

# प्रतियोगिता 'दर्पण'

जून 2013 मूल्य ₹ 70.00

हिन्दी मासिक

शिक्षित युवा वर्ग के स्वर्णिम भविष्य के लिये

For e-magazine  
http://www.magazine.pdgroup.in



sscexamonline.blogspot.com

हल प्रश्न-पत्र

- उ.प्र. पी सी एस प्रवर अधीनस्थ सेवा (मुख्य) परीक्षा, 12
- उत्तराखण्ड एम.एड. प्रवेश परीक्षा, 12
- बिहार उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा, 11
- गु.जी.सी.-नेट/जे.आर.एफ., 12
- एल.आई.सी. हाउसिंग फाइनेंस असिस्टेंट परीक्षा, 13

प्रियंका निरंजन

सिविल सेवा परीक्षा, 2012

(हिन्दी माध्यम-टॉपर)

- राष्ट्रीय काल नीति-2012
- वीट्रिक एवं साख नीति 2013-14
- भारत की जनसंख्या : 2011 की जनगणना के फाइनेल रीपोर्ट
- 2012-13 में भारत के विदेशी व्यापार के आँकड़े
- 2013-14 हेतु अनुसूचित विदेशी व्यापार नीति
- ज्ञानपीठ पुरस्कार (2012), दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (2012) एवं पुलित्जर पुरस्कार (2013)
- सीपीआई का स्वर्ण जयन्ती वर्ष

• भारतीय नौसेना का सागर परिक्रम-2 अभियान

• अर्थशास्त्र की स्थिति पर प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद की रिपोर्ट

• भारत का छठा कमोडिटी एक्सचेंज

सिविल सेवा परीक्षा  
पर विशेष  
अध्ययन सामग्री



# प्रतियोगिता दर्पण

हिन्दी मासिक

के पाठकों से

प्रिय पाठकों !

आपकी सर्वाग्रहण एवं लोकप्रिय पत्रिका 'प्रतियोगिता दर्पण' का जून अंक आपके समक्ष प्रस्तुत कर रहे हुए हमें हर्ष एवं सन्तोष की अनुभूति हो रही है। पत्रिका के प्रस्तुत अंक को अपनी आंखों से अनुभव अधिक से अधिक उल्लेखी बनाने का भरपूर प्रयास किया गया है। प्रकाशन से सम्बन्धित सभी के समुचित प्रयास एवं सहयोग से यह अंक इतना अधिक परीक्षार्थीय बन पाया है।

विभिन्न श्रेणीय परीक्षाओं के लिए उपयोगी बनने की दृष्टि से इस अंक में अनेक महत्वपूर्ण विषयों पर सारांशित एवं विस्तरेषणात्मक निबन्ध दिए गए हैं। इनमें से कुछ निबन्ध इस प्रकार हैं—भारत-व्यापन सम्बन्ध : विश्व में बढ़ते गमक, राष्ट्रीय प्रथम युवाओं को परती बिदेश यात्रा, भारत में जापिक सहभाग, चीन का सामुद्रिक महत्वाकांक्षामें एवं भारतीय सुरक्षा : एक मूल्यांकन एवं भारत-कंपादित सम्बन्ध।

पत्रिका के सर्वाधिक महत्वपूर्ण भाग में विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के ध्यायित हल प्रदान-प्र. प्रश्न, अवलोक्य व्याख्या एवं संकेतों के साथ दिए गए हैं। इनमें से कुछ प्रश्न-प्र. इस प्रकार हैं—

**वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान**—(i) उत्तर प्रदेश पी.सी.एस. प्रश्न अधीनस्थ सेवा (मुख्य) परीक्षा, 2012

(ii) पुनर्गठनीय राजकीय फाइनेंस ऑफिसर परीक्षा, 2013

(iii) है.न.य. लखनऊ (केन्द्रीय विश्वविद्यालय) एम.एड. प्रश्न परीक्षा, 2012

(iv) आगामी विभिन्न सर्विसेज (प्र.) परीक्षा हेतु विशेष हल प्रदान

**वैकल्पिक विषय**—(i) इतिहास—विहार राज्य माध्यमिक शिक्षक पाठ्य परीक्षा, 2011

(ii) संविधान—यू.जी.सी.-नेट/बे.अर.एफ. परीक्षा, 2012

(iii) शिक्षाशास्त्र—यू.जी.सी.-नेट/बे.अर.एफ. परीक्षा, 2012

(iv) जनसंख्या और जनकारिण—यू.जी.सी.-नेट/बे.अर.एफ. परीक्षा, 2012

**संग्रहात्मक योग्यता**—आगामी श्रेणीय परीक्षाओं हेतु विशेष हल प्रदान

हम आपका समय दिलाना चाहते हैं कि 'कठिन परिश्रम एवं उद्योग और साधनिक मार्गदर्शन सफलता प्राप्त करने का मूलमंत्र है।' प्रतियोगिता दर्पण आपको सही एवं सामयिक मार्गदर्शन करने में बेहोड़ है। आप प्रयास करेंगे, अपनी सुनिश्चित सफलता के लिए प्रतियोगिता दर्पण आपके साथ है।

विद्यार्थि रूप से समझदारी के साथ प्रतियोगिता दर्पण पढ़िए, यह आपको अभीष्ट सफलता दिलाने एवं आपके उन्मुख भविष्य का निर्माण करने में पूर्णतः सक्षम है।

आपकी पसंदीदा सफलता एवं स्वर्णिम भविष्य की हार्दिक शुभकामनाओं सहित

**महेन्द्र जैन**  
(सम्पादक)

## आगामी प्रतियोगिता परीक्षाएं

2013

11 एव/ या 12 मई—एन.आई.सी. सहायक प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा

12 मई—नया प्रदेश प्री-पॉलिटेक्निक टेस्ट, 2013

12 मई—भारत सरकार या मंत्रालय अधीनस्थ फेलोशिप, कंसल्टन्स में टेड अलेक्जेंडरी को जॉय परीक्षा

12 मई—केन्द्रीय सरलत पुलिस बल में कॉलेजियल (बीडी) तथा अलग व्यक्तित्व में याचकता की भी परीक्षा (ATBP, BSF, CISF, CRPF, SSB)—2013

12 मई—कॉमन लॉ एडमीशन टेस्ट—2013

12 मई—उत्प्रेर प्रतियोगिता परीक्षा (कक्षा X के अभ्यर्थियों के लिए) (द्वितीय चरण-राष्ट्रीय स्तर)

12-14 मई—उत्तराखण्ड पॉलिटेक्निक संयुक्त प्रवेश परीक्षा—2013

18 मई—कम्पाउंड शिक्षाहास्यी पी.एड. प्रवेश परीक्षा, 2013 (CSSET—2013)

19 मई—एन.एस.सी. संयुक्त स्नातकस्तरीय प्रारम्भिक परीक्षा

19 मई—एन.एस.सी. प्रसार भारती इन्जीनियरिंग ऑफिसर एवं तकनीकियन भी परीक्षा

26 मई—सिबिल सेवा (प्र.) परीक्षा—2013

26 मई—ग.प्र. प्री-एग्जामिन्स टेस्ट (PAT)—2013

मई—उत्तराखण्ड अन्धताप पाठ्य परीक्षा-1 एवं II-2013 (कक्षा I-V तथा कक्षा VI-VIII)

30-31 मई—नेहरूवाट आवासीय विद्यालय एवं इन्दिरा गांधी बालिका विद्यालय हस्तरीय प्रवेश परीक्षा (कक्षा VI)

1 एवं 2 जून—हरियाणा अन्धताप पाठ्य परीक्षा—2012-13

2 जून—नया प्रदेश कलकत्ता विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा, 2013

2 जून—उत्तर प्रदेश आई.टी.आई. व्यावसायिक प्रवेश परीक्षा, 2013  
2 जून—दिल्ली पॉलिटेक्निक सम्मिलित प्रवेश परीक्षा—2013 (For 10th Passed Diploma Courses)

2 जून—एन.एस.सी. प्रसार भारती प्रोग्राम एक्जीक्यूटिव एवं ट्रांशमिशन एक्जीक्यूटिव परीक्षा—2013

2 जून—युनिवर हिन्दी अनुवादक (अधीनस्थ कार्यालय में) एवं हिन्दी प्राध्यापक (केन्द्रीय हिन्दी प्रशिक्षण संस्थान) इत्यादि परीक्षा—2013

3 जून—महाराष्ट्र पी.एड. कॉमन एग्जामिनेट टेस्ट, 2013-14.

8 जून—विहार परा मेडिकल-डेन्टल (माध्यमिक स्तरीय) एवं परा मेडिकल (इंटरमीडिएट स्तरीय) पाठ्यक्रम समूह परीक्षा, 2013

9 जून—म.प्र. सहायक उर्ध्वनीरीषक व सुवेदक (अनुसंधान) भी परीक्षा परीक्षा—2013

9 जून—विहार आई.टी.आई. प्रवेश परीक्षा—2013

9 जून—विहार पॉलिटेक्निक प्रवेश परीक्षा, 2013

9 जून—उत्तराखण्ड राज्य सेवा प्र. परीक्षा—2012

23 जून—दिल्ली पुलिस व केन्द्रीय पुलिस संगठन में उर्ध्वनीरीषकी, सी.आई.एस.एफ. में सहायक सब-इंस्पेक्टर एवं एन.सी.बी. में इंस्टीट्यूट अधिकाधिकी को भी परीक्षा, 2013 (प्रथम प्रश्न-प्रश्न)

23 जून—सी.एस.आई.आर.-यू.जी.सी. राष्ट्रीय पाठ्य परीक्षा (NET) जून 2013

30 जून—पी.एस.एन.एल. में उर्ध्वनीरीषक ऑफिसर (सीपी) को भी परीक्षा

30 जून—यू.जी.सी. राष्ट्रीय पाठ्य परीक्षा जून 2013

30 जून—सेन में एवं शिक्षकों को भी परीक्षा

20-21 जुलाई—एन.एस.सी. संयुक्त स्नातकस्तरीय परीक्षा—2013 (द्वितीय चरण)  
जुलाई—बहुवर्षिक भी परीक्षा [हुप X (कानूनी) टेड]

(अन्तिम तिथि—21 मई, 2013)

28 जुलाई—केन्द्रीय शिक्षक पाठ्य परीक्षा (CTET) जुलाई, 2013

25 अगस्त—दिल्ली पुलिस व केन्द्रीय पुलिस संगठन में उर्ध्वनीरीषकी, सी.आई.एस.एफ. में सहायक सब-इंस्पेक्टर एवं एन.सी.बी. में इंस्टीट्यूट अधिकाधिकी को भी परीक्षा, 2013 (द्वितीय प्रश्न-प्रश्न)

## अमृतवचन

- ★ शुद्ध न्याय में शुद्ध दया होनी चाहिए। न्याय का विरोध करने वाली दया, दया नहीं बल्कि क्रूरता है। — महात्मा गांधी
- ★ दया और सत्यता परस्पर मिलते हैं। — बाइबिल
- ★ धर्म और शांति एक-दूसरे का साथ देते हैं। — बाइबिल
- ★ जो सखा दयालु है वही सखा बुद्धिमान है। — अज्ञात
- ★ दरिद्रता मित्रों को परखती है। — कहावत
- ★ दरिद्रता प्रकट करना दरिद्र होने से अधिक दुःखदायी होता है। — प्रेमचन्द
- ★ सम्पत्ति के अभाव का उपचार आसान है, परन्तु आत्मा की दरिद्रता का नहीं। — मोन्टेन
- ★ वह व्यक्ति गरीब होता है, जो अधिक की इच्छा रखता है। — सिनेका
- ★ गरीबी दुर्गुण नहीं, असुविधा है। — जॉन एल्टोरियो
- ★ वयसि में निर्धन, धूमिल और उपेक्षित हैं, तबखि परमात्मा, हे मेरे परमात्मा, तुम मुझको मात प्रज्ञा देना। — विलियम काउपर
- ★ फलसफा की बहस के अन्दर खुदा मिलता नहीं।  
खोर को सुलझा रहे हैं और शिरा मिलता नहीं। — अकबर बादशाह

## स्मरण प्रतियोगिता (Memory Retention Contest)

### आकर्षक पुरस्कार जीतिएं

क्या आप राज्य पॉलिटेक्निक, रेलवे, बैंकिंग सेवा परीक्षा, भारतीय जीवन बीमा निगम-प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा, वन सेवा परीक्षा, उपनिरीक्षक पुलिस, एम.बी.ए., सी.पी.एम.टी., सी.बी.एस.ई., बी.एड. प्रवेश परीक्षा आदि परीक्षाओं में सम्मिलित हो रहे हैं? यदि हाँ, तो आप एक आकर्षक पुरस्कार प्राप्त कर सकते हैं।

आपको करना सिर्फ इतना है कि वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में चुपे गए प्रश्न आप अपनी स्मृति के आधार पर बहुवैकल्पिक प्रश्नों सहित लिखकर भिजवा दें। हम सभी प्रतियोगियों को प्रतियोगिता में शामिल करेंगे और सर्वाधिक सही प्रश्न भेजने वाले को पुरस्कृत करेंगे।

### पुरस्कार

- (i) सर्वाधिक सही प्रश्न भेजने पर प्रथम तीन को क्रमशः ₹ 500, 300 व 200 पुरस्कारस्वरूप दिए जाएंगे।
- (ii) 75% प्रश्न से कम पर कोई पुरस्कार देय नहीं होगा।

### स्मरण प्रतियोगिता

प्रतियोगिता दर्पण 2/11 ए, स्वदेशी बीमा नगर, अगत-2

## निबन्ध प्रतियोगिता

विषय—भारत-पाक सम्बन्ध की वारताविकल

अन्तिम तिथि—28 जून, 2013

शब्द संख्या—लगभग 2000 शब्द

(1) निबन्ध कागज के एक ओर ही टिकित अथवा स-हस्ताक्षरित होना चाहिए।

(2) निबन्ध के साथ प्रतियोगी अपना पासपोर्ट आकार का छायाचित्र भेजे। प्रथम तीन निबन्धों पर क्रमशः ₹ 800, 500 व 400 व प्रमाण-पत्र पुरस्कार के रूप में दिए जाएंगे। अन्य 10 अनुसूचित निबन्धों को आकर्षक प्रमाण-पत्र व उपकार प्रकाशन की ₹ 200 मूल्य तक की वारित पुरस्कारस्वरूप दी जाएगी।

## चन्दे की नई दरें

### प्रतियोगिता दर्पण

	हिन्दी	अंग्रेजी
एक प्रति	मूल्य 70-00	70.00
वार्षिक मूल्य :		
साधारण डाक से	635-00	630-00
रजिस्टर्ड डाक से	855-00	850-00
द्विवार्षिक मूल्य :		
साधारण डाक से	1180-00	1175-00
रजिस्टर्ड डाक से	1620-00	1615-00

### सामान्य ज्ञान दर्पण

	मूल्य
एक प्रति	45-00
वार्षिक मूल्य :	
साधारण डाक से	405-00
रजिस्टर्ड डाक से	620-00
द्विवार्षिक मूल्य :	
साधारण डाक से	755-00
रजिस्टर्ड डाक से	1185-00

- कृपया अपना सदस्यता-मुद्रक मनीऑर्डर अथवा बैंक ड्राफ्ट द्वारा ही प्रेषित करें। बैंक रसीदें नहीं होंगी।
- अपने सप्ताह पत्र के साथ यह भी सुचित करें कि आप किस माह से किस माह तक के लिए ग्राहक बन रहे हैं।
- पुराने ग्राहक कृपया अपनी ग्राहक संख्या का पत्रलेख अवश्य करें।
- मनीऑर्डर अथवा बैंक ड्राफ्ट 'प्रतियोगिता दर्पण' के नाम से ही स्वीकार किए जाएंगे।

### ऑर्डर फार्म

मैं प्रतियोगिता दर्पण (हिन्दी/अंग्रेजी मासिक)/सामान्य ज्ञान दर्पण (हिन्दी मासिक) का वार्षिक/द्विवार्षिक नियमित ग्राहक बनना चाहता हूँ/चाहती हूँ। कृपया मेरी प्रति मुझे निम्नांकित पते पर प्रेषित करने की कृपा करें।

नाम \_\_\_\_\_  
पता \_\_\_\_\_

दिन        
मै. ₹ ..... मनीऑर्डर/बैंक ड्राफ्ट द्वारा प्रेषित कर रहा हूँ/रही हूँ।  
दिनांक \_\_\_\_\_ प्रेषक के हस्ताक्षर \_\_\_\_\_

### प्रतियोगिता दर्पण

2/11 ए, स्वदेशी बीमा नगर, अगत-202 602

Website : [www.pdggroup.in](http://www.pdggroup.in)

E-mail : [care@pdggroup.in](mailto:care@pdggroup.in)



# प्रतियोगिता दर्पण

हिन्दी मासिक

वर्ष 35

दशम अंक

जून 2013

## इस अंक में...

- |   |   |
|---|---|
| 1734 सम्पादकीय  | 1826 वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान—(i) उत्तर प्रदेश पो.सौ.एस. प्रवर अधीनस्थ सेवा (मुख्य) परीक्षा, 2012 |
| 1738 राष्ट्रीय घटनाक्रम   | 1837 (ii) एल.आई.सी. हाईसिंग फाइनेंस अडिस्टेंट परीक्षा, 2013                                       |
| 1746 अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम   | 1840 (iii) हे.न.ब. गढ़वाल (केन्द्रीय विद्याविद्यालय), एम. एड. प्रवेश परीक्षा, 2012                |
| 1752 आर्थिक वाणिज्यिक परिदृश्य  | 1844 (iv) आगामी सिविल सर्विसेज (प्र.) परीक्षा हेतु विशेष हल प्रश्न                                |
| 1762 नवीनतम सामान्य ज्ञान   | 1853 उद्योग, व्यापार एवं बैंकिंग सचेतना   |
| 1768 खेलकूद   | 1855 ऐच्छिक विषय—(i) इतिहास—बिहार उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा, 2011                      |
| 1774 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी   | 1859 (ii) संगीत—यू.जी.सी.—नेट/जे.आर.एफ. परीक्षा, 2012   |
| 1775 युवा प्रतिभाएं   | 1864 (iii) शिक्षाशास्त्र—यू.जी.सी.—नेट/जे.आर.एफ. परीक्षा, 2012                                    |
| 1782 विश्व परिदृश्य   | 1869 (iv) जनसंचार और पत्रकारिता—यू.जी.सी.—नेट/जे.आर.एफ. परीक्षा, 2012                             |
| 1786 स्मरणीय तथ्य   | 1875 वार्षिक रिपोर्ट 2011-12—शिक्षा एवं साक्षरता क्षेत्र में प्रगति एवं नई पहलें—एक दृष्टि में    |
| 1789 संघ व राज्य लोक सेवा आयोग की प्रारम्भिक व मुख्य परीक्षाओं हेतु—ऐतिहासिक स्थल                     | 1878 आगामी बी.एड. संकुल प्रवेश परीक्षा हेतु विशेष हल प्रश्न                                       |
| 1792 समसामयिक आर्थिक-राजनीतिक लेख—भारत-जापान सम्बन्ध : रिश्तों में बढ़ती गर्मी                        | 1888 संरचनात्मक योग्यता—आगामी प्रतियोगिता परीक्षाओं हेतु विशेष हल प्रश्न                          |
| 1796 समसामयिक लेख—राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की पहली विदेश यात्रा                                       | 1894 अपना ज्ञान बढ़ाएँ  |
| 1800 विधिसम्मत लेख—भारत में न्यायिक सक्रियता  | 1895 क्या आप जानते हैं ?  |
| 1802 समसामयिक लेख—(i) चीन की सामुद्रिक महत्वाकांक्षाएं एवं भारतीय सुरक्षा : एक मूल्यांकन              | 1896 सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता क्रमांक-156  |
| 1807 (ii) भारत-बंगलादेश सम्बन्ध   | 1898 निबन्ध प्रतियोगिता क्रमांक 407 का परिधान   |
| 1808 अन्तर्राष्ट्रीय राजनीतिक लेख—भारत की विदेश नीति (1947-64) : निर्धारक तत्व तथा बुनियादी सिद्धान्त | 1899 प्रथम पुरस्कृत निबन्ध—अध्यापन : विज्ञान को चुनौती  |
| 1810 संवैधानिक लेख—बदलते परिवेश में निर्वचक महत्त्वपूर्ण परीक्षक की भूमिका                            | 1901 भारत की जनसंख्या : 2011 की जनगणना के फाइनल अंक   |
| 1812 भाषा विषयक लेख—हिन्दी राज्य-सम्पदा   |   |
| 1817 संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग की परीक्षाओं हेतु विशेष—भारतीय कला का इतिहास : एक वस्तुपरक अध्ययन    |   |
| 1823 सार संग्रह   |   |

प्रतियोगिता दर्पण में प्रकाशित किसी भी सामग्री अथवा चित्र को लिए सम्पादक की सहमति लेना आवश्यक नहीं है। —सम्पादक

● E-mail : publisher@pdgroup.in ● Website : www.pdgroup.in





## जीवन के सर्वोच्च शिक्षर का ईमानदारी से वरण करें



हममें से ऐसे कितने हैं, जो अपने जीवन का लक्ष्य जल्दो है? शास्त्र बिरले ही देते हैं। हमारे अधिभावकों ने अपने बहुत पसोने को गहरी कमाई हमारे 'एडुटोरियल' में लगा दी. स्कूलों ने भी शिक्षा को बड़े-बड़े पाठ्य किताबें, परन्तु शास्त्र ही किसी स्कूल में जीवन के लक्ष्य, उसकी प्राप्ति अथवा उसकी उपयोगिता के विषय में कभी कोई शिक्षा दी है. अणुवाद सम्भव है, परन्तु व्यावहारिक रूप में ऐसा दिखवाती नहीं दिया. जीवन का उद्देश्य, उसकी व्यावहारिकता हमारी शिक्षा का अभिन्न अंग होना चाहिए. उस उद्देश्य की प्राप्ति हेतु विशेष प्रशिक्षण विकास वर पर ही दिख जेना चाहिए. विषय के सर्वोच्च शिक्षर माउंट एवरेस्ट पर पहुँचने के पश्चात् पर्वतारोही की प्रसन्नता को क्या भूमि पर खड़ा व्यक्ति व्यक्त कर सकता है? नहीं. इसी प्रकार जीवन के शिक्षर पर पहुँचे व्यक्ति का मुख केवल वही व्यक्त कर सकता है, जिन व्याख्याओं ने उसके मार्ग को बार-बार अवरुद्ध किया, वही उसके आनन्द का कारक बन जाती है. यह इन्हीं व्याख्याओं का आनन्द लेते हुए अपने लक्ष्य को और आसन्न जेना रहता है. ऐसी शिक्षा की आवश्यकता है, जो लक्ष्य प्राप्ति का मार्ग समझा सके. उसकी प्राप्ति करने का दृढ़ संकल्प लाने को साधना सिखा सके.

यदि शिक्षर पर पहुँचने का संकल्प न रहे, तो न कलकल की फुल्लें उमरी रहे और न कोई कलकल ही पड़ने जाये. केवल कलकल में ही क्यों, हर व्यवस्थामें शिक्षर पर कलकल रहता है और योग्य व्यक्ति आत्मविश्वास के सहारे वही पहुँचकर अपने लिए स्थान बना लेता है. अपने भी देखा होगा कि कोई-कोई दुकानदार अपेक्षाकृत नाम होने पर भी अपनी दुकान जमा लेता है और पुराने स्थापित दुकानदार उसकी ओर आकर्षण महिषित ईर्ष्यातु दुष्टि से देखते रहते हैं. जीवन के प्रत्येक क्षेत्र की यही कखली है. नए के चमकदार धरे काम प्राप्ति दिग्गजों की विस्मृति के गर्भ में धकेल देते हैं. इस प्रकार के सफल व्यक्तियों को देखकर ही किसी ने यह कथन किया होगा—आत्मवश में बहुत कम कार्य व्यावहारिक अथवा असम्भव हो जाते हैं. बरहुता: शिक्षर पर न पहुँच सकने का कारण साधनों की कमी न होकर, उपलब्ध साधनों का सम्यक् उपयोग कर सकने की क्षमता का अभाव होता है. फलत: व्यक्ति नीचे खड़ा रहकर ऊपर की ओर दुकर-दुकर देखता रहता है. हमारे उक्त सफल वकील मित्र का कहना है कि प्रशिक्षण की अवधि में मैंने तीन बारों का विषय ध्यान रखा था—अपने वरिष्ठ बन्धु के निर्देशानुसार कार्य करने में मैंने कभी आलस्य नहीं किया, मैं भी सेवा में सदैव निरतिथि समय पर पहुँचता

था तथा किसी भी परिस्थिति में मैंने उनसे किसी भी रूप में चप, पानी आदि की माँग नहीं की, यहाँ तक कि 3 वर्ष के परीक्षण काल में मैंने कभी यह जल्दने का प्रयास नहीं किया कि उनका व्यवहार किधर है. खैरार्द म्याल (Howard Myale) नामक विद्वान् ने एक स्थान पर लिखा है कि "जो व्यक्ति जीवन में सफल होना चाहता है, उसको अपने साथ तीन सस्त्राक एवं महावपुर्ण अस्त्र रखने चाहिए—वह अनवरत प्रेम करे, अपने लक्ष्य की प्राप्ति हेतु उसमें असीमित महत्वाकांक्षा हो तथा उसके मन में कभी भी रुच न होने वाला उद्देश्य एवं सफल होने का दृढ़ निश्चय हो." "He who would succeed must arm himself with three vital and most necessary weapons. First, he must have ceaseless industry. Second, he must have limitless ambition of purpose. Third, he must possess unquenchable enthusiasm, coupled with a determination to success." हमारे पदोस का एक खलक पढ़ने में बहुत बैठक था, परन्तु वह जब यह देखता था कि प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले परीक्षार्थी के 93-94 प्रतिशत अंक आते हैं, तो वह निरन्तर होकर कहने लगता था—मैं तो इतने अधिक अंक प्राप्त कर न सकेगा और इस प्रकार प्रथम स्थान प्राप्त करने के स्वप्न को पुरा नहीं कर पाऊँगा. एक दिन उसके अध्यापक ने उसकी प्रोत्साहित करते हुए कहा—"जिन खज्जी के इतने अंक आते हैं, उनसे तुम किस बात में भिन्न एवं कम हो? यदि नहीं, शिक्षर पर सदैव स्थान रहता है और शिक्षर पर पहुँचने वाले व्यक्ति इसी पृथ्वी पर जन्म लेते हैं, वे आसमान से उतरकर नहीं आते हैं.....आदि" अध्यापक के कथन ने खलक के आत्मविश्वास को जगा दिया और उस वास्तव द्वारा स्थापित अंकों का कीर्तिमान आज तक सुनिश्चित है. हम वह कब भूल जाते हैं कि शिक्षात्मक का एवरेस्ट शिक्षर बुद्धि से खड़ा-खड़ा मानव की बुद्धि रहा था. अनेक व्यक्तियों ने ऊपर चढ़ने के प्रयत्न किए, निश्चित ऊँचाई पर पहुँचने के कीर्तिमान स्थापित किए, परन्तु एडमण्ड डिलेरी और रोचर फेनिलिड उन कीर्तिमानों द्वारा आर्तकित नहीं हुए. उनकी विस्वास था कि नए कीर्तिमान स्थापित करने वाले व्यक्ति के लिए प्रवृत्ति का द्वार सदैव उन्मुख रहता है. अन्तत: ये उन्वयन शिक्षर को प्राप्त करके अमर हो गए.

यह प्रकृत्य है कि इन पर्वतारोही द्वय ने सदैव वह जानते रहने का प्रयास किया था कि अभी तक प्रयास करने वाले पर्वतारोही उन्वयन शिक्षर तक क्यों नहीं पहुँच सके थे, उन्होंने जो

मलतिथी की थी, उन मलतिथी से वे अपने को बचाकर चले रहे और अन्तत: उस स्थान पर पहुँच गए, जो खाली पड़ा हुआ था, एक विचारक का वह कथन हमें स्मरण रखना चाहिए कि "There are but two ways of rising in the world, either by one's own industry or profiting by the foolishness of others." अर्थात् "इस जीवन में सफल होने के लिए मात्र दो उपाय हैं—(i) अपने अधवसाव द्वारा अथवा (ii) अन्य व्यक्तियों की भूलतःओं का लाभ उठकर."

ये सफल हैं कुछ व्यक्ति आपके कतिपय दोषों अथवा आपकी सीमाओं के प्रति ईर्षित करके आपको हल्लासहित करते हैं, परन्तु आप यह सदैव याद रखिए कि कोई भी मनुष्य जन्म के समय अपने सस्त्राक पर यह लिखकर नहीं आता है कि वह उन्वयन शिक्षर पर स्थान प्राप्त करेगा. आप तो उपन्यास सम्राट् प्रेमचंद का यह कथन याद रखिए—"सफलता में दोषों की मिश्रित नौ विलक्षण शक्ति होती है." जिस समय आप उन्वयन शिक्षर पर पहुँच जायेंगे, उस समय आपको चारों ओर से एक ही आवाज आती हुई सुनाई देगी—इनको कहते हैं—लगन और आत्मविश्वास.

हमें समझ लेना चाहिए कि जिस दिन शिक्षर पर पहुँच कर स्थान प्राप्त करने का भाव निश्चय हो जाएगा, उस दिन मानव का जीवन और मानव समाज अर्थहीन हो जायेंगे. आरक्षक की व्यवस्था को देखकर सर्वां युवक-युवती प्राय: निराश होने लगते हैं. वे यह क्यों नहीं सोचते हैं कि जब ये शिक्षर पर स्थित दिखाई देंगे, तब कौन उनकी अज्ञा एवं उन्मा का संकेत. सफलता का शिक्षर एक ऐसा शिक्षर है, जो निरन्तर ऊँचा उठता रहता है और कभी खाली नहीं रहता है. उस पर पहुँचने वालों में आप भी अपनी गणना कराएँ. हम कोई भी काम करें, केवल सर्वोच्च शिक्षर पर स्थापित होने का संकल्प लेकर चलें. सफलता इनको की निराश नहीं करेगी. नीति का यह वाक्य स्मरणीय है—यददुस्त्वं यद दुस्त्वं यद दुस्त्वं यद दुस्त्वम् ।। सत्य तु लसा साध्यं तवहिं दुरातिरुक्तम् ।।

अर्थात् जो दुस्त्व है, दुस्त्व से प्राप्त होने योग्य है, कठिनाई से गमन करने योग्य है, वह सब तप (चिन्तन एवं कठिन प्रयत्न) से साध्य हो सकता है.

जीवन कितना भी निष्ठुर एवं कठोर क्यों न हो, माधुर्य की वैचारिक प्रवृत्तियों के समक्ष सब असम्भव हैं. व्यक्ति यदि विचार कर ले कि उसे जीवन में सर्वोच्च लक्ष्य को प्राप्त करना है या सर्वोच्च शिक्षर का वरण करना है, तो निश्चित ही असम्भव सम्भव में परिणत हो जाता है. हाँ, जो भी संकल्प लिया जाए या जो भी प्रयत्न किया जाए उसमें ईमानदार प्रयास का होना अत्यन्त आवश्यक है.



## सिविल सेवा परीक्षा-2012 में सामान्य, अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति, तीनों ही श्रेणियों में महिला उम्मीदवारों के शीर्ष स्थान

वर्ष 2012 की सिविल सेवा परीक्षा के परिणाम संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) ने 3 मई, 2013 को घोषित किए हैं। इस परीक्षा के आधार पर कुल 998 उम्मीदवारों को भारतीय प्रशासनिक सेवा, भारतीय विदेश सेवा, भारतीय पुलिस सेवा व अन्य केंद्रीय सेवाओं में नियुक्ति के लिए अनुसूचित किया गया है। इनमें 753 पुरुष व शेष 245 महिलाएं हैं। महिला उम्मीदवारों ने इस मामले में बाजी हरा वर्ष गरी है कि सामान्य, अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति, तीनों ही श्रेणियों में शीर्ष स्थान उन्होंने ही इस वर्ष प्राप्त किए हैं। परीक्षा में शीर्ष 25 स्थानों पर रहे उम्मीदवारों में 13 महिलाएं हैं। परीक्षा में सर्वोच्च स्थान प्राप्त करने वाली हरिता पी. कुमार केरल विश्वविद्यालय से बी. टेक की उपाधि प्राप्त हैं तथा 2011 की परीक्षा में सफलता के आधार पर भारतीय राजस्व सेवा के लिए पहले की प्रशिक्षणाधीन हैं। इस वर्ष सिविल सेवा परीक्षा में उनका यह चौथा प्रयास था। पिछले लगभग 20 वर्षों में यह पहला अवसर है जब केरल की किसी उम्मीदवार ने सिविल सेवा परीक्षा

वर्ष 2012 की सिविल सेवा परीक्षा के लिए रिकॉर्ड 5,36,506 उम्मीदवारों ने आवेदन किया था। इसके लिए प्रारम्भिक परीक्षा 20 मई, 2012 को आयोजित की गई थी तथा प्रारम्भिक



सुति चरण

सिविल सेवा परीक्षा 2012 में शीर्ष स्थान



हरिता पी. कुमार

सिविल सेवा परीक्षा 2012 में सर्वोच्च स्थान

में टॉप किया है। सिविल सेवा परीक्षा 2012 में दूसरा स्थान प्राप्त करने वाले बी. श्रीराम केरल विश्वविद्यालय से एन बी बी एस. की उपाधि प्राप्त हैं। उन्होंने यह सफलता अपने दूसरे प्रयास में प्राप्त की है। तीसरा स्थान जोषपुर विश्वविद्यालय से बी एस सी. तथा दिल्ली रियाल आई आई टी.एन. से प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा प्राप्त सुति चरण ने प्राप्त किया है। सिविल सेवा परीक्षा में इस वर्ष उनका यह तीसरा प्रयास था।

सिविल सेवा परीक्षा 2012 में शीर्ष 25 स्थानों पर रहे उम्मीदवारों में से 4 उम्मीदवार ऐसे हैं, जो पूर्व वर्ष की परीक्षाओं के आधार पर प्रशासनिक सेवा के अतिरिक्त अन्य सिविल सेवाओं के लिए अनुसूचित हैं। शीर्ष 25 सफल उम्मीदवारों में से 6 ने अपने पहले ही प्रयास में यह रैंक हासिल की है, जबकि 9 उम्मीदवार अपने दूसरे प्रयास में, 8 अपने तीसरे प्रयास में तथा एक-एक उम्मीदवार ने अपने चौथे व छठे प्रयास में यह रैंक प्राप्त की है। शीर्ष 25 स्थानों पर रहे उम्मीदवारों में से 12 उम्मीदवार दिल्ली से, 4 तिरुवनंतपुरम से, 2-2 चेन्नई व हैदराबाद से तथा 1-1 उम्मीदवार जम्मू, मुम्बई, जयपुर, चंडीगढ़ व इलाहाबाद से इस परीक्षा में शामिल हुए थे।

परीक्षा में शामिल उम्मीदवारों की संख्या 2,71,422 रही, जिनमें से 13,092 उम्मीदवार अक्टूबर 2012 में सम्पन्न मुख्य परीक्षा के लिए अर्ह घोषित किए गए थे। मुख्य परीक्षा में प्राप्तांकों के आधार पर 2674 उम्मीदवारों को साक्षात्कार हेतु आमंत्रित किया था। यह साक्षात्कार मार्च-अप्रैल 2013 में सम्पन्न हुए थे। लिखित परीक्षा व साक्षात्कार में प्राप्त अंकों को गिलाकर बनी मेरिट के आधार पर 998 उम्मीदवारों को सफल घोषित किया गया। सफल घोषित किए गए इन 998 उम्मीदवारों में 457 सामान्य श्रेणी के, 295 अन्य पिछड़े वर्गों के, 169 अनुसूचित जाति तथा 77 उम्मीदवार अनुसूचित जनजाति के हैं। इस परीक्षा के माध्यम से भरी जाने वाली रिक्तियों की कुल संख्या वस्तुतः 1091 अधिसूचित की गई थी। वर्तमान में खाली बची 92 रिक्तियां सामान्य मानकों से



ए.वी. जॉन वसील

सिविल सेवा परीक्षा 2012 में चौथा स्थान

सफल होने वाले आरक्षित उम्मीदवारों के लिए हैं। यह रिक्तियाँ संघ लोक सेवा आयोग द्वारा बनाई जाने वाली आरक्षित सूची से अनुसूचित उम्मीदवारों द्वारा भरी जाएगी।



## दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग की सिफारिशों पर विचार हेतु मुख्यमंत्रियों का सम्मेलन

दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग (Administrative Reforms Commission-ARC) की रिपोर्ट पर चर्चा के लिए केन्द्रीय गृह मंत्रालय द्वारा मुख्यमंत्रियों का सम्मेलन नई दिल्ली में 15 अप्रैल, 2013 को



मुख्यमंत्रियों के सम्मेलन को सम्बोधित करते हुए केन्द्रीय गृहमंत्री सुजीत कुमार शिंदे

आहूत किया गया, वीरप्पा मोदीली की अध्यक्षता वाले दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग की रिपोर्ट पर विचार के लिए विज्ञान भवन में आयोजित इस सम्मेलन में अधिकांश मुख्यमंत्रियों की अनुपस्थिति ने इसकी सार्थकता पर प्रश्न चिह्न लगाया है। केवल सात राज्यों के मुख्यमंत्री-ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक, असम के मुख्यमंत्री तरुण गोरोई, उत्तराखण्ड के मुख्यमंत्री विजय बहुगुणा, त्रिपुरा के मुख्यमंत्री माणिक सरकार, अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री नबम तुकी, मेघालय के मुख्यमंत्री नुकुन संगमा व नगालैण्ड के मुख्यमंत्री नेमपू रिथो ही इस सम्मेलन में शामिल हुए। पुलिस सुधार, शार्वजनिक व्यवस्था प्रबन्धन, आप-राष्ट्रिक न्याय प्रणाली में सुधार आदि विषय आयोग की सिफारिशों में शामिल थे। इन मुद्दों पर ए.आर.सी. द्वारा की गई 153 सिफारिशों पर मुख्यमंत्रियों की राय जानने के लिए गृह मंत्रालय द्वारा वज्र भेंजे गए थे, किन्तु कुछ ही राज्यों से इस सम्बन्ध में उत्तर गृह मंत्रालय को प्राप्त हुए थे। इसी कारण गृह मंत्रालय के इस सम्मेलन का आयोजन गृह मंत्रालय द्वारा किया गया था, किन्तु सम्मेलन में केवल सात ही मुख्यमंत्रियों की भागीदारी से इसकी सार्थकता पर भी प्रश्नचिह्न ही खगा हुआ है।

सम्मेलन को सम्बोधित करते हुए केन्द्रीय गृहमंत्री सुजीत कुमार शिंदे ने देश में सार्वजनिक व्यवस्था व पुलिस के समक्ष विद्यमान चुनौतियों का उल्लेख करते हुए

इन पर विद्यमान दबावों की भी चर्चा की। इसी परिप्रेक्ष्य में पुलिस के बेहतर काम-काज के लिए काम-काज का बेहतर मॉडल उपलब्ध कराने पर बल उन्होंने दिया। देश के आन्तरिक हालातों के परिप्रेक्ष्य में गृहमंत्री ने कहा कि इन स्थितियों में यह हमारी जिम्मेदारी बनती है कि एक साथ मिल कर हम मौजूदा स्थिति व विचारधारी सिफारिशों का जायजा लें।

राष्ट्रीय आतंकवाद प्रतिक्रिया केन्द्र (NCTC) की स्थापना के मुद्दे पर भी चर्चा हुई, किन्तु अधिकांश मुख्यमंत्रियों की अनुपस्थिति के चलते इस मुद्दे पर चर्चा इस सम्मेलन में नहीं की गई।

## राजस्थान में विधान परिषद के गठन के प्रस्ताव को केन्द्रीय मंत्रिमण्डल की मंजूरी

राजस्थान में विधान परिषद के गठन के लिए प्रदेश की विधान सभा द्वारा पारित प्रस्ताव को केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने 18 अप्रैल, 2013 को अनुमोदित कर दिया है। अब संसद में इसके लिए विधेयक लाया जाएगा। संसद के दोनों सदनो में दो तिहाई बहुमत से विधेयक पारित होने तथा राष्ट्रपति की हस्ताक्षरी मिलने के पश्चात् प्रदेश में विधान परिषद का गठन किया जा सकेगा। विधान परिषद के गठन के लिए राज्य विधान सभा में संविधान के अनुच्छेद 169 के तहत एक संकल्प अप्रैल, 2013 में दो तिहाई बहुमत से पारित कर केन्द्र को प्रेषित किया था। प्रदेश की प्रस्तावित विधान परिषद में 66 सदस्य होंगे। इसमें एक तिहाई अर्थात् 22 सदस्यों का चुनाव स्थायी विचारों के सदस्यों तथा इतने ही सदस्यों का पदान विधानसभा सदस्यों की ओर से किया जाएगा। शेष सदस्यों का चुनाव विरजिवालायों में अध्यापन से जुड़े लोगों के अलावा कला, साहित्य, विज्ञान, स्वास्थ्य, समाज सेवा व स्नातक क्षेत्र से लोग विधान परिषद के गठन के पश्चात् राजस्थान देश में द्विसदनीय विधायिका बने। सदनो संजो होंगे। जिन 67 राज्यों में विधान सभा के स्थायी-स्थाय विधान परिषद से विद्यमान है, वे हैं-उत्तर प्रदेश, बिहार, कर्नाटक, जम्मू-कश्मीर, आन्ध्र प्रदेश तथा महाराष्ट्र।

## संजय दत्त को समर्पण हेतु समय सीमा में धार सप्ताह की वृद्धि

मुम्बई के 1993 के बन विस्फोटों से सम्बन्धित मामले में गैर-कानूनी तरीके से हथियार रखने के आरोप में दाबे कटार दिए गए संजय दत्त को अपनी सजा भुगतने के लिए समर्पण करने की समय-सीमा में धार सप्ताह की वृद्धि सर्वोच्च न्यायालय ने अप्रैल 2013 में की है। इस मामले में उन्हें पहले से सुनाई जा चुकी 6 वर्ष के कारावास की सजा

- दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग की सिफारिशों पर विचार हेतु मुख्यमंत्रियों का सम्मेलन
- राजस्थान में विधान परिषद के गठन के प्रस्ताव को केन्द्रीय मंत्रिमण्डल की मंजूरी
- संजय दत्त को समर्पण हेतु समय सीमा में धार सप्ताह की वृद्धि
- राष्ट्रीय बाल नीति-2012
- सर्वोच्च न्यायालय के फैसले से गुजरात के विधान सभा के कुछ शेर मध्य प्रदेश में स्थानान्तरित करने को मार्ग प्रशस्त
- अग्नि II का सफल परीक्षण : एक सफल पाँच लक्ष्यों पर चार करने वाली मिसाइल के विकास की जीआरडीओ की योजना
- कर्नाटक के पश्चात् पाँच अन्य विधान सभाओं के लिए चुनाव चर्चा तक सम्पादित
- श्रीलंका रमिलों की मीलों के समर्थन में तालिमयुक्त विधान सभा द्वारा प्रस्ताव पारित : श्रीलंका को 'मित्र राष्ट्र' न मानने की भी सीमा
- गुजरात में लोकसभा की निष्पत्ति के मामले में शक्तिशाली मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली समिति को सीपने के लिए विधेयक पारित
- झारखण्ड के पूर्व मुख्यमंत्री मधु कोड़ा को अन्धधोती जमानत
- सीबीआई की स्थापना के 50 वर्ष पूर्ण : स्वर्ण जयंती कार्यक्रमों का शुभारम्भ राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने किया
- हेलीकॉप्टर सीमा में रिश्ताखोरी के मामले की जाँच कर रही सीबीआई ने पूर्व वामपन्थी अध्यक्ष एन.पी. स्वामी सहित सभी आरोपियों के कैद खाते सील किए
- वर्ष 2014 तक देश की अन्धी जन-संख्या को आठवाँ काँड़ उपलब्ध कराने का लक्ष्य
- 'मन्वेरा' कार्यन्वयन में करोड़ों रुपए की वित्तीय अनियमितताओं का 'फैग' रिपोर्ट में खुलासा
- मानसून सामान्य रहने की मानसून विभाग की भविष्यवाणी
- संविधान

को घटाकर 5 वर्ष सर्वाधिक न्यायालय ने 21 मार्च, 2013 के अपने फैसले में किया था तथा इस सजा को भ्रूणहत्या के लिए समायोजन करने के लिए 4 सप्ताह का समय सर्वाधिक न्यायालय ने उन्हें उस समय दिया था। यह समय-सीमा 18 अप्रैल, 2013 को पूरी होने को थी। अपनी सन्निवह चल रही फिल्मों को पूरा करने के लिए इस समय-सीमा में 6 माह की वृद्धि की अपील संभव दत्त ने 15 अप्रैल, 2013 को की थी। संजय की दलील थी कि वंगली, पुत्रिसिगरी व जंजीर सहित सात निर्माणयोगी फिल्मों में निर्माताओं के करोड़ों रुपए जंग हैं तथा 18 अप्रैल, 2013 तक उनके समर्पण से उन्हें व फिल्म उद्योग को भारी नुकसान होगा। उनकी दलीलों को स्वीकार करते हुए सर्वाधिक न्यायालय के न्यायमूर्ति जी. सदाशिवन व न्यायमूर्ति बीएस चौहान की पीठ ने समर्पण के लिए समय-सीमा में चार सप्ताह की वृद्धि 17 अप्रैल, 2013 को की है।

शेरी के मध्य प्रदेश स्थानान्तरित किए जाने की दिशा में मार्ग प्रशस्त हो गया है। फैसला सुनते हुए सर्वाधिक न्यायालय के न्यायमूर्ति के. एस. राधाकृष्णन व न्यायमूर्ति सी. के. प्रसाद की पीठ ने कहा कि शेरी की यह प्रजाति विपुलिक के कगार पर है तथा उसे संरक्षित करने के लिए दूसरे घर की आवश्यकता है। वन की पर्याप्त सज्जता व अन्य परिस्थितियों को देखते हुए कुनो पालपुर अभयारण्य को इसके लिए सर्वाधिक विकल्प सर्वाधिक न्यायालय की पीठ ने बताया है। अपने इस फैसले में पीठ ने गिर अभयारण्य के कुछ शेरी को कुनो पालपुर भेजने के लिए तुरन्त आवश्यक कदम उठाने के लिए सरकार को कहा है। स्थानांतरित किए जाने वाले शेरी की संख्या निर्धारित करने के लिए एक विशेषज्ञ समिति का गठन भी सर्वाधिक न्यायालय की पीठ ने 15 अप्रैल, 2013 को उपर्युक्त फैसला सुनते हुए किया है।

किन्तु गुजरात सरकार की आपत्तियों के कारण यह मंगल अद्यावत में चल गया था। सर्वाधिक न्यायालय के न्यायमूर्ति के. एस. राधाकृष्णन व न्यायमूर्ति सी. के. प्रसाद ने इस मामले में 15 अप्रैल, 2013 के अपने फैसले में कहा है कि वन्य जीव संरक्षण अधिनियम के अनुसार यह जंगु किसी राज्य या क्षेत्र की सम्पत्ति नहीं है, व राष्ट्रीय सम्पत्ति है, जिन्हें संरक्षित करने के लिए पर्यावरण केन्द्रित नजरिए से देखा जाना चाहिए।

## अग्नि-II का सफल परीक्षण : एक साथ पाँच तथ्यों पर भार करने वाली मिसाइल के विकास की डीआरडी की योजना

भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संस्थान (DRDO) द्वारा विकसित मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल अग्नि-II का एक परीक्षण ओडिशा के तट के निकट बंगाल की खाड़ी पियाल हिलार द्वीप से 7 अप्रैल, 2013 को किया। नैतिकीय विस्फोटकों के साथ 2000 किमी की दूरी तक सतह से सतह पर भार करने में सक्षम इस मिसाइल को कई सफल परीक्षणों के पश्चात् भारतीय सेना में पहले ही शामिल किया जा चुका है तथा 7 अप्रैल, 2013 को इसका परीक्षण चल लेना पूरी सम्पत्ति बल सम्पन (SFC) द्वारा बीआरडीओ की मदद से किया गया था। इंटरमिडिएट रेंज की इस बैलिस्टिक मिसाइल का इससे पूर्व परीक्षण 9 अक्टूबर, 2012 को किया गया था।

उल्लेखनीय है कि सात से सतह पर भार के लिए पृथ्वी व अग्नि सुकाश की विभिन्न मिसाइलों के सफल विकास के पश्चात् भारत का रक्षा अनुसंधान एवं विकास संस्थान (DRDO) अब एक ऐसी मिसाइल विकसित करने में लग्य है, जो एक ही बार में पाँच अलग-अलग डिजानों को निशान बना सकेगी। रक्षा मोर्चे पर एडवेंसी देखें से मिला रही बुनौतियाँ हैं नियन्त्रण के लिए ऐसी मिसाइल के निर्माण की दिशा में तैयारी बीआरडीओ द्वारा की जा रही है। अग्नि-V में आधुनिक बदलावों व मशीनपटल इलेक्ट्रॉनिक एंटीरैडार रिप्रेट्री होमर (MIRV) का विकास बीआरडीओ द्वारा किया जा रहा है। इसके लिए अग्नि-V के में होर किलीवरी सिस्टम में बदलाव बीआरडीओ द्वारा किए जा रहे हैं। नई किसिम की जा रही मिसाइल एक साथ दुश्मन के पाँच स्थलों पर हमला करने या एक ही शहर में पाँच अलग-अलग केन्द्रों पर अलग-अलग हथियारों से हमला करने में सक्षम होगी, बरिफ दुश्मन के मिसाइल सुरक्षा प्रणाली को भी फिकल करेगी, क्योंकि दुश्मन की एंटी मिसाइल-प्रणाली एक ही हमले को रोक सकेगी, जबकि इससे एक साथ पाँच हमले होंगे, एक ही मिसाइल से पाँच हमले एक साथ करने से युद्ध-सम्पत्ति की तादाद भी कम होगी। इस तरह की मारक क्षमता वाली मिसाइलों वर्तमान में केवल अमेरीका, रूस व चीन के पास ही उपलब्ध हैं।

## राष्ट्रीय बाल नीति-2012

केन्द्रीय मन्त्रिमण्डल ने बच्चों के लिए राष्ट्रीय नीति-2012 (National Policy for Children-2012) को मंजूरी 18 अप्रैल, 2012 को प्रदान की है जिसमें 18 वर्ष से कम उम्र के लोगों को बच्चा स्वीकार करता हुए उनके अधिकारों की प्रति सरकार की प्रतिबद्धता व्यक्त की गई है। नीति में बचपन को जीवन का एक महत्वपूर्ण भाग स्वीकार करते हुए दीर्घकालिक, सतत, बहुपक्षीय एवं समावेशी ढंगों को बच्चों के संरक्षण एवं विकास हेतु आवश्यक इलाकों कहा गया है। राष्ट्रीय नीति में ऐसे निहितक सिद्धान्त निर्धारित किए गए हैं जिनका सम्मान बच्चों को प्रभावित करने वाली सभी प्रतिष्ठितियों एवं क्रियाकलापों में केन्द्र, राज्य व स्थानीय सरकारों को करना चाहिए। प्रत्येक बच्चे के लिए जीवन, विकास क्षिति, संरक्षण एवं मानवीय अधिकारों के अधिकार, सभी बच्चों के लिए समेकित रहित समान अधिकार तथा सभी निर्मियों एवं क्रियाकलापों में बच्चों के हितों का ध्यान देने शामिल है। उपरजीवित (Survival), स्वास्थ्य, पोषण, शिक्षा एवं विकास के बच्चों के सभी अधिकारों के रूप में नीति में स्वीकार किया गया है, जिन्हें सुकलता नहीं जा सकता। इस परिधि में बच्चों के लिए एवं प्राथमिकता वाले क्षेत्रों के रूप में नीति में स्वीकार किया गया है। बच्चों की आवश्यकताओं को मंजूरी सेक्टरल, अन्तर्संयमित व ताला स्वीकार करते हुए प्रशासन के प्रत्येक स्तर पर अपने स्वयंसेवक की आवश्यकता पर बल इसमें दिया गया है। नीति को व्यापक रूप प्रदान करने के लिए एक राष्ट्रीय कार्ययोजना (National Plan of Action) बनाने तथा इसके कार्यान्वयन पर नियन्त्रण के लिए एक राष्ट्रीय समन्वय एवं कार्य समूह (National Coordination and Action Group-NACAG) के गठन की बात नीति के मसौदे में कही गई है।

ऐसी योजनाओं का निर्माण व उनके लिए समन्वय एवं कार्य दलों के राज्य एवं जिला स्तर पर गठन की बात नीति के मसौदे में कही गई है। नीति के मसौदे में कहा गया है कि बाल अधिकारों को सुकल के लिए प्रथम राष्ट्रीय आयोग व राज्य आयोगों को बल सुनिश्चित करना होगा कि इस नीति के सिद्धान्तों का सभी स्तरों पर अनुपालन हो, प्रति 5 वर्ष के पर्यवस नैति की समीक्षा किए जाने की बात भी नीति के मसौदे में कही गई है तथा मजिल एवं बाल विकास मंत्रालय को इस नीति के कार्यान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय बताया गया है।

## सर्वाधिक न्यायालय के फैसले से गुजरात के गिर वन से कुछ शेर मध्य प्रदेश में स्थानान्तरित करने को मार्ग प्रशस्त

गुजरात के गिर अभयारण्य में रह रहे एशियाई शेरों (Asiatic Lions) से से कुछ को मध्य प्रदेश के कुनो पालपुर अभयारण्य में स्थानान्तरित किया जाएगा। इस मामले में गुजरात सरकार की आपत्तियों को सर्वाधिक न्याय ने रद्द कर दिया है, जिससे कुछ

उल्लेखनीय है कि वर्तमान में विरव में एशियाई शेर केवल गुजरात के गिर अभयारण्य में ही विद्यमान हैं तथा 2010 में हुई गणना में इनकी कुल संख्या 411 पाई गई थी। संख्या कम होने के कारण इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर ने इनके 'खतर में प्रजाति' (Endangered species) घोषित किया हुआ है। किसी specialisation के कारण शेरों को बचाने के लिए गिर अभयारण्य के कुछ शेरों को मध्य प्रदेश में कुनो पालपुर में भेजने का प्रस्ताव केन्द्र सरकार ने 1995 में किया था,

## कर्नाटक के पश्चात् पाँच अन्य विधान सभाओं के लिए चुनाव वर्षात तक सम्भावित

मार्च वर्ष 2013 में मेघालय, नगालैण्ड व त्रिपुरा विधानसभाओं के लिए चुनाव फरवरी माह में सम्पन्न हो चुके हैं, जबकि कर्नाटक की 224 सदस्यीय विधान सभा के लिए चुनाव कार्यक्रम की घोषणा चुनाव आयोग द्वारा मार्च 2013 में की जा चुकी है तथा वह चुनाव 5 मई, 2013 को सम्पन्न होगा। कर्नाटक विधान सभा के चुनाव के पश्चात् देश की पाँच अन्य विधान सभाओं के लिए चुनाव इसी वर्ष 2013 में सम्पन्नित है। इनमें मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़, मिज़ोरम व नई दिल्ली शामिल हैं। मध्य प्रदेश की मौजूदा विधान सभा का कार्यकाल 12 दिसम्बर, 2013 तक, मिज़ोरम विधान सभा का कार्यकाल 15 दिसम्बर, 2013 तक, नई दिल्ली विधान सभा का कार्यकाल 17 दिसम्बर, 2013 तक, राजस्थान विधान सभा का कार्यकाल 31 दिसम्बर, 2013 तक तथा छत्तीसगढ़ की मौजूदा विधान सभा का कार्यकाल 4 जनवरी, 2014 तक है। इन विधान सभाओं के लिए चुनाव नवम्बर-दिसम्बर 2013 तक सम्पन्नित हैं।

## श्रीलंकाई तमिलों की माँगों के समर्थन में तमिलनाडु विधान सभा द्वारा प्रस्ताव पारित : श्रीलंका को 'मित्र राष्ट्र' न मानने की भी माँग

श्रीलंका में तमिलों के लिए पुष्क 'तमिल ईलम' राष्ट्र की स्थापना के लिए जनमत संग्रह कराने के लिए श्रीलंका सरकार पर दबाव बनाते व इस मामले को अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर उठाने के मामले में तमिलनाडु की जयललिता सरकार केन्द्र के साथ टकराव की स्थिति में है। इस मामले में तमिलनाडु विधान सभा द्वारा 27 मार्च, 2013 को सर्वसम्मति से पारित किए गए प्रस्ताव को केन्द्र सरकार ने ठुकरा दिया है। मुख्यमंत्री जयललिता द्वारा लागू गए प्रस्ताव में श्रीलंकाई तमिलों के लिए स्वतंत्र राष्ट्र के लिए जनमत संग्रह की माँग इस प्रस्ताव में की गई है।

श्रीलंका में रह रहे तमिलों व विरुध्द में रह रहे श्रीलंकाई मुल के तमिलों में इसके लिए जनमत-संग्रह (Referendum) कराने को विधान सभा द्वारा पारित प्रस्ताव में कहा गया है। सर्वसम्मति से पारित किए गए इस प्रस्ताव में भारत सरकार से यह अनुरोध भी किया गया है कि वह 'श्रीलंका' को 'मित्र' कहना बंद कर उसके विरुद्ध प्रतिबंध

आरोपित करे। श्रीलंका सरकार द्वारा तमिलों पर किए गए अत्याचारों की निम्न अन्तर्राष्ट्रीय जाँच कराने तथा तमिलों के दमन के लिए जिम्मेदारों के विरुद्ध बुद्ध अत्याचार का मुकदमा अन्तर्राष्ट्रीय अदालत में चलाने की माँग भी विधान सभा द्वारा पारित प्रस्ताव में की गई है।

जयललिता सरकार द्वारा पारित किया गया उपर्युक्त प्रस्ताव के प्रति श्रीलंका सरकार ने भी असंतोष व्यक्त किया है।

## गुजरात में लोकयुक्त की नियुक्ति के मामले में शक्तियों मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली समिति को सौंपने के लिए विधेयक पारित

प्रदेश में लोकयुक्त की नियुक्ति के मामले में उच्च न्यायालय के बाद सर्वोच्च न्यायालय में भी मात खाने के पश्चात् गुजरात की नरेन्द्र मोदी सरकार ने नया लोकयुक्त विधेयक विधान सभा में 2 अप्रैल, 2013 को पारित कराया है, जिसने लोकयुक्त की नियुक्ति के मामले में प्रदेश के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश व राज्यपाल के वर्तन को सीमित कर दिया गया है। नए पारित किए गए लोकयुक्त आयोग विधेयक-2013 (The Gujarat Lokayukta Commission Bill-2013) में लोकयुक्त की नियुक्ति के सम्बन्ध में सभी शक्तियाँ मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली घन समिति को दी गई हैं। इसने प्रावधान किया गया है कि राज्यपाल को इस समिति की सिफारिश पर कार्यवाही करनी होगी। कांड़ी विधायकों ने विधेयक का विरोध करते हुए मतदान का बहिष्कार किया।

ज्ञातव्य है कि प्रदेश में लोकयुक्त की नियुक्ति का मामला विगत लगभग दो वर्षों से विवादित मुद्दा बना हुआ है। प्रदेश सरकार की अनदेखी करते हुए राज्यपाल कमला बनीवाल ने संवैधानिक न्यायाधीश न्यायमूर्ति आर. ए. मेहता को प्रदेश का लोकयुक्त अगस्त 2011 में नियुक्त किया था। इस नियुक्ति को पहले उच्च न्यायालय ने व बाद में सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती नरेन्द्र मोदी सरकार ने दी थी तथा दोनों ही न्यायालयों ने इस नियुक्ति को वैध करार दिया था। मोदी सरकार ने एक ओर जहाँ सर्वोच्च न्यायालय के जनवरी 2013 के फैसले के विरुद्ध उपचारार्थक याचिका (Curative Petition) दायर की थी, वहीं दूसरी ओर नया विधेयक भी विधान सभा में पारित करा दिया है। लोकयुक्त के साथ-साथ अधिकतम 4 उपलोकयुक्तों की नियुक्ति का प्रावधान भी इस विधेयक में किया गया है।

प्रदेश में लोकयुक्त की नियुक्ति की शक्तियाँ मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली समिति को प्रदान करने वाले उपर्युक्त विधेयक का कांग्रेस ने कड़ा विरोध किया है। कांड़ी विधायकों ने न केवल विधेयक पर मजदुरा का बहिष्कार 2 अप्रैल को किया, बल्कि इसे अनुमोदित न करने को एक झपन भी प्रदेश कांग्रेस की ओर से राज्यपाल की, कमला बनीवाल को सौंपा गया है।

## झारखण्ड के पूर्व मुख्यमंत्री मधु कोड़ा को अस्थायी जमानत

मुख्यमंत्री रहते हुए जमानत चार हजार करोड़ रुपये के घोटाले के मामले में गिरफ्तार 40 माह से जेल में निरुद्ध झारखण्ड के पूर्व मुख्यमंत्री मधु कोड़ा को अपनी बीमारी में की सीमादारी के लिए तीन सप्ताह की अतिरिक्त जमानत झारखण्ड उच्च न्यायालय ने 16 अप्रैल, 2013 को प्रदान की, जिसके चलते 17 अप्रैल को उन्होंने खुली हवा में सौत ली। हवाला, आय के झाल खातों से अधिक सम्पति सहित ब्रष्टाचार व मनी लावण्डिंग के सिम्पन मामलों में उन्हें उच्च न्यायालय व सर्वोच्च न्यायालय से जमानत पहले ही मिल चुकी है, किन्तु उनके मुख्यमंत्रित्व काल में झारखण्ड में राष्ट्रीय मांही द्राष्टिक विधुलीकरण योजना के क्रियान्वयन में धार से करोड़ रुपये से अधिक के घोटाले के मामले में उन्हें अभी तक जमानत नहीं मिली है।

## सीबीआई की स्थापना के 50 वर्ष पूर्ण : स्वर्ण जयंती कार्यक्रमों का शुभारम्भ राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने किया

मार्च वर्ष 2013 देश की अग्रणी सुरक्षा जाँच एजेंसी सीबीआई (Central Bureau Investigation) की स्थापना का स्वर्ण जयंती वर्ष है। इसके स्वर्ण जयंती कार्यक्रमों का



शुभारम्भ राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने 6 अप्रैल, 2013 को नई दिल्ली में एक समारोह में किया। एजेंसी के स्वर्ण जयंती लोगो का अनावरण भी राष्ट्रपति मुखर्जी ने इस अवसर पर किया तथा एजेंसी के सर्वश्रेष्ठ जासूस सिपही का (14वीं) की. पी. कोहली अवार्ड सीबीआई की जन्म, इकाई के भारत भूषण शर्मा को उन्होंने प्रदान किया। एजेंसी के सहायक निदेशक की. पी. कोहली की खुशियों में (14वीं) की. पी. कोहली मेमोरियल व्याख्यान

भी उन्होंने विश्वान भवन में आयोजित इस समारोह में दिया। इस व्याख्यान का आयोजन सीबीआई द्वारा प्रतिष्ठित किया जाता है।

उल्लेखनीय है कि केन्द्रीय जॉब भ्रूरी की स्थापना 1 अप्रैल, 1963 को हुई थी। तब मंत्रालय की एक अधिवृत्तिका के जरिए तत्कालीन स्पेशल पुलिस संगठन को सीबीआई में रूपांतरित किया गया था। इसके स्वर्ण जयंती वर्ष का समारोह अप्रैल 2014 में 15वीं डी. पी. कोहली मेमोरियल व्याख्यान के साथ होगा। इस दौरान अनेक कार्यक्रमों का आयोजन वर्षभर में किया जाएगा।

**हेलीकॉप्टर सीढ़ी में रियल्टीवोरी के मामले की जॉब कर रही सीबीआई ने पूर्व वायुसेनाध्यक्ष एस.पी. त्यागी सहित सभी आरोपियों के बैंक खाते सील किए**

अतिरिष्टिष्ट लोगों (VVIPs) की यात्राओं के लिए इटली की फिनमेकेनिका कम्पनी की अनुभवी ड्रिस्टि कम्पनी अगस्ता-बेल्तेरुड से 12 हेलीकॉप्टरों की खरीद के लिए 3660 करोड़ रुपये के 2010 के सीढ़ी में रियल्टीवोरी जाने के मामले की जॉब कर रही सीबीआई ने इस मामले के सभी भारतीय आरोपियों के बैंक खाते अप्रैल 2013 में सील कर दिए हैं। इन आरोपियों में पूर्व वायुसेनाध्यक्ष एस.पी. त्यागी व उनके 'कैप्टन' सजीव उर्फ जुली, राजीव उर्फ दोरसा व सदीप भी शामिल हैं। ये सभी इन आरोपियों में शामिल हैं, जिनके बैंक खाते सीबीआई ने सील किए हैं।

**वर्ष 2014 तक देश की आधी जनसंख्या को आधार कार्ड उपलब्ध कराने का लक्ष्य**

सभी देशवासियों को विशेष पहचान संख्या (आधार) उपलब्ध कराने की सुपीर सरकार की महत्वाकांक्षी योजना की शुरुआत



नन्दन निलेकणि: पुनर्आईआईआई के अध्यक्ष

2010 में हुई थी तथा पहला आधार-पत्र 29 अक्टूबर, 2010 को जारी किया गया था।

तदीपूरान्त विगत आईआईआई वर्षों में 38 करोड़ से अधिक लोगों को यह पहचान संख्या दी जा चुकी है। यह जानकारी देते हुए भारतीय विशेष पहचान प्राधिकरण (UIDAI) के अध्यक्ष नन्दन निलेकणि ने 23 अप्रैल, 2013 को संयुक्त राज्य अमरीका में वरिष्ठगटन में एक व्याख्यान में बताया कि वर्ष 2013 के अन्त तक प्रति तीन भारतीयों में से एक के पास यह पहचान संख्या होगी। उन्होंने बताया कि वर्ष 2013 के अन्त तक 40 करोड़ लोगों को तथा 2014 के अन्त तक 60 करोड़ लोगों को आधार कार्ड उपलब्ध कराने का लक्ष्य है। इस प्रकार देश की कुल 1.2 अरब जनसंख्या में से आधी के पास अगले वर्ष यह उपलब्ध होगा। इसके लिए लगभग 10 लाख लोगों के आँकड़ों की प्रोसेसिंग प्रतिदिन की जा रही है।

**'मनरेगा' कार्योन्वयन में करोड़ों रुपये की वित्तीय अनियमितताओं का 'केम' रिपोर्ट में खुलासा**

किसानों की ऋणमाफी योजना में अनियमितताओं के खुलासे के परमापुत्र अब युपीए सरकार की एक अन्य महत्वाकांक्षी महत्वा गांधी राजवर्ग गारण्टी योजना (मनरेगा) में भी करोड़ों रुपये की अनियमितताओं का खुलासा करत के महानियन्त्रक और लेखापरीक्षक (CAG) की ऑडिट रिपोर्ट में किया गया है। संसद में 23 अप्रैल, 2013 को जारी की गई। इस रिपोर्ट में कैम ने मनरेगा परियोजनाओं के पूरा होने और इसके आवंटन में गड़बड़ी का उल्लेख किया है। रिपोर्ट में कहा गया है कि परियोजनाओं में 6,500 करोड़ रुपये सही तरीके से खर्च नहीं किए गए। कैम ने 2007-12 के बीच 14 राज्यों में खर्च की गई राशि की जाँच के आधार पर यह रिपोर्ट तैयार की है। अपनी हज़ारों में 'कैम' ने पाया कि पाँच वर्षों में बार हज़ार करोड़ रुपये खर्च करने के बावजूद कई परियोजनाएँ पूरी नहीं हुईं। कैम की इस रिपोर्ट में कहा गया है कि इस योजना में 2,252 करोड़ रुपये की राशि को दुरुस् काम के लिए निकाल दिया गया था ऐसे काम पर खर्च किया गया जिसकी योजना के तहत अनुमति नहीं थी। ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा 2006 में शुरू किए गए कार्यक्रम की ऑडिट के आधार पर कैम ने यह भी पाया कि 4,070 करोड़ रुपये के काम एक से पाँच वर्षों की अवधि के बाद भी सम्पन्न थे। कैम ने कहा कि 2009-10 में इस कार्यक्रम के जरिए 283-59 करोड़ व्ययित दिन के राजवर्ग का तुजन हुआ था, जो 2011-12 में घटकर 246-34 करोड़ व्यक्ति दिन रह गया। इसके अलावा कार्य के पूर्ण होने की रस्तात में भी इस दौरान उल्लेखनीय गिरावट आई है।

**मानसून सामान्य रहने की मानसून विभाग की भविष्यवाणी**

भारतीय मौसम विभाग ने इस वर्ष देश में मानसून सामान्य रहने की भविष्यवाणी अप्रैल 2013 में की है। दक्षिण-पश्चिम मानसून, जो देश में अधिकांश भागों में वर्षा लाता है, के सम्बन्ध में मौसम विभाग के पूर्वानुमान में इसके दीर्घकालिक औसत (89 सेंटीमी) का 98 प्रतिशत रहने का है। इसमें दोनों ओर 5 प्रतिशत का उच्चवचन हो सकता है। इस प्रकार जून-सितम्बर 2013 के मानसून मौसम में यह दीर्घकालिक औसत का 96-104 प्रतिशत रहने की सम्भावना मौसम विभाग ने व्यक्त की है। दक्षिण-पश्चिम मानसून सामान्य से कम रहने (दीर्घकालिक औसत के 90 प्रतिशत से भी कम रहने) दीर्घकालिक औसत से उच्च स्तर पर (104 प्रतिशत से 110 प्रतिशत रहने) तथा दीर्घकालिक औसत से काफी उच्च स्तर पर रहने (110 प्रतिशत से भी अधिक रहने) की सम्भावना काफी क्षीण मौसम विभाग ने व्यक्त की है। मौसम विभाग का यह पूर्वानुमान पूरे देश के लिए व पूरे मानसून मौसम (जून-सितम्बर) के लिए है।

**संक्षिप्तकी**

**उत्तर प्रदेश में अमेठी के जिला बनाए जाने की अधिवृत्तिका उच्च न्यायालय ने रद्द की**

इलाहाबाद उच्च न्यायालय की लखनऊ पीठ ने उत्तर प्रदेश में छत्रपति शाहूजी महाराज नगर नाम से जिले के गठन की बसपा सरकार की 1 जुलाई, 2010 की अधिवृत्तिका 15 अप्रैल, 2013 को रद्द कर दी है। छत्रपति जिले की दो तहसीलों (डिस्ट्रिक्ट व सत्रोन) तथा सुवतानपुर जिले की तीन तहसीलों (अमेठी, मौरांग व मुसफिर खाना) को निकाल कर इस जिले का गठन प्रदेश की पूर्ववर्ती बसपा सरकार द्वारा किया गया था। अधिलेख यादव के नेतृत्व वाली सपा सरकार ने सला में आने के परमापुत्र इस जिले का नाम अमेठी कर दिया था। ●●●

**UPKAR'S**  
**Multi-Dimensional**  
**REASONING**  
(VERBAL & NON-VERBAL)  
Useful for Various Competitive Exams  
By: Dr. Lal, Mishra & Kumar  
Code No. 1624 ₹ 310/-  
UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2  
Email: contact@upkar.com Website: www.upkar.com





## प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह की जर्मनी यात्रा

जर्मनी के साथ द्विपक्षीय सम्बन्धों को नए आयाम प्रदान करने के लिए भारत के प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह ने देश के उच्चस्तरीय शिष्टमंडल के साथ 10-12 अप्रैल, 2013 को इस यूरोपीय देश की यात्रा की। प्रधानमंत्री के रूप में जर्मनी की उनकी यह तीसरी यात्रा थी, जिसका मुख्य उद्देश्य जर्मनी के साथ दूसरी अन्तर्राष्ट्रीय वार्ता (India-Germany Inter-Governmental Consultations) सम्पन्न करना था। दोनों देशों के बीच ऐसी पहली उच्च-स्तरीय अन्तर्राष्ट्रीय वार्ता मई 2011 में जर्मन चांसलर एंगेला मर्केल की नई दिल्ली यात्रा के अवसर पर सम्पन्न हुई थी। प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह की अप्रैल 2013 की तीसरी यात्रा के दौरान उनके साथ गए शिष्टमंडल में उनकी पत्नी गुरुशरण कौर के अतिरिक्त विदेश मंत्री सलमान खुर्रशीद, अक्षय कर्जा मंत्री फारुख अब्दुल्ला, मानव संसाधन विकास मंत्री एम. एम. फल्लन राजू तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री जयप्राकाश शर्मा भी शामिल थे, जबकि वणिज्य मंत्री आनंद शर्मा जेनेवा से सीधे बर्लिन पहुँच गए थे।



बर्लिन में जर्मन चांसलर एंगेला मर्केल के साथ भारतीय प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह

10 अप्रैल को बर्लिन के सेन्य हवाई अड्डे पर भव्य स्वागत के परचात अपने-अपने वरिष्ठ कैबिनेट मंत्रियों के साथ भारतीय प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह व जर्मन चांसलर एंगेला मर्केल के बीच अन्तर्राष्ट्रीय मंच पर पारस्परिक सहयोग बढ़ाने के लिए पारस्परिक महत्व के मुद्दों के अतिरिक्त जिन मुद्दों पर भारतीय प्रधानमंत्री की जर्मन चांसलर के साथ वार्ता 11 अप्रैल को हुई, उनमें संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में आपसी हितों के तथा अफगानिस्तान, पश्चिम एशिया व एशिया प्रशांत महासागर से जुड़े मुद्दों के साथ-साथ भारत व यूरोपीय संघ

के बीच प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौते का मुद्दा शामिल था। यूरोप की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था होने के नाते जर्मनी से यह भीम भारत ने की, 27 देशों के संगठन 'यूरोपीय संघ' (EU) पर इस समझौते के लिए दबाव वह बनाए। इस मामले में जर्मन चांसलर ने यह स्पष्ट किया कि दोनों पक्ष (भारत व ईयू) अभी मुक्त व्यापार समझौते के लिए सभी बाधाओं को नहीं हार कर गए हैं, भारत में भीषण क्षेत्र में विदेशी निवेश सीमा बढ़ाने तथा ऑटोमोबाइल के आयात पर शुल्क घटाने को जर्मनी ने भारत से कहा। पारस्परिक सहयोग के 6 विभिन्न समझौतों पर हस्ताक्षर द्विपक्षीय वार्ता के परेष्ठ किए गए।

शिक्षा, कृषि व अक्षय ऊर्जा क्षेत्र के समझौते/समझौते-पत्र इनमें शामिल हैं। उच्च शिक्षा के क्षेत्र में संयुक्त शोध के लिए 70 लाख यूरो के एक समझौते के अतिरिक्त डिग्नल प्रदेश में मंडी में स्थापित किए गए आईआईटी में जर्मनी के पार्टनर देश के रूप में रहने को समझौता शामिल है। संयुक्त शोध एवं अनुसंधान के लिए किए समझौते के तहत दोनों देश 35-35 लाख यूरो का संगठन अगले चार वर्षों में करेंगे। भारत में जर्मन भाषा को बढ़ावा देने के लिए सहमति-पत्र इनमें शामिल है। देश में केंद्रीय विद्यालयों में जर्मन भाषा के शिक्षण का और अधिक विस्तार किया जाएगा, इससे भारतीय छात्रों के लिए जर्मनी में उच्च शिक्षा प्राप्त करना आसान होगा। अक्षय ऊर्जा क्षेत्र के समझौते-पत्र के तहत भारत में ग्रीन एनर्जी को बढ़ावा देने के लिए एक अरब यूरो का सॉफ्ट लोन जर्मनी द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

बर्लिन प्रवास के दौरान जर्मन राष्ट्रपति जोशिम गॉक के साथ भी द्विपक्षीय व अन्तर्राष्ट्रीय महत्व के मुद्दों पर भारतीय प्रधानमंत्री की वार्ता हुई। दोनों देशों के 60 वर्ष के आपसी सम्बन्धों पर आधारित कार्यक्रम 'डेज ऑफ इंडिया इन जर्मनी' (Days of India in Germany) का औपचारिक समापन भी प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने किया।

## पाकिस्तान के वरिष्ठ नागरिकों के लिए भारत में 'वीजा ऑन एराइवल' सुविधा

पाकिस्तान के मामलों में अपने रुख में लघुवर्ता लगे हुए भारत ने पाकिस्तान के वरिष्ठ नागरिकों (Senior Citizens) के लिए 'आगमन पर वीजा' (Visa on Arrival) सुविधा की शुरुआत 1 अप्रैल, 2013 से कर दी है। इसके तहत 65 वर्ष से अधिक उम्र के पाकिस्तानी नागरिकों को अटारी एंकीकुल चेक पोस्ट पर 45 दिन के

- प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह की जर्मनी यात्रा
- पाकिस्तान के वरिष्ठ नागरिकों के लिए भारत में 'वीजा ऑन एराइवल' सुविधा
- भारत के उपराष्ट्रपति हामिद अंसारी की लाइबेरिया यात्रा
- अब्दुल हामिद बांखादेश के नए राष्ट्रपति निर्वाचित
- बिआंजियो मैपोलितानी इटली के राष्ट्रपति पुनर्निर्वाचित
- होरासियो कार्टेस पराग्वे के नए राष्ट्रपति निर्वाचित
- निकोलस मादुरो वेनेजुएला के राष्ट्रपति निर्वाचित
- एक मांगला समाप्त होने व एक अन्य में जन्मान्त मिलने के बावजूद मिश्र के पूर्व राष्ट्रपति होसनी मुबारक की अभी जेल से रिहाई नहीं
- अमरीका में बोरटन मैसकन के कृत पर आतंकी मिसफोट : दो संदिग्धों में से एक मारा गया
- बुनायाँ में नागीदारी के लिए रवदेश लोटे पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति परवेज मुशरफ की गिरफ्तारी : बुनाय लड़ने पर आजीवन प्रतिबन्ध
- हथियारों की अन्तर्राष्ट्रीय बिक्री के विनिमयन हेतु संधि के मसौदे को संयुक्त राष्ट्र संघ की मंजूरी
- संविदाकी

लिए सिंगल एंट्री वीजा आगमन पर ही उपलब्ध कराया जा रहा है। दोनों देशों के नागरिकों के आगमन को आसान बनाने के लिए 'सुगम वीजा व्यवस्था' के लिए दोनों देशों में राजदूतों द्वारा 2012 में सम्मन हुआ था, जिसके तहत वरिष्ठ नागरिकों के लिए आगमन पर वीजा सुविधा 15 जनवरी, 2013 से शुरू की जानी थी, किन्तु बाद में नियंत्रण रखा पर दो भारतीय सैनिकों की बर्बर हत्या के पश्चात् पारस्परिक सम्बन्धों में तनाव आने पर भारत ने इस सुविधा का कार्यान्वयन स्थगित कर दिया था।

दिसम्बर 2012 के वीजा सम्झौते के तहत पाकिस्तानी पर्यटकों के लिए सुग

टुरिस्ट वीजा सुविधा की शुरुआत 15 मार्च, 2013 से होनी थी, इस सुविधा को भी उस समय भारत ने रोक दिया था, सुग टुरिस्ट वीजा सुविधा शुरू करने की नई तिथि की घोषणा अभी नहीं की गई है।

### भारत के उपराष्ट्रपति हामिद अंसारी की ताजिकिस्तान यात्रा

भारत के उपराष्ट्रपति मोहम्मद हामिद अंसारी ने अप्रैल 2013 में मध्य एशियाई देश ताजिकिस्तान की सद्भावना यात्रा की। चार दिन की उनकी यह यात्रा द्विपक्षीय सम्बन्धों के सिलसिले के की गई थी।

उपराष्ट्रपति के रूप में ताजिकिस्तान की उनकी यह पहली यात्रा तो वही थी, साथ ही किसी भी भारतीय उपराष्ट्रपति की ताजिकिस्तान की यह पहली ही यात्रा थी। ताजिक राजधानी दुषांबे में राष्ट्रपति इमामोली रहमान के साथ केनर-ए-मिल्लत (Palace of Nations) में पारस्परिक संधि के विभिन्न मुद्दों पर उनकी बातचीत हुई।



दुषांबे में ताजिकिस्तान के राष्ट्रपति इमामोली रहमान के साथ भारत के उपराष्ट्रपति हामिद अंसारी

पारस्परिक सुरक्षा व सीमापारतीय आतंकवाद के मामलों पर सहयोग बढ़ाने के मुद्दे इनमें शामिल थे। मध्य एशिया क्षेत्र की सुरक्षा पर भी विचारों का आदान-प्रदान हुआ। ऊर्जा, सूचना, प्रौद्योगिकी व शिक्षा के क्षेत्रों में पारस्परिक सहयोग बढ़ाने तथा छोटे व मध्यम उद्योगों की ताजिकिस्तान में स्थापना के लिए सहमति दोनों पक्षों में हुई। द्विपक्षीय वार्ता के पश्चात् जानी संयुक्त वक्तव्य में स्वीकार किया गया है कि भारत व ताजिकिस्तान के पारस्परिक सम्बन्ध वरिष्ठ पहलुओं से ही मजबूत हैं, उद्योगिकी व ऊर्जा अधिक बुनियादों पर लगे जाने का समय अब आया है।

### अब्दुल हामिद बांस्लादेश के नए राष्ट्रपति निर्वाचित



अब्दुल हामिद

बांस्लादेश के ख़रिफ राजनीतिज्ञ व संसद के अध्यक्ष अब्दुल हामिद देश के नए राष्ट्रपति 22 अप्रैल, 2013 को निर्वाचित हुए हैं। संतानुष अक़्मोली क्षेत्र के उम्मीदवार अब्दुल हामिद का इस पद पर यह चुनाव विजिरीय हुआ है। मुख्य विपक्षी दल बांस्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी सहित किसी भी अन्य दल ने उनके विरुद्ध कोई उम्मीदवार खड़ा नहीं किया था। इस पद पर प्रितिवर रहमान, जिनका 20 मार्च, 2013 को सिंगापुर के एक अन्तर्गत में निधन हो गया था, का स्थान 69 वर्षीय अब्दुल हामिद ने लिया है। पूर्व राष्ट्रपति किरिलर रहमान के अन्त्यस्था होने पर इलाक के लिए सिंगापुर जाने के बाद संवैधानिक व्यवस्था के अनुसार 14 मार्च, 2013 से वह कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में कार्यभार संभाले हुए थे।

### जिऑर्जियो नेपोलितानो इटली के राष्ट्रपति पुनर्निर्वाचित



जिऑर्जियो नेपोलितानो

इटली के राष्ट्रपति जिऑर्जियो नेपोलितानो (Giorgio Napolitano) शत वर्ष के लगभग दूररे कार्यकाल के लिए इस पद पर पुनर्निर्वाचित हुए हैं। इटली की संसद में इसके लिए 20 अप्रैल, 2013 को सम्मन बुलाया ने उन्हें दूररे कार्यकाल हेतु इस पद पर चुना गया। लगातार दूररे कार्यकाल के लिए निर्वाचित होने वाले वह इटली के पहले राष्ट्रपति हैं।

### होरासियो कार्टेस पराग्वे के नए राष्ट्रपति निर्वाचित



होरासियो कार्टेस

पराग्वे की होरासियो कार्टेस (Horacio Cartes) सेटिन अमरीकी देश पराग्वे के नए राष्ट्रपति अप्रैल 2013 में निर्वाचित हुए हैं। 56 वर्षीय तम्बाकू उद्योगजित कार्टेस ने इस पद के लिए 21 अप्रैल, 2013 को सम्मन बुलाया में अपने निकटवर्त प्रतियन्त्री सातानस डियरेस पार्टी के एलेन एल्वेस को भारी बहुमत से पराजित किया। इस चुनाव में निर्वाचित राष्ट्रपति कार्टेस को 46 प्रतिशत मत प्राप्त हुए, जबकि निकटवर्त उम्मीदवार एल्वेस को 37 प्रतिशत मत मिले। नवनिर्वाचित राष्ट्रपति होरासियो का इस पद पर कार्यकाल 5 वर्ष का होगा।

### निकोलस माडुरो वेनेजुएला के राष्ट्रपति निर्वाचित



निकोलस माडुरो : वेनेजुएला के नए राष्ट्रपति

दक्षिण अमरीकी राष्ट्र वेनेजुएला में राष्ट्रपति पद के लिए 14 अप्रैल, 2013 को सम्मन बुलाया में कार्यवाहक राष्ट्रपति निकोलस माडुरो (Nicolas Maduro) की राष्ट्रपति मतों पर इस पद पर निर्वाचित हुए हैं। इस पद पर हुगो शार्वेज (Hugo Chavez), जिनका निधन 5 मार्च, 2013 को हुआ था, का स्थान उन्होंने विधिवत् निर्वाचित राष्ट्रपति के रूप में लिया है। हुगो शार्वेज के राष्ट्रपति के रूप में कार्यकाल के दौरान 50 वर्षीय माडुरो वेनेजुएला के उपराष्ट्रपति थे तथा उन्हें ही अपना उत्तराधिकारी शार्वेज ने घोषित किया हुआ था। हुगो शार्वेज के निधन के पश्चात् कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में कार्यभार माडुरो ने संभाला हुआ था। नए निर्वाचित राष्ट्रपति के रूप में वह हुगो शार्वेज का इस पद पर चौथे कार्यकाल शुरू करेंगे। इस बराबर कार्यकाल के लिए राष्ट्रपति पद हेतु 14 अप्रैल, 2013 को सम्मन बुलाया में कुल 56 मतों को 50-66 प्रतिशत मत ही माडुरो को प्राप्त हुए, जबकि विपक्षी उम्मीदवार हेनरिक कपेल्लो (Henrique Capriles) को 49-1 प्रतिशत मत मिले।

एक मामला समाप्त होने व एक अन्य में जमानत मिलने के बावजूद मिस्र के पूर्व राष्ट्रपति होसनी मुबारक की अभी जेल से रिहाई नहीं

मिस्र के पूर्व राष्ट्रपति होसनी मुबारक को अपने इस पद पर रहते हुए अवैध लाभ अर्जित करने के एक मामले में काहिरा की एक अदालत ने 19 अप्रैल, 2013 को दोष मुक्त करार दिया, किन्तु अन्य मामलों में भी कैश होने के कारण अभी उनकी जेल से रिहाई नहीं हो सकी है। जेल मामले की सुनवाई के लिए सैन्य अस्पताल से उन्हें काहिरा स्थित जेल में अदालती कार्यवाही के लिए लाया गया था। इस फैसले से एक सप्ताह पूर्व, वर्ष 2011 में उन्हें अपदस्त करने के लिए बहक विद्रोह के दौरान प्रदर्शनकारीयों की हत्या में मिलीभगत के मामले में जन्मिद वाफिका पर सुनवाई के पश्चात् उन्हें जमानत पर रिहा करने के आदेश अदालत ने दिए थे। इस मामले में जमानत मिलने तथा अवैध लाभ अर्जित



करने के मामले में दोषमुक्त कारार दिए जाने के बावजूद अन्य मामलों लम्बित होने के कारण राष्ट्रपति हॉली मुबारक फिलहाल जेल में ही निरुद्ध रहेंगे.

### अमरीका में बोरटन मैराथन के रूट पर आतंकी विस्फोट : दो संदिग्धों में से एक मारा गया

कड़ी सुरक्षा व्यवस्था के बावजूद अमरीका में दो आतंकी विस्फोट 15 अप्रैल, 2013 को बोस्टन मैराथन में हुए. यह घनाके लगभग 42 किमी दूरी वाली इस मैराथन की फिनिश लाइन के निकट हुए, जहाँ हजारों लोग घावों के उल्लाहबर्द्धन के लिए उपस्थित थे. कुछ ही सेकण्ड्स के अंतराल पर हुए इन विस्फोटों से 3 व्यक्ति की मौत हुई, जबकि 140 से अधिक लोग घायल हुए. विस्फोटक अधिक शक्तिशाली नहीं थे, अन्यथा नुकसान कहीं अधिक हुआ होता. अमरीका में 9/11 (11 सितम्बर, 2001) के आतंकी हमले के परभाव अब तक की सबसे बड़ी आतंकी कार्यवाही इसे बताया गया है. इन हमलों के मामले में दो शर्मे भाइयों पर संदेह किया गया है. इन्होंने एक 26 वर्षीय सामरलान शारनेस की मौत पुलिस मुठभेड़ में 20 अप्रैल को हो गई, जबकि दूसरे मार्च 19 वर्षीय जोखर शारनेस, जिसे गिरफ्तार किया गया है, के गले में गोली लगने के कारण वह बोलने की स्थिति में नहीं है, जिससे हिरासत के मकसद का पता अभी नहीं लग सका है. इनमें तामरलान को जहाँ रूस का नागरिक मैक्सिम रिपोटॉ में बताया गया है, जबकि जोखर का जन्म किर्गिस्तान में हुआ था.

उल्लेखनीय है कि बोस्टन मैराथन विस्फ की सबसे प्राचीन मेराथन दौड़ों में से एक है तथा 15 अप्रैल, 2013 को यह दौड़ इसका 117वाँ आयोजन था तथा 90 देशों के 28 हजार से अधिक घावकों ने हलमें भाग लिया था. मेराथन दौड़ के भीड़-भाड़ वाले मार्ग पर हुए इन आतंकी विस्फोटों की विश्वव्यापी निंदा की गई है. भारतीय प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने विस्फोटों की कड़ी निंदा करते हुए अमरीकी राष्ट्रपति बराक ओबामा की पत्र लिखकर इस विवेकीय और कल्पना का कृप्य निवेदन अमरीकी जनता के प्रति एकजुटता व्यक्त की है. उन्होंने कहा है कि वह दुःख भटना इस बात की याद दिलाती है कि आतंकावाद रूपी बुल्ले अंगी भी अमरीका और भारत के लिए खतरा बनी हुई है और हमारे शहरों में घात लगाकर मौजूद है. हमलों पर दुःख और क्षोभ व्यक्त करते हुए उन्होंने कहा कि वह और भारत के लोग इस हमले की कड़ी निंदा करते हैं तथा मार गए लोगों

के परिवारों, घायलों और अमरीका की जनता के प्रति सहानुभूति रखते हैं और इस घड़ी में उनके साथ हैं.

### घुनावों में भागीदारी के लिए स्वदेश लौटे पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति परवेज मुशर्रफ की गिरफ्तारी : घुनाव लड़ने पर आजीवन प्रतिबन्ध

लगभग चार वर्ष तक ब्रिटेन व दुबई में निवास में रहे पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति परवेज मुशर्रफ जौ मई 2013 के घुनावों में भागीदारी के लिए 24 मार्च, 2013 को स्वदेश लौटे थे. स्वदेश में विभिन्न गुरोबतों में कैस गए हैं. उनके विरुद्ध चल रहे विभिन्न मामलों में अंतिम जमानत रद्द होने पर उन्हें अप्रैल 2013 में न्यायिक हिरासत में ले लिया गया है. इससे पूर्व चार अलग-अलग निर्वाचन क्षेत्रों से उनके नामांकन पत्र निर्वाचन अधिकारियों द्वारा खारिज कर दिए गए थे. वर्ष 2007 में राष्ट्रपति के रूप में उनके शासन काल में 60 जनों को हिरासत में लेने के मामले में उनकी अंतिम जमानत हस्ताक्षर उच्च न्यायालय द्वारा 18 अप्रैल को रद्द कर दिए जाने के परभाव वह न्यायालय से भाग खड़े हुए थे, किन्तु उनके फार्म हाउस पर पुलिस ने उन्हें हिरासत में ले लिया. उनके फार्म हाउस को डी छोटी-सी जेल का रूप देते हुए उन्हें उसमें निरुद्ध रखा गया है. बाद में हस्ताक्षरों के अंतर्गत निवेदी अमानत के निर्देश पर बेनजीर बुद्धा हत्याकांड में भी उन्हें 25 अप्रैल, 2013 को गिरफ्तार किया गया. पूर्व प्रधानमंत्री बेनजीर बुद्धा की दिसम्बर 2007 में एक रेली के दौरान हत्या कर दी गई थी. तत्कालीन राष्ट्रपति मुशर्रफ पर बेनजीर बुद्धा को पर्याप्त सुरक्षा उपलब्ध न कराने तथा इस हत्या के मामले में जाँच में सहयोग न करने के आरोप है. 2007 में 60 जनों को बर्खास्त कर उन्हें हिरासत में रखने के उनके कदम को संविधान का उल्लंघन मानते हुए पेक्षावर उच्च न्यायालय ने उन्हें कोई घुनाव लड़ने व सार्वजनिक रूप स्वीकार करने से आजीवन प्रतिबन्धित कर दिया है.

परवेज मुशर्रफ



हथियारों की अन्तर्राष्ट्रीय बिक्री के विनियमन हेतु संधि के मसौदे को संयुक्त राष्ट्र संघ की मंजूरी

हथियारों की अन्तर्राष्ट्रीय बिक्री के विनियमन के लिए संयुक्त राष्ट्र संघ में एक

महत्वपूर्ण सन्धि का मसौदा 2 अप्रैल, 2013 को पारित किया है. लम्बे समय से चल रहे विचार-विमर्श के परभाव पारित की गई इस आर्म्स ट्रेड ट्रेटी (Arms Trade Treaty—ATT) के पक्ष में 154 सदस्य राष्ट्रों ने मत महसूस में दिया, जबकि तीन देश—इरान, सीरिया व उत्तर कोरिया ने इसके विरोध में मत दिया. भारत सहित 23 देशों ने मतदान का बहिष्कार किया. बहिष्कार करने वाले अन्य देशों में भारत के अतिरिक्त पाकिस्तान, यीम, मिस्र, रूस, श्रीलंका व सऊदी अरब भी शामिल थे.

संधि का अनुमोदन करने वाले देश टैंकों, युद्धक विमानों, सुदृढ़पाँव, मिसाइल लॉन्चर आदि कर्नेशनल हथियारों की बिक्री करते समय मानवाधिकारों के संरक्षण जैसे मुद्दे ध्यान में रखेंगे. निर्धारों पर अलावा और की सम्भावना की स्थिति में विक्रेता राष्ट्र इन हथियारों की बिक्री नहीं करेंगे. मानवाधिकार संगठनों में इस बहुपक्षीय सन्धि का स्वागत किया है. सन्धि के मसौदे को शत्रु आयातकों की अपेक्षाओं के अनुरूप न मानते हुए भारत ने इसे स्वीकार नहीं किया है. इसके लिए हुए मतदान का बहिष्कार करने के कारण पर प्रकाश डालते हुए संयुक्त राष्ट्र के मिशनरीकरण समन्वयन में भारत की रक्षाधी प्रतिनिधि सूचना में कहा कि भारत लगातार जीवात देकर यह कहता रहा है कि एटीटी में शत्रुओं का नियंत्रण व आयात करने वाले देशों के बीच कर्तव्य का संतुलन होगा चाहिए. सुखी मेहत में कहा कि एटीटी सन्धि में सक्षम भागीदार रहा भारत इस मसौदे को स्वीकार नहीं कर सकता, जिसका हस्ताक्षर निर्वार्त करने वाले देश एक ओजवर के तौर पर करे. उन्होंने कहा कि भारत सरकार अपने बचव, सुरक्षा एवं विदेश नीति हितों के परिदृश्य में एटीटी का पूर्ण आकलन करेगी.

### संक्षिप्त

परमाणु शक्ति सम्पन्न राष्ट्र के रूप में मान्यता की उत्तर कोरिया की मींग

तीन बार सफल परमाणु परीक्षण कर चुके उत्तर कोरिया ने अपने परमाणु कार्यक्रम पर अन्तर्राष्ट्रीय के साथ कोई भी वार्ता शुरू करने के लिए यह शर्त आदीत की है कि उसे (उत्तर कोरिया को) एक परमाणु शक्ति सम्पन्न राष्ट्र के रूप में स्वीकार किया जाए. मोक्षिय में प्रवर्धित इस अक्षय को रिपोर्ट के साथ यह भी कहा गया है कि उत्तर कोरिया ने अमरीका की इस मींग को पूरी तरह असवीकार्य बताया हुए दुकरा दिया है कि किसी भी वार्ता की शुरुआत से पूर्व वह अपने परमाणु सत्त व मिताइल कार्यक्रम का परिथग करे.





- 2012-13 में विदेशी व्यापार में शिथिलता : आयातों में मात्र 0-44 प्रतिशत की वृद्धि, जबकि निर्यातों में 1-76 प्रतिशत की गिरावट
- 2013-14 के लिए अनुपूरक विदेश व्यापार नीति : निर्यात समर्थन के लिए अनेक उपाय
- यूसीएक्स-भारत का छठा कमिजिटी एक्सप्रेस
- मार्च 2013 के अंत में मुद्रास्फीति की धोक मुख्य सूचकांक आधारित अंतरिम दर 5-96 प्रतिशत
- विदेशों से प्राप्तियों के मामले में भारत का पहला स्थान : विश्व बैंक रिपोर्ट
- प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद की रिव्यू ऑफ द इकोनॉमी में अव्यवस्था की स्थिति की समीक्षा
- अक्षय ऊर्जा मामले में स्थानीय सामग्री पर अमरीकी सख्ती का भारत द्वारा विरोध : मागला डब्ल्यूटीओ में ले जाया गया
- आन्वानी संघों में कारोबारी सम्बन्ध
- एयर इंडिया के ड्रीमलाइनर विमानों की उड़ानें मई 2013 में पुनः शुरू होने की सम्भावना
- नई दिल्ली-राजवाड़ा राजधानी एक्सप्रेस वाई-फाई सुविधा वाली भारत की पहली रेलगाड़ी
- जेट एयरवेज की 24 प्रतिशत हिस्सेदारी एलिहाद एयरवेज को बेचने को समझौता
- रिवस कम्पनी नोवार्टिस को कैसर की दवा का पेटेंट प्रदान करने के मामले में सर्वोच्च न्यायालय का इनाम
- भारतीय रेल के 160 वर्ष पूर्ण
- दलेस ने विकास लक्ष्यों की सीमा 2015 तक बढ़ाई
- 2013-14 के लिए नई मौद्रिक एवं साख नीति घोषित : रेपो दर में पुनः कटौती
- अन्व महत्वपूर्ण तथ्य

**2012-13 में विदेशी व्यापार में शिथिलता : आयातों में मात्र 0-44 प्रतिशत की वृद्धि, जबकि निर्यातों में 1-76 प्रतिशत की गिरावट**

वैश्विक अव्यवस्था में मंदी के चलते भारत के विदेशी व्यापार में भी शिथिलता का सिलसिला जारी है। इसी के चलते बीते वित्तीय वर्ष 2012-13 में देश के वस्तुगत निर्यातों में डॉलर मूल्य में 1-76 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है जिससे सन्तुर्भित वर्ष में यह निर्यात 300-571 अरब डॉलर के ही रहे हैं। पूर्व वर्ष 2011-12 में भारत के



नई दिल्ली में विदेश व्यापार नीति 2013-14 की वार्षिक समीक्षा जारी करते वरिष्ठ मंत्री अन्व रत्न

वस्तुगत निर्यात 305-964 अरब डॉलर के रहे थे। विदेशी व्यापार के यह अन्तिम ऑकड़े वाणिज्य मंत्री आनंद खन्ना ने 18 अप्रैल, 2013 को जारी किए। इन ऑकड़ों के अनुसार 2012-13 में डॉलर मूल्य में भारत के आयातों में वृद्धि भी 0-44 प्रतिशत ही रही है तथा इस वर्ष कुल आयात 491-487 अरब डॉलर के रहे हैं जो पूर्व वर्ष 2011-12 में 489-319 अरब डॉलर के थे। इससे 2012-13 के दौरान देश का व्यापार घाटा (निर्यातों की तुलना में आयातों का अधिष्ठा) 190-916 अरब डॉलर के रिकॉर्ड स्तर पर रहा है। 2011-12 में व्यापार घाटा 183-355 अरब डॉलर दर्ज किया गया था।

वाणिज्य मंत्रालय के इन अन्तिम ऑकड़ों के अनुसार ₹ मूल्य में 2012-13 में भारत के निर्यात ₹ 16,35,261 करोड़ व आयात ₹ 26,73,113 करोड़ के रहे हैं। इन ऑकड़ों के अनुसार डॉलर मूल्य में निर्यातों में जहाँ 1-76 प्रतिशत की गिरावट आई है, वहीं ₹ मूल्य में निर्यातों में 11-55 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है। ₹ मूल्य में 2012-13 में व्यापार घाटा ₹ 10,37,852 करोड़ रहा है। विदेशी व्यापार के यह अन्तिम ऑकड़े दी गई तालिका में दर्शाए गए हैं—

**भारत के विदेशी व्यापार के ऑकड़े—एक दृष्टि में**  
(अरब डॉलर में)

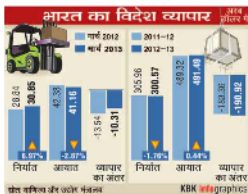
	2011-12	2012-13
(डॉलर मूल्य में)		
निर्यात	305-964	300-571 (-1-76)
आयात	489-319	491-487 (0-44)
व्यापार शेष	183-355	190-916
(₹ मूल्य में)		
(संशोधन लागू)		
निर्यात	14,65,959	16,35,261 (11-55)
आयात	23,45,463	26,73,113 (13-97)
व्यापार शेष	8,79,504	10,37,852

नोट—कोष्ठक में दिए गए ऑकड़े पूर्व वर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि दर्शाते हैं।

तत्का ऑकड़ों के अनुसार 2012-13 के दौरान 491-487 अरब डॉलर के कुल आयातों में तेल आयात 169-253 अरब डॉलर के व गैर-तेल आयात (Non-Oil Import) 322-234 अरब डॉलर के थे। पूर्व वर्ष की समान अवधि की तुलना में 2012-13 में तेल आयातों में 9-22 प्रतिशत की वृद्धि जहाँ हुई वहीं गैर तेल आयातों में 3-62 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है। 2011-12 में 489-319 अरब डॉलर के कुल आयात में तेल आयात 154-967 अरब डॉलर के व गैर तेल आयात 334-352 अरब डॉलर के थे।

**2013-14 के लिए अनुपूरक विदेश व्यापार नीति : निर्यात समर्थन के लिए अनेक उपाय**

1 अप्रैल, 2009 से 31 मार्च, 2014 (2009-14) के दौरान की अवधि के लिए विदेश व्यापार नीति सरकार द्वारा 27 अगस्त, 2009 को घोषित की गई थी। पाँच वर्षों के लिए घोषित इस नीति के तहत ही 2010-11 के लिए वार्षिक अनुपूरक नीति 23 अगस्त, 2010 को, 2011-12 के लिए 13 अक्टूबर, 2011 को तथा 2012-13 के लिए यह 6 जून, 2012 को घोषित की गई थी। 2013-14 के लिए वार्षिक अनुपूरक विदेश व्यापार नीति की घोषणा वणिज्य मंत्री आनंद खन्ना ने 18 अप्रैल, 2013 को की। यह अनुपूरक नीति ऐसे समय में घोषित की गई है जब देश का विदेशी व्यापार भारी शिथिलता का शिकार है तथा पूर्व वर्ष 2011-12 में वस्तुगत निर्यातों में 1-76 प्रतिशत की भारी गिरावट दर्ज की गई है। साथ ही विदेशी व्यापार घाटा भी 190-9 अरब डॉलर के रिकॉर्ड



स्तर पर दर्ज किया गया है। इनके साथ-साथ देश विदेश में बाजार का सबसे बड़ा तथा गैरू का दूरत बड़ा निर्यातक बना गया है। ऐसे में निर्यातों को बढ़ावा देने के जो विशेष प्रयास अनुपूरक नीति में किए गए हैं, जिनमें निम्नलिखित मुख्य हैं—

- विशेष आर्थिक क्षेत्रों (Special Economic Zones—SEZs) में निवेशकों की राशि बढ़ाने के लिए विशेष उपाय किए गए हैं। आई. टी. सेक्टर के निर्यातों में उत्साहजनक परिणामों को देखते हुए इस क्षेत्र के SEZs के लिए अतिरिक्त रियायतें दी गई हैं।
- निर्यातों को बढ़ावा देने के लिए निर्यात सहाय्यक वृत्तीयत सामान (Export Promotion Capital Goods—EPCG) योजना के दो घटक—फुल शीट के लिए शुल्क प्रशुल्क ईपीसीजी तथा अन्य सभी क्षेत्रों के लिए 3 प्रतिशत प्रशुल्क वाली ईपीसीजी योजना कार्यरत है। निर्यातकों की मींग के चलते अब सभी क्षेत्रों के लिए यह योजना शुल्क प्रशुल्क वाली बना दी गई है। इसके साथ ही 'द्वितीयक सामान' के सन्दर्भ में निर्यात बाधता में कटौती भी की गई है।
- 2 प्रतिशत की व्याज रियायत (Interest Subvention Scheme) अभी तक हस्तशिल्प, हथकरघा, काशीन, रेडीमेड, कपड़ों, इंसर्कुल कृषि उत्पादों, खेल के सामानों व डिजिटल आदि के निर्यातों के लिए ही उपलब्ध थी। इस योजना का दायर बढाते हुए इजीनिचरिग क्षेत्र के 134 सब सेक्टरों को भी इसके तहत लया गया है। अगस्त में 2 प्रतिशत की वह रियायत 31 मार्च, 2014 तक उपलब्ध रहेगी।
- फोकस मार्केट स्कीम (FMS), फोकस प्रोसेस स्कीम (FPS) व विशेष कृषि शीमणी उद्योग योजना (VKGIU) के तहत जारी 'बहुमूली केबिड सिक्का' के उपयोग के दायरे का विस्तार किया गया है।
- फोकस मार्केट स्कीम के तहत नीरों को तथा स्थागत फोकस मार्केट स्कीम के तहत केनेडुरल को शामिल किया गया है।

इससे इन योजनाओं में शामिल देशों की सहाय्य बढ़कर क्रमशः 125 व 50 हो गई है।

- फोकस प्रोसेस स्कीम का भी विस्तार करते हुए इजीनिचरिग, इलेक्ट्रॉनिक्स, फार्मास्युटिकल्स व टेक्स्टाइल्स सेक्टरों के समग्र 126 अन्य उद्योग इसमें शामिल किए गए हैं। इसी प्रकार मार्केट लिंकड फोकस प्रोसेस स्कीम के तहत 47 उपाय बढाए गए हैं।
- गुजरात के मोरबी (Morbi) को निरिमिक टाइल्स के लिए तथा हरियाणा के गुडगाँव को बत्तों के निर्यात के लिए 'टाइल्स ऑफ एक्सपोर्ट एक्सीलेंस' की सूची में जोड़ा गया है।
- जनवरी 2013 से मार्च 2013 के दौरान अमेरिका, यूरोपीय संघ व एशिया के लिए परिबर्धित निर्यातों के प्रोत्साहन (Incremental Export Incentivisation Scheme) की घोषणा सरकार ने 26 दिसम्बर, 2012 को की थी, जो जनवरी-मार्च 2013 के लिए थी। इस योजना को 2013-14 के दौरान जारी रखने तथा लैटिन अमेरिका व अफ्रीका के 53 देशों को इसमें शामिल करने की घोषणा अनुपूरक नीति के तहत की गई है।
- ईपीसीजी योजना के निर्यात बाधता सन्धन्धी देनद्वारा के मामलों को बंद करने की सुविधा दी गई है।
- सेवा प्रादाताओं को सार्व क्रांति इंडिया स्कीम (SEIS) के तहत उपलब्ध कर्ज होने वाली बहूमूली की विकास के लिए गमना विधि को निर्यातकों के अनुकूल बनाया गया है।
- विशेष कृषि शीमणी उद्योग योजना (VKGIU) के उस प्राधान्य को हटाया गया है जिसके चलते इस योजना का लाभ सीमित हो रहा था।
- स्टेट्स होल्डर इन्वेस्टिव स्कीम (SHIS) का विस्तार 2012-13 के लिए किया गया था। 2013-14 में यह योजना उपलब्ध नहीं रहेगी।
- कारों का आयात बुनीदा बंदरगाहों पर ही किया जा सकता है। यह आयात अब इनवेन्ड केनेटर डिपो (ICD) करीदायाद

व एम्पोर पोर्ट (एमिलनाडु) पर भी किया जा सकेगा।

- विदेशी व्यापार सन्धन्धी ऑकड़ों की गुणवत्ता में सुधार तथा इन्हें जारी करने में लगने वाले समय में कटौती के लिए कदम उठाए गए हैं। विदेशी व्यापार के अन्तिम ऑकड़ों अब सन्धन्धित माह समाप्त होने के 15 दिन के भीतर ही जारी किए जाने को व्यवस्था की गई है। इसके साथ ही प्रक्रियाओं का सरलीकरण किया गया है तथा दस्तवेजी गतिविधियों को आसान बनाया गया है।

## यूरोएक्स-भारत का छठा कम्पिटी एक्सचेंज

जिस्तों के कथता करतबार के लिए मुम्बई में नक्शाबिस्त बुनीर्सेल कम्पिटी एक्सचेंज (UCX) ने 19 अप्रैल, 2013 से कार्य प्रारम्भ कर दिया है। आईसीडीआई बैंक, इन्फो, 'नाटार्ड' व आईसीटी के सार्व संयुक्त उपक्रम के रूप में कॉमिक्स टेक्नोलॉजीस (Comvex Technologies) द्वारा प्रचलित इस एक्सचेंज में कृषि व गैर-कृषि अनुबन्ध में करतबार



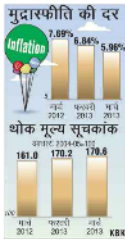
यूरोएक्स की मुक़ाबल करते हुए उपलब्धता सम्पन्न के बजाय के सहित पाया जाता है। साथ में है योईरड फोर्ट कर्तारन के अगला स्तर अनेक व यूरोएक्स के बेचतरीन केन गैर

सुविधा उपलब्ध कराई गई है। मुम्बई स्थित यह एक्सचेंज देश का छठा कम्पिटी एक्सचेंज है। इन सभी छह कम्पिटी एक्सचेंजों के नाम निम्नलिखित हैं—

- एम्पेक्स-नटी कम्पिटी एक्सचेंज MCX—Multi Commodity Exchange
- एन्सिटीविस-नेहाल कम्पिटी एन्ड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज NCDEX—National Commodity and Derivatives Exchange
- एन्सिटीविस-नैरुल नटी कम्पिटी एक्सचेंज NMCE—National Multi Commodity Exchange
- आईसीडीएक्स-इंडियन कम्पिटी एक्सचेंज ICX—Indian Commodity Exchange
- एसीई-एन्स डेरिवेटिव्स एन्ड कम्पिटी एक्सचेंज एस् ACE—Ace Derivatives and Commodity Exchange Ltd.
- यूरोसीएक्स-यूरोपीय कम्पिटी एक्सचेंज UCX—Universal Commodity Exchange

**मार्च 2013 के अंत में मुद्रास्फीति की थोक मूल्य सूचकांक आधारित अंतरिम दर 5.96 प्रतिशत**

2012-13 के दौरान मौद्रिक नीति को कठोर बनाए रखने के परिणाम अंततः वित्तीय वर्ष के अंत तक सामने आए हैं तथा मुद्रास्फीति की दर में आशा से भी अधिक कमी रिकॉर्ड बैंक की इस नीति के चलते दर्ज की गई है। अद्यतन उपलब्ध आँकड़ों के अनुसार मार्च 2013 में थोक मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति की अंतिम दर 5.96 प्रतिशत रही है जो इसका विगत तीन वर्षों में न्यूनतम स्तर है, मार्च 2013 में ही अपनी मौद्रिक एवं साख नीति (2012-13) की अंतिम समीक्षा में यह दर 6-80 प्रतिशत रहने का पूर्वानुमान रिकॉर्ड बैंक में व्यक्त किया था। इससे पूर्व फरवरी 2013 में थोक मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति की दर 6.84 प्रतिशत थी, जबकि एक वर्ष पूर्व मार्च 2012 में यह 7.69 प्रतिशत रही थी।



उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) आधारित मुद्रास्फीति की दर मार्च 2013 में 10.39 प्रतिशत थी। सीएसओ द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार मार्च 2013 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति की दर घनीय क्षेत्रों के लिए 10.33 प्रतिशत व शहरी क्षेत्रों के लिए 10.38 प्रतिशत आकलित की गई है।

**विदेशों से प्राप्ति के मामले में भारत का पहला स्थान : विश्व बैंक रिपोर्ट**

विदेशों में काम कर रहे अपने नागरिकों द्वारा सम्प्रेषित धन प्राप्त करने के मामले में भारत का विकासशील देशों में पहला स्थान है। वित्त वर्ष 2012 के दौरान 69 अरब डॉलर की प्राप्ति भारत को इस मद में हुई है, जबकि 60 अरब डॉलर की प्राप्ति के साथ चीन का इस मामले में दूसरा स्थान रहा है। यह जानकारी विश्व बैंक की एक ताजा रिपोर्ट में दी गई है। अप्रैल 2013 में जारी इस रिपोर्ट के अनुसार तेल सम्पन्न खाड़ी सहयोग परिषद् (GCC) देशों में अक्रुशत श्रमिकों की बड़ी संख्या के अतिरिक्त अमेरिका व अन्य उच्च आय वाले देशों में भी बड़ी संख्या में भारत के कुशल प्रवासी श्रमिक रहते हैं। इनके द्वारा बड़ी मात्रा में सम्प्रेषित धन देश की अर्थव्यवस्था को गति प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। विश्व बैंक की इस रिपोर्ट के अनुसार 2012 के दौरान सम्प्रेषित धन प्राप्ति में भारत व चीन के परछाट आगे के तीन स्थान क्रमशः फिलीपींस (24 अरब डॉलर), मेक्सिको (23 अरब डॉलर) तथा हाईजीरिया व गिनी (21-21 अरब डॉलर) के रहे हैं। रिपोर्ट में बताया गया है कि 2012 के दौरान विकासशील देशों में कुल प्राप्ति 401 अरब डॉलर रही है, जो पूर्व वर्ष की तुलना में 3.5 प्रतिशत अधिक है। अगले तीन वर्षों में इन सम्प्रेषणों (Remittances) में 8-8 प्रतिशत की सालाना वृद्धि की सम्भावना रिपोर्ट में व्यक्त की गई है जिससे 2015 तक यह 515 अरब डॉलर के तक पहुँच सकेगी।

**क्रॉनिकल आईएस एकेडमी**

सिविल सर्विसेज क्रॉनिकल की पहल

हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम में

**सिविल सेवा परीक्षा फाउन्डेशन बैच - 2014**

- एक वर्षीय कार्यक्रम
- सामान्य अध्ययन (प्रारंभिकी व मुख्य)
- सीखें घर विशेष अध्ययन एवं सामग्री
- सा. अध्ययन गु. परीक्षा परिवर्तित पाठ्यक्रम के अनुरूप सिद्धिष्ठ अध्ययन एवं सामग्री
- टेक-पुखला (प्रारंभिकी व मुख्य परीक्षा)
- मिश्रित परीक्षण के साथ परिचर्चा
- 100 प्रतिशत अद्यतन अध्ययन सामग्री
- उत्कृष्ट डिजिटल के मार्गदर्शन में वक्ता
- संघेद लिटाटण मार्गदर्शन
- समसामयिकी वृत्तलेट
- सीमित बैठ आकार

**प्रारम्भ 20 जून**

सिविल सेवा मुख्य परीक्षा कार्यक्रम

- सामान्य अध्ययन
- विज्ञान

सिविल सर्विसेज

**क्रॉनिकल**

23 वर्षों से सफलता का मार्गदर्शन

नॉर्थ कैंपस (दिल्ली सेंटर)

2520, इटसन लेन, विजय नगर चौक, दिल्ली-09

(जी.टी.वी. मेट्रो स्टेशन के समीप)

[www.chronicleias.com](http://www.chronicleias.com)

जानकारी के लिए एसएसएस या कॉल करें:

युनीन-9582948815, 8800495544



यह संसार उपलब्ध कराने के लिए आर. कॉम के देशभर में फैले तथा विभिन्न शहरों से जुड़े 1,20,000 किमी के ऑटोमैटिक फाइबर नेटवर्क का इस्तेमाल रिलायंस बिथी इंफोकॉम द्वारा किया जाएगा. इस ऑटोमैटिक फाइबर कॉम का इस्तेमाल आर. कॉम द्वारा भी किया जा सकेगा.

### एयर इंडिया के ड्रीमलाइनर विमानों की उड़ानें मई 2013 में पुनः शुरू होने की सम्भावना

अमरीका की बॉयंग कम्पनी द्वारा निर्मित बी-787 ड्रीमलाइनर विमानों, जिनकी विश्व भर में उड़ानें बेटीरी प्रणाली में बुद्धी आने की शिकायत पर जनवरी 2013 से बंद कर दी गई थी, अब पुनः शुरू हुई हैं. अमरीका के नागर विमान क्षेत्र के नियामक फेडरल एविएशन एडमिनिस्ट्रेशन (FAA) ने इन विमानों के लिए नव विकासित बेटीरी प्रणाली को अनुमोदन प्रदान करते हुए परिमार्जित विमानों की उड़ानों के लिए मंजूरी अप्रैल 2013 में प्रदान कर दी है. भारत की एयर इंडिया के बंद में छह ड्रीमलाइनर विमान सितम्बर 2012 से शामिल किए गए थे, तथा जनवरी 2013 में इनकी उड़ानें रोक दी गई थी. इन विमानों की बेटीरी प्रणाली में बदलाव के लिए इंजीनियरों का एक दल अप्रैल के उत्तरार्द्ध में भारत आया था. बावजूद परिमार्जन के परेशान इन विमानों की उड़ानें मई 2013 में पुनः शुरू होने की सम्भावना है.

### नई दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस वाई-फाई सुविधा वाली भारत की पहली रेलगाड़ी

रेल यात्रियों को बेहतर सुविधाएं प्रदान करने की दिशा में एक बड़ा कदम उठाते हुए रेलगाड़ियों में इंटरनेट सुविधा की शुरुआत अब रेलवे ने की है. इसकी शुरुआत किशनगढ़ नई दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्स-प्रेस से की गई है. पायलट प्रोजेक्ट के तहत रेल मंत्री पवन बंसल ने 2 अप्रैल, 2013 को नई दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस को वाई-फाई से लैस किया. इससे यात्रियों को 4 MBPS की डाउनलोडिंग स्पीड प्राप्त हो सकेगी. राजधानी व शताब्दी एक्सप्रेस जैसी कुछ अन्य सुपरफास्ट रेलगाड़ियों में भी यह सुविधा इसी वित्त वर्ष में उपलब्ध कराने की घोषणा रेल मंत्री ने की है. रेलवे द्वारा किशनगढ़ यह सुविधा नि:शुल्क उपलब्ध कराई गई है, किन्तु बाद में इसके लिए कुछ शुल्क भी रेलवे द्वारा निर्धारित किया जा सकता है. रेलगाड़ियों में वाई-फाई सुविधा टेक्नोसॉल्ट कॉम के सहयोग से शुरू हुई है.

### जेट एयरवेज़ की 24 प्रतिशत हिस्सेदारी एतिहाद एयरवेज़ को बेचने को समझौता

भारत की जेट एयरवेज ने अबू धाबी की एतिहाद एयरवेज के साथ भागीदारी के एक समझौते की घोषणा अप्रैल 2013 में की है. इसके तहत जेट की 24 प्रतिशत हिस्सेदारी एतिहाद द्वारा ₹ 2058 करोड़ में खरीदी जाएगी. इसके लिए जेट एयरवेज के 2-73 करोड़ शेयर ₹ 754-74 प्रति शेयर की दर से प्राथमिकता के आधार पर एतिहाद को जारी किए जाएंगे. यह कीमत जेट के शेयरों के तात्कालीन बाजार मूल्य से लगभग 30 प्रतिशत अधिक है. इस विक्री के बाद भी जेट एयरवेज की 51 प्रतिशत हिस्सेदारी व कम्पनी पर नियंत्रण नरेश मोयल का बना रहेगा.

### स्विस् कम्पनी नोवार्टिस को कैसर की दवा का पेटेंट प्रदान करने के मामले में सर्वोच्च न्यायालय का इनकार

सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिट्जनेरलेण्ड की दवा कम्पनी नोवार्टिस की भारतीय इकाई को कैसर की दवा ग्लावैक का पेटेंट प्रदान करने से इनकार किए जाने से यह दवा भारतीय बाजार में बेहद कम मूल्य पर उपलब्ध हो सकेगी. इससे ल्यूकोनिया (ब्लड कैसर) के रोगियों को बड़ी राहत मिल सकेगी. एक माह के इलाज के लिए नोवार्टिस की ग्लावैक दवा का मूल्य जहाँ लगभग 1-10 लाख रुपए बताया जाता है, वहीं इसकी जेनेरिक दवा की एक महीने की खुराक 8-10 हजार रुपए ही बेटी है.

नोवार्टिस की भारतीय इकाई ने ग्लावैक को अपना इन्वेंशन बताते हुए इसके लिए पेटेंट की माँग की थी जिस विभिन्न आधारों पर सर्वोच्च न्यायालय ने 1 अप्रैल, 2013 के अपने फैसले में खारिज किया है.

### भारतीय रेल के 160 वर्ष पूर्ण

भारतीय रेल की सेवा के 160 वर्ष 16 अप्रैल, 2013 को पूरे हुए हैं. रेलवे के दस्तावेजों के अनुसार भारत में पहली रेलगाड़ी 16 अप्रैल, 1853 को मुम्बई व ठाणे के बीच 34 किमी रेलमार्ग पर चलाई गई थी. डेड इन्डियन पेनिनसुलर रेलवे की 14 डिब्बों वाली हल रेलगाड़ी को कॉकलेन्ड नाम के भाए हाजन के यंत्रिए चलाया गया था. वर्तमान में लगभग 65 हजार किमी रेलमार्ग, 7 हजार से अधिक स्टेशनों, प्रतिदिन चलने वाली 11 हजार से अधिक रेलगाड़ियाँ व लगभग 16 लाख रेलकरियों के साथ भारतीय रेल आज देश की जीवन रेखा बन गई है.

### दक्षेस ने विकास लक्ष्यों की सीमा 2015 तक बढ़ाई

8 देशों के समूह 'दक्षेस' (SAARC) ने अपने विकास लक्ष्यों (SAARC Development Goals—SDGs) को प्राप्त करने के लिए समय सीमा 2012 निर्धारित की हुई थी. यह लक्ष्य प्राप्त न हो पाने के कारण इसके लिए समय सीमा को पुनर्विचारित कर 2015 किया गया है. समय सीमा में वृद्धि का फैसला 5 अप्रैल, 2013 को काठमांडू में दक्षेस की मंत्रिस्तरीय बैठक में किया गया यह सार्क डेवलपमेंट गोल्स संयुक्त राष्ट्र संघ के 8 'मिलेनियम डेवलपमेंट गोल्स' की तर्ज पर निर्धारित 22 लक्ष्य हैं, जो साइबोटीड, हेल्थ, एजुकेशन व एम्प्लायमेंट चार वर्गों में विभाजित हैं.

### 2013-14 के लिए नई मोदिक एवं साख नीति घोषित : रेपी दर में पुनः कटौती

चाहू वित्तीय वर्ष 2013-14 के लिए नई मोदिक एवं साख नीति की घोषणा भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 3 मई, 2013 को की. मुद्रास्फीति की दर पर संतोषजनक नियंत्रण



**शिक्षक/प्रवक्ता चयन संस्थान**  
**प्रवक्ता योग्यता परीक्षा**  
**UGC-NET/JRF**

**शिक्षक चयन परीक्षा**  
**DSSSB / KVS**  
**TGT / PGT / PRT**  
**शिक्षक पात्रता परीक्षा (TET)**  
**CTET / STET**

• Weekend Batches Available  
• Correspondence Course Also Available  
For details or registration contact :

Corp. Office & Learning Centre :  
E2/252, Shashi Nagar, New Delhi-110052  
URL : [www.kalpeducation.com](http://www.kalpeducation.com)

Tel.: 011-23643867  
Mob: 81306 73333, 81309 13333

के बावजूद मुद्रा एवं साख के विस्तार के मामले में सतर्कतापूर्ण रहे। आरबीआई ने अपनाया है तथा नीतिगत रणो दर में 0-25 प्रतिशत बिन्दु की कटौती एक बार पुनः की

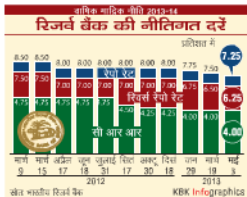


2013-14 के लिए मौद्रिक एवं साख नीति की खेपण के लिए जाते हुए आरबीआई के गवर्नर जी. सी. गुजराव (बाएं से दूसरे) तथा कार्य निदेशी गवर्नर-अध्यक्ष के. सी. चक्रवर्ती, अर्जुन सिन्हा, उषित आर. पटेल व एच. आर. खान

है, जो तत्काल प्रभाव से लागू की गई है (इससे पूर्व 29 जनवरी व 19 मार्च, 2013 को रणो दर में 0-25-0-25 प्रतिशत बिन्दु की कटौतियाँ 2012-13 की मौद्रिक एवं साख नीति की समीक्षाओं के समय आरबीआई ने की थीं)। ताजा कटौती के परिणामस्वरूप रणो दर 7-50 प्रतिशत से घटकर 7-25 प्रतिशत हो गई है तथा इसके साथ ही सम्बद्ध दरों (रिजर्व रणो दर, मार्जिनल स्टैंडिंग फैसिलिटी व बैंक दर) में भी 0-25-0-25 प्रतिशत की कटौतियाँ स्वतः ही हो गई हैं। इस प्रकार रिजर्व रणो रेट 6-50 प्रतिशत से घटकर 6-25 प्रतिशत, मार्जिनल स्टैंडिंग फैसिलिटी रेट 8-50 प्रतिशत से घटकर 8-25 प्रतिशत तथा बैंक रेट भी 8-50 प्रतिशत से घटकर 8-25 प्रतिशत अब रह गया है। अन्य बैंकिंग दरों नकद आरक्षण अनुपात (4-0 प्रतिशत) व सार्वजनिक तरलता अनुपात (23-0 प्रतिशत) में कोई परिवर्तन आरबीआई ने नई नीति में किताबाल नहीं किया है। रणो दर में 0-25 प्रतिशत बिन्दु की ताजा कटौती से ब्याज दरों में किसी प्रभाव की कटौती की सम्भावना से बैंकों ने आम तौर पर इनकार व्यक्त किया है। तथापि इसने नरमी की प्रवृत्ति बनी रहने, निवेश को बढ़ावा देने के लिए उम्मीद व्यापार जगत की अपेक्षा व्याज दरों में कमी लाने की है। इसके लिए नकद आरक्षण अनुपात में भी कटौती की अपेक्षा उद्योग व्यापार जगत के साथ-साथ बैंकों ने की थी, किन्तु मुद्रास्फीति के मामले में सतर्कता बरतते हुए अभी इसके लिए ज्यादा हील आरबीआई ने नहीं दी है। रणो दर में मामूली कटौती को उचित ठहराते हुए आरबीआई के गवर्नर डॉ. गुजराव ने कहा है कि केवल मौद्रिक नीति सम्बन्धी पहल से आर्थिक वृद्धि तेज नहीं हो सकती, इसके लिए पूर्ति सम्बन्धी अड्डन में दूर करने, परिव्याजकों के राशे की नियंत्रण दूर करने, कामकाज में सुधार लाने व सार्वजनिक निवेश में वृद्धि की भी आवश्यकता है। उन्होंने कहा कि मार्च 2013 में मुद्रास्फीति दर तीन वर्ष के न्यूनतम स्तर पर आ

गई है, तथापि खाद्य स्फीति का दबाव बने रहने तथा पेट्रोलियम कीमतों को सरकारी तौर पर नीचे बनाए रखने के परिणाम में इसके बढ़ने के जोखिम बरकरार हैं। आर्थिक वृद्धि व मुद्रास्फीति के बीच के समीकरण के आकलन में दिख रहे जोखिम के चलते

सम्भावित आर्थिक वृद्धि दर का जो पूर्वानुमान आरबीआई ने व्यक्त किया है, वह सरकार के पूर्वानुमान से कहीं कम है। फरवरी 2013 में वित्त मंत्रालय द्वारा संसद में प्रस्तुत आर्थिक समीक्षा में 2013-14 में आर्थिक वृद्धि 6-1 से 6-7 प्रतिशत के बीच



मौद्रिक नीति को फिजल और उदार बनाने की सम्भावना से उन्होंने इनकार किया है।

#### प्रमुख बैंकिंग दरें एक दृष्टि में (3 मई, 2013 की स्थिति)

रणो दर	7-25 प्रतिशत
रिजर्व रणो दर	6-25 प्रतिशत
बैंक दर	8-25 प्रतिशत
मार्जिनल स्टैंडिंग फैसिलिटी दर	8-25 प्रतिशत
नकद आरक्षण अनुपात (CRR)	4-0 प्रतिशत
सार्वजनिक तरलता अनुपात (SLR)	23-0 प्रतिशत

2012-13 के अंत में मार्च 2013 में मुद्रास्फीति की दर 5 प्रतिशत के स्तर पर आ गई थी, जोकि विगत तीन वर्षों में इसका न्यूनतम स्तर था। चालू वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान यह दर 5-5 प्रतिशत के आसपास बनी रहने की सम्भावना रिजर्व बैंक ने व्यक्त की है और साथ ही कहा है कि इस 5 प्रतिशत से नीचे लाने के प्रयास वह जारी रखेगा। चालू खाते के घाटे (Current Account Deficit-CAD) का मौजूदा स्तर अत्यन्त खतरनाक बताते हुए इसे देश की अर्थव्यवस्था के समक्ष वर्तमान में विद्यमान सबसे बड़ी चुनौती आरबीआई ने बताया है। मुद्रास्फीति बढ़ने के खतरे विद्यमान होने तथा चालू खाते के घाटे की मौजूदा स्थिति के आधार पर रिजर्व बैंक ने इस वर्ष व्याज दरों में बड़ी कटौती की सम्भावना को खारिज किया है।

मौद्रिक एवं साख नीति 2013-14 के दस्तावेज में इस वित्तीय वर्ष (2013-14) में

रहने का पूर्वानुमान व्यक्त किया गया था। बाद में डॉ. सी. रेगुलान की अध्यक्षता वाली प्रशासनिकी की आर्थिक सलाहकार परिषद् की अप्रैल 2013 में जारी 'रिजर्व बैंक द इकोनॉमी रिपोर्ट' में 2013-14 में आर्थिक वृद्धि 6-4 प्रतिशत रहने की सम्भावना व्यक्त की गई है। इन पूर्वानुमानों के विपरीत रिजर्व बैंक ने 2013-14 की मौद्रिक एवं साख नीति दस्तावेज में इस वित्तीय वर्ष में आर्थिक वृद्धि 5-7 प्रतिशत ही रहने का पूर्वानुमान व्यक्त किया है। मौद्रिक नीति के इस नीतिगत दस्तावेज में बैंकों के लिए कुछेक अन्य नीतिगत दिशा-निर्देशों की घोषणा भी आरबीआई ने की है। चालू खाते के घाटे पर अंकुश के लिए स्वर्ण के आयात को हतोत्साहित करने तथा यह आयात केवल स्वर्ण आनुषंग निर्मातों की जरूरतों को पूरा करने तक ही सीमित रखने, 50 ग्राम से अधिक वजन वाले सोने के सिक्कों पर ऋण न देने आदि के प्रस्ताव इनमें शामिल हैं। इनके अतिरिक्त बैंकों से अपनी साखा के खाताधारकों और दूसरी साखा के खाताधारकों के साथ बर्ताव में भेदभाव बंद करने को भी आरबीआई ने कहा है। 2013-14 की मौद्रिक एवं साख नीति की पहली मध्य त्रैमासिक समीक्षा 17 जून, 2013 को होगी।

#### मौद्रिक एवं साख नीति (2013-14) महावपूर्ण बिन्दु

- प्रमुख नीतिगत दर (रणो दर) 7-50 प्रतिशत से घटकर 7-25 प्रतिशत की गई। इससे रिजर्व रणो दर भी 6-50 प्रतिशत से घटकर 6-25 प्रतिशत तथा बैंक दर 8-50 प्रतिशत से घटकर 8-25 प्रतिशत हुई।

- बैंक के कुल निधियों में 14% की वृद्धि होगी.
- नकद आरक्षण अनुपात (CRR) 4 प्रतिशत पर बरकरार.
- रिजर्व बैंक ने कहा कि आर्थिक सुदृढ़ और मुद्रास्थिरता के समीक्षण का आकलन मौलिकतः दृढ़ और कठोरता की समझना को संश्लेषित करता है.
- साल्व वित्तीय वर्ष 2013-14 में सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर 5.7 प्रतिशत रहने का अनुमान.
- मुद्रास्फीति साल्व वित्तीय वर्ष 2013-14 में 5-5 प्रतिशत के दायरे में रहने की सम्भावना.
- साल्व खाते का पाटा अर्थव्यवस्था के लिए बड़ी चुनौती.
- रिजर्व बैंक ने प्राथमिक क्षेत्र के अन्तर्गत सूख, लघु एवं मझोले उद्योगों के लिए ऋण सीमा दोगुनी कर दे 5 करोड़ करने का प्रस्ताव किया.
- बैंकों को खाताधारकों के साथ बर्ताव में भेदभाव बंद करने को कहा.
- सोने का आयात केवल स्वर्ण आभूषण निर्यातकों की वास्तविक जरूरतों को पूरा करने तक ही सीमित.
- वर्ष 2013-14 में साख प्रवाह में 15% की वृद्धि होगी.
- प्राथमिकता क्षेत्रों में सूख, लघु और मझम उद्योगों के प्रति उधार देने वाले की दृष्टि से उधार की सीमा को बढ़ाकर 5 करोड़ रुपये किया गया.
- कृषि क्षेत्र में प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों में प्रति उधार देने वाले की सीमा को एक करोड़ रुपये से 5 करोड़ रुपये किया.
- भण्डारणार्थी में जमा वस्तुओं की जमानत पर ऋण की सीमा को 2-50 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 500 करोड़ रुपये किया गया.
- मेट्रोपोलिटन शहरों में लोड बैंक योजना सभी शहरों में चलती.
- बैंक द्वारा में शाखा के शाखों के प्रति लक्ष्य प्रसार बैंक के शाखों के बीच किसी प्रकार का भेदभाव नहीं करे.
- बैंक सार्वभौमिक एवं सार्वजनिक नीति को अपनाने तथा शाखों के बीच कोई भेदभाव नहीं करे.
- बैंक केवल 50 लाख स्वर्ण सिक्कों तक ही स्वर्ण ऋण प्रदान करे.

### अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

#### मुकेश अम्बानी को पौड श्रेणी की सुरक्षा

‘कोई’ आकलन में भारत के सबसे धनी करार दिए गए मुकेश अम्बानी (रिलायंस इंडिया लि. के चेयरमैन) को जेड श्रेणी की सुरक्षा केन्द्रीय नृद मंत्रालय ने प्रदान की है. इसके लिए ए सीआरपीएफ को सीमा गया है. नृद

मंत्रालय सुरक्षा के अनुसार इस सुरक्षा व्यवस्था पर आने वाला खर्च मुकेश अम्बानी द्वारा वहन किया जाएगा.

#### सकल घरेलू उत्पाद में निर्यातों का अंश

राष्ट्रिय मंत्री आनंद शर्मा द्वारा लोक सभा में 22 अप्रैल, 2013 को दी गई एक सूचना के अनुसार देश के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में निर्यातों का अंश 2009-10 में 13.9 प्रतिशत था, जो बढ़कर 2010-11 में 16.0 प्रतिशत व 2011-12 में 17.7 प्रतिशत हो गया था.

#### विश्व में वस्तुगत निर्यातों में भारत का अंश

लोक सभा में एक जानकारी देते हुए वाणिज्य मंत्री आनंद शर्मा ने 22 अप्रैल, 2013 को बताया कि विश्व के कुल वस्तुगत निर्यातों में भारत का अंश 2010 में 1.48 प्रतिशत था, जो बढ़कर 2011 में 1.66 प्रतिशत होने के पश्चात् 2012 में 1.60 प्रतिशत रह गया था.

#### वैरिड टेलीकॉम के युगांडा कारोबार के अधिग्रहण हेतु एयरटेल का समझौता

भारत की निजी क्षेत्र की अपनी दूरसंचार कम्पनी भारतीय एयरटेल ने संयुक्त अरब अमीरात (UAE) की दूरसंचार कम्पनी वैरिड टेलीकॉम (Warid Telecom) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं जिसके तहत वैरिड टेलीकॉम के युगांडा स्थित कारोबार का अधिग्रहण भारतीय एयरटेल द्वारा किया जाएगा. इससे युगांडा में वैरिड के लगभग 28 लाख उपभोक्ता एयरटेल के नेटवर्क में जुड़ जाएंगे. विश्व भर में एयरटेल के उपभोक्ताओं की कुल संख्या वर्तमान में लगभग 26.9 करोड़ है.

#### एन केप की दृष्टि से टीसीएस सबसे मूल्यवान कम्पनी बनी

कुल बाजार मूल्य (M. Cap) की दृष्टि से टाटा समूह की सॉफ्टवेयर कम्पनी टीसीएस ने 23 अप्रैल, 2013 को ओलनजीसी को पीछे छोड़ते हुए शीर्ष स्थान बना लिया था. शीर्ष मूल्यों में उतार-चढ़ाव के चलते टीसीएस का बाजार मूल्य 23 अप्रैल को ₹ 2,79,804 करोड़ हो गया था, जबकि उस दिन की स्थिति में ओलनजीसी, जो पहले स्थान पर थी, का कुल बाजार मूल्य ₹ 2,79,465 करोड़ था. उल्लेखनीय है कि किसी भी कम्पनी के शीर्ष मूल्यों के उतार-चढ़ाव के साथ उसके एन. केप में भी परिवर्तन आता है. इस बात से सम्बंधित एन केप वाली कम्पनियों के स्थान आए दिन उभर नीचे होते रहते हैं.

#### शारदा गुप्त के फिट फण्ट घोटाले में सित मंत्री विदम्बरम् की पत्नी पर भी चर्चा की छटाई गई

आकर्षक योजनाओं के जरिए भोले-भाते निवेशकों को ठगने के ₹ 30 हजार करोड़ के फिट फण्ट घोटाले में कैसे ए. बंसाल के शारदा गुप्त के माइकि सुकीरो से ने केन्द्रीय सित मंत्री श्री. विदम्बरम् की अधिवक्ता पत्नी नमिनी की इस घोटाले के चक्कर में कैसे न. प्रयास किया है. सीबीआई को लिखे एक पत्र में उन्होंने नमिनी विदम्बरम् को भी फँसाने का प्रयास किया है. शारदा समूह पर लगे आरोपों व

इससे हुए लाखों निवेशकों को हुई हानि की जाँच सीरियस फ्रीड इन्वेस्टीगेशन ऑफिस (CFO) से करने के आदेश सरकार ने दिए हैं.

#### राष्ट्रीय महामार्गों में आरक्षण अब 60 दिन पूर्व

रेलगाइडों में आरक्षण अब यात्रा की तिथि से अधिकतम दो माह पूर्व करना जा सकेगा. यह समय सीमा पहले बार माह थी, जिससे 1 मई, 2013 से घटकर 2 माह किया गया है. इस मामले में रेलवे का अब यह मानना है कि अधिकांश रेल यात्री अपनी यात्रा की योजना दो माह के भीतर ही बनाते हैं. किन्तु बुकिंग 120 दिन पहले खुल जाने के कारण टिकटों की कालबाजारी करने वाले इसे दुक कर लेते हैं और बाद में इन टिकटों को अधिक मूल्य पर बेचते हैं.

#### इलाहाबाद बैंक का 149वीं स्थापना दिवस

सार्वजनिक क्षेत्र के इलाहाबाद बैंक का 149वीं स्थापना दिवस 24 अप्रैल, 2013 को मनाया गया. इस अवसर पर मुख्य कार्यक्रम बैंक के कोलकाता स्थित मुख्यालय पर आयोजित किया, जहाँ बैंक की सेवरसर्जन सह प्रबंध निदेशक सुभाषिणी पासे ने दीप प्रज्ज्वलित कार्यक्रम का शुभाभिनव किया. देशभर में बैंक की अन्य शाखाओं पर भी बैंक की योजनाओं की जानकारी देने के लिए कार्यक्रम आयोजित किए गए.



## ENGLISH

Special Batch for

## UPSC

Essay, Precis,  
Comprehension  
& Grammar

By Mrs. Annie

New Batch from:

07-06-13

## DICTION

ENGLISH INSTITUTE

202, 3rd Floor, A-40/41, Ansal

Building (near UCO Bank)

Dr. Mukherjee Nagar, Delhi- 9

Phone:- 011 65883933







## शब्द संक्षेप (Abbreviation)

ईपीसीसी-एम्प्लॉयमेंट प्रमोशन एण्ड काउन्सिलिंग सेंटर

EPCC-Employment Promotion and Counselling Centre

व्याख्या-युवाओं को रोजगार के लिए प्रोत्साहित करने के साथ-साथ उन्हें प्रशिक्षण देना के लिए एंशे केन्द्र स्थापित करने की सरकार की योजना है। इसके लिए रोजगार एक्सचेंज (रिजिस्ट्रारों की अनिवार्य अधिसूचना) संशोधन विधेयक 2013 संसद में अगले मंत्रालय द्वारा लाया जाएगा। देश में रोजगार की स्थिति में सुधार के लिए और भी कई प्रावधान विधेयक में किए गए हैं।

## नियुक्तियों (Appointments)

के. नटराजन-सॉफ्टवेयर क्षेत्र की प्रमुख कम्पनी माइंट्री (Mindtree) के प्रमुख निदेशक सह-मुख्य कार्यकारी अधिकारी (MD & CEO) कुमार नटराजन सत्र 2013-14 के लिए नैसकॉम (NASSCOM) के चेयरमैन अप्रैल 2013 में बनाए गए हैं। इस पद पर टीसीएस के एन. चन्द्रशेखरन का स्थान उन्होंने लिया है।

कौन्नाड्रैजेंट ग्रुप के आर. चन्द्रशेखरन को सत्र 2013-14 के लिए आईटी-सीपीओ क्षेत्र के इस संगठन का उपाध्यक्ष अप्रैल 2013 में बनाया गया है।

शरद यादव-जनता दल (यू.) के अध्यक्ष शरद यादव तीन वर्ष के लगातार तीसरे कार्यकाल के लिए इस पार्टी के अध्यक्ष 11 अप्रैल, 2013 को चुने गए हैं। एनडीए के संयोजक शरद यादव का पार्टी अध्यक्ष पद पर यह चुनाव विजिरीय ही हुआ है। तीसरी बार पार्टी का नेतृत्व उन्हें सीपीएम के लिए पार्टी के संविधान में संशोधन भी इस चुनाव से पूर्व किया गया था।

अजय मानिक राव खानगिरकर-बम्बई उच्च न्यायालय में न्यायाधीश रहे न्यायमूर्ति अजय मानिक राव खानगिरकर को हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश अप्रैल 2013 में नियुक्त किया गया है। राज्यपाल उर्मिला शिंह ने 4 अप्रैल, 2013 को उन्हें इस पद की शपथ दिलाई।

हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय के न्यायाधीश पद पर न्यायमूर्ति कुरियन

जोसेफ, जिन्हें सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीश बनाया गया है, का स्थान न्यायमूर्ति खानगिरकर ने लिया है।

## इंडोसिस के एस. गोपालकृष्णन भारतीय उद्योग परिषद के नए अध्यक्ष

सॉफ्टवेयर क्षेत्र की प्रमुख कम्पनी इंडोसिस के सह-स्थापक व सह-अध्यक्ष एस. गोपालकृष्णन को सत्र 2013-14 के लिए उद्योग जगत के अग्रणी संगठन भारतीय उद्योग परिषद (Confederation of Indian Industry-CII) का अध्यक्ष अप्रैल 2013 में बनाया गया है। इस पद पर एचएनएल समूह के आरिंद सोहरेज का स्थान प्रमुखता से स्थापित गोपालकृष्णन ने लिया है। अध्यक्ष पद पर उनके द्वारा कार्यभार ग्रहण करने के साथ ही डीएसएल सीएमएस एंड एंजिनेरिंग लि. (DSCL) के चेयरमैन सह-प्रमुख निदेशक (CMD) अजय एस. श्रीराम लीडर्सशिप के 2013-14 के लिए सर्वोच्च अध्यक्ष बनए गए हैं। वे 2014-15 में उद्योग जगत के इस संगठन के अध्यक्ष रहेंगे।



एस. गोपालकृष्णन

सर्वोच्च न्यायालय में दो नए न्यायाधीश-पंजाब व हरियाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति अर्जुन कुमार लोखार व मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति शरद अरविंद बीबदे को सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीश अप्रैल 2013 में नियुक्त किया गया है। सर्वोच्च न्यायाधीश न्यायमूर्ति अल्लमल कबीर

ने 12 अप्रैल, 2013 को उन्हें पद की शपथ दिलाई। इन नियुक्तियों के साथ सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की कुल संख्या अब 30 (मुख्य न्यायाधीश सहित) हो गई है।

## अशोक कुमार मुखर्जी संयुक्त राष्ट्र संघ में भारत के स्थायी प्रतिनिधि

विदेश मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव (राजनीतिक) रहे अशोक कुमार मुखर्जी संयुक्त राष्ट्र संघ मुख्यस्थान में भारत के नए स्थायी प्रतिनिधि हैं। इस पद पर हरदीप सिंह गुप्ता, जो कररी 2013 के अंत में सेवानिवृत्त हुए थे, का स्थान श्री मुखर्जी ने लिया है। भारतीय विदेश सेवा के 1978 बैच के अधिकारी अशोक कुमार मुखर्जी संयुक्त राष्ट्र संघ में भारत के 20वें स्थायी प्रतिनिधि हैं। इस नियुक्ति के समन्ध में नवम्बर-जून संयुक्त राष्ट्र महासम्मेलन बन की शुरुआत 16 अप्रैल, 2013 को उन्होंने प्रस्तुत किए।

अरुणा बहुगुणा-सरकार ने भारतीय पुलिस सेवा की वरिष्ठ अधिकारी श्रीमती अरुणा बहुगुणा की नियुक्ति केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) की विशेष महानिदेशक के रूप में अप्रैल 2013 में की है।

एन. रवि-हिन्दू समाचार-पत्र समूह की प्रकाशक कम्पनी कस्तुरी एण्ड सन्स लि. के निदेशक एन. रवि को एडिटर इन चार्ज ऑफ इंडिया का अध्यक्ष नई दिल्ली में 23 अप्रैल को चुना गया है। इस पद पर बिजनेस स्टैंडर्ड ग्रुप के चेयरमैन टी. एन. निगम का स्थान उन्होंने लिया है। इस पद पर एन. रवि का कारकिर्दी दो वर्ष का होगा।

अर्चना भार्गव-केनरा बैंक में कार्यकारी निदेशक रही अर्चना भार्गव को सार्वजनिक



अर्चना भार्गव

क्षेत्र के यूआईएच बैंक ऑफ इंडिया की चेयरपर्सन सह-प्रमुख निदेशक (CMD) अप्रैल 2013 में बनाया गया है। उन्होंने अपना गृह कार्यभार 23 अप्रैल, 2013 से सौंपा है।

एन. एन. वोहरा-जम्मू-कश्मीर के राज्यपाल एन. एन. वोहरा को पांच वर्ष के

लगातार दूसरे कार्यकाल के लिए इस पद पर नियुक्ति राष्ट्रपति प्रबल मुखर्जी ने अप्रैल 2013 में प्रदान की है। इससे पूर्व जून 2008 में उन्हें इस राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया था।



एन. एन. वोहरा

अनिल गौराबाई-जम्मू-कश्मीर केन्द्र के आईएसएस अधिकारी अनिल गौराबाई भारत के नए गृह सचिव हैं। इस पद पर मौजूदा



गृह सचिव आर. के. सिंह, जो 30 जून, 2013 को सेवानिवृत्त होंगे, का स्थान वह लेंगे। इस पद पर उनका कार्यकाल दो वर्ष का होगा।

**पुरस्कार/सम्मान**  
(Awards/Honours)

कॉर्पोरेट प्रशासन में उत्कृष्टता हेतु आईसीएसआई के वर्ष 2012 के पुरस्कार कॉर्पोरेट प्रशासन में उत्कृष्टता के विरिन्स्टीट्यूट ऑफ़ कम्पनी सेक्टररीज ऑफ़ इंडिया (ICSI) के वर्ष 2012 के पुरस्कारों में श्रेष्ठ प्रशासित कम्पनी—इंडियन आयरन कॉर्पोरेशन (IOCL) व एसीएल टेक्नोलॉजीज को नई दिल्ली में 6 अप्रैल, 2013 को दुररे आईसीएसआई अन्तर्राष्ट्रीय कॉर्पोरेट प्रशासन सम्मेलन में प्रदान किए गए। वर्ष 2012 का आईसीएसआई लाइफटाइम एचीवमेंट पुरस्कार एफएफएसी लि. के अध्यक्ष दीपक पारिव को इस समारोह में दिया गया।

**‘आहुता’ के मैनेजिंग इंडिया अवार्ड्स 2013-ऑल इंडिया मैनेजमेंट एसोसिएशन (AIMA) के उद्योग व्यापार जगत के वर्ष 2013 के पुरस्कारों का विवरण राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने 11 अप्रैल, 2013 को नई दिल्ली में एक समारोह में किया। यह पुरस्कार निम्नलिखित को प्रदान किए गए-**

सुंदरप्रिया ओफ द डिफेंस-मुकेश  
अम्बानी (रिजालंस इन्स्टीट्यूट लि. के सीएमसी)  
बिजनेस लीडर ओफ द इंडियन-पवन  
मंजाल (हिरो मोटोकॉर्प के एमडी व सीईओ)

## ज्ञानपीठ पुरस्कार (2012)

देश का सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान ज्ञानपीठ पुरस्कार वर्ष 2012 के लिए वरिष्ठ लेखक लोखंडे साहू को दिया जाएगा। ज्ञानपीठ प्रवर वरिष्ठ की नई दिल्ली में 17 अप्रैल, 2013 को बैठक में 2012 के 48वें ज्ञानपीठ पुरस्कार के लिए उनका चयन किया गया। इस



राधुनी भादवाज

पुरस्कार के तहत 11 लाख रुपये की तल्लि उन्हें प्रदान की जाएगी। डॉ. राधुनी भादवाज के लेखन में 37 उपन्यास, 17 उपन्यास, तीन निबन्ध संग्रह और 8 नाटक अब तक प्रकाशित हो चुके हैं। इनके अतिरिक्त बच्चों के लिए छ. लघु उपन्यास और पाँच अनुकला संग्रह भी उन्होंने लिखे हैं।

उल्लेखनीय है कि डॉ. भादवाज ने स्वयं कला 8 तक ही औपचारिक रूप से शिक्षा ग्रहण की है, तथापि तीन विश्वविद्यालयों में डॉक्टरेट की मान्यताएँ उन्हें सम्मानित किया है। उनके ज्ञात रचित पुस्तकें विश्वविद्यालयों के पाठ्यक्रम में शामिल हैं तथा शोध का विषय रही हैं।

### पूर्व वर्षों में ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित साहित्यकार

वर्ष	पुरस्कार विजेता	वर्ष	पुरस्कार विजेता
1965	जी. शंकर कृष्ण (मलयालम)	1989	कुर्वतुल एन. के. (उर्दू)
1966	लालाकृष्ण बर्माध्याय (बंगाल)	1990	विनायक कृष्ण मोंका (कन्नड़)
1967	(1) के. वी. पुट्टप्पा (कन्नड़) (2) जगन्नाथक जेरी (तमिल)	1991	सुभाष मुर्मुगाध्याय (बंगाल)
1968	सुमित्रानन्दन पन्ना (हिन्दी)	1992	नरेश मेहता (हिन्दी)
1969	किशोर गोस्वामी (उर्दू)	1993	डॉ. सीताकन्ता महापात्र (उडिया)
1970	शिवनाथ सायनायथ (तेलुगु)	1994	प्रो. डू. आर. राव (कन्नड़)
1971	विष्णु शं (बंगाल)	1995	एन. टी. कान्हुदेवन नरकर (मलयालम)
1972	रमभायी सिंह 'विष्णुकर' (हिन्दी)	1996	श्रीमती महादेवी देवी (बंगाल)
1973	(1) डॉ. दत्तात्रेय रामचन्द्र बेंद्रे (कन्नड़) (2) गोपीनाथ मोहनी (उडिया)	1997	अली सरदार जफरी (उर्दू)
1974	विष्णु सक्का खावडेकर (मराठी)	1998	मिरीश कर्नाड (कन्नड़)
1975	ए. वी. अकिशन्द (तमिल)	1999	(1) निर्मल वर्मा (हिन्दी) (2) गुरुदास सिंह (पंजाबी)
1976	श्रीमती आनन्दा देवी (बंगाल)	2000	इन्दिरा गोस्वामी (असमिया)
1977	शिवराम कारभार (कन्नड़)	2001	राजेश्वर केशवराव (तमिल)
1978	एन. ए. अजय (हिन्दी)	2002	डी. जयकान्तन (तमिल)
1979	डॉ. वीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य (असमिया)	2003	विद्या करवीकर (मराठी)
1980	एस. के. पोर्टेकर (मलयालम)	2004	रमना राणी (कन्नड़)
1981	अमृता प्रीता (पंजाबी)	2005	कुँकर नारायण (हिन्दी)
1982	महादेवी वर्मा (हिन्दी)	2006	(1) रवीन्द्र केलकर (काँकणी) (2) सत्यव्रत शास्त्री (संस्कृत)
1983	मंसिंह बेंकटेल आनवार (कन्नड़)	2007	आ. एन. वी. कृष्ण (मलयालम)
1984	लक्ष्मी शिवशंकर गिल्लई (मलयालम)	2008	अखतार मोहम्मद खान (सहयार)
1985	पन्नालाल पटेल (गुजराती)	2009	अनुराग व श्रीलक्ष्मी मुखर (दोनों हिन्दी)
1986	सिद्धिदानन्द राजलक्ष्मी (उडिया)	2010	चन्द्रशेखर कंवर (कन्नड़)
1987	वि. वा. शिवराजकर (मराठी)	2011	प्रतिभा राव (ओडिया)
1988	सी. नारायण रेड्डी (तेलुगु)		

मध्य प्रदेश शासन का सुगम-संगीत के क्षेत्र का राष्ट्रीय लता मंगेशकर सम्मान (2011-12)-मध्य प्रदेश शासन का सुगम संगीत के क्षेत्र का राष्ट्रीय लता मंगेशकर सम्मान प्रसिद्ध पारदर्शक हरिहरन को दिया जाएगा। वर्ष 2013 में इंदौर में आयोजित तीन दिवसीय समारोह में दो लाख रुपये का यह पुरस्कार उन्हें प्रशस्ति-पत्र के साथ दिया जाएगा।

हरिहरन 28वें ऐसे कलाकार हैं, जिन्हें मध्य प्रदेश शासन के संस्कृति विभाग का यह राष्ट्रीय स्तर का पुरस्कार दिया जाएगा। 1 में स्थापित इस राष्ट्रीय अलंकरण से

पूर्व वर्षों में नाराद, किशोर कुमार व आशा भोंसले सहित 27 कलाकारों को सम्मानित किया जा चुका है।

### पुलित्जर पुरस्कार (2013)

पत्रकारिता व अन्य क्षेत्रों के वर्ष 2013 के पुलित्जर पुरस्कारों की घोषणा अमेरिकी के कोलंबिया विश्वविद्यालय द्वारा 15 अप्रैल, 2013 को की गई। पत्रकारिता पुरस्कारों में सर्वोच्च 4 पुरस्कार न्यूयॉर्क टाइम्स को प्राप्त हुए। इनमें इन्वेस्टिगेटिव रिपोर्टिंग, एक्सलेंटेड रिपोर्टिंग, इंटरनेशनल रिपोर्टिंग व कीवर साइटिंग के पुरस्कार शामिल हैं।

जनसेवा का पुलित्जर फॉट लाइवरलेस के सन सेंटीनल को दिया गया। एडम जॉनसन द्वारा रचित 'व ऑफन मार्सेलर्स सन' के लिए किशान का तथा गिलबर्ट किंग द्वारा रचित 'डेविड इन द ड्राव' के लिए जनरल सैन किशान अयोध्या का पुलित्जर प्रदान किया गया। पुरस्कारों की पूरी सूची निम्नलिखित है-

#### पत्रकारिता

जनसेवा (Public Service)-फॉट लाइवरलेस (सन सेंटीनल)

ब्रेकिंग न्यूज रिपोर्टिंग-डेनवर पोस्ट का स्टाफ

इन्वेस्टिगेटिव रिपोर्टिंग-न्यूयॉर्क टाइम्स (डेविड बर्स्टोन व अन्य)

एक्सलेंटेड रिपोर्टिंग-न्यूयॉर्क टाइम्स का स्टाफ

लोकल रिपोर्टिंग-स्टार ट्रिब्यून (बैर ग्राउ व अन्य)

नेशनल रिपोर्टिंग-इनसाइड क्लाइमेट न्यूज (जिना सींग व अन्य)

इंटरनेशनल रिपोर्टिंग-न्यूयॉर्क टाइम्स (डेविड बर्स्टोन)

कीवर साइटिंग-न्यूयॉर्क टाइम्स (जॉन ब्राच)

कमेंट्री-वॉल स्ट्रीट जर्नल (ब्रेट स्टीफंस)

क्रिटिजिज़्म-वाशिंगटन पोस्ट (फिलिप केनिंग)

एडिटोरियल साइटिंग-टाइम्स व टाइम्स (टिम गिफ्स व जेनियल रूब)

एडिटोरियल कार्टूनिंग-स्टार ट्रिब्यून (स्टीव सेक)

ब्रेकिंग न्यूज फोटोग्राफी-एसोसिएटड प्रेस की टीम

कीवर फोटोग्राफी-एजेंसी फ्रांस प्रेस

लेटर्स, ड्रामा एवं संगीत

किशान-द ऑफन मार्सेलर्स सन (लोखंडे-एडम जॉनसन)

ब्रूमा-डिस्टोरस (अयाद अख्तर)

हिस्ट्री-एम्पर्स ऑफ वार : द फॉल ऑफ द एम्पायर एण्ड द मेकिंग ऑफ अमेरिकन सिविलनाम (लोखंडे-फेडिक लोखंडे)

बायोग्राफी-द ब्लैक काउंट : ग्लोरी, रिबेल्स, विद्रोह एण्ड द रीयल काउंट ऑफ गोड क्रिस्टो (लोखंडे-टॉम रीस)

पोएट्री-स्टेन्स जीव (रचयिता शरीर ओल्डस)

जनरल नॉनफिक्शन-डेविड इन द ड्राव (गिलबर्ट किंग)

संगीत-परटीटा फॉर 8 वीहोज

दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (2012)

भारतीय सिनेमा में संरक्षणय समग्र दोनवर्ष के लिए पूर्व वर्ष के जलने-मनने अतिवृत्ता प्राप्त की देश का सिनेमा जगत् का सर्वप्रथम साथ सहेब प्रमुख प्रदान करने की घोषणा लुधना एवं प्रयागराज में 12 अक्टूबर, 2013 को की गयी। प्रमुख, निम्निक राज्य प्रमुख प्रमुख सिनेमा है, की यह प्रमुख 3 मई, 2013 को राष्ट्रीय फिल्म प्रदर्शकों के साथ ही दिया गया। इस प्रमुख के तहत प्रशस्ति-पत्र के साथ 10 लाख की राशि उन्हें प्रदान की गयी है।



1500

दरम्यान वल्लभराऊ के रूप में सिनेमा जगत् में अपनी विशिष्ट पहचान बनाने वाले प्रायः ने लगभग 350 फिल्मों में भूमिका निभाई। 1940 में निर्मित यमला जट (पंजाबी) उनकी पहली फिल्म थी। राम और श्याम, उपमा, काव्यमय, जित्त जंग में गाया गवई है, पुरन और प्रेमिका, जजरी, कर्कट व डॉन, कृति फिल्मों में उनकी भूमिका अकिमर्यादी रही। 1997 में फिल्मफेयर अवार्डों में साइकलराइड एबीनरजेट पुरस्कार उन्हें प्रदान किया गया था। 2001 में उन्हें वल्लभराऊ से सम्मानित किया गया था।

पूर्व वर्षों में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित हस्तियाँ

1969-बीमारी देविका राणी	1984-सत्यजीत रे	1998-बी. आर. चौपहा
1970-बी. एन. सरकार	1985-बी. शांताशम	1999-मुनिकेश मुखर्जी
1971-बुध्दीराज कपूर	1986-बी. नागी देवद्वी	2000-आशा भोंसले
1972-पंकज गप्ति	1987-राजकपूर	2001-परा चौपहा
1973-सुलोचना खत्री माधर	1988-अशोक कुमार	2002-देवानन्द
1974-बी. एन. देवद्वी	1989-लल गोपेशकर	2003-मुद्याल सैन
1975-छीरेन मराठ्ठी	1990-ए. नागेशकर राव	2004-अदूर गोलाकृष्णन
1976-जानन देवी	1991-माज्जी पद्माकर	2005-रबाम बेनेगल
1977-मिस्तिन बोस	1992-भूतेन हजारीका	2006-तापन सिन्हा
1978-आर. सी. बोसल	1993-मजरुह सुल्तानपुरी	2007-मन्ना डे
1979-सोहराव मोदी	1994-दिलीप कुमार	2008-बी. के. मुर्ली
1980-पी. जयराज	1995-डॉ. राजकुमार	2009-डी. रमननाथद्व
1981-नौशाद अली	1996-शिवाजी गोपेशकर	2010-के. बलाचंदर
1982-एल. बी. पन्तद	1997-क. वि. इदीप (रामचन्द्र माराथम दिवंगित)	2011-सौमित्र चटर्जी
1983-जुगा खोटे		

दादा साहेब फाल्के अकादमी का फाल्के रत्न पुरस्कार (2013)-मुम्बई स्थित दादा साहेब फाल्के अकादमी के वर्ष 2013 के लिए 13वें वार्षिक पुरस्कारों का वितरण मुम्बई में 30 अक्टू. 2013 को एक समारोह में किया गया. सिनेमा जगत की अनेक हस्तियों को विभिन्न पुरस्कार इस समारोह में प्रदान किए गए. अक्षय कुमार को सर्वोच्च फाल्के रत्न पुरस्कार सुप्रसिद्ध पार्श्व गायिका आशा भोंसले को दिया गया।

हससे पूर्व 2012 में यह पुरस्कार अमिताभ बच्चन को, 2011 में धर्मेन्द्र को, 2010 में अजिनेश देवान को, 2009 में मनोज कुमार को तथा 2008 में यह पुरस्कार अभिषेक मुखर्ज दितोष कुमार को दिया गया था. यह पुरस्कार भारत सरकार द्वारा दिए जाने वाले दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से भिन्न है. सिनेमा में समग्र योगदान के लिए भारत सरकार द्वारा दिया जाने वाला दादा साहेब फाल्के पुरस्कार देश में सिनेमा जगत का सर्वोच्च पुरस्कार है, जो बीते वर्षों के स्टार ड्राफ्ट्स में 2012 के लिए दिया गया है।

निधन  
(Death)

मार्गरेट थैचर-ब्रिटेन की पूर्व प्रधानमंत्री  
मार्गरेट थैचर (Margaret Thatcher) का  
87 वर्ष की आयु में 8 अप्रैल, 2013 को  
लंदन में निधन हो गया। ब्रिटेन की लौह  
महिला के रूप में विख्यात कंजरवेटिव नेता  
मार्गरेट थैचर कई महत्वपूर्ण पद संभालने के



माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस



**सारेष्ट वीकर**

परवात् 1979-90 के दौरान ब्रिटन की प्रधान-मंत्री रही थीं। ब्रिटन का एकमात्र महिला प्रधान-मंत्री रही। मारग्रेट थेचर ने अपने शासनकाल में मुक्त बाजार आधारित अर्थव्यवस्था को गन्तव्य की प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। उनकी सरकार ने कई सरकारी औद्योगिक इकाइयों का निजीकरण किया। फॉकलैण्ड द्वीप समूह को लेकर 1982 में अर्जेंटीना के साथ ब्रिटन का युद्ध उनके प्रधानमंत्री काल

में ही लड़ा गया था। बीसवीं सदी में सबसे लम्बे समय तक प्रधानमंत्री का पद सैमाने लालो मारुट्टे बैचर के अधीन संस्कार। समय (17 अप्रैल, 2013 को) उनके सामान में खंडन की ऐतिहासिक 'बिंग बंग' की सुनवाई सोन की गई थी। 1859 ई. में बनी विंग केन के इतिहास में था लैसरा अन्वयर था जब उसकी सुनवाई को उलटया गया। फलस्वरूप प्रथम विंग पुस्तक के समय जर्मनी के आक्रमण से बचाने के लिए हरा घड़ी को काता कर दिया गया था। तथा दूसरी बार बिस्टन वर्जिल के निधन पर शोक स्वरूप इसे रोकना गया था।

बी. एस. रमादेवी—देस की एकमात्र महिला मुख्य चुनाव आयुक्त रहीं बी. एस. रमादेवी का 79 वर्ष की आयु में 17 अप्रैल, 2013 को बंगलुरु में हृदयाघात से निधन हो गया. बुढ़ा-वस्था के बावजूद वह एक सक्रिय जीवन जी रही थीं 26 नवम्बर, 1990 से 11 दिसम्बर, 1990 तक वह देश की मुख्य चुनाव आयुक्त रही थीं. मुख्य चुनाव आयुक्त नियुक्त होने वाली वह एकमात्र महिला थीं. उनके बाद टी. एस. ज्योतन डस पर नियुक्त किए गए



**श्री गुरुः शरणम्**



# आदर्श IAS

UPSC के नए पाठ्यक्रम के अनुसार परम्परागत अध्ययन की सम्पूर्ण तैयारी पूरी प्रतियोगिता के स्तर पर करने वाला एकमात्र संस्थान

- सामान्य अध्ययन  
(Foundation Course)
- CSAT  
(दो, उदाहरण विधि एवं टीम के साथ)
- उपलब्ध वैकल्पिक विषय

★ लोक प्रशासन

★ भूगोल

★ समाजशास्त्र

**डॉ. जयललि**

**ए. के.टी.**

**डॉ.डी. एन.**

**पाठ्यक्रम आरंभ**

**द्वितीय आदर्श क्लास की**

G-9, 1st Floor, Ex-Healthpurja Nagar, Main Road, Delhi-06  
 Ph.: 011-65298485, 9310818405  
[www.adarshias.com](http://www.adarshias.com)

बे. रमादेवी 1997 से 1999 के दौरान हिमाचल प्रदेश की तथा 1999 से 2002 के दौरान कर्नाटक की राज्यपाल भी रही थीं।

**मस्तुराम कपूर-बंरिष्ठ समाजवादी** विप्लव व लेखक मस्तुराम कपूर का 87 वर्ष की आयु में 2 अप्रैल, 2013 को नई दिल्ली में निधन हो गया। समाजवादी चिंतन के साथ ही कहानी, कविता, निबंध व बाल साहित्य की अनेक पुस्तकों के लेखक के अतिरिक्त राम मनोहर लोहिया की जीवनी के अंग्रेजी व हिन्दी में नौ खण्डों के सम्पादन का महत्वपूर्ण कार्य किया था। अनेक पुरस्कारों से सम्मानित मस्तुराम कपूर को निधन से लगभग एक सप्ताह पूर्व 23 मार्च, 2013 को उत्तर प्रदेश सरकार ने अपने सर्वोच्च यशभारती सम्मान से सम्मानित किया था।

**आर. पी. चौधनका-प्रसिद्ध उद्योगपति** राम प्रसाद गोयनका का 83 वर्ष की आयु में



14 अप्रैल, 2013 को कोलकाता में निधन हो गया। उनके द्वारा 1979 में स्थापित आरपीजी एंटरप्राइजेस के कारोबारों में, टायर्स, फिलिप्स कार्बन ब्लेक, एलिवन केबल, अणुशक्ति जूट मिल व मर्सी हिलिया शामिल हैं। पूर्व वर्षों में वह राज्य सभा के सदस्य तथा उद्योग व्यापार जगत के संगठन-‘फिककी’ (FICCI) व एशिया पैसिफिक वैम्सई ऑफ कॉमर्स एण्ड इन्व्स्टीज के अध्यक्ष भी रह चुके थे। उनके द्वारा स्थापित आरपीजी एंटरप्राइजेज ने कई कंपनियों का अधिग्रहण 1980 के दशक में किया था, जिससे वह ‘टेकओवर किंग’ के नाम से विख्यात हो गए थे। अपनी अलग पहचान बनाने के लिए उनके एक पुत्र राजीव गोयनका ने आरपीजी राजीव गोयनका ग्रुप का गठन 2011 में किया था, जबकि दूसरे पुत्र हर्षवर्द्धन गोयनका आरपीजी ग्रुप के व्यवस्थापन में रह रहे थे। आरपी गोयनका दोनों समूहों के मानव व्यवस्थापन थे।

**शकुंतला देवी-प्रसिद्ध नवियुक्त** शकुंतला देवी का 80 वर्ष की आयु में 21

अप्रैल, 2013 को बंगलुरु में निधन हो गया। अपनी अत्युन्नत गायनात्मक क्षमता के चलते वह ‘ब्लूमेन कम्प्यूटर’ के रूप में विख्यात थीं। इसके लिए गिनीज बुक में उनका नाम दर्ज किया गया था। अनेक सम्प्रदायी पुरस्कों भी उन्होंने लिखी थीं। इनमें



शकुंतला देवी

‘फन विद नम्बर्स’, ‘एस्ट्रोलाजी फॉर यू’ व ‘पजल टू पजल यू’ आदि शामिल हैं।

**खालनुजी जयशराम-प्रसिद्ध वाद्ययंत्र** गुरु खालनुजी जी जयशराम का 22 अप्रैल, 2013 को चेन्नई में निधन हो गया। वह 82 वर्ष के थे।

**जे. एस. वर्मा-भारत के पूर्व मुख्य** न्यायाधीश न्यायमूर्ति जे. एस. वर्मा का 22



अप्रैल, 2013 को नई दिल्ली में निधन हो गया। वह 25 मार्च, 1997 से 17 जनवरी, 1998 के दौरान भारत के मुख्य न्यायाधीश रहे थे। 16 दिसम्बर, 2012 को नई दिल्ली में चलती बस में छात्रों के साथ सामूहिक दुष्कर्म की घटना के परचात महिलाओं की सुरक्षा से सम्बन्धित कानूनों की समीक्षा कर उनमें सुधारों के लिए सुझाव देने के लिए गठित समिति के अध्यक्ष वह रहे थे।

**शमशाद बेगम-बीते वर्ष की जानी-**मानी गायिका शमशाद बेगम का 94 वर्ष की

आयु में 24 अप्रैल, 2013 को मुम्बई में निधन हो गया। 14 अप्रैल, 1919 को अमृतसर में जन्मी शमशाद बेगम ने खालजी (1941), लकड़ीर (1943), अनमोल घड़ी (1946), दुलारी (1949), दीवार (1951), आन (1952), खबाब (1954), मंदर हड्डिया (1957) व मुगल-ए-आजम (1960) जैसी हिट फिल्मों के लिए गीत गाए थे। उनके गाए गीतों में मेरे पिया गए रंगून ..... (तग़ा), छोड़ बाबुल का घर ..... (बाबुल), लीवा दिल में आना रे ..... (बख़्तर), कबी आर कबी पार ..... (आर पार), रश्मी सलवार कुर्ता ..... (नया दौर), कहीं पे निगाहें ..... (सीआईडी), ले के पहला पहला प्यार ..... (सीआईडी), होली आई रे कन्साई ..... (मंदर हड्डिया), ओ गाड़ी वाले गाड़ी धीरे ..... (मंदर हड्डिया), ठेरी महफिल में ..... (मुगल-ए-आजम) व कजर नुहमत वाला ..... (किस्मत) आदि अत्यधिक लोकप्रिय हुए थे।



शमशाद बेगम

**सरबजीत सिंह-पाकिस्तान की** कोर्ट लखनऊ (सैंट्रल जेल लाहौर) में गिरफ्तार लगभग 23 वर्ष से कैद भारत के सरबजीत सिंह का गम्भीर रूप से घायल होने के बाद लाहौर स्थित जिला अस्पताल में 2 मई, 2013 को निधन हो गया। 26 अप्रैल, 2013

को जेल में ही अन्य केदियों ने 49 वर्षीय सरबजीत को ईंटों व लोहों की सरियों से पीट-पीटकर गम्भीर रूप से घायल कर दिया था, जिसके बाद वह कोमा में चले गए थे।

**भारत-पाक सीमा पर स्थित मिर्झाबिंद** (जिला तरनतारन, पंजाब) के निवासी सरबजीत सिंह को पाकिस्तानी सीमा में 28 अगस्त, 1990 को गिरफ्तार किया गया था। जल्दूसी करने तथा लाहौर व फैसलबाद में हुए बम धमाकों के मामले में लाहौर की एक अदालत ने उन्हें मौत की सजा 1991 में सुनाई थी, जिसकी पुष्टि बाद में उच्च न्यायालय व सर्वोच्च न्यायालय द्वारा भी की गई। भारत सरकार के हस्तक्षेप पर उनकी फौसी की सजा पर पाकिस्तान सरकार ने अतिरिक्त रोक 2008 से लगाई हुई थी। जेल से उनकी रिहाई के लिए उनकी बड़ी बहन दलबीर खौर ने राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर मुहिम लम्बे समय से चलाई हुई थी।

## वर्ष/दिनांक/सप्ताह (Year/Days/Week)

- 1 अप्रैल-उड़ीसा दिवस
- 3 अप्रैल-हिन्दी रंगमंच दिवस
- 4 अप्रैल-खान (Mine) जागरूकता हेतु अन्तर्राष्ट्रीय दिवस

5 अप्रैल-राष्ट्रीय नौबहन दिवस (National Maritime Day)

(5 अप्रैल, 1919 को भारत के पहले मर्वन्टशिप एत. एस. लॉयल्टी ने मुम्बई से सन्तन के लिए अपनी पहली यात्रा शुरू की थी। उसकी स्मृति में इस दिन को राष्ट्रीय नौबहन दिवस स्वीकार किया गया है।)

5 अप्रैल-सागल दिवस (दिवंगत पूर्व उपप्रधानमंत्री बाबु जग-जीवनराम का जन्म दिवस)

7 अप्रैल-विरव स्वास्थ्य दिवस (वर्ष 2013 में विरव स्वास्थ्य दिवस का थीम था-High Blood Pressure)

10 अप्रैल-सिंह होम्पेथी दिवस (होम्पेथी के जन्म जनक सैमुअल हेन्नेमन का जन्म-दिवस)

10 अप्रैल-सार्वजनिक क्षेत्र दिवस (Public Sector Day)

11 अप्रैल-राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस

(श्रीमती कस्तूरबा गांधी की जयंती 11 अप्रैल को राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस के रूप में वर्ष 2003 से मनाई जा रही है।)

**14 अप्रैल—अम्बेडकर जयंती**  
(भारत रत्न बाबा साहेब भीमराव अम्बेडकर की 122वीं जयंती 14 अप्रैल, 2013 को देशभर में मनाई गई)

**14 अप्रैल—अग्निशमन सेवा दिवस**

**14-20 अप्रैल—अग्निशमन सप्ताह**

**15 अप्रैल—महिला बचत दिवस**

(राष्ट्रीय बचत संस्थान के तत्वावधान में)

**15 अप्रैल—झिमाचल दिवस**

(15 अप्रैल, 1948 को 30 पहाड़ी रियासतों के विलय से झिमाचल प्रदेश अस्तित्व में आया था. 15 अप्रैल, 2013 को इस प्रदेश का 66वाँ स्थापना दिवस मनाया गया.)

**18 अप्रैल—अजमेरा हिन्दू पौष दिवस**

**18 अप्रैल—विश्व विरासत दिवस**  
(World Heritage Day)

(यह दिन को International Day for Monuments and Sites के रूप में भी जाना जाता है.)

**21 अप्रैल—संविदा सॉर्स डे**

**22 अप्रैल—पृथ्वी दिवस**

**23 अप्रैल—विश्व पुस्तक एवं कॉपीराइट दिवस**

**24 अप्रैल—राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस**

**26 अप्रैल—विश्व बौद्धिक सम्पदा अधिकार दिवस**

## पुस्तकें (Books)

**राष्ट्रियस रिपब्लिक** (Righteous Republic)  
— अन्ना हजारे की

**द पावर ऑफ प्रॉमिस** (The Power of Promise)  
— एम. बी. रमना

**ऑन वार्म** (On Warne)  
— रिचियन हेम

**वॉकिंग विद लायंस** (Walking with Lions)  
— के. नन्दर सिंह

**नरेन्द्र मोदी** : द मैन ऑफ द टाइम्स  
(Narendra Modi : The Man of the Times)  
— निलंजन मुखोपाध्याय

## समिति/आयोग

(Committee/Commission)

मुकुल मुद्गल समिति के कार्यकाल में एक माह की वृद्धि-कालमाप द्वारा लॉसिंग के लिए करोड़ों रुपये खर्च किए जाने से सम्बन्धित नीतिगत रिपोर्टों की जाँच के लिए गठित मुकुल मुद्गल समिति के कार्यकाल में एक माह की वृद्धि सरकार ने अप्रैल 2013 में की है. पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश न्यायधीश मुद्गल को 1 मई, 2013 तक अपनी

रिपोर्ट सौंपने को पहले कहा गया था. इस समय सीमा को बढ़ाकर 31 मई, 2013 किया गया है.

## ऑपरेशन/अभियान (Operation/Expedition)

### भारतीय नौसेना का 'सागर परिक्रमा-2' अभियान

2009-10 के दौरान सागर परिक्रमा-1 अभियान की सफलता के पश्चात् भारतीय नौसेना का सागर परिक्रमा-2 अभियान भी अब 6 अप्रैल, 2013 को शुरू हुआ है. इस अभियान के तहत नौसेना के जावाब लेफ्टिनेंट कमांडर अमिताभ टोनी ने आईएनएसवी महार्धई (Indian Navy Sailing Vessel Mhadei) नाव पर सागर होकर अकेले ही बिना रुके पूरे विश्व का घूबरकर 6 माह में पूरा किया है. लैं. कमांडर टोनी ने अपनी यह सहस्रिक यात्रा 1 नवम्बर, 2012 को मुम्बई से शुरू की थी. इस दौरान कैप्टेन सीधुखिन (Capt. Leewin, आईएनएसवी), कैप्टेन हॉर्न (विली) व कैप्टेन जेड कोष (व. अजीक) से गुजरते हुए लगभग 41,000 किमी की यात्रा पूरी करके मुम्बई में उनकी वापसी 6 अप्रैल, 2013 को हुई. 6 अप्रैल, 2013 को अभियान के औपचारिक समापन समारोह में तटवर्ती प्रमुखों भी उपस्थित थे.

उल्लेखनीय है कि बिना बाधा सहजता के बिना अकेले ही किसी नौका द्वारा विश्व भ्रमण करने का येव लगभग 80 व्यक्तियों को प्राप्त है तथा लैं. कमांडर अमिताभ टोनी ऐसी उपलब्धि करने पहले भारतीय हैं.

ज्ञातव्य है कि नौसेना के पहले सागर परिक्रमा अभियान (सागर परिक्रमा-1) के तहत कमांडर शिरोय जेडे ने आईएनएसवी महार्धई पर ही अकेले विश्व परिक्रमा 19 अगस्त, 2009 से 22 मई, 2010 को पूरी की थी 377 दिन की इस यात्रा में 165 दिन उन्होंने समुद्र में यात्रा करते हुए व्यतीत किए थे तथा अपनी इस पूरी यात्रा के दौरान आईएनएसवी में कैमैटल, न्यूजलेण्ड में ज़ाइडट बर्फ, दक्षिण अमेरिका में नॉर्ट स्टैडीली तथा द. अफ्रीका में केपटाउन में रुक रुके थे. सागर परिक्रमा-1 के दौरान कमांडर टोनी ने यात्रा के पूरे 156 दिन समुद्र में ही बिना कहीं रुके व्यतीत किए हैं.

## दुर्घटनाएं

(Accidents)

ईरान में भीषण भूकम्प—ईरान 16 अप्रैल, 2013 को भूकम्प का शिकार बना. रिक्टर स्केल पर 7.8 तीव्रता वाले इस भूकम्प का केन्द्र ईरान-पाकिस्तान सीमा पर

भूतल से लगभग 15 किमी अन्दर था. ईरान में विगत 5 दशकों में यह सबसे भीषण भूकम्प था, किन्तु प्रभावित क्षेत्र में जन-घनत्व बहुत कम होने के कारण कोई विशेष जनहानि इससे नहीं हुई. नीतिगत रिपोर्टों में ईरान व पाकिस्तान में सी से अधिक लोगों की मौत की बातें कही हैं. भूकम्प के झटके उभर भारत में भी कई स्थानों पर महसूस किए गए.

चीन में भूकम्प से डेढ़ सी से अधिक लोगों की मृत्यु—चीन के सिचुआन (Sichuan) प्रान्त में एक दुर्गम व पहाड़ी इलाके में 20 अप्रैल, 2013 को आए भीषण भूकम्प से डेढ़ सी से अधिक लोग मारे गए तथा 5 हजार से अधिक घायल हुए. रिक्टर पैमाने पर 6.6 तीव्रता वाले इस भूकम्प का केन्द्र यान शहर में लगभग 13 किमी गहराई पर था. इसी क्षेत्र के निकट 2008 में आए भूकम्प में लगभग 70 हजार लोग मारे गए थे.

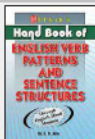
ढाका में पुरानी इमारत ढहने से सी से अधिक लोग दब कर मरे—बांग्लादेश की राजधानी ढाका के बाहरी इलाके में 24 अप्रैल, 2013 को वर्षों पुरानी एक इमारत ध्वस्त हो जाने से 100 से अधिक लोग

शेष पृष्ठ 1893 पर

**Read UPKAR'S**

**Hand Book of**

**ENGLISH VERB PATTERNS AND SENTENCE STRUCTURES**  
(Through English-Hindi Medium)



By : Dr. B. B. Jain

Code No. 1589      ₹ 125/-

**UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2**

● E-mail : [pub@upkar.in](mailto:pub@upkar.in)  
● Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)



## एथलेटिक्स

वोल्स्टन मैराथन-15 अप्रैल, 2013 को अमरीका में सम्पन्न 117वीं वोल्स्टन मैराथन दौड़ में इथियोपिया के लेसिना देसिसा और कीनिया की रीता जेपतों ने क्रमशः पुरुष एवं महिला वर्ग में पहले स्थान प्राप्त किए।



वोल्स्टन मैराथन में अपनी-अपनी किलेज टोकिओ के लंबे इथियोपिया के लेसिना (बाएं) और कीनिया की रीता

महिला वर्ग में पहले स्थान प्राप्त किए। लेसिसा ने जहाँ 2 घण्टे 10-22 मिनट में यह रस पूरी की, वहीं रीता ने 2 घण्टे 26-25 मिनट के साथ पहला स्थान पाया। पुरुष वर्ग में केम्पा के मिकाइल कोगो (2:10-27) दूसरे इथियोपिया के जी. नेबरेमेरियम (2:10-28) तीसरे स्थान पर रहे। महिला वर्ग में इथियोपिया की मेसेरेत हेनु ने 2 घण्टे 26-58 मिनट के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया। केम्पा की डेरॉन मेलेन (2:27-01) इस दौड़ में तीसरे स्थान पर रही। विश्व की सबसे पुरानी मैराथन दौड़ में गिनी जाने वाली वोल्स्टन मैराथन दौड़ में फिनिश लाइन के निकट दो आतंकी विस्फोट भी इस वर्ष हुए।

जर्मन मैराथन-अमरीका में वोल्स्टन मैराथन के आयोजन के एक सप्ताह परभाव ही जर्मन मैराथन दौड़ का आयोजन 21 अप्रैल, 2013 को हुआ। इस दौड़ में पुरुष वर्ग में इथियोपिया के सेगवे केबडे व महिला वर्ग में ओलंपिक रजत पदक विजेता कीनिया की फिस्ल जेपटू विजेता रहे। वर्ष 2010 में भी विजेता रहे केबडे ने 42-195 किमी की यह दौड़ पूरी करने में 2 घण्टे 6 मिनट व 4 सेकण्ड लिए, जबकि जेपटू ने यह दौड़ 2 घण्टे 20 मिनट 15 सेकण्ड में पूरी की। कीनिया के एमगुजा मुताई व इथियोपिया के आयेले एम्बोरो पुरुषों में क्रमशः दूसरे व तीसरे स्थान पर रहे। महिलाओं में दूसरा व तीसरा स्थान क्रमशः एदना कियानत (कीनिया) व बुकिको अयाबा (जाम्बिया) ने प्राप्त किया।

फेडरेशन कप एथलेटिक्स : ओवर-टीम बैम्पियनशिप ओएनजीसी के

नाम-पटियाला में 24-26 अप्रैल, 2013 को सम्पन्न 17वीं फेडरेशन कप एथलेटिक्स में सर्वाधिक 177 अंकों के साथ ओवरऑल बैम्पियनशिप ओएनजीसी के नाम रही। 113 अंकों के साथ केरल का हर्ष ने दूसरा स्थान रहा। पुरुष व महिला, दोनों ही वर्गों में ओएनजीसी ने पहला स्थान प्राप्त किया। पुरुषों में तमिलनाडु का व महिलाओं में केरल का दूसरा स्थान रहा। तिहरी कृद में स्वर्ण पदक जीतने वाले अरविंदर सिंह पुरुषों में तथा 400 मीटर में स्वर्ण जीतने वाली एम. आर. पूर्वम्मा को महिलाओं में सर्वश्रेष्ठ एथलीट घोषित किया गया। इस आयोजन की विभिन्न स्पर्धाओं में स्वर्ण पदक जीतने वाले एथलीटों के नाम बॉक्स में दर्शाए गए हैं-

अदिले सुमरीवाला भारतीय एथलेटिक्स महासंघ के अध्यक्ष पुनर्निर्वाचित-महाराष्ट्र एथलेटिक्स संघ के अध्यक्ष अदिले सुमरीवाला (Adile Sumariwalla) भारतीय एथलेटिक्स महासंघ (Athletics Federation of India - AFI) के अध्यक्ष सर्वसम्मति से पुनर्निर्वाचित हुए हैं। इसी के साथ सी. के. वाल्सन इस महासंघ के महासचिव डब्ल्यू. आर्द दकारन वरिष्ठ उपाध्यक्ष तथा पी. के. श्रीवास्तव कोषाध्यक्ष पुनर्निर्वाचित हुए हैं। महासंघ की आम सभा की नई दिल्ली में 13 अप्रैल, 2013 को सम्पन्न बैठक में उनके यह चुनाव निर्विरोध हुए हैं। महासंघ के विभिन्न पदों के लिए चुनाव मार्च 2012 में मनसूर में हुआ था, जिसमें चुने गए पदाधिकारियों में उपर्युक्त पदाधिकारी भी शामिल थे, किन्तु खेल मंत्रालय ने उन चुनावों को मान्यता प्रदान नहीं की थी तथा अप्रैल 2013 तक दोबारा चुनाव कराने को कहा था। नवनिर्वाचित पदाधिकारियों का इन पदों पर कार्यकाल 2016 तक रहेगा।

### फेडरेशन कप एथलेटिक्स बैम्पियनशिप (24-26 अप्रैल, 2013, पटियाला) विभिन्न स्पर्धाओं के विजेता

स्पर्धा	पुरुष वर्ग	महिला वर्ग
100 मीटर	गणिकार्णव राजू 21-43	आशा राव 23-70
200 मीटर	एरोविश राजीव 46-57	एम. आर. पूर्वम्मा 52-75
400 मीटर	मजोर सिंह 1 : 48-48	विमिनल वीरुस 2 : 08-04
800 मीटर	रजान करिअवा 3 : 48-26	—
1500 मीटर	—	ओ. पी. जैसा 16 : 39-43
5000 मीटर	सुरेश कुमार 29:40-61	हेमा श्री 14-37
10000 मीटर	—	—
100 मी बाधा	सिद्धान्त धिगलया 13-84	अर. इलाकरसी 1 : 00-10
110 मी बाधा	सविंदर सिंह 51 : 00	छातीसगढ़
400 मी बाधा	आंध्र प्रदेश	ओएनजीसी
4 x 100 मीटर	तमिलनाडु	सुधा सिंह 10 : 13-83*
4 x 400 मीटर	जयशंकर 8 : 57-80	सुरभीर करे 1 : 38-03
3000 मीटर स्टीपल रेंज	बबू शर्मा पन्था 1 : 2 : 36	समुदा जॉनी 6-16 मी
20 किमी पैदल यात्रा	मिथिल पितारतु 2-19 मी	कुब्जा पुनिया 57-25 मी
जॉनी कूद	अकिता शर्मा 7-91 मी	गुजान सिंह 57-80
लंबी कूद	—	—
तिहरी कूद	—	नेहा सिंह 13-63 मी
हिक्सन क्षी	पी. बंजोव 65-88 मी	—
हैमर क्षी	श्रेणि कस्तन 75-80 मी	—
जोसेलिन क्षी	आन प्रकाश सिंह 18-91 मी	सुधित सिंह राव 5080 अंक
शॉट पुट	प्रवीण कुमार 4-80 मी	—
पोल कलट	—	—
हैन्डबलन	—	—
रोकाबलन	के. विशीर कुमार 65-46 अंक	—
मैराथन	—	—

\* गवा मीट रिकॉर्ड, गवा राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय रिकॉर्ड

## क्रिकेट

एशिया कप 2014 की मेजबानी बांग्लादेश को—जुन 2014 के एशिया कप क्रिकेट टूर्नामेंट की मेजबानी बांग्लादेश को ही सौंपी गई है. इससे पूर्व 2012 के इस टूर्नामेंट का आयोजन भी बांग्लादेश ने हुआ था. लगातार दूसरी बार इस टूर्नामेंट की मेजबानी उसे सौंपने का फैसला एशियाई क्रिकेट परिषद् की अप्रैल 2013 में कुआलालम्पुर (मलेशिया) में सम्पन्न बैठक में किया गया.

### कार्टी क्रिकेट में एक ओवर में 6 छक्के



जीवन कर्कर : एक ओवर में 6 छक्के

एकदिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट, ट्वेंटी-20 क्रिकेट व प्रथम श्रेणी क्रिकेट में एक ओवर 6-6 छक्के लगाए जाने की घटनाएं पहले घट चुकी हैं. अब हर्लेण्ड के कार्टी क्रिकेट में भी एक ओवर में छः छक्के लगाने का कारनामा लकाशपर के 22 वर्षीय बल्लेबाज जीवर्न कर्कर ने अप्रैल 2013 में कर दिखाया है. कर्कर ने 25 अप्रैल,

2013 को खवन में याक़लावर के सिंग नंदबाब गुरमान राध्या के ओवर में यह उपलब्धि हासिल की.

ज्ञातव्य है कि ट्वेंटी-20 अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट में एक ही ओवर की सभी छह गेंदों पर छक्के लगाने वाले एकमात्र बल्लेबाज युवराज सिंह हैं. भारत के युवराज सिंह ने 19 सितम्बर, 2007 को खवन में पहले टी-20 विश्व कप के एक मैच में हंगेरी के लुडवर्ट ब्रॉन के एक ओवर में सभी छह गेंदों पर छक्के लगाए. एकदिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट में एक ओवर में छह छक्के लगाने वाले एकमात्र बल्लेबाज हर्लेण्ड निला हैं. दक्षिण अफ्रीका के निला ने वेस्टइंडीज की मेजबानी में खेते गए विश्व कप 2007 के एक मैच में हर्लेण्ड के ही खान बुने के ओवर में छह छक्के 16 मार्च, 2007 को सेंट क्रिस्टन में लगाए थे. प्रथम श्रेणी क्रिकेट में यह कारनामा रवि शास्त्री व सर नील सोमर्स ने दिखाया है. वेस्टइंडीज के सोमर्स ने 1968 में व भारत के रवि शास्त्री ने यह उपलब्धि 1983 में (बसोदरा में रणजी ट्रॉफी के एक मैच में तिलक राज के ओवर में) प्राप्त की थी.

## फुटबाल

अनादी वरुआ भारत की महिलाओं की फुटबाल टीम के मुख्य कोच—भारत के अन्तर्राष्ट्रीय खिलाड़ी अनादी वरुआ,

जिनहें जनवरी 2014 में भारत की महिला फुटबाल टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया गया था, का इस पद पर कार्यकाल मई 2014 तक बरकरार रखने की घोषणा भारतीय फुटबाल महासंघ (AIFF) ने मार्च 2013 के अन्त में की है.

ज्ञातव्य है कि भारत की पुरुषों की फुटबाल टीम के मुख्य कोच नीदरलैण्ड्स के किन कोवरमैस (Kin Koevermans) हैं.

## हॉकी

ब्रेन क्लार्क भारत की जूनियर हॉकी टीम के नए कोच—दक्षिण अफ्रीका के पूर्व ओलम्पियन ग्रेग क्लार्क भारत की जूनियर पुरुष हॉकी टीम का कोच अप्रैल 2013 में नियुक्त किए गए हैं. ज्ञातव्य है कि भारत की पुरुषों की सीनियर हॉकी टीम के कोच आस्ट्रेलिया के माइकल नॉक्स हैं, जबकि महिला हॉकी टीम के कोच आस्ट्रेलिया के ही नील हान्गुड हैं.

राष्ट्रीय सीनियर महिला हॉकी—30 अप्रैल, 2013 को लखनऊ में खेलने की टीम



टोकी की विजेत हरिकामा टीम का चलचल

को फाइनल में 4-1 से हराकर हरिकामा ने हॉकी इंडोनेशिया का तीसरा राष्ट्रीय सीनियर महिला हॉकी टूर्नामेंट जीतने में सफलता प्राप्त की. हॉकी इंडोनेशिया के तत्वावधान में इससे पूर्व आयोजित महिलाओं की राष्ट्रीय सेमिफाइनल के दोनों आयोजन रजने ने जीत थे.

## शूटिंग

रमईंदर सिंह नेशनल राइफल एसोसिएशन के अध्यक्ष पद पर रमईंदर सिंह का चुनाव उच्च न्यायालय ने रद्द किया—नेशनल राइफल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (NRAI) के अध्यक्ष रमईंदर सिंह चार वर्ष के लगातार दूसरे कार्यकाल के लिए इस संघ के अध्यक्ष 6 अप्रैल, 2013 को सम्पन्न चुनाव में निर्भीक बुने गए थे. किन्तु चुनाव में अनियमितता के चलते यह चुनाव दिल्ली उच्च न्यायालय ने 22 अप्रैल, 2013 को रद्द कर दिया है. चुनाव में अनियमितता का आरोप लगाते हुए ओलम्पिक रजत पदक विजेता राज्यवर्द्धन सिंह रावड़ ने इस के विरुद्ध याचिका दिल्ली उच्च न्यायालय में दायर की थी.

## निशानेबाजी

राष्ट्री सरनोबत विश्व कप में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय विस्ल निशानेबाज

महाशत्रु की राष्ट्री सरनोबत (Rahi Saranobat) ने अप्रैल 2013 में दक्षिण कोरिया



में बांगचीन (Changchun) में आईएसएसएफ विश्व कप निशानेबाजी में 25 मीटर पिस्टल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीत कर इतिहास रचा. विश्व कप में स्वर्ण पदक जीतने वाली यह पहली भारतीय विस्ल निशानेबाज हैं. उनकी इस उपलब्धि के लिए र 1 करोड़ का नकद पुरस्कार उन्हें प्रदान करने की घोषणा महाराष्ट्र सरकार ने की है.

## कुश्ती

सीनियर एशियाई सेमिफाइनल—पुरुषों व महिलाओं की सीनियर एशियाई कुश्ती सेमिफाइनल का आयोजन नई दिल्ली में 18-22 अप्रैल, 2013 को हुआ. इसमें पुरुषों की प्रोस्टाइनल टीम सेमिफाइनल जहाँ भारत ने जीती, वहीं पुरुषों की ग्रीको रोमन में टीम खिताब दक्षिण कोरिया ने जीता. महिलाओं का प्रोस्टाइनल टीम खिताब चीन के नाम रहा.

## गोल्फ

अगस्टा मार्स्टर्स—आस्ट्रेलिया के एडम



एडम स्कोट को सीन केरट चलाते हुए अगस्टा मार्स्टर्स के मात विजेत बुज काटकर

स्कोट (Adam Scott) ने 14 अप्रैल, 2013 को अगस्टा (अमेरीका) में अगस्टा (Augusta)



मास्टर्स गॉल्फ का खिताब जीतने में सफलता प्राप्त की। अगस्टा मास्टर्स खिताब की ग्रीन जैकेट धारण करने वाले वह पहले आस्ट्रेलियाई खिलाड़ी हैं। अर्जेन्टीना के एंजेल कैब्रेरा ने अगस्टा मास्टर्स में दूसरा स्थान प्राप्त किया, जबकि 14 मेजर खिताब जीतने वाले विश्व के नम्बर एक गोल्फर टाइगर वुड्स (अमेरिका) व आस्ट्रेलिया के मार्क लेगैनेन बन्धुक्त तीसरे स्थान पर रहे।

## बैडमिंटन

एशियाई बैडमिंटन चैम्पियनशिप-ताइपे में अप्रैल 2013 में सम्पन्न एशियाई बैडमिंटन चैम्पियनशिप में चीन में से तीन खिताब-पुरुष एकल, महिला एकल व महिला युगल चीनी खिलाड़ियों ने जीते, जबकि रण दो दक्षिण कोरिया की झोली में गए, महिला एकल, पुरुष एकल व महिला युगल स्पर्धाओं में फाइनल मुकामले चीनी खिलाड़ियों के ही बीच थे. 21 अप्रैल को फाइनल मुकामलों में



वान यिहान : महिलाओं के एकल खिताब की विजेता

पुरुषों के एकल खिताब के लिए अपने ही दल के लंग वैन को चीन के पेंगयू दू (Pengyu Du) ने पराजित किया. महिलाओं का एकल चीन की वान यिहान (Wang Yihan) ने फाइनल में अपने देश की जुई रई की को फाइनल में हराकर जीता. सभी बीच खिताबों के विजेताओं के नाम निम्नलिखित हैं-

## एशियाई बैडमिंटन चैम्पियनशिप 2013

विजेताओं के नाम एक दृष्टि में

स्पर्धा	विजेता
पुरुष एकल	पेंगयू दू (चीन)
महिला एकल	वान यिहान (चीन)
पुरुष युगल	को लुन-हुन व ली योग-वाइ (दक्षिण कोरिया)
महिला युगल	वान यिहान/वांग व यू वान (चीन)
मिश्रित युगल	को लुन-हुन व किन हा-ना (दक्षिण कोरिया)

इण्डियन ओपन-अप्रैल 2013 में नई दिल्ली में सम्पन्न इण्डिया ओपन सुपर सीरीज बैडमिंटन टूर्नामेंट के पौरो खिताब अलग-अलग देशों के खिलाड़ियों ने जीते. इनमें पुरुष व महिला वर्ग के एकल खिताब क्रमशः ली चोंग वेई (Lee Chong Wei) व रातचानोक इतानोन (Ratchanok Intanon) ने जीते हैं. 28 अप्रैल को फाइनल मुकामलों में विश्व के नम्बर एक खिलाड़ी मलेशिया के ली चोंग ने जापान के केनिची टैंगो को हराकर तथा थाइलैण्ड की इतानोन ने जर्मनी की जुलियन रॉक को हराकर यह खिताब जीते. दो लाख डॉलर की इनामी राशि के इस टूर्नामेंट में पुरुषों का युगल खिताब चीन के खिलाड़ियों ने जीता, जबकि महिला युगल जापान के व मिमिहा युगल इण्डोनेशिया के खिलाड़ियों के नाम रहा. सभी पौरो खिताबों के विजेताओं व उपविजेताओं के नाम निम्न-लिखित हैं-

## इण्डियन ओपन बैडमिंटन (अप्रैल 2013)

विजेताओं व उपविजेताओं के नाम एक दृष्टि में

स्पर्धा	विजेता	उपविजेता
पुरुष एकल	ली चोंग वेई (मलेशिया)	केनिची टैंगो (जापान)
महिला एकल	रातचानोक इतानोन (थाइलैण्ड)	एल्लियन रॉक (जर्मनी)
पुरुष युगल	लियु किआओ लोंग व किंग जिहान (चीन)	को लुन-हुन व ली योग-वाइ (कोरिया)
महिला युगल	मिगुकी माएवा व सारुको वुसुगुना (जापान)	क्रिस्टियाना पेरेरेरेन व कामिला रीटर ब्रुल (डेनमार्क)
मिश्रित युगल	लीनोर्तोई अहमद व शिडियाता नासिर (इण्डोनेशिया)	लुंग लुन को व हा ना किम (कोरिया)

## विश्व बैडमिंटन टीम चैम्पियनशिप (ब्यास कप व उबेर कप) की मेजबानी भारत को मिली

बैडमिंटन की पुरुषों व महिलाओं की विश्व टीम चैम्पियनशिप की मेजबानी पहली बार भारत को मिली है. पुरुषों की टीम चैम्पियनशिप के लिए ब्यास कप तथा महिलाओं की विश्व चैम्पियनशिप के लिए उबेर कप प्रदान किया जाता है. तथा इस टूर्नामेंट का आयोजन 2-2 वर्ष के अन्तराल पर होता है. यह विश्वता आयोजन मई 2012 में चीन में हुआ था तथा अगामी आयोजन भारत में नई दिल्ली में 18-25 मई, 2014 को होगा. यह पहला उबेर कप होगा जब इस टूर्नामेंट का आयोजन भारत में होगा.

## टेनिस

मॉट कार्ला मास्टर्स टेनिस : राफेल नडाल की 8 वर्षों की वाइसाइट समाप्त-

सर्बिया के नोवाक जोकोविच ने 21 अप्रैल, 2013 को मॉट कार्ला में स्पेन के राफेल नडाल को फाइनल में हराकर मॉट कार्ला मास्टर्स टेनिस का खिताब पहली बार जीतने में सफलता प्राप्त की. राफेल नडाल पुरुषों के इस टेनिस टूर्नामेंट के एकल खिताब के विगत लगातार 8 वर्षों में विजेता रहे थे.



मॉट कार्ला टेनिस की टूटो की सख नोवाक जोकोविच

इस टूर्नामेंट का युगल खिताब फ्रांस के जुलियन बेनेट्यू व सर्बिया के नेनाद

जिमोनोविक की जोडी ने फाइनल में अमेरीका के ब्रायन बन्दुओं (बीब ब्रायन व माइक ब्रायन) की जोडी को हराकर जीता.

## फॉर्मूला-1 रेस

चीनी व बहरीन ग्रांड प्रिक्स-संघर्ष में 14 अप्रैल, 2013 को सम्पन्न चीनी ग्रांड प्रिक्स फॉर्मूला-1 रेस फरवरी टीम के फर्नांडो अलोंसो (स्पेन) ने जीती. जोटस टीम के किमी राइकोनेन (फिनलैण्ड) ने दूसरा तथा मर्सिडीज के लुइस हैमिल्टन (ब्रिटेन) का इस रेस में तीसरा स्थान रहा. बाद में 21 अप्रैल को मनामा में सम्पन्न बहरीन ग्रांड प्रिक्स फॉर्मूला-1 रेस रैड ब्रुल टीम के सेबास्टियन वेट्टल ने जीती. किमी राइकोनेन (जोटस) का दूसरा स्थान इस रेस में रहा.

## कठिन परिश्रम व लक्ष्य के प्रति समर्पण ही मेरी सफलता का मूलमंत्र है.

—प्रियंका निरंजन

### सिविल सेवा परीक्षा 2012 में हिन्दी माध्यम से सर्वोच्च स्थान पर चयनित

प्रियंका निरंजन ने सिविल सेवा परीक्षा 2012 में हिन्दी माध्यम से सर्वोच्च स्थान प्राप्त कर फिर से हिन्दी माध्यम के उम्मीदवारों में नया जोश भर है. निम्न ही यह एक गौरवपूर्ण उपलब्धि है जिसके लिए यह प्रशंसा एवं हमारी हार्दिक बधाई की पात्र है. प्रियंका के साथ विशेष भेटवार्ता यहाँ मूलरूप में प्रस्तुत है.

प्र. द.—सिविल सेवा परीक्षा में शानदार सफलता पर प्रशिक्षणित दार्पण परिवार की ओर से हार्दिक बधाई.

प्रियंका—जी, बहुत-बहुत धन्यवाद.

प्र. द.—आपको किस तरह और कब सिविल सेवाओं की गरिमा एवं महत्व का अनुभव हुआ ?

प्रियंका—यद्यपि सिविल सेवा में आना प्रारम्भ से ही मेरा चर्चस्व था, लेकिन इलाहाबाद विश्वविद्यालय से स्नातक करने के बाद मैंने इस दिशा में रुचा.

प्र. द.—वह क्षण कब आया जब आपने सिविल सेवाओं में कैरियर की सम्भावनाओं को तलाशने का फैसला लिया ?

प्रियंका—जैसा मैंने बताया, इलाहाबाद विश्वविद्यालय में शिक्षा प्राप्त करने के दौरान ही मैंने मन बना लिया था.

प्र. द.—अपना परिणाम जानने से पहले आप टॉपर्स के बारे में क्या सोचती थी ?

प्रियंका—पहले मुझे लगता था कि टॉपर्स विशेष होते हैं, परन्तु जब मेरे मित्र शिव सहज अवस्थी ने 2010 में 34वीं स्थान प्राप्त किया तो मुझे लगा कि टॉपर्स भी हमारे जैसी ही होते हैं. अवस्थी जी के निर्देशन में मुझे दर्शनशास्त्र में विशेष रूप से सहायता मिली.

प्र. द.—सिविल सेवा, केवल यही एक-मात्र लक्ष्य था या फिर किसी और कैरियर विकल्प के लिए लक्ष्य-साथ में तैयारी कर रही थी ?

प्रियंका—मेरे लिए सिविल सेवा ही एकमात्र लक्ष्य था. बैसे अभी भी मैं राज्य सिविल सेवा में कार्यरत हूँ.

प्र. द.—अपनी सफलता का श्रेय आप किसको देना चाहती हैं ?

प्रियंका—सबसे पहले अपने माता-पिता, दादी, फिर अपने कृपा व हुआजी, मेरी बहिन प्रीति, बाराबंका एवं मेरे भाई आर्जुन को. इसके साथ ही मेरे गुरुजनों दर्शनशास्त्र में अतिरिक्त शिक्षा (एम्पिरी क्लासेस), एवं अध्ययन में सौधीणी श्रीकांतवर सर



..... एक मानक प्रशिक्षणित पत्रिका में विस्तृत करण सहित प्रिण्टिगपलक सनडी अवस्थाक रूप से होनी चाहिए एवं प्रशिक्षणित दर्पण इन सपनों पर छरी उतरती है.

(डिप्लोमा) IAS एवं प्रियंका सिंह सर (ध्वज IAS) का निर्देशन महत्वपूर्ण रहा. विनय सर ने मेरी लेखन क्षमता के विकास व पाठ्य-सामग्री की उपलब्धता में विशेष रूप से मदद की. इसके अतिरिक्त मेरे मित्रों शिव सहाय अवस्थी, प्रियंका कुमार मिश्र, चन्दन कुमार पटेल, परमपाल, गौरव त्रिपाठी एवं अनुजुल्लव अंगद अवस्थी एवं संस्कृत में विशेष रूप से विक्रमजी का सहयोग महत्वपूर्ण रहा. इसके साथ ही चर्मन्दा सर (चर्मन्दा संशोधन) का सहयोग भी महत्वपूर्ण रहा.

प्र. द.—इस परीक्षा में बैठने का निर्णय लेने के बाद आपका पहला कदम क्या रहा ?

प्रियंका—सबसे पहले मैंने प्रारम्भिक परीक्षा का सामना करने के लिए तैयारी की रणनीति बनाई. हिन्दी माध्यम के उम्मीदवारों के लिए यह अत्यन्त महत्वपूर्ण है. मुख्य परीक्षा हेतु काफी समय से तैयारी करती आ रही थी. इसलिए ज्यादा नियोजन की आवश्यकता नहीं हुई.

प्र. द.—क्या आप इस प्रयास में अपनी तैयारी एवं परीक्षा में निष्पादन से संतुष्ट थीं और उच्च सफलता के प्रति आशावाक्य थीं ? सफलता के इस समाचार पर आपकी क्या प्रतिक्रिया रही ?

प्रियंका—विश्लेषणित प्रियाशी ने असाफलता के बाद इस परीक्षा में सफलता के प्रति

आशा तो थी, परन्तु कुछ डर भी था. सफलता का समाचार सुनकर लगा कि ईश्वर ने मेरी मेहनत का फल दे दिया.

प्र. द.—इन सेवाओं में आपने क्या प्रामाणिकता दी है ?

प्रियंका—मेरी प्रथम प्राथमिकता भारतीय प्रशासनिक सेवा है.

#### व्यक्ति परिचय

नाम—प्रियंका निरंजन

पिता का नाम—श्री राम कुमार निरंजन

माता का नाम—श्रीमती मीरा निरंजन

सैनिकी योग्यता—

आईएफएल—एच.एच. मेमोरियल नॉर्दर्न इंटर कॉलेज, यू.पी. बोर्ड, 1999, 69%.

इंटरमीडिएट—लोकमान्य लिटिल इंटर कॉलेज, यू.पी. बोर्ड, 2001, 68%.

बी.ए.—एस.एस.के. एन. डिग्री कॉलेज, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, 2004, 62%.

एच.ए. (अर्थशास्त्र)—इलाहाबाद विश्व-विद्यालय, 62%.

पूर्व चयन—

1. यू.पी. वीसीएस, 2008, लखनऊ विकास अधिकांश.

2. यू.पी. वीसीएस, 2010, ताजकोश अधिकांश.

प्र. द.—आज के बदलते हुए अर्थिक परिदृश्य में निजी क्षेत्र में सेवाओं के लुभावने अवसर उपलब्ध होने के बावजूद आप सिविल सेवाओं में बड़ती प्रतिस्पर्धा के बाव में गम्भीरता से तैयारी में लगी रहीं. आखिर किस चीज ने आपको जोश बरकरार रखा ?

प्रियंका—लक्ष्य के प्रति मेरा दृढ़ निश्चय, सिविल सेवाओं की प्रतिष्ठा एवं लोगों के बीच काम करने के अवसरों की उपलब्धता ने मुझे इसी क्षेत्र के प्रति समर्पित रखा.

प्र. द.—नाक कलेवर वाली प्रारम्भिक परीक्षा की तैयारी हेतु क्या रफ़्तारी रही ?

प्रियंका—मेरी पृष्ठभूमि गणित व अर्थशास्त्र के क्षेत्र से होने के कारण नए स्वरूप में प्रारम्भिक परीक्षा का सामना करने में कोई विशेष परेशानी नहीं हुई. मैंने

उपलब्ध पाठ्य सामग्री के रीवीजन की रणनीति बनाई।

**प्र. द.-**आणविक अंकन (नेगेटिव मार्किंग) के लिए क्या सावधानी बरती ?

**प्रियांका-**मुझे लगता है कि सतर्कता के साथ सही विषयों का चुनाव करें, संशय के साथ अपनी स्थिति को ध्यान में रखते हुए ही कुछ रिस्क लेने के बारे में सोचें।

**प्र. द.-**इस खानद्वार सफलता के बाद, आप तो इससे मुक्त हैं, परन्तु आगामी उम्मीदवारों के लिए क्या कोई विशेष सलाह दें, जो उपयोगी सिद्ध हो।

**प्रियांका-**आगामी उम्मीदवारों के लिए मेरी विशेष सलाह है कि सामान्य अध्ययन पर अधिक विस्तृत व गहन अध्ययन करें जबकि मुख्य परीक्षा में प्रतिभागियों को इसका लाभ मिल सके।

**प्र. द.-**यह सफलता कितने प्रयासों में प्राप्ति की और आप अपने पिछले प्रयासों को किस प्रकार देखती हैं ?

**प्रियांका-**यह सफलता मैंने 6 प्रयासों में प्राप्ति की, यद्यपि प्रारम्भिक तीन प्रयास नग्नरी नहीं थे, परन्तु 2009 व 2010 के प्रयास पूर्ण नग्नरी के साथ दिए, पर दुर्भाग्यवश मेरा अंतिम चयन नहीं हो सका।

**प्र. द.-**समय प्रबंधन को ले इस परीक्षा की तैयारी में कोई कठिनाई हुई ?

**प्रियांका-**प्रश्न-पत्रों के वर्तमान प्रारूप को देखते हुए समय-प्रबंधन अत्यन्त महत्वपूर्ण हो गया है, प्रश्नों की संख्या व विविधता को देखते हुए मुझे कुछ कठिनाई जरूर हुई, परन्तु प्रश्नों की माँग के अनुरूप संवित्त उत्तर देने का प्रयास किया।

**प्र. द.-**आपके वैकल्पिक विषय क्या थे और इनके चुनाव का आधार क्या रहा ?

**प्रियांका-**मेरे वैकल्पिक विषय-दर्शनशास्त्र एवं संस्कृत भाषा का साहित्य थे, इनके चुनाव का आधार दिशा-निर्देशन व पाठ्य-सामग्री की उपलब्धता एवं इन विषयों का स्कोरिंग होता था।

**प्र. द.-**आपने सभी प्रयासों में वैकल्पिक विषय यही रखे या कोई परिवर्तन किया ?

**प्रियांका-**2008, 2009 व 2010 के प्रयासों में समाजशास्त्र एवं दर्शनशास्त्र का चुनाव किया था, परन्तु 2012 का प्रयास दर्शनशास्त्र एवं संस्कृत भाषा का साहित्य के साथ दिया।

**प्र. द.-**प्रारम्भिक, मुख्य परीक्षा एवं साक्षात्कार की तैयारी की क्या योजना रही ?

**प्रियांका-**प्रारम्भिक परीक्षा के लिए लक्ष्यताक व सहाज दोनों प्रकार के अध्ययन जबकि मुख्य परीक्षा के लिए लेखन

कोशल पर बल दिया, साक्षात्कार के लिए सकारात्मक दृष्टिकोण बनाए रखने पर बल दिया।

**प्र. द.-**आपने निबन्ध के लिए किस प्रकार तैयारी की ?

**प्रियांका-**दैनिक मेरा वैकल्पिक विषय तैयारी के आरम्भ में समाजशास्त्र था, अतः मैंने सामाजिक विषयों को ही निबन्ध के लिए चुना, लेकिन विभिन्न पत्रिकाओं, समाचार-पत्रों की जानकारी का भी निबन्ध में प्रयोग किया।

**प्र. द.-**साक्षात्कार हेतु किस प्रकार की तैयारी की और आपका साक्षात्कार का अनुभव कैसा रहा ?

**प्रियांका-**इस प्रयास में मैंने साक्षात्कार के लिए विशेष तैयारी नहीं की, परन्तु अपने बर्खा-कटा से सम्बन्धित सभी मुद्दों पर एक दृष्टिकोण बनाया, मेरा साक्षात्कार 10 अंश के श्री उमेश सिन्हा सर के बोर्ड में था, मुझे प्राचीन विकास, ग्लोबल वार्मिंग, NCC, NSS, महिला सशक्तिकरण, अर्थशास्त्र एवं विभिन्न विषयों से सम्बन्धित प्रश्न पूछे गए।

मैं अपने साक्षात्कार से सन्तुष्ट हूँ।

**प्र. द.-**किस शैक्षिक स्तर पर सिविल सेवा परीक्षा की तैयारी के बारे में सोचना शुरू करना चाहिए ? आपके अनुसार इस परीक्षा की पूर्ण तैयारी में कितना समय लगना चाहिए ?

**प्रियांका-**इन्ने स्नातक शिक्षा करने के साथ ही सिविल सेवाओं की तैयारी के बारे में सोचना शुरू कर देना चाहिए, मुझे लगता है कि इस परीक्षा की पूर्ण तैयारी के लिए कम से कम दो वर्ष का समय देना चाहिए।

**प्र. द.-**आपके अनुसार इस परीक्षा में हिन्दी माध्यम लेकर तैयारी करने एवं सफलता प्राप्त करने के बारे में क्या विचार हैं ?

**प्रियांका-**एक बेहतर रणनीति के साथ किसी भी माध्यम में सफलता प्राप्त की जा सकती है।

**प्र. द.-**क्या अभ्यर्थी की शैक्षिक, आर्थिक और जमाकित्तीय स्थिति का प्रभाव तैयारी पर पड़ता है ? यदि हाँ, तो कैसे ?

**प्रियांका-**हाँ, थोड़ा प्रभाव तो पड़ता है, पर यह बहुत अधिक महत्व नहीं रखता।

**प्र. द.-**एक मानक प्रतियोगिता पत्रिका में क्या विशेष सामग्री एवं सफलता की अपेक्षा रखती है ?

**प्रियांका-**एक मानक प्रतियोगिता पत्रिका में विस्तृत कवरज सहित विश्लेषणात्मक सामग्री आवश्यक रूप से होती चाहिए।

**प्र. द.-**भारत में सबसे ज्यादा पढ़ी जाने वाली प्रतियोगिता पत्रिका प्रतियोगिता दर्पण को इन मानकों के कितना करीब पाया ?

**प्रियांका-**निश्चित रूप से प्रतियोगिता दर्पण इन मानकों पर खरी उतरती है।

**प्र. द.-**क्या आपने सामान्य अध्ययन के अतिरिक्तों को भी सीरीज का उपयोग किया जो पिछले कई वर्षों से उम्मीदवारों के बीच बहुत प्रसन्न की जा रही है ?

**प्रियांका-**हालांकि, अर्थशास्त्र मेरा विषय रहा इसलिए अधिक कठिनाई नहीं हुई, फिर भी, अर्थव्यवस्था के अतिरिक्तों का उपयोग समय-समय पर उपयोग के लिए किया।

**प्र. द.-**आपकी सफलता का मूलमंत्र क्या है ?

**प्रियांका-**कठिन परिश्रम व लक्ष्य के प्रति समर्पण।

**प्र. द.-**कोई सुझाव या सन्देश अभ्यर्थियों को देना चाहेंगी ?

**प्रियांका-**इस परीक्षा के लिए अपने आप में आत्मविश्वास अत्यन्त आवश्यक है, सही दिशा में कार्य करते रहें और लक्ष्य के प्रति पूर्ण समर्पण भाव से तैयारी करें।

**प्र. द.-**आपके उपज्वल भविष्य के लिए हार्दिक शुभकामनाएं।

**प्रियांका-**जी, धन्यवाद।

●●●

**Just Released**

**UPKAR'S**

**Gateway to...**

**TTA**

**Synopsis, Multiple Choice Questions and their Explanatory Notes**

**By : Ashish Dixit & Mayank Srivastava**

**It Includes**

- General Ability Test
- Basic Engineering
- Specialization
- Electrical
- Communication
- Instruments and Measurements
- Networks, Fibres and Transmission Lines
- Control Systems
- Microprocessors
- Computer

**Code No. 1699**

**Price ₹ 670/-**

**UPKAR PRAKASHAN**

© 2012 : Copyrighted & All Rights Reserved



## अल्फा किरणों से कैसर समूल नष्ट हो जाता है

कैसर नाम की डरावना है. कैसर रोजी दिन गिनते-गिनते ही विघटित हो जाता है. कैसर चिकित्सा की कई विधियाँ हैं, दवाइयों भी सेकड़ों हैं, पर सभी निरर्थक निदान कोई नहीं कर पाता है. दवाओं से यही निराशाजनक स्थिति बनी हुई है. सभी डाक के तीन पात हैं—केवल कुछ आयु बढ़ती है.



कैसर-टुपूर पर हमला

मनुष्य भी अजेय प्राणी है. कभी हार नहीं मानता है और अब इसने कैसर का अचूक निदान ढूँढ ही लिया. अल्फा किरणों की मदद से अब कैसर को जड़ से मिटाना सम्भव है. इसके लिए पीजीआई चण्डीगढ़ में 'अल्फा ट्रीटमेंट सेंटर' खोला गया है. इस तकनीक से मरीज को न तो कोमिथोथेरी की ज़रूरत पड़ेगी और न रेडिएशनथेरेपी की. केवल एक बार अल्फा ट्रीटमेंट देकर कैसर को जड़ से समाप्त कर दिया जाएगा. कम खर्च में इस विधि से निदान की सुविधा देने वाला पीजीआई देश का पहला चिकित्सा संस्थान बन गया है.

इस समय भारत में 28 लाख कैसर के मरीज हैं. हमारे देश में प्रतिवर्ष 16 लाख लोग कैसर की शरैट में आते हैं. पिछले वर्ष 5-55 लाख लोग कैसर के कारण जान-अकस्मित हुए. 100 से अधिक प्रकार के कैसर होते हैं.

इस समय पूरी दुनिया में कैसर का सर्वश्रेष्ठ और 100 प्रतिशत सफल निदान अल्फा ट्रीटमेंट ही है. अमरीका के जीन होपकिन्स यूनिवर्सिटी, अल्बर्ट आइन्स्टाइन यूनिवर्सिटी और कोलम्बिया यूनिवर्सिटी के

अतिरिक्त जर्मनी के म्युनिख में अल्फा ट्रीटमेंट से कैसर का निदान हो रहा है. इस समय भारत दुनिया का तीसरा ऐसा देश है, जहाँ इस तकनीक से सभी तरह के कैसर का निदान होगा.

इस विधि से चिकित्सा के लिए विशेष प्रकार के रेडियो आइसोटोप विकसित किए जाते हैं, जो अल्फा किरणों के माध्यम से शरीर में प्रवेश कराए जाते हैं. शरीर में प्रवेश करने के बाद कैसर कोशिकाओं को खाल कर देती हैं. इस समय देश के कोने-कोने में कैसर की जो चिकित्सा उपलब्ध है, उनमें साइट इफेक्ट्स के साथ ही पुनः कैसर के पनपने की आशंका रहती है, जबकि इस नई प्रक्रिया में ऐसा कुछ भी नहीं होता है.

## सुदूर अंतरिक्ष में नासा 'गेटवे स्पेस-क्राफ्ट' खड़ा करेगा

अंतरिक्ष यात्रियों को अब तक के इतिहास में पृथ्वी से सबसे दूर भेजने के प्रयास में नासा एक ऐसा 'गेटवे स्पेसक्राफ्ट' का विकास कर रहा है, जिसमें अंतरिक्ष यात्री सवार होंगे और उस यान को चन्द्रमा से भी दूर खड़ा किया जाएगा. यह अंतरिक्ष यान मंगल ग्रह के भविष्य के मिशनों के लिए आधार-स्थल की तरह काम करेगा.



गेटवे स्पेसक्राफ्ट

पृथ्वी से 445788 किलोमीटर दूर स्थित यह आउटपोस्ट वर्तमान अंतरिक्ष स्टेशन से काफी दूर होगा. वैज्ञानिकों के अनुसार पृथ्वी से इस स्थान की दूरी यह प्रश्न खड़ा करती है कि अंतरिक्ष यात्रियों को विकिरणों से कैसे बचाया जाए और यदि कोई कठिनाई पैदा होती है, तो अंतरिक्ष यात्रियों की रक्षा कैसे की जाए.

## भारत में बन रहा है संसार का सबसे बड़ा सौर टेलिस्कोप

लद्दाख में हिमालय की पहाड़ियों पर भारत दुनिया की सबसे बड़ी सौर दूरबीन का निर्माण कर रहा है. इसकी सहायता से सूर्य से सम्बन्धित प्रक्रियाओं का अध्ययन किया जाएगा. कोसाईकेनाल स्थित इन्स्टीट्यूट ऑफ एस्ट्रोफिजिक्स (आईआईए) इस सौर दूरबीन का निर्माण करा रहा है, जो वर्ष 2017 तक पूरा हो जाएगा. इस परियोजना पर 150 करोड़ रुपये खर्च होंगे.



दुनिया की सबसे बड़ी सौर दूरबीन

यह टेलिस्कोप दुनिया के उन टेलिस्कोपों में से एक होगा, जिसका उपयोग दिन और रात दोनों समय किया जा सकेगा. लद्दाख में पैनेंग झील के निकट मेरेक गाँव में इस टेलिस्कोप का निर्माण हो रहा है. इस परियोजना में इसरो, आर्गनटम रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंसेज तथा इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर की भी सहभागिता होगी.

सूर्य अपने अक्ष पर 25 दिनों में एक बार घूम जाता है. इसे आकाशगंगा की एक बार परिक्रमा करने में 24 करोड़ वर्ष लगते हैं. सूर्य की सतह पर चार गैसीय परतें हैं, जो भीतर से बाहर की ओर क्रमशः फोटो-स्फियर, रिबरिंग परत, क्रोमोस्फियर और कोरोंना कहलाती हैं.

सूर्य के प्रति वर्ग सेमी से निकलने वाली विकिरण 16000 अवरधायित के बराबर होती है जिसका मात्र 1/2 अरब वी माग ही पृथ्वी तक पहुँच पाता है. सूर्यीय भागों में, भूयम्प्रेक्षा की तुलना में मात्र 40 प्रतिशत ऊर्जा ही प्राप्त होती है. यह टेलिस्कोप इन सभी तथ्यों का अध्ययन करेगा.

सूर्य का बलयाकार रंगीन (लाल) प्रतिक्रिय जो सामान्यतः प्रभामंडल के स्थान पर होता है, सूर्यमास (Mock Sun) कहलाता है. यह टेलिस्कोप इसका भी अध्ययन करेगा.

## भूकम्प से बनता है सोने का भण्डार

इस तथ्य से हम सभी परिचित हैं कि पृथ्वी की सतह पर भूकम्प केस सर्वशक्ति का दूरव उपस्थित करता है. अब अस्ट्रोफिजि

शेष पृष्ठ 1788 पर

# “अपने धर्म के सिद्धान्तों में विश्वास तथा श्रीमद् भगवद्गीता में अगाध श्रद्धा ही सफलता का रहस्य है.”

—सुनीत अग्रवाल

मध्य प्रदेश न्यायिक सेवा परीक्षा, 2012 में द्वितीय स्थान पर चयनित

मध्य प्रदेश की प्रतिष्ठित न्यायिक सेवा परीक्षा, 2012 (हिन्दी माध्यम) में द्वितीय स्थान पर चयनित होकर सुनीत अग्रवाल ने निःसन्देह एक अत्यन्त महत्वपूर्ण उपलब्धि अर्जित की है, जिसके लिए वह सनी प्रशंसा व हमारी हार्दिक बधाई के पात्र हैं. प्रतियोगिता दर्पण पत्रिका के साथ उनकी महत्वपूर्ण मेटावार्ड यहाँ मूलरूप में प्रस्तुत है.

प्र. द.—आपकी शागदार सफलता पर हार्दिक बधाइयों.

श्री सुनीत—बहुत-बहुत धन्यवाद.

प्र. द.—आप अपनी सफलता का श्रेय किसे देना चाहेंगे? आपकी सफलता के पीछे रहस्य क्या है?

श्री सुनीत—मेरी सफलता के पीछे मुख्य कारण अपने धर्म के सिद्धान्तों में विश्वास है, जोकि त्याग, काम, जाप, मोह, माया पर नियन्त्रण, कर्तव्यनिष्ठा, आशावाद, सदा संघर्षरत रहना आदि है. मेरी श्रीमद् भगवद्गीता में अगाध श्रद्धा है एवं मैं निरन्तर इसका पठन करता हूँ.

मेरी सफलता का वास्तविक श्रेय मेरे बड़े भाई को जाता है, जिसने पिताजी के दुःखद निधन के बाद परिवार को सहाया दिया और मुझे हर समय हर प्रकार से सहायता दी. भाई ने हमेशा मेरा उत्साह-वर्धन किया. भाई के अलावा मेरी माँ, गुरु, रिश्तेदार व मित्रों की भी सफलता में अहम भूमिका रही.

प्र. द.—सफल होने से पहले टॉपर्स के बारे में आपकी क्या राय थी?



..... प्रतियोगिता दर्पण ऐसी पत्रिका है, जिसमें विविध राष्ट्रों में होने वाली न्यायिक सेवा परीक्षाओं के प्रश्न-पत्र प्रकाशित होते हैं और सफल प्रत्यार्षियों के सहायकार भी प्रकाशित होते हैं, जो अत्यन्त प्रेरणादायक हैं.

श्री सुनीत—सही कहूँ तो मैं इस बात से अवगत था कि टॉपर्स भी साधारण व्यक्ति होते हैं, जोकि अन्य उम्मीदवारों की तरह ही परीक्षा की तैयारी करते हैं एवं परीक्षा परिणाम में टॉप करने के बाद लोग इन्हें बहुत बुद्धिमान समझते हैं, जबकि वह भी अन्य व्यक्तियों की तरह ही साधारण

व्यक्ति होते हैं. तैयारी करते समय मेरा लक्ष्य टॉप करना नहीं था, परन्तु जो भी परिणाम आए हैं, वह सब शुभकामनाओं एवं भाग्य का फल है.

प्र. द.—क्या आप अपनी सफलता के प्रति आश्चर्य थे एवं अपनी सफलता के बारे में पता चलने पर आपकी क्या प्रतिक्रिया रही?

श्री सुनीत—चूँकि मैंने लगन से मेहनत की थी, तो मुझे एक अवधि उम्मीद थी कि मैं इस बार सफल अवश्य होऊँगा और ऐसा हुआ भी. परीक्षा परिणाम के बारे में पता चलने पर मेरी आँख भर आई थी एवं यह सुसंख्यारी देने के लिए सबसे पहले मैंने अपनी माँ को फोन किया.

प्र. द.—आपको न्यायिक सेवा के महत्व के बारे में कब पता चला एवं कब आपने इस सेवा का हिस्सा बनने के बारे में निर्णय किया.

श्री सुनीत—प्रारम्भ से ही मेरे पिता और मेरा सपना था कि मैं एक शिविल सेवक बनूँ. तब मैं न्यायिक सेवा से अवगत नहीं था, परन्तु एल-एल.बी. में प्रवेश लेने के

CLASSIC IAS ACADEMY HAS BEEN AWARDED

"MARGDARSHAN AWARD 2013 FOR INNOVATION & EXCELLENCE IN IAS COACHING CATEGORY"



UG-33 & 34, Ansal Chamber-I, Bhikaji Cama Place, New Delhi - 110066

Ph : 32323293, 32323294 Mob. : 9310034050, 9310034050

Web : www.classiciasacademy.com Email : enquiry@classiciasacademy.com

बाद मुझे इस सेवा के बारे में पता चला एवं एल-एलबी पूर्ण करने के बाद मैंने इस सेवा में अपना कैरियर बनाने का निर्णय किया।

**प्र. द.-आज वर्तमान में जब बड़ोते आर्थिक समीकरण विविध क्षेत्रों में बहुत ही लुभावने कैरियर की सम्भावनाएं प्रदान कर रहे हैं, ऐसे में किस कारण से प्रेरित होकर आपने अपना ध्यान न्यायिक सेवा की ओर ही दिखे?**

**श्री सुनील-सबसे ज्यादा महत्वपूर्ण है स्वयं की सन्तुष्टि। मेरा मानना है कि हमारे देश में लोग जब सब तरफ से निराश हो जाते हैं, तो वह न्याय की आस में न्यायाधिका की ओर देखते हैं, इसलिए न्यायाधिका में शामिल होकर एक अच्छे प्रकार से जनसेवा की जा सकती है। गरीब व असहाय लोगों की सहायता के लिए मैं धर्म पाठ्यपद्धत नामक गैर सरकारी संस्था से जुड़ा रहा हूँ, जिसका संचालन मेरे निज करते हैं, उनके कार्य से मैं प्रभावित हूँ।**

**प्र. द.-क्या आपके न्यायिक सेवा की तैयारी करते समय सामान्य अध्ययन की तैयारी करने की आवश्यकता पड़ी? यदि हो तो आपने सामान्य अध्ययन की तैयारी कैसे की?**

**श्री सुनील-जी हाँ, चाहे प्रारम्भिक परीक्षा हो या मुख्य परीक्षा, सामान्य अध्ययन से सम्बन्धित प्रश्न तो पूछे ही जाते हैं। मैं सामान्य अध्ययन की तैयारी के लिए प्रतिदिन समाचार-पत्र पढ़ता रहा, सामान्य ज्ञान की पुस्तकों का अध्ययन किया और प्रतियोगिता दर्पण निरन्तर रूप से पढ़ी, जिससे कि मुझे राष्ट्रीय, अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की घटनाओं, खेलों व स्थानीय खबरों की जानकारी मिलती रही।**

**प्र. द.-किस चीज से आपको पता चला की तैयारी में सर्वाधिक सहायक मिली?**

**श्री सुनील-सकारालोक सांच, तैयारी पर पूर्ण ध्यान व एक ही लक्ष्य कि न्यायिक सेवा में सम्मिलित होना है, ने मुझे बहुत सहायता दी। इन सबके अलावा मैं दिल्ली के न्यायालयों में प्रैक्टिस भी करता रहा, जिससे कि मुझे विधि का सनझने का अवसर मिला।**

**प्र. द.-आपके विचार में किशा के किस स्तर पर किसी व्यक्ति को न्यायिक सेवा की तैयारी प्रारम्भ कर देने चाहिए और न्यायिक सेवा की तैयारी के लिए न्यूनतम कितनी अवधि की तैयारी आवश्यक है?**

**श्री सुनील-मेरे विचार से जब कोई विद्यार्थी एल-एलबी कोर्स के लिए प्रवेश लेता है एवं वह विधि व अधिनियमों से अवगत होता है, तभी उसे विधि की राई की गम्भीरता से समझना प्रारम्भ कर देना**

चाहिए, जिससे कि उसकी विधि के ज्ञान की नींव मजबूत होती है। अन्ततः विद्यार्थी को न्यायिक सेवा परीक्षा के समय बहुत सहायता प्रदान करती है। न्यायिक सेवा की तैयारी अगर गम्भीरता और लगन से की जाए, तो एक वर्ष की अवधि पर्याप्त है।

**प्र. द.-क्या उम्मीदवार के परिवार की शैक्षिक, आर्थिक एवं सामाजिक स्थिति का इसकी तैयारी पर कुछ प्रभाव पड़ता है?**

**श्री सुनील-जी बिल्कुल, किसी भी व्यक्ति के आसपास की परिस्थितियों, परिवेश एवं छटनाएँ उसे हमेशा व प्रत्येक रूप से प्रभावित करती हैं, जैसे कि मेरा परिवार अधिक रूप से शहरी नहीं है, अतः मुझे अपने कार्य व पढ़ाई सीमित एवं कम सामर्थ्य में करनी पड़ी।**

**प्र. द.-आपके विचार में न्यायिक सेवा जैसी परीक्षाओं की तैयारी में प्रतियोगिता पत्रिकाएँ किस प्रकार सहायक सिद्ध होती हैं?**

**श्री सुनील-जी बिल्कुल, न्यायिक सेवा परीक्षा की तैयारी में प्रतियोगिता पत्रिकाएँ बहुत सहायक रहती हैं। जैसाकि आप जानते हैं कि पाठ्यक्रम की पुस्तकों से कुछ ज्ञान की सीमित सामग्री ही प्राप्त की जा सकती है और आवश्यकताओं को पुरतके पूरा नहीं कर पाती, वही पत्रिकाओं से सहायता मिलती है जोकि हमें अप-टू-डेट रखती हैं। प्रतियोगिता दर्पण एक ऐसी पत्रिका है, जिसमें विविध राज्यों में होने वाली न्यायिक सेवा परीक्षाओं के प्रश्न-पत्र प्रकाशित होते हैं और सफल प्रत्याशियों के साक्षात्कार भी प्रकाशित होते हैं, जोकि आपका प्रेरणा-दायक है।**

## मेरी सफ़रता की कुंजी

**प्रारम्भिक परीक्षा-न्यायिक सेवा, चाहे वह किसी भी राज्य की क्यों न हो, न्यायिक परीक्षा में सफलता के लिए बेयर एक्ट्स पर कमाण्ड/पकड़ होना बहुत ही आवश्यक है। न्यायिक सेवा परीक्षा में बार-बार पूछे जाने वाले बेयर एक्ट्स के भाग उम्मीदवारों को कई बार पढ़ने चाहिए।**

**बेयर एक्ट्स पर पकड़ के अलावा कानून के प्रावधानों की अवधारणा भी परीक्षार्थी के मन में पूर्णरूप से स्पष्ट होनी चाहिए, जिससे कि उसे कानून के विविध प्रावधानों को इन्टरलैक करने में सहायता मिलती है।**

**सामान्य ज्ञान के प्रश्नों के लिए सामान्य ज्ञान के प्रत्येक विषय की ताज़िक जानकारी हो न कि गहन जानकारी, करण्ट अफेयर के लिए समाचार-पत्र एवं प्रतियोगिता दर्पण पत्रिका पर्याप्त है।**

**मुख्य परीक्षा-मुख्य परीक्षा के लिए आवश्यक है कि किसी भी विधि की अवधारणा, उस विधि के लागू होने से पूर्व**

की व लैटेस्ट स्थिति परीक्षार्थी के मन में सुरूप्य व सुरक्षित होनी चाहिए व विधि के प्रावधानों व एप्लीकेबिलिटी की समझ होनी भी चाहिए। आजकल मुख्य परीक्षा के प्रश्न-पत्र बहुत लम्बे होने लगे हैं, इसलिए मुख्य परीक्षा में अच्छे अंक प्राप्त करने के लिए लिखने की प्रैक्टिस होनी चाहिए, जिससे कि परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र को पुरा हल कर सके और प्रश्न-पत्र का कोई हिस्सा छूट न जाए।

**मैं दिल्ली एवं हरियाणा की मुख्य परीक्षाओं में भी सम्मिलित हुआ हूँ, जहाँ पर विधियों व अधिनियमों के बयार एक्ट्स दिए जाते हैं, इसलिए उन परीक्षाओं को देते समय परीक्षार्थी को खुले दिमाग के साथ जाना चाहिए, क्योंकि वहाँ पर समस्या को एनालाइज करना होता है तथा कानून के सटीक एप्लीकेशन के साथ समाधान भी करना होता है।**

**साक्षात्कार-मैंने कई उम्मीदवारों से वार्तालाप किया है, जो पहले भी साक्षात्कार दे चुके हैं और मुझे लगता है कि साक्षात्कार सिर्फ ज्ञान की ही परीक्षा नहीं होती (क्योंकि यदि कोई व्यक्ति मुख्य परीक्षा के बाद साक्षात्कार के लिए बुलाया जाता है तो वह कहा जा सकता है कि उसे विषयों का अच्छा ज्ञान है) अतियु साक्षात्कार ज्ञान-विरहा, वक्तव्य कला एवं व्यक्तित्व की भी परीक्षा है। कई बार ऐसा होता है कि जो उम्मीदवार साक्षात्कार में सभी प्रश्नों का सही उत्तर देते हैं, वह कम अंक प्राप्त करते हैं, परन्तु वह उम्मीदवार जो सभी प्रश्नों के उत्तर नहीं दे पाते, वह पूर्ववर्ती उम्मीदवारों से अधिक अंक प्राप्त करते हैं, इसलिए साक्षात्कार के लिए सकारालोक एवं विश्वासपूर्ण पहल आवश्यक है। ●●●**

**UPKAR'S**  
Essentials of  
**Banking & Finance**  
(For Banks & Other Competitive Exams.)

By : Gautam Majumdar  
Code No. 1776 Price : ₹ 70/-

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2  
● Email : (care@upkar) ● Website : www.upkar

## कठिन परिश्रम, दृढ़ इच्छाशक्ति, लिखने का निरन्तर अभ्यास मेरी सफलता का मूलमंत्र है.

— मानवेन्द्र मिश्र

27वीं बिहार न्यायिक सेवा प्रतियोगिता परीक्षा, 2009 में 37वें स्थान पर चयनित

बिहार लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित 27वीं बिहार न्यायिक सेवा प्रतियोगिता परीक्षा, 2009 में 37वें स्थान पर चयनित होकर मानवेन्द्र मिश्र ने नि:सन्देह एक अत्यन्त सम्मानजनक उपलब्धि अर्जित की है, जिसके लिए यह सभी प्रशंसा एवं हमारी हार्दिक बधाई के पात्र हैं. 'प्रतियोगिता दर्पण' पत्रिका के साथ उनकी महत्वपूर्ण भेटवार्ता यहाँ मूलरूप में प्रस्तुत है.

प्र. द.—बिहार न्यायिक सेवा परीक्षा में खानदार सफलता पर प्रतियोगिता दर्पण की ओर से हार्दिक बधाई

श्री मानवेन्द्र—जी, बहुत-बहुत धन्यवाद.

प्र. द.—आप अपनी सफलता का श्रेय किसे देना चाहेंगे? आपकी सफलता का मूल-मंत्र क्या है?

श्री मानवेन्द्र—ईश्वर की विशेष कृपा, माता-पिता एवं परिवार वालों का आशीर्वाद, नाना-नन्नी का विशेष सहयोग एवं मित्रों को अपनी सफलता का श्रेय देना चाहूँगा.

मेरी सफलता का मूलमंत्र कठिन परिश्रम, दृढ़ इच्छाशक्ति, लिखने का निरन्तर अभ्यास करना है.

प्र. द.—किस तरह और कब आपको न्यायिक सेवा की गरिमा एवं महत्व का अनुभव हुआ?

श्री मानवेन्द्र—इंटरमीडिएट करने के दौरान ही बड़े भैया तथा चाचाजी ने मुझे न्यायिक सेवा में जाने के लिए प्रेरित किया. आगे चलकर लॉ कॉलेज में मेरे सीनीयर्स ने तैयारी के लिए इलाहाबाद जाने के लिए



..... प्रतियोगिता दर्पण प्रतियोगिता के सम्पर्क पर निकल सटीक बैठती है, इसलिए मैं समतानात्रिक के लिए इस पर पूर्णरूप से अर्जित था

प्रेरित किया. अन्ततः मैं कुल्लु मार्गदर्शन का लाभ उठाकर चयनित भी हो गया.

प्र. द.—न्यायिक सेवा केवल यह ही एक लक्ष्य था या किसी और केरियर विकल्प के लिए भी तैयारी कर रहे थे.

श्री मानवेन्द्र—बुकि तैयारी के प्रारम्भिक एक वर्ष के अन्दर ही परिणाम आने शुरू हो

गए थे. इसलिए मैं आश्वस्त हो गया था, वेसे में अभी IAS 2013 की परीक्षा की तैयारी में लगा हूँ. न्यायिक सेवा में चयन न होने पर मैंने उल्लेख न्यायालय में कालत करने को केरियर विकल्प के रूप में रखा था.

प्र. द.—इस परीक्षा में बैठने का निर्णय लेने के बाद आपका पहला कदम क्या रहा? तैयारी हेतु दिशा व सही मार्गदर्शन कहाँ से मिला?

श्री मानवेन्द्र—सर्वप्रथम मैंने इलाहाबाद में कोविंग ली तथा वहीं मिले नोट्स को आत्मसात् किया. नियमित मुख्य परीक्षा का टेस्ट दिया.

प्र. द.—क्या आप इस प्रयास में अपनी तैयारी व परीक्षा में निष्पादन से सन्तुष्ट थे तथा सफलता के प्रति आशावान थे?

श्री मानवेन्द्र—इस परीक्षा में मेरी तरफ से सर्वोत्तम प्रयास किया गया था. कोविंग में नियमित मुख्य परीक्षा का टेस्ट देने से यह लाभ मिला कि 60 से 70% तक प्रश्न टेस्ट सीरिज से ही आ गए थे, जिससे मैं अपनी सफलता के प्रति पूर्ण आश्वस्त था.

Give the Best



# निर्माण IAS

हिन्दी माध्यम का सर्वश्रेष्ठ संस्थान

कमल देव (K.D.)

सफलता का पथ

नए पाठ्यक्रम पर समर्पित विशेषज्ञों व सम्पूर्ण नोट्स के साथ

## सामान्य अध्ययन

I<sup>st</sup> Batch 19 May 6.00 PM  
(Foundation Batch - 2014)

II<sup>nd</sup> Batch 13 June 9.00 AM  
(Mains - 2013)

CSAT 25 June 11.00 AM

HISTORY OPTIONAL 17 June 12.00 PM

CLASS ROOM: 624, IInd Floor, Mukherjee Nagar (Near Agarwal Sweets) Delhi-9 011-4763219 9891327521

HEAD OFFICE: 12 Mall Road, Hudson Lane, Kingsway Camp, Delhi-9 9990765484 (पञ्चाक्षर उपलब्ध)

SENIOR BRANCH: 20, Aziz Complex, New Khedpuri colony, Phool Bagh Road, Infront of G.D.A Office Ph:- 9753002277 - 88

प्र. द.—समय प्रबन्धन आपने कैसे किया? क्या कोई विशेष कठिनई महसूस हुई?

श्री मानवेन्द्र—मुख्य परीक्षा का नियमित टेस्ट देते रहने से मुझे समय प्रबन्धन का कोई विकल्प नहीं आई, साथ ही तनाव से भी मुक्ति मिली। समय का सदुपयोग करना, कम समय में अव्यक्ति रीतियों करना मेरे लिए विशेष लाभदायक रहा।

प्र. द.—आपने प्रारम्भिक, मुख्य परीक्षा व साक्षात्कार के लिए क्या योजनाएं बनाई?

श्री मानवेन्द्र—प्रारम्भिक व मुख्य परीक्षा के लिए मैंने अलग-अलग योजना बनाई। प्रारम्भिक परीक्षा के लिए बेयर एक्ट का मूडन अध्ययन, नोट्स एवं नवीनतम निर्णय तथा विगत वर्षों में पूछे गए प्रश्नों को हल किया।

मुख्य परीक्षा के लिए नियमित लेखन अभ्यास, नियमित कांफिग में टेस्ट दिया, कुछ मानक पुस्तकों एवं नोट्स तथा विगत वर्षों में पूछे गए मुख्य परीक्षा के प्रश्नों का मौक के साथ लिखने अभ्यास किया।

साक्षात्कार के लिए मौक साक्षात्कार द्वारा अभ्यास किया, अपने बायोडेटा से सम्बन्धित प्रश्नों पर विशेष ध्यान दिया।

### व्यक्ति परिचय

नाम—मानवेन्द्र मिश्र  
पिता का नाम—श्री अमरेश कन्त मिश्र  
माता का नाम—श्रीमती मेनु मिश्र  
जन्म स्थान—बाराही मोहन, शिवहर (बिहार)  
जन्म तिथि—20.8.1984  
सैद्धांतिक योग्यता—  
इयर्सकूल—श्री तनवीर उच्च विद्यालय, अदौरी, शिवहर (1999) 59-7%  
इन्टरमीडिएट—श्री नौरोजपुर महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर (2001) 62-7%  
विधि स्नातक (5 वर्षीय)—श्रीकृष्ण जुबली विधि महाविद्यालय, मुजफ्फरपुर (2006) 60-3%  
पूछे रहने—  
2010 में मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित परीक्षा में, अर्जुन में सहयोग विद्या लोक अभियोजन अधिकारी, सतना (मध्य प्रदेश) के पद पर कर्मरत।

प्र. द.—आपका साक्षात्कार किस बोर्ड में कर बा? क्या-क्या प्रश्न पूछे गए? क्या आप साक्षात्कार से सन्तुष्ट थे?

श्री मानवेन्द्र—मेरा साक्षात्कार न्यायमुक्ति नवीन सिस्टमजी के बोर्ड में 7 नवम्बर, 2012 को द्वितीय पाती में था, साक्षात्कार में मुझसे अभियोजन अधिकारी के रूप में मेरे द्वारा किए गए कार्यों से सम्बन्धित प्रश्न तथा से सम्बन्धित प्रश्न, जैसे—

- \* एन्टीमार्टिन और पोस्टमार्टिन में क्या अन्तर है ?
- \* सक्षम और सजुत में क्या अन्तर है ?
- \* पाठ्य और लाइसेंस, मिताक्षरा एवं दासभाग में क्या अन्तर है ?
- \* विषम का परिपोषण सिद्धान्त क्या है ? स्वतंत्र प्राप्ति का सिद्धान्त
- \* शक्तिमान से अनुच्छेद 311 क्या है ? क्या अनुच्छेद 356 को हटा देना चाहिए ? मनुष्य के पक्ष में एवं विषम में तर्क दीजिए।
- \* राजा पट्टी एवं इलस्ट्रेट का क्या विवाद है ?
- \* अन्तम हिंसा के क्या कारण हैं ? निदान के उपाय बताएं।
- \* अगर आप अमरीकी नागरिक होते, तो बरतक आवासा या मिट रोमनी में से किसे अपना मत देते ? कारण बताइए।
- \* हॉली से सम्बन्धित अन्य प्रश्न.

मैं अपने साक्षात्कार से सन्तुष्ट था, मुझे 100 में से 65 अंक मिले।

### व्यक्तिगत विशेषताएं

सबल पक्ष— स्वयं पर विश्वास, दृढ़ इच्छा-  
क्षमिता  
दुर्बल पक्ष— समय पर योजना न कर पाया,  
पसंदीदा  
व्यक्तित्व— मेरे पिताजी एवं शुभाक्षय  
द्वारा  
रुचियाँ— अन्तराष्ट्रीय मुद्दों पर चर्चा  
करना, समासमयिक राज-  
नीति पर लेख लिखना, धार्मिक  
स्थलों की यात्रा करना

प्र. द.—किस स्तर पर न्यायिक सेवा की तैयारी को शुरू करना चाहिए? आपके अनुसार इस परीक्षा की पूर्ण तैयारी में कितना समय लगता है ?

श्री मानवेन्द्र—विधि स्नातक के दोहन ही तैयारी शुरू कर देनी चाहिए, अन्तिम चयन होने तक तैयारी करते रहना चाहिए, वैसे इस परीक्षा की पूर्ण तैयारी में डेढ़ साल (18 माह) का समय पर्याप्त है।

प्र. द.—क्या अभ्यर्थी के परिवार की सहायिका, आर्थिक व जनाकिकीय स्थिति का प्रभाव अध्ययन पर पड़ता है? यदि हाँ, तो कैसे?

श्री मानवेन्द्र—निरिधत तौर पर परिवार का सहयोग एवं उनके द्वारा जताए जाने वाले विश्वास, समय-समय पर उत्साहवर्धन निरिधत परिस्थितियों अर्थात् असफलता के समय भी नाई कर्ज भर देते हैं, इस मामले में, मे भावसाली रहा, मेरे बड़े मेरा मेरा आत्मविश्वास निरन्तर बनाए रखा तथा मुझे सदैव प्रेरित करते रहे।

प्र. द.—एक मानक प्रतियोगिता प्रतिका में क्या विशेष सामग्री एवं संकलन की अपेक्षा रखते हैं ?

श्री मानवेन्द्र—प्राणविक्रम विशेष सामग्री, सरल, सहज व सारगर्भित हो।

प्र. द.—प्रतियोगिता दर्पण को इन मानकों के कितना करीब पाते हैं? इसका और अधिक उपयोग बनाने के लिए कोई सुझाव देना चाहेंगे?

श्री मानवेन्द्र—प्रतियोगिता दर्पण इन मानकों पर निम्नकुल सटीक बैठती है, इसलिए मैं समासमयिक के लिए इस पर पूर्णरूप से आश्रित था, किन्तु न्यायिक सेवा से सम्बन्धित सामग्री को अभी विस्तार देने की जरूरत है।

प्र. द.—अपनी दैनिक दिनचर्या के कुछ कार्य के बारे में बताएं, जो तैयारी का अनिवार्य अंग रहे?

श्री मानवेन्द्र—मैं सुबह जल्दी उठ जाता था, सुबह 3 बजे से 6 बजे तक पढ़ता था, प्रतिदिन 15 मिनिट ईश्वर की पूजा करना, रात्रि में बनाए गए सहेयुल का पालन करना, वैसे ही। रातका का सहेयुल बना लेता था एवं उसका कठोरता से पालन करता था, सान को टहलना, सकारात्मक सोच वाले मित्रों के साथ मिलते रहना।

### अध्ययन हेतु पुस्तकों की सूची

सामान्य अध्ययन  
\* भूगोल—नौरी वर्षावात, काफी प्रकाशन की-भरत का भूगोल  
\* संविधान—जे. एन. पण्डित  
\* सामान्य विज्ञान—विश्वेश्वर दास (राजी प्रकाशन की पुस्तकें)  
\* अर्थशास्त्र—प्रतियोगिता दर्पण का अति-रिक्तक  
\* न्याय लेख—किन्तुलन, जनसत्ता  
\* समसमयिक प्रतिका—प्रतियोगिता दर्पण, योजना, इंडिया टुडे  
विधि की पुस्तकें  
\* उच्च प्रक्रिया संविधान—महावीर सिंह  
\* विधि प्र. त. टी. की विषयी  
\* भारतीय दर्शन—सूर्यप्रकाश मिश्र  
\* सार्व विधि—अनंतर सिंह  
\* संविधान विधि—कलाल राय  
\* हिन्दू एवं मुस्लिम विधि—नरेश प्रिबान, अजीत अग्रवाल  
\* सम्पत्ति अन्तर्गत अधि—जे. एन. कुलशेठ  
\* सी. एस. सिंह सर (इलाहाबाद) के इन सी. सी. विषयों पर लिखे गए प्रिन्टेड नोट्स  
\* बेयर एक्ट

प्र. द.—कोई सुझाव या सन्देश, जो आगामी परीक्षार्थियों को देना चाहेंगे ?

श्री मानवेन्द्र—अपने लक्ष्य की प्राप्ति तक कठिन परिश्रम करते रहें, हमेशा आत्म-विश्वास बनाए रखें, लिखने का निरन्तर अभ्यास करें, हमेशा सकारात्मक सोच वाले मित्रों का साथ रखें, हम तो उन लोगों को भी धन्यवाद देते हैं, जिन्होंने मेरे पीछे मेरी निरन्तर आलोचना कर मुझे सफलता प्राप्त करने के लिए प्रेरित किया, ईश्वर आपका साथ है, मेरी हार्दिक शुभकामनाएं। ●●●



ईश्वर की आस्था, माता-पिता का आशीर्वाद, विपरीत परिस्थितियों में धैर्य बनाये रखना, संघर्ष का माद्दा ही मेरी सफलता का मूलमंत्र है।

—जितेन्द्र कुमार मीना

सिविल सेवा परीक्षा में भारतीय पुलिस सेवा में 678वें स्थान पर चयनित

निम्नलिखित सेवा परीक्षा में सम्मिलित होकर जितेन्द्र कुमार मीना ने निःसन्देह अत्यन्त सम्मानजनक उपलब्धि अर्जित की है, जिसके लिए वह सभी प्रशंसा एवं हमारी हार्दिक बधाई के पात्र हैं, प्रतियोगिता दर्पण के साथ उनकी महत्वपूर्ण नोटबार्स यहाँ मूलरूप में प्रस्तुत हैं।

प्र. द.—सिविल सेवा परीक्षा में आपकी  
ज्ञानदार सफलता पर हार्दिक बधाई.

श्री जितेन्द्र-जी. बहुत-बहुत धन्यवाद

प्र. ८.—किस तरह और कब आपको सिविल सेवाओं की गरिमा एवं महत्व का अनुभव हुआ ?

श्री जितेन्द्र—मेरे माता-पिता ने मुझे इन सेवाओं की गरिमा और महत्व से अवगत कराया।

प्र. द.—वह सण कब आया जब आपने सिविल सेवाओं में कैरियर की सम्भावनाएँ तलाशने का फैसला किया ?

श्री जितेन्द्र—स्नातकोत्तर की परीक्षा उत्तीर्ण करने के बाद मैंने सिविल सेवाओं में अपना कैरियर बनाने का फैसला किया, किन्तु कुछ परिस्थितियों के कारण मुझे पहले जॉब करने को प्राथमिकता देनी पड़ी।

प्र. ४.—अपना परिणाम जानने से पहले आप टॉपर्स के बारे में क्या सोचते थे?

श्री जितेन्द्र-मैं टॉपर्स को असाधारण प्रतिभा का धनी मानता हूँ, टॉपर्स साक्षात्कार



.....विश्व की गहराई से पकड़ व प्राणशिकता में प्रतियोगिता दर्पण सर्वश्रेष्ठ है

पढ़कर मुझे हमेशा प्रेरणा मिलती थी. मुझे दयानिधान पाण्डेय (आईएएस 2006 बैच) ने सार्वजनिक प्रभावित किया.

प्र. ६.—सिविल सेवा, केवल यही एक मात्र लक्ष्य था या फिर किसी और केरियर विकल्प के लिए साथ-साथ में तैयारी कर रहे थे ?

श्री जितेन्द्र-इस परीक्षा में सफलता की अनिश्चितता को देखते हुए मैंने पहले

जॉब हासिल करने को प्राथमिकता दी, किन्तु अतिन लक्ष्य सिविल सेवा ही था.

प्र. द.—अपनी सफलता का श्रेय किसको देना चाहेंगे ?

श्री जितेन्द्र—ईश्वर की असीम कृपा माता-पिता का असीमोद, भाई-बहन का स्नेह, अनवरत प्रेरणा और ननिहाल पक्ष का सहयोग, मित्रों का साथ और विपरीत परिस्थितियों में धैर्य बनाए रखना मेरी सफलता में महत्वपूर्ण कारक रहे।

प्र. ४.—सिविल सेवा परीक्षा में बैठने का निर्णय लेने के बाद आपका पहला कदम क्या रहा था ? आपको अपनी तैयारी के लिए सही दिशा एवं उचित मार्गदर्शन कहां से मिला ?

श्री जितेन्द्र-पहले मैं स्वयं तैयारी करके परीक्षा में बैठूँ, किन्तु मुझे असफलता मिली। इसके उपरान्त मैंने अपने वैकल्पिक विषयों (राजनीति विज्ञान एवं दर्शनशास्त्र) तथा सामान्य अध्ययन के लिए क्रमशः राजेश दिव्य शर (सररक्षकी कांमिग), डॉ. विकास दिव्यकीर्ति सर (दमित-द विजग) और एण्णएस

[illegible]

कोविंग से मार्गदर्शन प्राप्त किया, जो मेरी सफलता में अंतिम रूप से निर्णायक रहा।

**प्र. द.-**क्या आप इस प्रयास में अपनी तैयारी एवं परीक्षा में निष्पादन से संतुष्ट थे एवं सफलता के प्रति आशावादन थे? सफलता के इस समाचार पर आपकी क्या प्रतिक्रिया रही?

**श्री जितेन्द्र-**इस प्रयास में, मैं अपनी तैयारी से तो संतुष्ट नहीं था, किन्तु परीक्षा में अपने निष्पादन से सफलता के प्रति आशावादन थे। इस परीक्षा के अंतिम परिणाम में सफल उम्मीदवारों की सूची में अपना नाम देखकर मैं भावुक हो गया।

**प्र. द.-**इन सेवाओं में आपने क्या प्राथमिकता दी है? यह क्रम रखने का आधार क्या रहा?

**श्री जितेन्द्र-**मेरी प्राथमिकताएं-आईए-एन, आईपीएन, आईएफएस, आईआरएस थीं।

**प्र. द.-**आज के बदलते हुए आर्थिक परिदृश्य में निजी क्षेत्र में सेवाओं के लुप्त होने के बावजूद भी निजी प्रतिस्पर्धा के बाद भी गम्भीरता से तैयारी में लगे रहे। किस चीज ने आपको जोश भरकर रखा है?

**श्री जितेन्द्र-**कला संकाय के विद्यार्थियों के लिए निजी क्षेत्र में कोई बहुत अच्छे अवसर आज भी नहीं है, फिर मेरे परिजनों, मित्रों और ऑफिस के सहकर्मियों ने मुझे हरा परीक्षा में सफलता के लिए अवसर प्रोत्साहित और प्रेरित किया।

## व्यक्ति परिचय

नाम-जितेन्द्र कुमार मीरा  
पिता का नाम-श्री गिरिधर प्रसाद मीरा  
(प्रधानाचार्य)  
माता का नाम-श्रीमती राजनी मीरा (गृहिणी)  
अनुज-संकेत कुमार मीरा (IES)  
बहन-सिद्धांत मीरा (बीटेक)  
जन्मतिथि-जुलाई 1982  
शैक्षणिक योग्यता-  
10th-Govt. Sr. Sec. Sch. Gaudharaji 1996, 74%  
12th-Govt. Sr. Sec. Sch. Gangapur City 1998, 70%  
B.A.-Govt. College Gangapur City 2001, 52%  
M.A.-Depn. of Pol. Sc., Rajasthan University, Jaipur, 2003, 63% (NET)  
पूर्व बहन-  
1. Hindi Asstt. Lok Sabha Secretariate (2005)  
2. Rajasthan Accounts Service (2005)

**प्र. द.-**समय प्रबंधन-छात्र वह तैयारी हो या फिर परीक्षा में उत्तर लिखते समय एक महत्वपूर्ण कारक है। क्या आपने इस दौरान समय को लेकर कोई कठिनाई महसूस की? यदि हाँ, तो कैसे आपने इसका सामना किया?

**श्री जितेन्द्र-**समय प्रबंधन निश्चित रूप से महत्वपूर्ण है, किन्तु मुझे इसने कोई कठिनाई नहीं आई, क्योंकि मेरे ऑफिस का कार्य मैं लगातार लिखन और पढ़ना ही था इसलिए मेरी लिखने-पढ़ने की स्पीड काफी अच्छी थी जिससे मुझे प्रारम्भिक और मुख्य दोनों में समय प्रबंधन में काफी मदद मिली।

**प्र. द.-**आपके ऐच्छिक विषय क्या थे एवं इनके चुनाव का क्या आधार था?

**श्री जितेन्द्र-**मेरे वैकल्पिक विषय राजनीति विज्ञान और दर्शनशास्त्र थे। राजनीति विज्ञान में मैंने परास्नातक किया था और वे विषय तो स्वाभाविक थे और दर्शनशास्त्र में उच्चतम मार्गदर्शन की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए मैंने इन विषयों का चयन किया था।

**प्र. द.-**आपके सभी प्रयासों में ऐच्छिक विषय पकड़ी रहे या कोई बदलाव रहा?

**श्री जितेन्द्र-**मेरे सभी प्रयास इन्हीं विषयों से रहे, यद्यपि मैं अपनी आरम्भिक किकलत से विचलित होकर विषय बदलने के बारे में सोच रहा था, किन्तु विकास सर में मेरी हेलला अकजार्ड करते हुए विषय नहीं बदलने की महत्वपूर्ण सलाह दी, जिसका परिणाम आज सामने है।

**प्र. द.-**प्रारम्भिक परीक्षा की तैयारी के लिए प्रश्न-पत्र 1 (सामान्य अध्ययन) एवं प्रश्न-पत्र 2 (ऐच्छिक विषय) में किस प्रकार संतुलन बनाया?

**श्री जितेन्द्र-**प्रारम्भिक परीक्षा के लिए मैंने सामान्य अध्ययन पर अधिक ध्यान दिया और सी सेट के लिए कोई अतिरिक्त मेहनत नहीं की।

**प्र. द.-**रूपाणाल अंकन (नेगेटिव मार्किंग) के बारे में सतर्कता बरतनी चाहिए?

**श्री जितेन्द्र-**नेगेटिव मार्किंग को ध्यान में रखते हुए पहले उन प्रश्नों को हल करना चाहिए, जो पूरी तरह आते हों, उसके बाद कुछ प्रश्नों पर चारों तरफों बाहिर। इसके लिए प्रश्न-पत्र दो-तीन बार पढ़ना चाहिए, जो पढ़ने की तेज स्पीड और समय प्रबंधन से ही सम्भव है।

**प्र. द.-**आपने मुख्य परीक्षा के लिए क्या योजनाएं बनाईं?

**श्री जितेन्द्र-**मुख्य परीक्षा के लिए शिल्बस पुरा करने और अपने कमजोर पक्षों को मजबूत करने पर अधिक बल दिया।

**प्र. द.-**आपने निबन्ध के लिए किस प्रकार की तैयारी की?

**श्री जितेन्द्र-**इस परीक्षा का सिलेबस इतना विस्तृत है कि निबन्ध के लिए अलग से तैयारी करने की जरूरत महसूस नहीं हुई, किन्तु निबन्ध के लिए कोविंग संस्धान का मार्गदर्शन उल्लेखनीय रहा।

**प्र. द.-**आपने किस विषय पर निबन्ध लिखा एवं उस विषय को ही चुनने का क्या कारण था?

**श्री जितेन्द्र-**मैंने "भारतीय सिनेमा: कोविंग संस्कृति को प्रभावित करता है या परिवर्तित?" विषय पर निबन्ध लिखा, जो मेरी अग्रिम "मूवी देखना" से सम्बन्धित था।

**प्र. द.-**साक्षात्कार की तैयारी आपने कैसे की?

**श्री जितेन्द्र-**साक्षात्कार के लिए मैंने अपने अनुज के साथ सभी सम्भावित टॉपिक्स पर चर्चा की थी और कोविंग संस्थानों में छद्म साक्षात्कार दिए जिससे मुझे अपनी कमियाँ को दूर करने में सफलता मिली।

मैंने साक्षात्कार की तैयारी के लिए समाचार-पत्र, पत्रिका पढ़े, अपना बायोडाटा तैयार किया, छद्म साक्षात्कार दिए, मेरा साक्षात्कार 2 अप्रैल को श्री पुरुषोत्तम अग्रवाल के बॉस में था, मुझे से गृह विज्ञान, गृह राज्य, भारतीय सिनेमा की समीक्षा, संसद और समितियों की कार्यप्रणाली, कलाइडेट वोज, सतत विकास, परमाणु ऊर्जा, उदात्तकरण के परिदृश्य में कलावाणकारी राज्य की भूमिका आदि से सम्बन्धित प्रश्न पूछे गए, मैं अपने साक्षात्कार से अधिक संतुष्ट नहीं था।

## व्यक्तिगत विशेषताएं

अवर्ष - एप्रिल जवाहरलाल नेहरू, व्यक्तिगत अवर्ष-वर्ष, रानी लक्ष्मीबाई और शहीद ए-आयम मरत सिंह, सबल फा - कभी श्रमिता नहीं हारना, अक्षयपदी होना, पूर्वज पद - मातृक होना, लोगों पर शीघ्र विश्वास कर लेना, रुचियाँ - क्रिकेट, बैडमिंटन खेलना, गाने सुनना, हिन्दी फिल्में देखना

**प्र. द.-**किस शैक्षिक स्तर पर शिविल सेवाओं की तैयारी के बारे में गम्भीरता के साथ सोचना शुरू कर देना चाहिए?

**श्री जितेन्द्र-**स्नातक स्तर पर इस परीक्षा की तैयारी शुरू कर देनी चाहिए, मुझे लगता है कि एक डेड साल का समय तैयारी के लिए पर्याप्त है, किन्तु उम्मीदवार की पृष्ठभूमि और उसकी परिस्थिति के अनुसार इसमें बदलाव हो सकता है।

प्र. द.—आपके अनुसार विज्ञान और मानविकी विषयों में से किस विषय में ज्यादा अंक प्राप्त किए जा सकते हैं ?

श्री चित्तेन्द—मानविकी और विज्ञान दोनों ही विषयों में अंक प्राप्त किए जा सकते हैं। बटपि पिछले कुछ समय से विज्ञान, इंजीनियरिंग के सफल उम्मीदवारों की संख्या बढ़ी है।

प्र. द.—आपके अनुसार इस परीक्षा में हिन्दी माध्यम लेकर तैयारी करने एवं सफलता प्राप्त करने के बारे में क्या विचार है ?

श्री चित्तेन्द—आजकल हिन्दी माध्यम के अभ्यर्थियों के लिए प्रतिस्पर्धा काठिन्यपूर्ण होती जा रही है। पिछले कुछ सालों के परिणामों से यह देखा जा सकता है, किन्तु कड़ी मेहनत, सच्ची लगन हो तो माध्यम अन्तिम सफलता में बाधा नहीं है।

प्र. द.—क्या अभ्यर्थी के परिवार की शैक्षिक, आर्थिक और जमाकिकीय स्थिति का प्रभाव अध्ययन पर पड़ता है? यदि हाँ तो कैसे ?

श्री चित्तेन्द—अभ्यर्थी के परिवार की शैक्षिक आर्थिक स्थितियों का अभ्यर्थी की मानसिकता, प्रदर्शन, संघर्ष का मादा और अंततः उसकी सफलता पर सबसे ज्यादा असर पड़ता है। फिर भी जहाँ चाह वहाँ राह अर्थात् अगर मन में पक्का इरादा हो, तो कोई बाधा रोक नहीं सकती, हाँ समय अवसर लग सकता है।

प्र. द.—एक मानक प्रतिस्पर्धा पत्रिका में क्या विशेष सामग्री एवं संकलन की अपेक्षा रखते हैं ?

श्री चित्तेन्द—एक मानक प्रतिस्पर्धा पत्रिका में सनसामयिकी के अलावा बुनियादी मुद्दों को उठाना चाहिए तथा गवर्नर्स का लक्ष्य, समस्याएँ और सम्भावित समाधान भी शामिल होने चाहिए।

प्र. द.—भारत में सबसे ज्यादा पढ़ी जाने वाली प्रतिस्पर्धा पत्रिका प्रतिस्पर्धा दर्पण को इन मामलों के कितने करीब पाते हैं? इसको और अधिक उपयोगी बनाने के लिए कोई सुझाव देना चाहेंगे ?

श्री चित्तेन्द—हिन्दी माध्यम के अभ्यर्थियों के लिए प्रतिस्पर्धा दर्पण एक बेहतरीन पत्रिका है, किन्तु परीक्षा के बदलते स्वरूप को ध्यान में रखते हुए इसमें कुछ परिवर्तन किए जा सकते हैं। इसमें तथ्यों का सम्बोधन कम करके संकल्पना आधारित विषयों को अधिक जगह दी जा सकती है।

प्र. द.—क्या आपने सामान्य अध्ययन के अतिरिक्तकों की शीरीष का उपयोग ?

श्री चित्तेन्द—जी, हाँ। मैंने अर्थावयव्य और सनसामयिकी के अतिरिक्तकों पढ़े हैं। मेरे लिए ये बहुत उपयोगी सिद्ध हुए।

प्र. द.—प्रतिस्पर्धा दर्पण वार्षिकी कितनी उपयोगी लगी?

श्री चित्तेन्द—वार्षिकी अंक में सब कुछ होता है, किन्तु इसमें विरोधों को अधिक महत्व दिया जाना चाहिए और यह अंक परीक्षा से 40-45 दिन पहले आ जाना चाहिए ताकि यह अभ्यर्थियों के लिए अधिक उपयोगी साबित हो सके।

प्र. द.—भविष्य को ध्यान में रखते हुए क्या आपने परीक्षा की तैयारी और प्रयासों हेतु कोई समय-सीमा निर्धारित की थी?

श्री चित्तेन्द—जी, मैंने ऐसी कोई समय सीमा निर्धारित नहीं की थी।

प्र. द.—आपकी सफलता का मूलमंत्र क्या है?

श्री चित्तेन्द—मेरी सफलता का मूलमंत्र—दृढ़त्व में आस्था, माता-पिता का आशीर्वाद, मेरे अनुज राकेश और बहन प्रिया का अनिरत प्रोत्साहन और सहयोग, मित्रों से प्रेरणा, मामाजी का सहयोग, विपरीत परिस्थितियों में दीर्घ बनाए रखना, संघर्ष का मादा (मैं से सीखा) की मेरी सफलता में महत्वपूर्ण भूमिका रही।

प्र. द.—आपने सामान्य अध्ययन की तैयारी के लिए कौन-कौनसी पत्र-पत्रिकाओं एवं पुस्तकों का उपयोग किया ?

श्री चित्तेन्द—प्रॉटलाइन, वर्ल्ड फोकस, प्रतिस्पर्धा दर्पण, विज्ञान, योजना, कुरुक्षेत्र आदि पत्रिकाएँ सामान्य अध्ययन की तैयारी में महत्वपूर्ण रही।

प्र. द.—अपनी दैनिक दिनचर्या में कुछ कार्यों के बारे में बताएं, जो तैयारी का अनिवार्य अंग रहे।

श्री चित्तेन्द—मुख्यतः एकदम गोल्ड से न्यूज सुनना, 'द हिन्दू' पढ़ना मेरी दिनचर्या के अनिवार्य अंग थे।

प्र. द.—कोई सुझाव या संदेश आगामी अभ्यर्थियों को देना चाहेंगे ?

श्री चित्तेन्द—अगर आपके मन में पक्का इरादा, कुछ करने का जगह और अपने प्रति ईमानदारी है, तो कोई आपका सफल होने से नहीं रोक सकता। आर्थिक विकसतकों से न घबराना, निरन्तर कड़ा बनाए रखते हुए प्रयास करें, सफलता आपके कदम चूमेगी।

प्र. द.—उज्ज्वल भविष्य के लिए हार्दिक शुभकामनाएँ।

श्री चित्तेन्द—जी, बहुत-बहुत धन्यवाद।



# VAJIRAO INSTITUTE

Top Potential Training Institute for IAS/PCS

वाजीराव संस्थान से लगातार 8 वीं बार 1st Rank पर चयन



एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी, एन.के. शर्मा जी

**GENERAL STUDIES**  
By A Team of 9 Experts

**CSAT**  
By A Team of 8 Experts

<b>HISTORY</b> Dr. S.S. Chaudhary	<b>PUB. ADM.</b> Prof. V.N. Reddy Dr. S.S. Chaudhary
<b>SOCIOLOGY</b> Shankar Sir	<b>GEOGRAPHY</b> Dr. M.K. Tripathi

New Exclusive Batch Start by a Team of 9 Eminent Experts exclusively for each section

**15 May, 3 June**

**DELHI** : 2507, Hudson Lane, Kingsway Camp Ph. 011-42474428

**ALLAHABAD** : 196, Colonelganj Opp. Anand Bhawan Ph. 0532-3244924

**AGRA** : 68, New Agra Ph. 0562-2527541





✍ डॉ. असुनोदय सावदेवी

## दक्षिण एशिया में भारत की नई चुनौतियाँ

दक्षिण एशिया भारत का पड़ोस है. भारत की विदेश नीति की सफलता दक्षिण एशिया में भारत की सफलता पर निर्भर करती है. दक्षिण एशिया में भारत के पड़ोस में उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान, अफगानिस्तान, भूटान, नेपाल तथा दक्षिण में मालदीव व श्रीलंका एवं पूर्व में बांग्लादेश स्थित है. यह सभी देश भारत के साथ ही यहाँ के क्षेत्रीय सहयोग संगठन दक्षिण के सदस्य हैं. भारत जनसंख्या, आकार, तकनीकी विकास तथा अर्थव्यवस्था की दृष्टि से दक्षिण एशिया का सामना करने के लिए भारत के पड़ोसी देश सशस्त्र-समय पर बाधा शक्तियों को आमंत्रण देते रहे हैं. भारत ने दक्षिण एशिया में बाधा शक्तियों के हस्तक्षेप का हनेसा विरोध किया है. दक्षिण एशिया में भारत की स्थिति का सुतरा पड़ने यह है कि सभी पड़ोसी देश सांस्कृतिक और ऐतिहासिक दृष्टि से भारत से जुड़े हुए हैं तथा उनका विकास भारत की स्थिति व भूमिका पर निर्भर करता है. परम्परागत रूप से पड़ोस में भारत की मुख्य नीति यह रही है कि इन देशों में स्थिरता, लोकतंत्र तथा विकास को मजबूत किया जाए. भारत ने अपनी सुदृढ़ स्थिति के कारण दक्षिण एशिया में एक क्षेत्रीय शक्ति की भूमिका का भी निर्वहण किया है तथा इस क्षेत्र के विकास व स्थिरता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है.

वैश्वीकरण के वर्तमान युग में भारत ने लग 20 वर्षों में तीव्र आर्थिक विकास का लक्ष्य हासिल किया है तथा वर्तमान में भारत की गणना विश्व की उभरती हुई आर्थिक शक्तियों में की जाने लगी है. भारत अपनी उभरती हुई भूमिका का निर्वाह कई क्षेत्रों व वैश्विक संगठनों जैसे-इस्का, ब्रिक्स, जी-20, एफएस आन्दोलन आदि के माध्यम से

करने का प्रयास कर रहा है. भारत की इस नई भूमिका की सफलता दक्षिण एशिया में भारतीय विदेश नीति की सफलता के बिना सम्भव नहीं है. इस नई स्थिति के कारण भारत आज दक्षिण एशिया क्षेत्र में आर्थिक विकास के क्षेत्र में प्रभावी भूमिका हेतु सक्षम है, लेकिन बाधा शक्तियों के हस्तक्षेप तथा चीन की गतिविधियों के कारण भारतीय भूमिका को दक्षिण एशिया में नई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है. दक्षिण एशिया में राजनीतिक अस्थिरता भी भारत की चुनौती को बढ़ावा दे रही है. फिर भी भारत ने बदली हुई परिस्थितियों में दक्षिण एशिया में अपनी नई सकारात्मक भूमिका को आगे बढ़ाने के लिए कतिपय नैसर्गिक परिवर्तन किए हैं, जिनका उल्लेख आवश्यक है.

वैश्वीकरण के वर्तमान संदर्भ में उत्तर शीतयुद्ध काल की वैश्विक परिस्थितियों का ध्यान में रखते हुए 1998 में भारत ने अपनी नई दक्षिण एशिया नीति का प्रतिपादन किया, जिस गुजराल सिद्धान्त के नाम से जाना जाता है. क्योंकि इसका प्रतिपादन तत्कालीन भारतीय प्रधानमंत्री इन्द्र कुमार गुजराल द्वारा किया गया था. इस नीति की निम्नलिखित विशेषताएँ महत्वपूर्ण हैं-

1. भारत अपने पड़ोसियों के साथ सम्बन्धों में पारस्परिकता के तत्व पर जोर नहीं देगा तथा आगे बढ़कर पड़ोसियों के साथ द्विपक्षीय सम्बन्धों को आगे बढ़ाएगा. यह एक महत्वपूर्ण परिवर्तन है. इसका निहितार्थ यह है कि भारत यदि अपने पड़ोसियों के साथ सहयोग व सहायता करता है, तो उसके बदले वह उन पड़ोसियों से अधिक अपेक्षा नहीं रखेगा.
2. नई नीति में भी दक्षिण एशिया तथा भारत के सुरक्षा सम्बन्धी हितों को ध्यान में रखा गया है तथा कहा गया

है कि दक्षिण एशिया के देश किसी भी देश की सुरक्षा के विरुद्ध अपने क्षेत्र के प्रयोग की अनुमति नहीं देंगे.

3. दक्षिण एशिया के देश एक-दूसरे के आन्तरिक मामलों में हस्तक्षेप नहीं करेंगे.
4. सभी देश एक-दूसरे की सम्प्रभुता व प्रादेशिक अखण्डता का सम्मान करेंगे.
5. सभी देश अपने आपसी विवादों का समाधान शांतिपूर्ण तरीकों से करेंगे.

नई नीति की उक्त विशेषताओं के अवलोकन से स्पष्ट है कि इस नीति के कई तत्व चीन के सम्बन्ध में 1954 में घोषित पंचशील सिद्धान्त में भी शामिल थे. फिर भी नई नीति की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि इसमें भारत ने पारस्परिकता के सिद्धान्त पर जोर न देने का बयान दिया है. इसका तात्पर्य यह है कि भारत अपने पड़ोसियों से अधिक किसी लाभ की आशा किए बिना अपनी हितों की दृष्टि से उनके साथ सहयोग को आगे बढ़ाएगा. उल्लेखनीय यह है कि भारत के पड़ोसियों द्वारा भारत के विरुद्ध सम्मेलन-समय पर यह आरोप लगाया जाता रहा है कि भारत अपने सहयोग के बदले पड़ोसियों पर अनुचित दबाव डालने का प्रयास करता रहा है. वर्तमान में दक्षिण एशिया में भारत की एकमात्र अपेक्षा अपने सुरक्षा हितों के संरक्षण की है.

इसी क्रम में वैश्वीकरण की नींव के अनुसार, भारत ने 2005 में अपनी नई पड़ोस नीति की घोषणा की है, जिसके मुख्य बिन्दु निम्नलिखित हैं-

1. भारत ने यह स्वीकार किया है कि उसका अपने पड़ोसियों के साथ सम्पर्क भारत के रीणावर्ती क्षेत्रों के माध्यम से ही होता है. अतः भारत इन रीणावर्ती क्षेत्रों के विकास पर विशेष ध्यान देगा.
2. अपने पड़ोसियों के साथ वस्तुओं व सेवाओं के आदान-प्रदान को सुगम बनाने के लिए भारत अपने पड़ोसियों के साथ सम्पर्कता के साधनों को मजबूत बनाने का प्रयास करेगा. इस सम्पर्कता में जल, वायु तथा भूमि तीनों प्रकार की सम्पर्कता को मजबूत बनाना शामिल है.
3. नई पड़ोस नीति का तीसरा महत्वपूर्ण तत्व यह है कि भारत पड़ोस-पड़ोस के बीच सम्बन्धों व जनतंत्र-सं-जनतंत्र के बीच सम्बन्धों को मजबूत बनाने का प्रयास करेगा. लोकतंत्र के विस्तार तथा नए साधारण लोगों के आलोचकों में आपसी समझ विकसित करने के लिए इस प्रकार के सम्बन्धों को मजबूत बनाना आवश्यक है.

उक्त नीतिगत बदलावों का निहितार्थ यह है कि भारत अब भी दक्षिण एशिया में स्थिरता, विकास तथा शांति को बढ़ावा देने के लिए उत्तर है। भारत इस नीतिक लक्ष्य की प्राप्ति के लिए पड़ोसी देशों के साथ आपसी लाभकारी संबंधों की प्रक्रिया को आगे बढ़ाना चाहता है। इसीलिए भारत ने पड़ोसी देशों के साथ विकास के क्षेत्र में सहयोग की नीति को मजबूती प्रदान की है। फिर भी भारत की नीति की सफलता को इस क्षेत्र में कई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।

## समकालीन चुनौतियाँ

दक्षिण एशिया में भारत की नीति के समक्ष नीतिक लक्ष्य को दो प्रकार की चुनौतियों हैं—प्रथम दक्षिण एशिया के देशों में राजनीतिक अस्थिरता, आतंकवाद तथा अल्प-विकास की समस्या जिससे भारत की नई नीति राजनीतिक विवादों के घेरे में आ जाती है। द्वितीय बाह्य शक्तियाँ विशेषकर चीन का दक्षिण एशिया में बढ़ता हुआ हस्तक्षेप भारत की दक्षिण एशिया नीति के समक्ष एक बहुत बड़ी चुनौती है। इन चुनौतियों का निरूपण हम विभिन्न देशों के सम्बन्ध में कर सकते हैं।

पाकिस्तान राजनीतिक दृष्टि से अस्थिरता का सामना कर रहा है तथा वहीं आतंकवाद की जड़ें अत्यन्त गहरी हैं, जिसके कारण भारत और पाकिस्तान के सम्बन्धों में तनाव उत्पन्न होता रहा है। वर्तमान में भारत के विरुद्ध पाकिस्तान और चीन का मजबूत अधिक मजबूत हो रहा है। चीन ने पाकिस्तान में म्बादर बन्दरगाह के विकास का कार्य अपने हाथों में लिया है तथा वह पाकिस्तान के साथ सड़क व रेल मार्गों से सम्पर्क बढ़ा रहा है। इसका निहितार्थ यह है कि चीन पाकिस्तान होते हुए अरब की खाड़ी तक समुद्री क्षेत्र में पहुँच सकता है। भारत चीन इस सम्पर्कता का प्रयोग अपने अखात और निर्यात के लिए भी कर सकता है, लेकिन यह भारतीय सुरक्षा की दृष्टि से एक नई चुनौती है। चीन और पाकिस्तान के मजबूत का एक अन्य पहलू यह है कि चीन पाकिस्तान को परमाणु क्षेत्र में भी तकनीकी सहायता प्रदान कर रहा है। चीन ने अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के विरोध के बावजूद पाकिस्तान को एक नया परमाणु रिएक्टर देने के समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। यद्यपि चीन इस एक शांतिपूर्ण आणविक सहयोग का उदाहरण बता रहा है, लेकिन यह संवेदित है कि चीन और पाकिस्तान की परमाणु और निरासन्न हमता को बढ़ाने के लिए निरन्तर प्रयास कर रहा है। चीन पाकिस्तान को मजबूत दोनों के

सामरिक हितों की पूर्ति करने के साथ-साथ प्रथम दृष्टया भारत विरोधी है।

पाकिस्तान की विपत्ति के कारण भारत की एक अन्य चुनौती अफगानिस्तान के भविष्य को लेकर है। अफगानिस्तान में 2001 से ही अमेरिका के नेतृत्व में नाटो की सैन्य उपस्थिति है। इन सैन्यों ने वहीं आतंकवाद समर्थित तालिबान शासन को समाप्त कर लोकतांत्रिक व्यवस्था को मजबूत बनाने का प्रयास किया है, लेकिन अफगानिस्तान की जाँबा-डोल आन्तरिक स्थिति राजनीतिक अस्थिरता की दृष्टि से उचित नहीं है। भारत ने अपनी उपस्थिति बनाए रखने के लिए पिछले एक दशक में आर्थिक विकास में सहयोग की नीति का पालन किया है, जिसके अन्तर्गत भारत अब तक 3 बिलियन डॉलर की विकास सहायता अफगानिस्तान को दे चुका है। 2014 में अफगानिस्तान से नाटो की सैन्यों की वापसी प्रस्तावित है। भारत की मुख्य चिन्ता यह है कि इस वापसी के बाद अफगानिस्तान में यदि पाकिस्तान समर्थित सरकार स्थापित हो जाती है, तो आतंकवाद को पुनः बढ़ावा प्राप्त हो सकता है। ऐसी स्थिति भारत की सुरक्षा की दृष्टि से घातक है।

इसी प्रकार नेपाल में भी भारत को नई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। पिछले दो दशकों से नेपाल राजनीतिक अस्थिरता के दौर से गुजर रहा है। इस राजनीतिक अस्थिरता में माओवादी ताकतों को बढ़ावा हुआ प्रभाव एक नई घटना है। नेपाल के माओवादी राजनीतिक समूह भारत विरोधी दृष्टिकोण अपना रहे हैं तथा चीन के साथ उनकी निकटता सर्वविध है। आशंका यह भी व्यक्त की जा रही है कि इन माओवादी समूहों का सम्पर्क भारत के मकसलावादी समूहों से हो सकता है। नेपाल की राजनीतिक अस्थिरता भारत के लिए एक गम्भीर चुनौती है। वर्तमान में नेपाल में कतिपय समूह भारत विरोधी लोकमत को तैयार करने में सफल हैं तथा भारत द्वारा नेपाल में संचालित किए जा रहे विकास सहायता कार्यक्रमों को भी विबाधपूर्ण बना दिया गया है। 1950 के बाद से ही भारत और नेपाल के बीच विशेष सम्बन्ध कायम रहे हैं, जिसका आधार 1950 में हस्ताक्षरित दोनों के बीच मैत्री व सहयोग की संधि है। माओवादी समूह इस संधि को नेपाल की सम्पन्न के विरुद्ध मानते हैं तथा इसके बदलाव पर जोर दे रहे हैं। नेपाल की राजनीतिक स्थिरता के बिना भारत नेपाल के प्रति किसी सार्थक नीति का क्रियान्वयन नहीं कर पा रहा है।

कमोवेश वही स्थिति बांग्लादेश में है। बांग्लादेश में वर्तमान में दो राजनीतिक दल सक्रिय हैं—शेख हसीना के नेतृत्व में आबादी

लीग तथा खालिदा शिया के नेतृत्व में बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी। भारत के साथ सम्बन्धों को लेकर इन दोनों दलों के बीच गम्भीर मतभेद हैं। आबादी लीग धर्मनिरपेक्ष नीतियों की समर्थक है तथा भारत के साथ घनिष्ठ सम्बन्धों की पक्षधर है। इसके विपरीत बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी कट्टरकादी तत्वों से समर्थित है तथा उसकी नीतियाँ भारत विरोधी रही हैं। 2013 में आबादी लीग सरकार ने 1971 के युद्ध अपराधियों को सजा देने का जो कार्यक्रम चलाया है, उसको लेकर दोनों दलों के समर्थकों में तनाव व हिंसा की कई घटनाएँ हुई हैं। जब भी बांग्लादेश में आबादी लीग पार्टी का शासन होता है, भारत-बांग्लादेश सम्बन्ध सकारात्मक दिशा में आगे बढ़ते हैं। इसके विपरीत बांग्लादेश में जब भी बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी का शासन होता है, तो दोनों देशों के सम्बन्धों में तनाव के लक्षण दिखाई देते हैं। निष्कर्ष यह है कि भारत-बांग्लादेश सम्बन्ध बांग्लादेश के राजनीतिक घुर्कीकरण का तिकार हो गए हैं। इसमें किसी सकारात्मक पहल की आवश्यकता है।

मालदीव में भी भारत की विदेश नीति को वर्तमान में नई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। सत्ता परिवर्तन के बाद वर्तमान में माल्दीव में जो नई सरकार आई

**ENGLISH**  
**DHARMENDRA KUMAR**  
**SSC (GL) DP-SI CPO**  
**PO CSAT UPSC (Compulsory)**  
**JUDICIARY CFP**  
**& ALL COMPETITIVE EXAMS**  
**DSL**  
 An ISO 9001:2008 Certified Co.

पढ़ाया नहीं सिखाया जाता है।

Batch Timing		
8:15 am 4:00 pm	10:30 am 5:30 pm	12:15 pm 7:15 pm

IAS, PCS, SSC वगैरे में भी प्रश्न पूछे जाते हैं, वे हमारे Class Notes एवं Test Series के आधार पर ही होते हैं। हमारे प्रश्नों हमारे संकाय का Result एवं Students हैं।

**MATHS**  
 Batch Timing  
 8 am 9:30 am 11 am  
 by B.K. SINGH 2 pm 4 pm 6 pm

**DSL** D'sight Lyceum  
 011-65359235  
 103-A, Anuk Building, Near Chugh Bazaar, Dary, Dr. Mukherjee Nagar, Delhi-9  
 9560319896, 9990936964



है, उसने भारत विरोधी दृष्टिकोण अपनाते हुए चीन के साथ नए सहयोग की शुरुआत की है। इसका एक तात्कालिक उदाहरण यह है कि माले हवाई अड्डे का संचालन एक भारतीय कंपनी के हाथ से लेकर चीन को सौंप दिया गया है।

उक्त उदाहरण से स्पष्ट है कि भारत के तमाम प्रवासों के बावजूद बाह्य शक्तियों के हस्तक्षेप तथा दक्षिण एशिया के देशों की आन्तरिक समस्याओं के कारण भारत की दक्षिण एशिया नीति को वांछित सफलता प्राप्त नहीं हो रही है। वर्तमान में भारत इन

देशों के साथ विकास के क्षेत्र में सहयोग को आगे बढ़ाते हुए इस क्षेत्र में शांति व सुरक्षा के लक्ष्य को प्राप्त करना चाहता है। लेकिन आन्तरिक विपरीत परिस्थितियों के कारण सफलता नहीं मिल पा रही है। दूसरी तरफ दक्षिण एशिया में चीन भी भारत को घेरने का प्रयास कर रहा है, चीन भी भारत की उभरती आर्थिक शक्ति से चिंतित है तथा उसे अपने सामरिक प्रतिस्पर्धी के रूप में देख रहा है, अतः उक्त परिस्थितियों के आलोक में दक्षिण एशिया में भारत की विदेश नीति के पुनर्मूल्यांकन की आवश्यकता है।

## भारत-मिस्र सम्बन्ध : नई शुरुआत

भारत और मिस्र दोनों ही विश्व की प्राचीन सभ्यताओं वाले देश हैं। प्राचीन समय से ही दोनों के सम्बन्ध बने हुए हैं। मौर्य सम्राट अशोक के शिलालेखों से स्पष्ट है कि मिस्र के शासक टोलेमी के समय से ही दोनों देशों के बीच घनिष्ठ सम्बन्ध रहे हैं। वर्तमान युग में दोनों ही उपनिवेशवाद के शिकार रहे हैं। भारत के राष्ट्रपिता महात्मा गांधी तथा मिस्र के नेताओं ने उपनिवेशवाद से मुक्ति के लिए एक साझा सपना देखा था। 1950 व 1960 के दशक में भारत और मिस्र ने मिलकर एशिया व अफ्रीका के देशों के मध्य एकता व सहयोग की नई प्रक्रिया को आगे बढ़ाया। इसका प्रमाण यह था कि दोनों देशों के बीच नेताओं—भारत के जवाहरलाल नेहरू तथा मिस्र के कर्नल नसिर ने मिलकर गुटनिरपेक्ष आन्दोलन की नींव रखी। इन दोनों नेताओं की गणना गुटनिरपेक्ष के नेता मार्शल टिटो के साथ गुटनिरपेक्ष के संस्थापकों में की जाती है। जब गुटनिरपेक्ष आन्दोलन अपने चरमोत्कर्ष पर था, तो मिस्र ने तीसरी दुनिया के देशों को नेतृत्व प्रदान करने के साथ-साथ अरब देशों का नेतृत्व भी किया। गुटनिरपेक्ष देशों को दूसरा शिखर सम्मेलन मिस्र की राजधानी काहिरा में आयोजित किया गया था। दोनों देशों ने उपनिवेशवाद की समाप्ति, निःशस्त्रीकरण, नई अन्तर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की स्थापना स्वतंत्र फिजीसीटीन राज्य की स्थापना आदि मुद्दों पर एकसमान दृष्टिकोण अपनाया। 1956 के सुएज युद्ध में मिस्र ने पश्चिमी प्रदूत को बुलाती थी तथा उसे तीसरी दुनिया के देशों का व्यापक समर्थन प्राप्त हुआ, लेकिन 1973 के अरब-इजरायल संधि के बाद मिस्र की नीतियों में आमूल-प्रूल परिवर्तन देखने का आया। 1978 में मिस्र ने अमरीका की मध्यस्थता स्वीकार करते हुए इजरायल के साथ केम्प-डेविड पर हस्ताक्षर किए। केम्प-

डेविड स्थान अमरीका में वर्षों के राष्ट्रपति का विश्राम-स्थल है। इस सम्झौते को अरब देशों ने परिष्करी ताकतों व इजरायल के समक्ष मिस्र के समर्पण के रूप में लिखा। इसका परिणाम यह हुआ कि मिस्र ने अरब देशों का नेतृत्व छोड़ दिया तथा वह क्रमशः अमरीका व पश्चिमी देशों की नीतियों का पक्षधर बन गया। 1979 में होम्सी मुबारक मिस्र के राष्ट्रपति बने जिन्होंने पश्चिम समर्थक नीतियों का अनुसरण किया। वृद्धि इस काल में भारत तीसरी दुनिया के देशों के हितों के लिए पश्चिम की नवउपनिवेशवादी नीतियों का विरोध कर रहा था, अतः भारत और मिस्र के सम्बन्ध नकारात्मक रूप से प्रभावित हुए। अतः 1950 और 1960 के दशक में दोनों देशों के बीच जो निकटता थी, उसने दूरी आ गई।

होम्सी मुबारक के 30 वर्ष के शासन-काल में मिस्र और पश्चिमी देशों के घनिष्ठ सम्बन्ध विकसित हुए। यह कार्यकाल मिस्र में लोकतंत्र की स्थापना व विकास की दृष्टि से उचित नहीं कहा जा सकता। इसके विरुद्ध मिस्र की जनता का आक्रोश 2011 में सुलूकर सामने आया। जनता के तीव्र विरोध के कारण होम्सी मुबारक को अपना पद छोड़ना पड़ा तथा वहीं नए राजनीतिक नेतृत्व ने चुनाव के बाद सत्ता प्राप्त की। इस बदलाव को मिस्र में कमल क्रांति के नाम से जाना जाता है। वर्तमान में सरकार द्वारा होम्सी मुबारक के विरुद्ध उनकी गैर-कानूनी गतिविधियों के कारण मुकदमा चलाया जा रहा है। मिस्र का नया नेतृत्व वर्तमान में मिस्र की पूर्ण भूमिका को पुनः प्राप्त करने के लिए कठिबद्ध प्रतीत होता है। अन्य बातों के अतिरिक्त मिस्र में भारत के साथ सम्बन्धों को नए शिरे से मजबूत करने के लिए सहजित बनी है।

## मिस्र के राष्ट्रपति मोरसी की भारत यात्रा (18 से 20 मार्च, 2013)

ऐसा प्रतीत होता है कि मिस्र का नया नेतृत्व विभिन्न देशों के साथ अपने सम्बन्धों को नए शिरे से आगे बढ़ाना चाहता है। इसी कड़ी में मिस्र के राष्ट्रपति मोरसी ने मार्च 2013 में अपनी ऐतिहासिक भारत यात्रा सम्पन्न की। दो कारणों से यह यात्रा महत्वपूर्ण है—प्रथम 2011 में कमल क्रांति के उपरान्त सत्ता परिवर्तन के बाद मिस्र के बीच नेतृत्व की यह प्रथम यात्रा है, जो नए मिस्र की आकांक्षाओं का प्रतिनिधित्व करती है। दूसरा, गत 30 वर्षों में भारत और मिस्र के सम्बन्ध उतने अच्छे नहीं रहे, जो 1950 व 1960 के दशक में थे। अतः यह यात्रा दोनों देशों के बीच पुरानी घनिष्ठता को प्रोत्साहित करने का एक नया प्रयास है।

परीक्षाओं का मानना है कि मिस्र के राष्ट्रपति भारत के साथ पुनः सम्बन्धों को सुधारना चाहते हैं। यद्यपि भारत यात्रा के पूर्व मोरसी ने पाकिस्तान की भी यात्रा की थी, लेकिन भारत के प्रति मिस्र के नए दृष्टिकोण को देखते हुए दोनों देशों के बीच घनिष्ठ सम्बन्धों की एक नई शुरुआत हुई है। इस यात्रा के दौरान मिस्र के राष्ट्रपति के साथ मंत्रियों, वरिष्ठ अधिकारियों तथा व्यापारियों का एक उच्चस्तरीय प्रतिनिधि मण्डल भी भारत आया था। मिस्र के राष्ट्रपति ने भारतीय नेताओं के साथ उच्चस्तरीय विचार-विमर्श किया। उन्होंने भारत के राष्ट्रपति प्रमोद मुखर्जी, भारत के उपराष्ट्रपति हानिद अशरी, भारत के विदेश मंत्री सलमान खुरशीद, संयुक्त प्रगतिशील मण्डल की नेता सांघिया गांधी तथा भारत के विपक्ष की नेता सुषमा स्वराज से मुलाकात कर विभिन्न मुद्दों पर चर्चा की। 19 मार्च, 2013 को उन्होंने भारत के प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह से विभिन्न मुद्दों पर व्यापक विचार-विमर्श किया। भारतीय प्रधानमंत्री ने लोकतांत्रिक दृष्टि से निर्वाचित मिस्र के राष्ट्रपति को बधाई दी तथा वहीं लोकतांत्रिक प्रक्रिया को मजबूत बनाने में भारतीय सहयोग का आश्वासन दिया। उल्लेखनीय यह है कि भारत का निर्वाचन आयोग बड़ी लोकतांत्रिक निर्वाचन प्रक्रिया को मजबूत करने के लिए मिस्र के निर्वाचन आयोग के साथ सहयोग कर रहा है।

## संयुक्त घोषणापत्र

इस ऐतिहासिक यात्रा के अंत में दोनों देशों ने एक 21 बिन्दु वाले संयुक्त घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किए, जिनकी मुख्य बातें निम्नलिखित हैं—

1. दोनों देशों ने वर्तमान संदर्भ में द्विपक्षीय सम्बन्धों को सुधारने की पहल पर संतोष व्यक्त किया तथा द्विपक्षीय

सम्बन्धों की पूर्ण क्षमता के विकास के लिए विद्यार्थों के आदान-प्रदान तथा द्विपक्षीय विचार-विमर्श को मजबूत बनाने पर जोर दिया।

- दोनों देशों ने द्विपक्षीय व्यापार की स्थिति पर संतोष व्यक्त करते हुए उसे आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्धता व्यक्त की। उल्लेखनीय है कि वर्तमान में दोनों देशों के मध्य कुल व्यापार 5 बिलियन डॉलर है दोनों देशों ने 2016 तक इसे 8 बिलियन डॉलर तक बढ़ाने का लक्ष्य रखा है। इसी दौरान समुक्त ट्रेड समिति की भी बैठक हुई, जिसने द्विपक्षीय व्यापार में नई वस्तुओं जैसे—गेहूँ, कपास, खाद आदि को शामिल करने का सुझाव दिया है। द्विपक्षीय व्यापार को बढ़ाने के लिए दोनों देशों ने उपयुक्त प्रशासनिक व्यवस्था की स्थापना पर जोर दिया।
- मिस्र और भारत दोनों ने कई क्षेत्रीय व अंतर्राष्ट्रीय मुद्दों पर भी चर्चा की। इसमें प्रमुख है—सीरिया में बिगड़ती हुई राजनीतिक स्थिति, मुटनिरपेक्ष अन्दोलन का भविष्य तथा समुक्त राष्ट्र में सुधार का प्रश्न सीरिया के मामले में दोनों देशों ने समुक्त राष्ट्र संघ के तत्वावधान में चलाए जा रहे लखनऊ ब्राह्मि की शांति मिशन को सहयोग देने की बात कही। दोनों देशों का मत था कि सीरिया की क्षेत्रीय अखण्डता की रक्षा की जानी चाहिए तथा सीरिया की जनता की वैध आकांक्षाओं को ध्यान में रखते हुए इस संकट का कोई राजनीतिक हल निकाला जाना चाहिए।
- दोनों देशों ने इस बात का समर्थन किया कि समुक्त राष्ट्र संघ की सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव संख्या 242 (1967) तथा 338 (1973) के आलाोक में एक सम्प्रभु और स्वतंत्र फिलीस्तीनी राज्य की स्थापना की जाए। दोनों नेताओं ने फिलीस्तीनी क्षेत्रों में हजारों बर्बरता की स्थापना पर रोक लगाने की माँग की। दोनों का मत था कि अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के सहयोग से इस क्षेत्र में शांति की स्थापना के लिए वातपीत के गम्भीर प्रयास किए जाने चाहिए।
- दोनों देशों ने आतंकवाद के प्रत्येक रूप की भर्त्सना की तथा स्वीकार किया कि आतंकवाद जिसमें राज्य समर्थित आतंकवाद भी शामिल है, अन्तर्राष्ट्रीय शांति व सुरक्षा के लिए सबसे गम्भीर खतरा है। आतंकवाद की खतरा से निपटने के लिए दोनों देशों ने प्रत्येक स्तर पर सहयोग का संकल्प लिया।
- विश्व के राष्ट्रपति ने चिकित्सा तथा शिक्षा के क्षेत्र में भारत द्वारा चलाए जाने वाले अकीकन ई-नेटवर्क प्रोजेक्ट की सराहना की। इसके साथ ही भारत द्वारा सौर ऊर्जा के क्षेत्र में मिस्र में जो कार्यक्रम चलाए जा रहा है, उसकी भी सराहना की गई। दोनों देशों ने सूचना तकनीकी के क्षेत्रों में सहयोग को आगे बढ़ाने के लिए सहमति व्यक्त की।
- दोनों देशों ने संस्कृति, शिक्षा तथा भारतीय व विश्व सम्बन्धित अध्ययनों के क्षेत्र में आपसी सहयोग की वर्तमान प्रक्रिया का समर्थन किया तथा इन क्षेत्रों में सहयोग को आगे बढ़ाने पर बल दिया। इसके साथ ही दोनों देशों ने नागरिक सम्पर्कों तथा जनता-संजनता के बीच सम्पर्कों को मजबूत बनाने पर सहमति व्यक्त की।

छ: समझौते—मिस्र के राष्ट्रपति की भारत यात्रा के दौरान दोनों देशों ने सम्बन्धों को मजबूत बनाने के लिए निम्नलिखित छ समझौतों पर हस्ताक्षर किए—

- दोनों देशों ने एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किए जिसमें सूचना तथा संचार तकनीकी के क्षेत्र में सहयोग की बात कही गई है।
- दोनों देशों ने साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में सहयोग करने के लिए एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किए।

शेष पृष्ठ 1790 पर



उपकार

इमारखण्ड

पी.एस.सी.

प्रारम्भिक परीक्षा

सामान्य अध्ययन



अति-विशिष्ट

अध्ययन सामग्री

के साथ

लेखक

टी. एच. जैन

माह 1000

₹ 350/-



उपकार प्रकाशन, आगरा-2

E-mail : [order@upkar.in](mailto:order@upkar.in)  
Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)



उपकार

दिल्ली पुलिस

हेड कांस्टेबिल

(लिपिक)

मर्ती परीक्षा

गत वर्ष का प्रश्न-पत्र—हल सहित



लेखक: डॉ. राज एच जैन  
कोड नं. 704 मूल्य : 199/-

प्रमुख आकर्षण

- दिल्ली : एक दृष्टि में
- सामान्य ज्ञान
- तर्कशक्ति
- अंकगणित
- General English

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

E-mail : [order@upkar.in](mailto:order@upkar.in)

Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)





# स्मरणीय तथ्य

## राष्ट्रीय

1. यह तेलगु भाषा के साहित्यकार जिन्हें अप्रैल 2013 में ज्ञानपीठ पुरस्कार देने की घोषणा की गई — **रावरी भारद्वाज**  
 ■ साहित्य के क्षेत्र का प्रतिष्ठित ज्ञानपीठ पुरस्कार वर्ष 2012 के लिए तेलगु साहित्यकार रावरी भारद्वाज को देने की घोषणा अप्रैल 2013 में की गई। रावरी भारद्वाज ने 37 अक लघु कथाओं के तथा सात उपन्यास लिखे हैं।
2. राजस्थान का वह क्षेत्र जिसे राज्य सरकार ने 'टाइगर रिजर्व' के रूप में अप्रैल 2013 में घोषित किया है। — **मुकुन्दरा हिल्स**  
 ■ राजस्थान सरकार ने नेशनल टाइगर कंजर्वेशन ऑथोरिटी (NTCA) की संसुति पर मुकुन्दरा हिल्स को राज्य का तीसरा टाइगर रिजर्व अप्रैल 2013 में घोषित किया है। यह राज्य के कोटा, बूंदी, विर्तालगड तथा झालवार जिलों में 759 वर्ग किमी में फैला है।
3. भारतीय नौसेना का नौका द्वारा विश्व का घेकर लगाने वाला वह अभियान, जो 6 अप्रैल, 2013 को मुम्बई में सम्पन्न हुआ। — **सागर परिक्रमा-2**  
 ■ भारतीय नौसेना के लेफ्टि. कमांडर अजिताथ टोनी द्वारा अकेले ही बिना बाढ़ सहायता एवं बिना रुके भारतीय नौसेना की नौका महादेई पर त्वर होकर 6 माह में पूरे विश्व का घेकर लगाते हुए लगभग 41000 किमी की यात्रा की। वह यात्रा 1 नवम्बर, 2012 को मुम्बई से प्रारम्भ हुई थी तथा 6 अप्रैल, 2013 को मुम्बई में ही समाप्त हो गई।
4. भारतीय सिनेमा को वह प्रतिष्ठित कलाकार जिसे वर्ष 2012 के दादा साहेब फाल्के पुरस्कार प्रदान करने की घोषणा अप्रैल 2013 में की गई है। — **प्राण**  
 ■ भारत के सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा फिल्मों में समग्र योगदान देने के लिए फिल्मों में सशक्त भूमिकाएं निभाने वाले अभिनेता प्राण को भारतीय सिनेमा क्षेत्र के सर्वोच्च पुरस्कार दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
5. भारतीय फिल्म जगत की वह प्रतिष्ठित अभिनेत्री जिसे इस वर्ष दीनालाल मंगेशकर पुरस्कार प्रदान किया गया। — **जया बच्चन**  
 ■ प्रतिष्ठित मायिका लता मंगेशकर ने 24 अप्रैल, 2013 को राज्य सभा की सदस्य एवं लोकप्रिय अभिनेत्री जया बच्चन को दीनालाल मंगेशकर पुरस्कार प्रदान किया।
6. भारतीय फिल्मों के वह पार्श्व गायक जिसे वर्ष 2011-12 का राष्ट्रीय लता मंगेशकर सम्मान देने की घोषणा अप्रैल 2013 में की गई। — **हरिहरन**  
 ■ मध्य प्रदेश शासन का सुगम संगीत के क्षेत्र का राष्ट्रीय लता मंगेशकर सम्मान वर्ष 2011-12 के लिए लोकप्रिय पार्श्व गायक हरिहरन को दिया गया।
7. वर्ष 2012 में प्रदर्शित वह हिन्दी फिल्म जिसे टाइटान्स ऑफ इन्डिया फिल्म अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ फिल्म, निर्देशक, अभिनेता एवं अभिनेत्री के पुरस्कार मिले। — **बर्फी**  
 ■ टाइटान्स ऑफ इन्डिया अवार्ड्स अप्रैल 2013 में कनाडा में बैङ्कुर में वितरण किए गए जिसमें पॉपुलर वॉडस अवार्ड में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार 'बर्फी' फिल्म को मिला। बर्फी के निर्देशक अनुपम कपूर को सर्वश्रेष्ठ निर्देशक, अभिनेता रणवीर कपूर को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता एवं श्रिया वीरपा को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार प्राप्त हुआ।
8. कर्नाटक संगीत के वह प्रतिष्ठित वाद्ययंत्र वादक जिनका अप्रैल 2013 में निधन हो गया। — **लालयुडी जी. जयरागन**  
 ■ लालयुडी जी. जयरागन का जन्म तमिलनाडु के तिरुची जैनपट में लालयुडी में हुआ था। इन्होंने अपने पिता गोपाल जयराग से संगीत में किशा लेकर कर्नाटक संगीत में वाद्ययंत्र वादन में प्रतिद्धि प्राप्त की। इनका देहान्त 82 वर्ष की आयु में 22 अप्रैल, 2013 को निधन हो गया।
9. वह अन्तर्राष्ट्रीय बैंक जिससे भारत ने चीज राख्यों में ग्रामीण क्षेत्र में सड़क बनाने के लिए ऋण लेने के लिए एक एग्रीमेंट किया है। — **एशियन डेवलपमेंट बैंक**  
 ■ भारत ने असम, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, ओडिशा एवं पश्चिमी बंगाल में 3461 किमी लम्बी सड़कें ग्रामीण क्षेत्र में बनवाने के लिए एशियन विकास बैंक (ADB) से 252 मिलियन डॉलर ऋण लेने के लिए अप्रैल 2013 में एक एग्रीमेंट किया है।
10. भारत की वह पहली ट्रेन जिसमें इन्टरनेट का प्रयोग करने के लिए वाई-फाई सिस्टम अप्रैल 2013 से प्रारम्भ किया गया। — **दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस**  
 ■ दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस ट्रेन में 2 अप्रैल, 2013 से इन्टरनेट का प्रयोग करने के लिए वाई-फाई (Wi-Fi) सुविधा का प्रारम्भ किया गया है। यात्री ट्रेन में लैपटॉप/टैब के माध्यम से ट्रेन में इन्टरनेट का प्रयोग कर सकेंगे। इस सुविधा युक्त भारत की यह पहली ट्रेन है।
11. वह पत्रकार, सम्पादक एवं छायाचित्रकार, जो अप्रैल 2013 में सर्वश्रमति से एबीएस ग्लोब ऑफ इन्डिया के प्रेसीडेंट चुने गए। — **एन. रवि**  
 ■ कस्तूरी एम्ब तन्त्र लिमिटेड के निदेशक एवं 'हिन्दू' समाचार-पत्र के प्रकाशक एवं पूर्व में 'हिन्दू' के सम्पादक रहे एन. रवि को अप्रैल 2013 में सर्वश्रमति से एबीएस ग्लोब ऑफ इन्डिया का प्रेसीडेंट निर्वाचित किया है। इन्होंने बिजनेस स्ट्रेटिज्ड के चेयरमैन तथा सम्पादकीय निदेशक टी. एन. निनान का स्थान लिया है।



12. वह भारतीय उद्योगपति जिसे सत्र 2013-14 के लिए भारतीय उद्योग परिषद (CII) का अध्यक्ष बनाया गया है -

— एस. गोपालकृष्णन

● इन्फोसिस (Infosys) के सह-संस्थापक एवं सह-अध्यक्ष एस. गोपालकृष्णन को उद्योगों के महत्वपूर्ण संगठन भारतीय उद्योग परिषद (Confederation of Indian Industry) का अध्यक्ष सत्र 2013-14 के लिए बनाया गया है।

### अन्तर्राष्ट्रीय

1. वह शीघ्र ही स्वतन्त्र हुआ देश जहाँ संयुक्त राष्ट्र शांति सेना में कार्यरत भारतीय सेना के बीच शांति सैनिक मारे गए -

— साउथ सूडान

● साउथ सूडान में अप्रैल 2013 में संयुक्त राष्ट्र शांति सेना में कार्यरत भारतीय सैनिकों में से पाँच की विद्रोहियों के साथ एक मुठभेड़ में मृत्यु हो गई।

2. वह नगर जहाँ G-8 देशों के विदेश मंत्रियों का सम्मेलन अप्रैल 2013 में आयोजित किया गया -

— लंदन

● ब्रिटेन में लंदन में विकसित देशों के समूह G-8 के विदेश मंत्रियों का सम्मेलन अप्रैल 2013 में आयोजित किया गया। इस सम्मेलन में मुद्रारूप क्षेत्रों में यौन हिंसा (Sexual Violence in Conflict Zones) को रोकने के लिए एक समझौता भी सम्पन्न किया गया।

3. 'क्रिकेट की वाइजदिल' के नाम से विख्यात वह ब्रिटिश पत्रिका जिसका अप्रैल 2013 में 150वाँ संस्करण प्रकाशित हुआ -

— विजडेन (Wisden)

● 'विजडेन' की स्थापना एक ब्रिटिश क्रिकेट खिलाड़ी जॉन विजडेन (John Wisden) ने 1863 में की थी, तब से लगातार इसका प्रकाशन हो रहा है। 1889 में इसने प्रतिष्ठित अवार्ड क्रिकेटर ऑफ द ईयर क्रिकेट खिलाड़ियों को देने प्रारम्भ किए।

4. भारत का वह नगर जहाँ नवम्बर 2013 में विश्व स्तर पर वैश्वनगरिण का आयोजन प्रस्तावित है -

— चेन्नई

● चेन्नई में शतरंज विश्व वैश्वनगरिण मैच भारत के विश्वनगरिण आगन्ध तथा नॉर्वे के मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen) के बीच नवम्बर 2013 में होगा।

5. ब्रिटेन की वह पहली महिला प्रधानमंत्री जिसका निधन अप्रैल 2013 में घटन में हो गया -

— मारग्रेट थेचर

● कंजर्वेटिव पार्टी की मारग्रेट थेचर ब्रिटेन की प्रधानमंत्री बनने वाली पहली महिला थीं, वह 1979-90 के समय प्रधानमंत्री रहीं। 'लौह महिला' के रूप में जानी जाने वाली मारग्रेट थेचर का 87 वर्ष की आयु में लंदन में अप्रैल 2013 में निधन हो गया।

6. भारतीय एन्टरप्राइजेज के चेयरमैन वह भारतीय उद्योगपति जिन्हें अप्रैल 2013 में इन्टरनेशनल चैम्बर ऑफ कॉमर्स का वाइस चेयरमैन नियुक्त किया गया है -

— सुनील भारती मिश्र

● सुनील भारती मिश्र को 1919 में स्थापित इन्टरनेशनल चैम्बर ऑफ कॉमर्स (ICC) का वाइस चेयरमैन अप्रैल 2013 में नियुक्त किया गया है। सुनील भारती मिश्र यह पद प्राप्त करने वाले तीसरे भारतीय हैं।

7. हथिबारों के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को विनियमित करने वाली एक ऐतिहासिक अन्तर्राष्ट्रीय संधि जिसके लिए एक प्रस्ताव संयुक्त राष्ट्र संधि की जनरल असेम्बली ने अप्रैल 2013 में पारित किया है -

— आर्म्स ट्रेड ट्रीटी (ATT)

● संयुक्त राष्ट्र संधि की जनरल असेम्बली ने 2 अप्रैल, 2013 का आर्म्स ट्रेड ट्रीटी (ATT) के अखिल में आने के लिए एक

परीक्षा तिथि  
2 जून, 2013

## उपकार

# दिल्ली

# पॉलिटेक्निक

## सम्मिलित प्रवेश परीक्षा

(For 10th Based Diploma Courses)

Code: 2194

₹ 280/-

Code: 1658

₹ 285/-

लेखक/प्रय  
डॉ. सिंह एवं शर्मा

By  
Dr. M. B. Lal & J. P. Dixit

मुख्य विशेषताएँ  
गणित  
भौतिक विज्ञान

सहसंयोजक  
English

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

● E-mail : care@upkar.in  
● Website : www.upkar.in

Exam. Date : 23 June, 2013

## उपकार

# एच.एस.सी.

# दिल्ली पुलिस

# सब-इंस्पेक्टर

## (प्रश्नोत्तर/हिं) प्रती परीक्षा

(गत वर्षों के प्रश्न-पत्र टल सहित)

हिन्दी संस्करण

₹ 410/-

Eng. Edition

₹ 390/-

कोड 690 मुख्य : ₹ 410/- Code No. 1583 ₹ 390/-

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

● E-mail : care@upkar.in ● Website : www.upkar.in



प्रस्ताव पारित किया है। 154 सदस्यों ने इसके समर्थन में तथा तैरिया, इरान एवं उत्तर कोरिया ने इसके विरोध में मत दिए। भारत सहित 23 देश मतदान में अनुपस्थित रहे, यह सवि हथियारों के अन्तराष्ट्रीय व्यापार को विनियमित करने का प्रयास करेगा, लेकिन इसके मसौदे को भारत सहित अनेक देशों ने तत्पुलित नहीं माना है। मानवधिकार संगठनों ने इसका स्वागत किया है।

8. दक्षिण एशियाई राष्ट्रों के संगठन 'दक्षेस' द्वारा बड़ाई गई वह समय सीमा जब तक इसके अपने विकास उद्यम पूरे करने हैं।

— 2015 तक

● भारत, भूटान, नेपाल, बांग्लादेश, मालदीव, अफगानिस्तान, श्रीलंका एवं पाकिस्तान के संगठन 'दक्षेस' (SAARC) की 3 अप्रैल, 2013 को नेपाल में काठमांडू में सम्पन्न मंत्रिस्तरीय बैठक में यह निर्णय लिया गया कि 22 विकास उद्यमों को अब 2015 तक प्राप्त किया जाएगा, पहले वह समय सीमा 2012 थी।

9. वह अतिवृत्तनामक बर्ड फ्लू वाइरस जिससे चीन में अप्रैल 2013 में अनेक व्यक्तियों की मृत्यु हुई है।

— H7N9

● बर्ड फ्लू के अन्तराष्ट्रीय विशेषज्ञों ने चीन में बर्ड फ्लू से मरने वाले व्यक्तियों में मृत्यु का कारण अतिवृत्तनामक एच 7 एन 9 (H7N9) वायरस का संक्रमण बताया है। यह वायरस बर्ड फ्लू के एच 5 एन 1 (H5N1) से भी खतरा है तथा इससे अधिक बुगमता से संक्रमित होता है।

10. वह महिला क्रिकेट टीम जिसने अप्रैल 2013 में भारत में आयोजित टी-20 मूलखला तथा एकदिवसीय मैचों की मूलखला जीत ली।

— भारत

● भारत की महिला क्रिकेट टीम ने कप्तान हरमन प्रीत कौर के नेतृत्व में बांग्लादेश की महिला क्रिकेट टीम को टी-20 एवं एक-दिवसीय मैचों की मूलखला में पराजित कर दोनों मूलखलाएं जीत लीं।

11. वह भारतीय विधिविषयक खिलाड़ी जिसने अप्रैल 2013 में भारत में आयोजित एशियन विसिविषयक चैम्पियनशिप जीत ली। — रूपेश शाह

● भारत के इंदौर में आयोजित ओ. एन. जी. सी. एशियन विसिविषयक चैम्पियनशिप संपन्न शाह ने जीत ली। रूपेश शाह ने यह चैम्पियनशिप पहली बार ही जीती है।

12. वह क्रिकेट खिलाड़ी जिसने आई पी एल सीजन 6 के एक मैच में खेलते हुए सर्वाधिक गति से बल्ले बढाने एवं टी-20 मैचों में सर्वाधिक व्यक्तिगत रन स्कोर बनाकर रिकॉर्ड स्थापित किया।

— क्रिस गैल (Chris Gayle)

● वेस्टइंडीज के क्रिस गैल ने आई पी एल सीजन 6 में रॉयल चेल्सेजर्स बंगलूर के लिए पूर्ण कारियर्स इण्डिया के विश्व बंगलूर में 23 अप्रैल, 2013 को खेलते हुए 66 गैल में 175 रन बनाकर जिसने अनेक कीर्तिमान स्थापित किए जिसमें 30 गैल में शतक बनाकर T-20 मैचों में सर्वाधिक तेज गति से शतक तथा 175 का T-20 में अब तक का सर्वाधिक व्यक्तिगत रन स्कोर सम्मिलित है। ●●●

## शोध पृष्ठ 1774 का

वैज्ञानिकों द्वारा किए गए अध्ययन के अनुसार भूकम्प से पृथ्वी के भीतर सोना एकत्रित होता है। वह अनुसंधान शोध पत्रिका 'नैचर गिओसाइंस' में प्रकाशित हुआ है।



पृथ्वी के गर्भ में सफ़ेद भण्डार

शोध के अनुसार भूकम्प के तत्काल बाद ही सोना एकत्रित हो जाता है। ऐसा हाइड्रॉलिक होता है, क्योंकि जमीन के कटने से जगह बनती है, वह तत्काल ही एक द्रव से भर जाती है। इससे दबाव में काफी कमी आ जाती है। दबाव के कारण द्रव फैलने लगता है और तेजी से वाष्पीकृत होता है। इस प्रक्रिया में द्रव में घुले खनिज भी सोने के रूप होते हैं वे तत्काल नीचे बैठ जाते हैं। इस तरह नियमित भूकम्प से सोने का भण्डार बन जाता है।

विलक्षण दर से आयु होगी 150 वर्ष

कोई मरना नहीं चाहता है, चाहे बूढ़ा जवान। हर व्यक्ति अगर होना चाहता

है, इसके लिए वैज्ञानिकों ने अमृत तो नहीं, परन्तु ऐसी दवा विकसित करने में सफलता प्राप्त की है, जिसके सेवन से आयु 150 वर्ष तक स्वस्थ जीवन जी सकेगे। इसके लिए आस्ट्रेलिया के युनिवर्सिटी ऑफ न्यू साउथ वेल्स के वैज्ञानिकों की एक योजना के अनुसार मानव शरीर में एक विशिष्ट एन्जाइम को निशाना बनाया जाएगा, जो बढ़ती उम्र सम्बन्धी बीमारियों को रोकता तथा लम्बी आयु प्रदान करेगा। यह शोध विज्ञान पत्रिका 'साइन्स' में प्रकाशित हुआ है। शोधकर्त्ताओं ने इस एन्जाइम पर 117 दवाओं के परीक्षण किए। यह दवा कैसर, अल्जाइमर और टाइप-2 डायबिटीज जैसी बीमारियों को भी रोकने में सक्षम होगी।

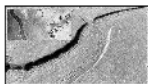
शोध दल के प्रमुख के अनुसार, "आजकल की दवाओं के विपरीत, यह दवा 20 अन्य रंगों की रोकथाम करेगी।"

एसआईअरटी-1 नामक यह एन्जाइम प्राकृतिक रूप से व्यापक करने तथा पीठिक आहार लेने पर भी सक्रिय रहता है। उल्टरेक का प्रयोग करके भी इसे सक्रिय अवस्था में लाया जा सकता है। इस क्षेत्र में सर्वसामान्य उल्टरेक रिसर्चसेंट्रल है, जो रेड बाइन में अलगनात्रा में मौजूद रहता है। अधिक शक्तिशाली कृत्रिम उल्टरेक का विकास हो चुका है, परन्तु रिसर्चसेंट्रल बढ़ती उम्र को रोकने में सहायक होता है।

शोध दल ने जब मोटे घुहों को कृत्रिम रिसर्चसेंट्रल दिया, तो वे पतले घुहों की तुलना में दोनूनी गति से दोड़ें। साथ ही उनका जीवनकाल 15% बढ़ गया। इस तकनीक को दवा कम्पनी ग्लोबोसॉर्मिड क्लाइम को बंध दिया गया है।

## मंगल पर 900 मील लम्बी नदी

यूरोपीय स्पेस एजेंसी ने मंगल पर कभी नदी बहने के प्रमाण से सम्बन्धित अनेक फोटो जारी किए। वैज्ञानिकों को मंगल पर 4 मील चौड़ी, 900 मील लम्बी और 300 मीटर गहरी नदी के प्रमाण मिले हैं। इस नदी की उपनदियाँ भी थीं।



मंगल पर नदी

वैज्ञानिकों को ऐसा लगता है कि कभी इस क्षेत्र में हिमश्रृंखला तेजगति से पानी बहा था, जो समय-समय पर वाष्पीकृत होता गया। इनके अनुसार, हेरोपीरिअन युग में पानी बहता था। हेरोपीरिअन युग 3.5 से 18 करोड़ वर्ष पहले समाप्त हो गया। ●●●



## ऐतिहासिक स्थल

डा. जलेश कुमार सिंह

### 1. गोरखपुर

उत्तर प्रदेश में गोरखपुर नामक प्राचीन नगर राप्ती नदी के बाएं तट पर बसा है। गोरखपुर शहर और जिले का नाम एक प्रसिद्ध तपस्वी सन्त मत्स्येन्द्रनाथ के प्रमुख शिष्य गोरखनाथ के नाम पर रखा गया है। यहाँ का प्रसिद्ध गोरखनाथ मन्दिर आज भी नाथ सम्प्रदाय की पीठ है। यह एक धार्मिक केन्द्र के रूप में मशहूर है, जो बौद्ध, हिन्दू, मुस्लिम, जैन और सिख सन्तों की सभ्यता स्थली रहा है। यहाँ पर ही गौतम बुद्ध ने राज्य की खोज पर जाने से पहले अपने राजकी वस्त्र त्याग दिए थे। 5 फरवरी, 1922 को चौरी-चौरा नामक स्थान पर स्वतन्त्रता आन्दोलन के सत्याग्रहियों ने पुलिस बाल पर धावा बोलकर 22 पुलिसकर्मियों को जिन्दा जला दिया था। यहाँ से भारत का प्रमुख धार्मिक मासिक-पत्र 'कल्याण' प्रकाशित होता है, जो धार्मिक पुस्तकों के प्रसिद्ध प्रकाशक 'गीता प्रेस गोरखपुर' का प्रकाशन है।

### 2. अर्दाई दिन का झोपड़ा

अजमेर में तासगढ़ पहाड़ी की तलहटी में स्थित 'अर्दाई दिन का झोपड़ा' हिन्दू-मुस्लिम स्थापत्य का उत्कृष्ट उदाहरण है। प्रारम्भ में यहाँ चौहान शासक वीरसिंहदेव ने एक संस्कृत पाठशाला 1153 ई. में बनवाई थी, जिसे कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1193 ई. में एक मस्जिद के रूप में परिणत कर दिया था। यहाँ अर्दाई

दिन का वर्ष एक मुस्लिम कबीर पंजाब शाह का लगता है। इसी कारण इसे अर्दाई दिन का झोपड़ा कहते हैं।

### 3. बागोर

भीलवाड़ा जिले में कोळरी नदी तट पर बसा बागोर राजस्थान का ही नहीं बरन् भारत का प्रमुख मध्य पश्चिम कालीन स्थल रहा है। यहाँ 1968 से 1970 तक डॉ. पी. एन. मिश्र ने उत्खनन कार्य करवाया। इस



**उपकार एस.एस.सी.**  
केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल  
सब-इंस्पेक्टर्स परीक्षा  
बी.एस.एल./सी.आई./एस.एल./सी.आर.पी.एल./आई.टी.बी.पी.एल./एस.एस.सी.  
(नवीन संशोधित माध्यमनानुसार)  
गत वर्षों के प्रश्न-पत्र-हल सहित  
हिन्दी संस्करण Code No. 781 ₹ 399/-  
प्रमुख आकर्षण  
♦ सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति परीक्षा  
♦ सामान्य जानकारी  
♦ संस्थात्मक अभियोग्यता  
♦ English Language & Comprehension  
सॉल्व्ड पेपर्स Code No. 213 ₹ 125/-  
उपकार प्रकाशन, आगरा-2  
E-mail: care@upkar.in Website: www.upkar.in

**UPKAR'S**  
**SSB**  
WHAT? HOW? and WHY?  
By : J. B. Mall Code No. 405 Price : ₹ 199/-  
**SPECIAL FEATURES OF THE BOOK**  
1. Methodical Interpretation of Stories of Screening, Dike Under I.O. Series, Examples of Stories for Practice.  
2. More than 100 Stories on T.A.T. along with Analytical Interpretation of What to Write? Why to Write? and How to Write?  
3. A Detail Description of W.E.A.T. with Logical Analysis.  
4. Scientific and Actual Disposal of S.R.T. Solution of S.R.T. considering individual differences, their age and social-economic background.  
5. G.T.O.'s Technique with Definitions, Examples and Interpretations.  
6. A Natural Guidance of the Interview Technique, Examples and Interpretations of Questions and Answers.  
**UPKAR PRAKASHAN, AGRA - 2**  
E-mail: care@upkar.in Website: www.upkar.in

स्वयं की खुदाई में लघु पाषाणकाल तथा मृत् पत्रों की अवस्था मिले हैं, जिसका समय लगभग 4480-3285 ई. पू. माना गया। यहाँ से न केवल मध्य पाषाण कालीन उपकरण प्राप्त हुए हैं, बल्कि लोह काल के उपकरण भी प्राप्त हुए हैं। पाषाणकाल के साथ-साथ बागीर से मानव कंकाल भी मिला है। यहाँ के प्रत्येक घर में लोहे के बालास भी मिले हैं, जो आखेट जीवनों की ओर इंगित करते हैं।

#### 4. केदारनाथ

केदारनाथ हिमालय पर्वतमाला में यमुना उत्तराखण्ड राज्य के रुद्रप्रयाग जिले में मंदाकिनी नदी के तीर्थ पर स्थित है। उत्तराखण्ड में हिमालय पर्वत की गोद में केदारनाथ मन्दिर बारह ज्योतिर्लिंग में सम्मिलित होने के साथ सात धाम और पंच केदार में से एक है। यह मन्दिर खर्वाखंड और भरतखंड शिखरों के पास केदार शिखर पर स्थित है। पर्वतों से बने कसुरी निर्माण होली से बने यहाँ के मन्दिर के बारे में कहा जाता है कि इसका निर्माण पाण्डव वन के जनमैत्रेय ने कराया था। यहाँ स्थित स्वयम्भू केदारलिंग अति प्राचीन है। इसी स्वयम्भू केदारलिंग की उपासना पांडवों ने भी की थी। आदि शंकराचार्य ने इस मन्दिर का उद्घाटन करवाया था।

#### 5. बरनाला

बरनाला गाँव गोवर्धन (मधुरा) से 21 किमी दूर उत्तर में स्थित है। इसे मगध का कृष्ण की प्रिय गोपी राधाजी की स्थान स्थापन होने का गौरव प्राप्त है। इसे पूर्व में ब्रह्मराक्षसी नाम से जाना जाता था। यह एक पहाड़ी काल पर स्थित है। यहाँ मस्तिष्क पर अनुसंधान के समान बना राधा रानी के मन्दिर का निर्माण 1675 ई. में राजा वीर सिंह ने करवाया था। राधा रानी का मन्दिर बहुत ही सुन्दर और मनमोहक है। यहाँ प्रतिवर्ष राधाधरणी के अवसर पर मेला लगता है। यहाँ प्रतिवर्ष होलिकादहन पर लटमर होली का आयोजन किया जाता है। बरनाला को मगध का कृष्ण और वनकी प्रेमिका राधा रानी की संगम स्थली के नाम से भी जाना जाता है।

#### 6. कूच बिहार

यह स्थल पश्चिम बंगाल राज्य में विस्वा नदी के तट पर स्थित एक जिला नगर है। कोच नामक कबायलियों के आश्रय पर इसका नामकरण हुआ था। कालान्तर में कूच बिहार के शासकों को क्षत्रिय कहा जाने लगा था। यह स्थल प्रारम्भ में कामरूप (असम) के प्राचीन हिन्दू शासकों के राज्य का एक हिस्सा था। मारकर वर्मा के काल में यह राज्य कच्छाया तक विस्तृत था। कूच बिहार 1938 ई. तक बंगाल के गवर्नर के शासनाधीन रहा। 1950 ई. में इसका विस्तार भारतीय गणतन्त्र में हुआ और पश्चिम बंगाल का जिला बनाया गया।

#### 7. कर्णसुवर्ण

कर्णसुवर्ण में पश्चिम बंगाल के बर्दमान, मीरभूमि एवं मुर्शिदाबाद जिले सम्मिलित थे। चीनी यात्री ह्वेनसांग की यात्रा के समय का यह अत्यन्त समृद्ध नगर गौड़ नरेश हर्षाक के शासनोत्पत्ता का स्वरूप के शासक मात्सर वर्मा द्वारा अपने राज्य में मिला लिया गया था। पुनः सुनवर्षीय राजाओं ने इसे गौड़ राज्य में मिलाया तथा कर्णसुवर्ण को गौड़ प्रदेश की राजधानी बनाया। कर्णसुवर्ण नगर के नाम पर ही बाद में मुर्शिदाबाद जिले की स्थापना की गई।

#### 8. कन्हेरी

कन्हेरी नगर महाराष्ट्र राज्य के उत्तरी कोंकण क्षेत्र में कुष्माण्णि नामक पहाड़ी पर स्थित है। शक-सातवाहन युग में यह कला का एक प्रमुख केन्द्र था। जहाँ पर्वत गुफाओं को काटकर वेष्ट एवं विहार बनाये गये थे। इसकी गुफा के बाहर बुद्ध की अनेक मूर्तियाँ बनी हुई हैं। कैल्पगुह के भीतर भी महायान बौद्ध धर्म से सम्बन्धित अनेक मूर्तियाँ बनी हैं। यहाँ की गुफा की दीवारों पर अजन्ता के समान ही चित्रकारीयें बनी थीं, जो अब नष्ट हो गयी हैं।

#### 9. अश्मक

आन्ध्र प्रदेश में गोदावरी नदी के तट पर स्थित अश्मक बुद्धकालीन भारत का प्रमुख राज्य था। अंगुत्तर निकाय में हर्षाक नाम शैलेश महाजनपदों की सूची में अता है। इसकी राजधानी पोटल या पोतलि थी। बौद्ध साहित्य से पता चलता है कि अश्मक का सम्बन्ध अजन्ति महाजनपद से था। नासिक लेखों में इस राज्य का उल्लेख मिलता है। विश्वे गौतमीयुत्र शातकिर्ण ने जीतकर अपने साम्राज्य में मिला लिया था।

#### 10. चन्दगिरि

कर्नाटक राज्य में मैसूर में कावेरी नदी के उत्तरी तट पर स्थित कलबवूर को प्राचीन काल में चन्दगिरि कहा जाता था। जैन परम्परा के अनुसार चन्द्रगुप्त मौर्य अपने जीवन के उत्तरकाल में जैन साधु मद्भवहू का शिष्य बना तथा दोनों दक्षिण में अश्वमेधयोगोला (मैसूर) में जाकर 298 ई. पू. में चन्दगिरि नामक पहाड़ी पर उपवास द्वारा शरीर त्याग दिया। यहाँ चन्द्रगुप्त बस्ती नामक एक छोटा-सा मन्दिर भी है। ●●●

#### शेष पृष्ठ 1785 का

3. दोनों देशों में भारत द्वारा मिस्र में सुचना तकनीकी केन्द्र की स्थापना हेतु एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किए।
4. दोनों देशों के अधिकारियों ने प्राचीन शारङ्गुल विरासत के संरक्षण तथा संवर्द्धन के लिए एक सहमति-पत्र पर

हस्ताक्षर किए। यह उल्लेखनीय है कि मिस्र और भारत दोनों प्राचीन संख्याओं वाले देश हैं तथा दोनों की एक समृद्ध सांस्कृतिक विरासत है।

5. लघु व मध्यम प्रयोगों के क्षेत्र में सहयोग के लिए एक अन्य सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किए गए।
6. भारत द्वारा मिस्र के बहर सोबरा अल खीमा में एक व्यावसायिक प्रशिक्षण केन्द्र का संचालन किया जा रहा है। इस प्रशिक्षण केन्द्र को उन्नीकृत करने के लिए दोनों देशों ने एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर किए।

हर्षाक अतिरिक्त दोनों देशों ने शीर खर्जा के क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने के प्रस्तावों पर सहमति व्यक्त की। पुनः दोनों देशों ने इस बात पर सहमति व्यक्त की कि भारत के अन्तरिक्ष यान पीएसएलवी द्वारा मिस्र के एक छोटे सेटेलाइट को अन्तरिक्ष में छोड़ा जाएगा।

#### निष्कर्ष

मिश्र के राष्ट्रपति मोरारी की भारत यात्रा तथा संयुक्त वक्तव्य में शामिल मुद्दों के विरोधोंप से स्पष्ट है कि दोनों देशों ने आपसी लाभ के लिए आन्तरिक सहयोग को नए स्तर से आगे बढ़ाने का प्रयास किया है। यद्यपि 1950 व 1960 के दशक में भारत और मिश्र के सम्बन्ध अत्यन्त निकट थे, लेकिन गत 30 वर्षों में दोनों के सम्बन्धों में निश्चिन्ता दिखाई देती है। इसका प्रमुख कारण यह रहा है कि गत 30 वर्षों में मिश्र की नीतियाँ पश्चिम समर्थक रही हैं तथा भारत तीसरी दुनिया की समर्थकियों का लड़ने के कारण कई अवसरों पर पश्चिम विरोधी नीतियों का अनुसरण करता रहा है। गत 30 वर्षों में मिश्र ने अरब देशों के नेतृत्व की स्थिति को भी खो दिया था। अतः मिश्र का नेतृत्व पुनः अपनी स्थिति को प्राप्त करने के लिए भारत जैसे उपरत लक्ष्य के साथ अपने सम्बन्धों को मजबूत करना चाहता है। उल्लेखनीय है कि गत 20 वर्षों में भारत ने तकनीकी व आर्थिक क्षेत्र में जो प्रगति हासिल की है, उससे वैश्विक स्तर पर भारत की भूमिका का विस्तार हुआ है। अतः भारत की नई भूमिका व स्थिति मिश्र के आकर्षण का प्रमुख तत्व है। यदि वर्तमान परिस्थिति में दोनों के सम्बन्धों को आगे बढ़ाया जाता है, तो यह दोनों के लिए लाभकारी होगा। भारत को अरब देशों में अपनी स्थिति को मजबूत करने में सहायता मिलेगी, क्योंकि मिश्र एक बड़ा देश है तथा वहीं विकास की विपुल सम्भावनाएँ मौजूद हैं। खर्जा के क्षेत्र में भी भारत को मिश्र से लाभ प्राप्त हो सकता है। अतः राजनैतिक, आर्थिक व तकनीकी तीनों दृष्टियों से दोनों देशों के सम्बन्धों का विकास दोनों पक्षों को लाभकारी है। ●●●

## भारत-जापान सम्बन्ध : रिश्तों में बढ़ती गर्माहट

✶ शंकर प्रसाद तिवारी (विनय)

### भारत-जापान सम्बन्धों की पृष्ठभूमि

ऐतिहासिक रूप से देखें तो भारत-जापान सम्बन्धों की जड़ें काफी गहरी रही हैं। वर्ष 723 ई. में भारतीय बौद्ध भिक्षु 'बोधिसैन' कम्बोडिया तथा वियतनाम के रास्ते जापान के लिए रवाना हुए थे, वे 736 में जापान के सम्राट के यहाँ पहुँचे। जापान में बौद्ध धर्म काफी पहले कोरिया तथा चीन के रास्ते जा चुका था, इस दौरान दोनों देशों के मध्य संस्कृति तथा भाषा दोनों का आदान-प्रदान हुआ। मध्यकालीन समय में एशियाई क्षेत्रों में आधुनिक तथा बाह्य युद्धों की अधिकता के कारण इन सम्बन्धों में प्रगाढ़ता नहीं बढ़ी, मगर द्वितीय विश्वयुद्ध तथा भारत के स्वतन्त्रता आन्दोलन के समय द्वितीयक सम्बन्धों में तेजी दिखाई दी। उस विहारी बंस तथा सुभाषचन्द्र बंस इन सम्बन्धों की महत्वपूर्ण कड़ी बने तथा इनके द्वारा 'आजाद हिन्द फौज' के गठन में जापान ने बहुत सहायत्व प्रदान की जापानी सेना तथा आजाद हिन्द फौज, द्वितीय विश्वयुद्ध के समय मिलकर ब्रिटिश सेना से लड़ी। जापान की अविरोध जनता आज भी 'शिन्तो धर्म' के साथ-साथ बौद्ध धर्म को भी मानती है, समय-समय पर भारत तथा जापान के बुद्धिजीवियों तथा विभिन्न सामाजिक-सांस्कृतिक प्रतिष्ठानों में सलमन लागी में परस्पर यात्राएँ करके विचारों व संस्कृति का आदान-प्रदान किया। आर्थिक दृष्टि से भी देखें तो जापान व भारत के बीच द्वितीयक द्वितीयक मंचों पर बड़ी साझेदारी, सहयोग तथा सहभागिता है, चाहे वह उपमहासागर उद्योगों का व्यापार हो अथवा निवेश या सेवा क्षेत्र।

यद्यपि भारत तथा जापान की सदियों पूर्व से सहज मित्रता रही है मगर दोनों स्वतन्त्र लोकतांत्रिक देशों के मध्य कुटनीतिक सम्बन्धों की शुरुआत पचास के दशक के बाद से मानी जा सकती है। वर्ष 1958 में जापान ने अपनी पहली समुद्रनौविक विकास सहायता (ODA) भारत को समर्पित की थी और तब से अब तक यह किसी न किसी रूप में जारी है। यद्यपि सीमायुद्ध के दौरान जापान, अमेरिकी खेमे में शामिल था, मगर बाजुद इनके वस्तु के भारत के साथ द्वितीयक सम्बन्धों का विकास भी सने-सने-

होता रहा। ममला यहाँ ऋण उपलब्धता का हो, अनुदान या विदेशी सहायता का, बुनियादी ढाँचा अथवा तकनीकी विकास का, जापान ने भारत की वहासम्भव सहायता की है। मगर सीतयुद्ध के दौरान दोनों देशों के द्वितीयक व्यापारिक सम्बन्ध अवधि गति नहीं प्रकट पाए, इस दौरान जापान-भारत को मुख्यतः विनिर्मित वस्तुओं का निर्यात करता था, वहीं भारत कच्चे माल जैसे—कपास, लौह अयस्क, हीरे, जवहारत इत्यादि का निर्यात करता था। फिर भी सीत युद्ध के दौरान जापान, भारत के लिए सरकारी विकास सहायता का प्रमुख स्रोत रहा।

वर्ष 1992 में भारत के उद्यारीकला के रास्ते पर चलने तथा सीतयुद्ध की समाप्ति के बाद भारत-जापान के कुटनीतिक सम्बन्धों में गर्माहट आनी शुरू हो गई, मगर नहीं, 1998 में 'पंचरण परमाणु विस्फोट' के बाद दोनों देशों के सम्बन्धों में कुछ दशर आयी। दुनिया की बड़ी महाशक्तियों का अनुसरण करते हुए जापान ने भी भारत के विरुद्ध कुछ प्रतिबन्ध लगाकर कठोर कदम उठाए, यह मनमुटाव कुछ समय तक बना रहा, क्योंकि जापान खुद परमाणु बन की त्रासदी का भुक्तभोगी रहा है, जापान हमेशा से परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण एव रचनात्मक कार्यों में उपयोग का विशेष हिमनाती रहा है। वर्ष 2005 में भारत व अमेरिका के बीच "नाभिकीय अतैन्य परमाणु करार" पर सहमति बनी, जापान ने इस डील को गविल तक पहुँचाने में अहम भूमिका निभायी। इस समझौते की कवयद शुरू होने के साथ ही भारत तथा जापान एक बार फिर से करीब आए।

भारत तथा जापान के करीब आने के कई कारण हैं, जैसे—(1) चीन की बढ़ती ताकत तथा आक्रमक विदेश नीति को देखते हुए एशिया में शक्ति-संतुलन कायम करना, (2) अपनी ठहरी सी अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए संसाधनों तथा नए बाजारों की खोज तथा (3) हिन्द महासागर के व्यापारिक मार्ग का भारत के माध्यम से खाड़ी एव अफ्रीकी देशों तक पहुँच बढ़ाना, जापान की महा तथा द्वितीयक हितों को देखते हुए भारत ने भी सम्बन्धों को त्वरित आगे बढ़ाने में रुचि दिखाई, इसने भारत के

सामरिक कुटनीतिक फायदे तो छुपे हुए ही थे, साथ ही भारत वह भी अच्छी तरह जानता था कि जापान पूँजी तथा तकनीकी के मामले में अभी भी दुनिया में अग्रणी है और भारत को अर्थव्यवस्था को गति देने तथा बुनियादी ढाँचे के विकास एवं निर्यात के लिए इसकी फिलहाल सहायता जरूरत है, उल्लेखनीय है कि जापान ने भारत में दिल्ली मेट्रो रेल परियोजना, दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक गलियारा (DMIC), कोलकाता मेट्रो परियोजना, चेन्नई मेट्रो परियोजना, रंगाली व हॉनगकुल जल विद्युत एवं सिंचाई परियोजना, सिककिर एवं बंगाल जैव-विषादा संरक्षण एवं वन-प्रबन्धन योजना तथा दिल्ली काहट कोशीर जैवी कई बुनियादी ढाँचे विकास परियोजनाओं के निर्माण एवं संचालन में भारत को बड़ी मात्रा में तकनीकी तथा पूँजीगत सहायता प्रदान की है।

भारत व जापान के द्वितीयक सम्बन्ध किस तीव्रता से प्रगाढ़ हो रहे हैं, इस बात का उदाहरण है वर्ष 2006 से अब तक भारतीय प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह पाँच बार जापान की यात्रा कर चुके हैं और जापान के अलग-अलग प्रधानमंत्री भी इस दौरान भारत की यात्रा कर चुके हैं। इससे इतर भी आसियान शिखर सम्मेलन, पूर्वी एशियाई शिखर सम्मेलन, जी-8 शिखर सम्मेलन इत्यादि तमाम मंचों पर दोनों देशों के शीर्ष नेता एवं प्रतिनिधि मण्डल कई बार मिलकर द्वितीयक मंचों पर विचार-विमर्श कर चुके हैं। वर्ष 2005 के बाद से दोनों देशों ने 'द्वितीयक शिखर वार्ताओं' का आयोजन भी शुरू किया है। इसी क्रम में जापानी प्रधानमंत्री वर्ष 2005, 2007, 2009 तथा 2011 में भारत की यात्रा कर चुके हैं। जबकि भारतीय प्रधानमंत्री 2006, 2008, 2010 तथा 2012 ने जापान की यात्रा कर चुके हैं। इस दौरान जापान के अलग-अलग प्रधानमंत्री सिजो अबे, माओतो तामा तथा युफिया हलोयामा अन्य विभिन्न मंचों पर भारतीय प्रधानमंत्री से भेंट कर चुके हैं। यही कारण है कि आज भारत-जापान के बीच आर्थिक क्षेत्रों के अलावा राजनीति, सामरिक, सांस्कृतिक, विज्ञान तथा तकनीकी, ऊर्जा तथा पर्यावरण सुरक्षा, आयादा प्रबंधन, आईटी तथा आवटसॉरिंग जैसे तमाम क्षेत्रों में द्वितीयक सहयोग, सहभागिता तथा समन्वय बढ़ा है। भारत, जापानी ODA सहायता पाने वाला दुनिया का सबसे बड़ा देश है, जापान वर्तमान में कुल ODA का तकरीबन 30 फीसदी भारत को दे रहा है इसके अन्तर्गत जापान ने वर्ष 2009-10 में भारत को 218.2 अरब डॉलर (11713.32 करोड़ रुपये) तथा वर्ष 2010-11 के दौरान 224 अरब डॉलर (लगभग 12000 करोड़ रुपये) उपलब्ध

कराए। वर्ष 2007 में दोनों देशों 'भारत-जापान मंत्री वर्ष' मना चुके हैं।

## भारत-जापान आर्थिक सम्बन्ध

जापान तथा भारत दोनों देश जानते हैं कि आर्थिक उदारीकरण तथा वैश्वीकरण के युग में 'आर्थिक सम्बन्ध' ही दो देशों के बीच कूटनीतिक तथा रणनीतिक सम्बन्धों की पुष्टानुमति तैयार कर रहे हैं। इसलिए दोनों देश लगातार आर्थिक सम्बन्धों को मजबूत तथा गतिशील बनाने के प्रयास कर रहे हैं। इन सतत प्रयासों के चलते पिछले 5-6 सालों में दोनों देशों के द्विपक्षीय व्यापार में काफी वृद्धि देखने को मिली है। वर्ष 2003 में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय व्यापार महज 3-7 बिलियन डॉलर था, जो वर्ष 2010 में 11-68 बिलियन डॉलर तथा वर्ष 2011 में बढ़कर 14-70 बिलियन डॉलर तक पहुँच गया तथा दोनों देशों में इसे वर्ष 2015-16 तक 25 बिलियन डॉलर तक पहुँचाने का लक्ष्य रखा है। दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय व्यापार की दर बहुत अधिक नहीं है। अभी भी भारत द्वारा अपने कुल निर्यात का 3-2 फीसदी ही जापान को निर्यात किया जाता है तथा कुल आयात का भी महज 3-3 फीसदी अर्थात् ही जापान से किया जाता है, जबकि दुनिया की तीसरी बड़ी अर्थव्यवस्था जापान तथा तीसरे स्थान पर आने वाली अर्थव्यवस्था भारत दोनों की वैश्विक वृद्धि को देखते हुए काफी कम है। जाहिर है दोनों देशों को परस्परलाभ क्षेत्रों के अलावा कुछ नए आर्थिक क्षेत्रों में भी द्विपक्षीय साझेदारी, सहभागिता तथा कारोबार बढ़ाने की सम्भावनाओं की तलाश करनी चाहिए। आई टी, अंतरिक्ष, कृषि, खाद्य प्रसंस्करण, बीजक, टेक्स्टाइल, हीजरी, केमिकल, पेट्रो केमिकल, रिस्यूबल इनर्जी, समुद्री उत्पाद, घातु खनन, फार्मास्यूटिकल, शिप बिल्डिंग, एनर्मीशन, डिजाइनिंग, जेवेलरी, वायोटैक, फार्मास्यूटिकल, बैकिंग-इनोवा तथा इलेक्ट्रॉनिक्स, इत्यादि निर्माण, फिल्म इण्डस्ट्री, एंटरटेनमेंट इण्डस्ट्री तथा टेलिकॉम जैसे तमाम नए-पुराने क्षेत्रों में नई सम्भावनाओं को तलाशकर परस्पर समन्वय स्थापित करना दोनों देशों के लिए बहुत अधिक फायदेमंद हो सकता है। वैश्वीकरण की प्रतिस्पर्धा में तेजी से आगे बढ़ने तथा द्विपक्षीय सम्बन्धों को नया आयाम देने के लिए दोनों देशों को वर्ष 2020 तक द्विपक्षीय व्यापार 50 बिलियन डॉलर तक पहुँचाना आवश्यक है, यह लक्ष्य पान चुनौतीपूर्ण तो अवश्य है मगर मुश्किल नहीं। जापान को किए जाने वाले भारतीय निर्यातों में कच्चे पदार्थ, खनिज (मुख्यतः लौह अयस्क), टेक्स्टाइल, हस्तशिल्प वस्तुएँ, रत्न, ज्वैलरी, कपास, चरियों, फल, प्रसंस्कृत पदार्थ, बीजक तथा मसाले इत्यादि

शामिल हैं। जबकि भारत द्वारा जापान से आयातित प्रमुख वस्तुओं में भारी मशीनरी, ऑटो उपकरण, यातायात, उपकरण, टेलिकॉम उपकरण, इलेक्ट्रिक तथा इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएँ दवाएँ, जैव-प्रोडक्ट्स वगैरह तथा खिलौने इत्यादि शामिल हैं।

भारत में वर्तमान में जापान की 700 से अधिक कम्पनियों कारोबार कर रही हैं। जबकि वर्ष 2005 में इनकी संख्या महज 300 थी। वर्ष 2006 की तुलना में वर्ष 2010 में भारत में जापान का प्रत्यक्ष विदेशी निवेश 10 गुना तक बढ़ा है, इस प्रकार भारत में एकडीआई के मामले में जापान का 6वाँ स्थान है। वर्ष 2001 से वर्ष 2010 के बीच जापानी निवेशकों ने भारत में 4-6 बिलियन डॉलर का विभिन्न क्षेत्रों में पूँजी निवेश किया है। वर्ष 2004 में जापान ने परल 'इंडिया हब्सस्ट्रेटिज फण्ड' (IHF) बनाया था, इनकी संख्या अब 16 से अधिक हो गई है। भारत में अगर जापानी निवेश का विश्लेषण किया जाए, तो यह 30% सड़क परिवहन क्षेत्र में, 17% टेलिकॉम क्षेत्र में, 12% ऊर्जा क्षेत्र में, 12% रासायनिक उद्योग में तथा 8% व्यापारिक क्षेत्र में है। दोनों देशों का परस्पर व्यापार, पूँजी निवेश तथा सेवा क्षेत्र मिलकर उपरकीकृत करे, इसके लिए दोनों देशों को अपने यहाँ प्रतिस्पर्धा एवं गुणवत्तापूर्ण औद्योगिक माहौल बनाना चाहिए। जापान द्वारा भारत के साथ मुद्रा लेन-देन यानि 'येन-रुपया' अदला-बदली की निश्चित 3 अरब डॉलर की सीमा को बढ़ाकर 15 अरब डॉलर तक करना भी स्वागत योग्य कदम है। इससे भारत को डॉलर के मुकाबले रुपए की गिरावट को रोकने में मदद मिलेगी, पूँजी बाजार में तरलता आवेगी, घटते विदेशी मुद्रा भण्डार पर रोक लगेगी तथा कारोबारियों का विश्वास जगेगा। भारत-जापान के बीच अस्तित्व में आए 'मुक्त व्यापार समझौता' (FTA) तथा 'व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते' को भी द्विपक्षीय आर्थिक सम्बन्धों के लिए सकारात्मक माना जा रहा है।

## भारत-जापान 'व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता' (CEPA)

वस्तुओं, सेवाओं तथा निवेश से जुड़े समग्र आर्थिक क्षेत्रों में परस्पर सहयोग बढ़ाने तथा कम्पनियों व निवेशकों को अपने यहाँ उद्योगाध्यक्ष प्रवेश देने के उद्देश्य से भारत तथा जापान के बीच 16 फरवरी, 2011 को 'व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते' [India-Japan Comprehensive Economic Partnership Agreement—CEPA] पर हस्ताक्षर किए गए। इस समझौते को 1 अगस्त, 2011 से लागू माना गया है। नीतलव है कि इससे पूर्व वस्तुओं

तथा सेवाओं के परस्पर कारोबार को लेकर दोनों देशों के बीच 'मुक्त व्यापार समझौता' (Free Trade Agreement—FTA) भी हो चुका है। CEPA को इसकी अगली कड़ी के रूप में देखा जा रहा है क्योंकि इसमें द्विपक्षीय व्यापार के तीनों मानक क्षेत्रों वस्तु, सेवा तथा निवेश को शामिल किया गया है। अगर भारत-जापान के द्विपक्षीय व्यापारिक रिश्तों पर नजर डाली जाए तो वर्ष 2001 में दोनों के मध्य द्विपक्षीय व्यापार 4-1 बिलियन डॉलर था, जो वर्ष 2003 में 3-7 बिलियन डॉलर, 2005 में 7-5 बिलियन डॉलर, वर्ष 2009 में 13 बिलियन डॉलर तथा वर्ष 2011 में 14-70 बिलियन डॉलर था, वर्ष 2013 तक इसके 20 बिलियन डॉलर तक पहुँचने के लक्ष्य लगाए जा रहे हैं। जाहिर है FTA तथा CEPA के लागू होने के बाद इसमें और तेजी देखने को मिलेगी है और इसमें और अधिक सकारात्मक परिवर्तन देखिये में देखने को मिलेंगे। CEPA को 'समग्र आर्थिक समझौता' भी कहा जाता है क्योंकि इसमें उत्पादन, सेवा तथा निवेश से जुड़े सभी निजी तथा सार्वजनिक उपक्रमों को शामिल किया गया है।

वर्ष 2007 से चल रही बातचीत के बाद अस्तित्व में आए इस समझौते के अनुसार अगले 10 वर्षों में दोनों देश आपस में होने वाले द्विपक्षीय व्यापार से 9-4% वस्तुओं पर से आयात शुल्क हटा देंगे। इस समझौते पर भारत के वाणिज्य तथा उद्योग मंत्री आनन्द शर्मा तथा जापानी विदेशमंत्री 'सोहोई माहारा' ने 'टोकियो' में हस्ताक्षर किए। समझौते के मुताबिक जापान अपने 95 फीसदी औद्योगिक तथा अन्य उत्पादों से सीमा शुल्क (आयात शुल्क) खत्म कर देगा, जबकि भारत अपनी 85 फीसदी वस्तुओं से सीमा शुल्क हटा देगा। जापान द्वारा चावल, गेहूँ, तेल, दूध, चीनी, धनक तथा चमड़े से बने उत्पाद CEPA से बाहर रजिस्ट्रि सुची में हैं यानि फिलहाल इन पर निश्चित सीमा शुल्क जारी रहेगा। इस समझौते से भारत के टेक्स्टाइल, समुद्री खाद्य उत्पाद, खनिज अयस्क, मसाले, खाद्य प्रसंस्करण उत्पाद, हस्तशिल्प उत्पाद, कपास, बड़न, केमिकल, ज्वैलरी तथा रत्न इत्यादि उत्पादों के निर्यात में बड़ाती आगेगी। इसके अलावा दवा पंजीकरण के क्षेत्र में जापान सरकार भारतीय व्यवसायियों को अपने यहाँ के कारोबारियों के समान ही जवाबदा देगी, इससे भारत तथा जापान दोनों के फार्मास्यूटिकल तथा बायोटेक क्षेत्र का तीव्र विकास होगा। बैकिंग, फाइनेंस तथा बीमा क्षेत्र में भी दोनों देशों की कम्पनियों एक-दूसरे के यहाँ अपने कारोबार फैलाने से लिए परस्पर सहयोग करेंगी। भारत की

शेष पृष्ठ 1801 पर

# राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की पहली विदेश यात्रा

Dr. विरीता चन्द पाण्डे

राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने बांग्लादेश की सरकार के आमंत्रण पर 3-5 मार्च, 2013 को बांग्लादेश की यात्रा की। इस यात्रा के दौरान उन्होंने बांग्लादेश के राष्ट्रपति मोहम्मद खिल्लुर रहमान के अलावा वहाँ की प्रधानमंत्री सख्त हसीना से भी विचार-विमर्श किया। राष्ट्रपति का बांग्लादेश की विपक्षी पार्टी बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी की अध्यक्ष खालिदा जिह्व से भी मिलने का कार्यक्रम था, लेकिन उन्होंने राष्ट्रपति से भेट करने में अपनी अनिच्छा व्यक्त की। राष्ट्रपति ने डाक मिस्त्रिहालन से डॉक्टरट की मानद उपाधि भी ग्रहण की और बांग्लादेश में रह रहे भारतीय समुदाय के लोगों द्वारा आयोजित स्वागत समारोह में भी भाग लिया। बांग्लादेश के साथ भारत अपने सम्बन्धी को कितना अधिक महत्व देता है, इसका पता इस बात से चल जाता है कि प्रणब मुखर्जी की राष्ट्रपति के तौर पर यह पहली विदेश यात्रा थी जिसने उन्होंने बांग्लादेश को चुना। यही नहीं, किसी राष्ट्रपति ने 40 वर्ष बाद बांग्लादेश की यात्रा की। इससे पहले विपक्षी मंत्री के रूप में प्रणब मुखर्जी ने अगस्त 2010 में डाक यात्रा के दौरान भारत के एजिक्ज्यूटिव और बांग्लादेश की सरकार के बीच 1 अरब अमरीकी डॉलर की ऋण सहायता समझौते पर हस्ताक्षर किए थे जो भारत द्वारा किसी देश को दिया जाने वाला सबसे बड़ा ऋण था, डाक ने राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी को बांग्लादेश मुक्ति संग्राम सम्मान प्रदान किया गया, यह सम्मान 1971 में बांग्लादेश की स्वाधीनता में योगदान देने वाले भारतीय सेना के जवानों और लोगों को दिया जाता है, सबसे पहले यह सम्मान भुवनेश्वर प्रधानमंत्री इन्दिरा गांधी को मरणोपरान्त 2011 में दिया गया था।

राष्ट्रपति ने बांग्लादेश की प्रधानमंत्री सख्त हसीना के साथ द्विपक्षीय वार्ता में दो देशों के बीच हस्ताक्षरित भू-सीमा समझौते के बीच अनुसमर्थन हेतु भारत की कवन-बद्धता दोहराई। दोनों पक्षों ने भारत द्वारा बांग्लादेश को 800 मिलियन अमरीकी डॉलर ऋण के अन्तर्गत परिवर्तनशीलता के कार्यक्रमों में हुई प्रगति की भी समीक्षा की। उल्लेखनीय है कि 736 मिलियन डॉलर की 14 परिधिपूर्ण है अनुमानित की जा चुकी है तथा वे

कार्यान्वयनशील हैं। राष्ट्रपति ने तीस्ता नदी के पानी के बँटवारे सम्बन्धी ऐसे समझौते को शीघ्र निधन करने हेतु कार्यवाही की प्रतिक्रिया भी प्रदर्शित की जो दोनों पक्षों के लिए लचित तथा व्यापक हो और उनके हितों की रक्षा करे, इस अवसर पर उन्होंने बांग्लादेश से ट्रांजिट तथा कनेक्टिविटी सुविधा भारत को प्रदान करने का आग्रह किया ताकि दक्षिण तथा दक्षिण-पूर्व एशिया में भारत की सुगम पहुँच सुनिश्चित हो सके तथा भारत की पूर्वाग्रह नीति को और विस्तार मिले। उन्होंने बांग्लादेश को दक्षिण तथा दक्षिण पूर्व एशिया के बीच एक सेतु की भूमिका के निर्वाहन के रूप में माना, दुस्ती और बांग्लादेश की प्रधानमंत्री सख्त हसीना ने भारत के साथ हर क्षेत्र में सहयोग करने का आश्वासन दिया।

## भारत-बांग्लादेश सम्बन्धों पर एक नजर

भारत और बांग्लादेश दोनों अक्सर में समता और संस्कृति, सामाजिक तथा आर्थिक दृष्टि से आपस में बंधे हैं। दोनों का समान इतिहास तथा साझी विरासत रही है। भाषाई तथा सांस्कृतिक सम्बन्धों के अलावा लैंग्विज, साहित्य तथा कला की भूख भी दोनों में एक जैसी है। बांग्लादेश स्थित भारतीय राजदूत प्रतिबंध लगभग 5 लाख बीजा जारी करता है, कई हजार बांग्लादेश के विद्यार्थी त्वचिन्तापण आधार पर भारत में अध्ययन के लिए आते हैं तथा 100 से अधिक विद्यार्थी भारत सरकार की वार्षिक छात्रवृत्ति प्राप्त करते हैं। उच्च स्तर पर विचारों का आदान-प्रदान, यात्राएँ तथा बैठकें समय-समय पर दोनों देशों में आयोजित होती रही हैं। प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंग की 6-7 सितम्बर, 2011 की डाक यात्रा के दौरान कई महत्वपूर्ण समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए, जबकि उनके साथ विदेश मंत्री तथा बांग्लादेश के वार पड़ोसी राज्यें यथा- असम, मेघालय, मिज़ोरम तथा त्रिपुरा के अलावा सरकारी तथा मीडिया मिश्रमंडल भी साथ गया था। परिणत बंगाल की मुख्यमंत्री ने ऐन वक़्त पर अपना नाम बापस ले लिया था, प्रधानमंत्री की इस यात्रा से पहले बांग्लादेश की प्रधानमंत्री सख्त हसीना भारत आधी थी और उस समय भी कई महत्वपूर्ण विषयों पर वार्ताएँ की गईं, दक्षिण

एशिया क्षेत्रीय सहयोग संगठन यानी सार्क का सदस्य होने से भी बांग्लादेश के साथ बराबर द्वार बैठकें आयोजित होती रही हैं, दोनों देशों के विदेश मंत्री भी समय-समय पर मिलते रहते हैं।

भारत और बांग्लादेश की 54 साझी नदियाँ हैं, गंगा जल सन्धि 1996 में हस्ताक्षरित संयुक्त नदी आयोग गठित है जिसकी समय-समय पर बैठकें होती रहती हैं। इसके अलावा, संयुक्त आर्थिक आयोग, संयुक्त सुरक्षा कार्यकारी दल, संयुक्त सीमा कार्यकारी दल, संयुक्त व्यापार कार्यदल, सीमा शुल्क अधिकारियों का संयुक्त दल के साथ ही दोनों देशों के बीच संयुक्त परामर्शी आयोग का गठन भी किया गया है, जिसकी फरवरी 2013 में दोनों देशों के विदेश मंत्रियों के बीच डाक में बैठक हुई थी और व्यापार तथा निवेश, सुरक्षा, कनेक्टिविटी, सीमा प्रबंधन, विद्युत, मानव सहायता विकास, पत्तन, नवीकरणीय ऊर्जा, कला तथा संस्कृति और लोगों की पारस्परिक अलावाही पर बातचीत हुई थी, बैठक में नेताओं तथा सरकारी अधिकारियों की नियमित बैठकों का स्वागत किया गया।

यह भी उल्लेखनीय है कि लोगों के बीच आपसी आदान-प्रदान को प्रोत्साहन देने हेतु प्रत्येक वर्ष भारतीय सांस्कृतिक सम्बन्ध परिषद बांग्लादेश से आने वाले विद्यार्थियों को कला, विज्ञान, इंजीनियरिंग के साथ संस्कृति, नाटक, संगीत, ललित कला तथा खेलकूद आदि के लिए विशेषीकृत प्रत्यक्षता हेतु छात्रवृत्ति भी प्रदान करता है, दोनों देशों के बीच हाल में कई महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की गईं जिसमें प्रत्यक्ष संधि, सहायित यात्रा प्रणव उदारीकरण बीजा व्यवस्था, स्वास्थ्य तथा शिक्षा सेवाओं के क्षेत्र में समझौता प्रदान, विदेश सेवा स्थानीय के बीच सहयोग तथा भारत-बांग्लादेश का कनेक्शन की रक्षापन, अखंडत-अगरलत रहने के लक्ष्य तथा भारत-बांग्लादेश सीमा रिट्रिप मैस पर समझौता प्रदान के साथ ही पीपर ट्रेड शिप कनेक्टिविटी सम्बन्धी कार्य में हुई प्रगति पर संक्षेप व्यक्त किया गया, इससे इस वर्ष गर्मी के मौसम के दौरान भारत से बांग्लादेश को 500 मेगावाट विद्युत की आपूर्ति होने की आशा है, साथ ही 1320 मेगावाट के कोयला आधारित विद्युत संचय के संयुक्त उपक्रम की रक्षापन पर भी शीघ्र कार्यवाही की आशा है, निम्न-देश बांग्लादेश की भारत स्थित विद्युत परि-यांत्रणों विशेष रूप से भारत के पूर्वांचर राज्यों में भागीदारी उल्लेखनीय है, सितम्बर 2011 में भारत द्वारा शुल्क मुक्त निर्यात की सुविधा प्रदान करने के फलस्वरूप बांग्लादेश से भारत को कपडा फल-फलों में महत्वपूर्ण बढोतरी हुई है, दोनों देश व्यापार संतुलन

की दिशा में भी समुक्त रूप से प्रयासरत हैं। दोनों देशों के बीच समुद्री मार्ग, रेलवे, सड़क तथा वायुसेवा के जरिए कनेक्टिविटी की उचित व्यवस्था हेतु बांग्लादेश ने एक कार्यकारी दल का गठन किया है, ताकि एक व्यापक प्रेमवर्क तैयार कर दोनों देशों के मध्य वस्तुओं की आवाजाही सुगम हो सके।


भारत-बांग्लादेश के बीच नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में सहयोग की भारी सम्भावनाएं हैं और इसलिए नवीकरणीय ऊर्जा सहयोग पर समुक्त कार्यकारी दल की पहली बैठक में इस पर विचार किया गया। इसके अलावा, मेरगाव-बहलपुर (Bheramara-Baharampur) के मध्य शिष्ट इंटर कनेक्शन सम्बंधी कार्य के जुन/जुलाई 2013 में पूरा होने की सम्भावना है। रामपुर, बगरहाट, खुलना स्थित 1320 मेगावाट की बांग्लादेश-भारत मैत्री विद्युत कम्पनी की स्थापना पर भी प्रगति जारी है। इसके अलावा बांग्लादेश भारत के खुले बाजार से अतिरिक्त 250 मेगावाट बिजली खरीद को अनिवार्य रूप से देने की प्रक्रिया में है। बांग्लादेश की भारत में विद्युत परियोजनाओं खासकर पूर्वोत्तर राज्यों की भागीदारी में डब्लेडब्ल्यू योगदान है। दोनों देशों के बीच दोहरे करपात्र अपवर्जन (avoidance of double taxation) तथा आयाकर के सम्बन्ध में राजकोषीय अपवर्जन

संकथाम सम्बन्धी समझौते पर भी हस्ताक्षर किए गए हैं।

## बांग्लादेश की घरेलू राजनीति तथा भारत

निसन्देह बांग्लादेश में शेर हसीना के नेतृत्व वाली अवागी लीग के सत्ता में आने के बाद से पिछले तीन वर्षों में भारत-बांग्लादेश के सम्बन्धी में हर क्षेत्र में सुधार देखा गया है। आज पड़ोसी देशों में भारत के सबसे ज्यादा मधुर सम्बन्ध बांग्लादेश के साथ हैं। सत्ता सँभालते ही शेर हसीना ने न केवल आतंकवाद से निपटने हेतु सख्त और प्रभावी कदम उठाए तथा जनवरी 2013 में दोनों देशों के बीच सम्पूर्ण प्रत्यक्ष सन्धि से इसे और बल मिला। बांग्लादेश ने भारत से मिले वित्तीय कर्ज और अनुदान का भी उचित उपयोग किया है। इसके सहारे क्वी पद्मा नदी पर बनने वाला बहुप्रतीक्षित पुल और परियोजना सेवाओं का विस्तार शामिल है। लेकिन इस बीच बांग्लादेश में कट्टर-पंथियों ने जिस प्रकार से अव्यवस्था का माहौल पैदा किया है, और बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी की अध्यक्ष तथा पूर्व प्रधानमंत्री बेगम खालिदा जिया जिस प्रकार से उन्हें अपना समर्थन दे रही हैं, वह निश्चित तौर पर दोनों देशों के सम्बन्धी के

लिए घिंत्ताजनक बात है। राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने दाका विरयविद्यालय में 47वें दोस्ताना समारोह में डॉक्टर की मानद उपाधि ग्रहण करने के बाद बांग्लादेश में सत्तारुढ़ अवागी लीग, विपक्षी दल बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी तथा उसकी कट्टरपंथी सहजगती जमात-ए-इस्लामी के बीच हिंसक राजनीतिक गतिरोध के मददेनजर देश के राजनीतिक दलों से लोकतांत्रिक मूल्यों और कानून के राज की बकालत की। शमश रहें कि जमात-ए-इस्लामी को 1971 के बांग्लादेश मुक्ति संग्राम के दौरान युद्ध अपराधों के लिए दोषी माना गया है और उसके एक नेता को कोर्ट ने मौत की सजा सुनाई है। साथ ही इस अवसर पर राष्ट्रपति ने भारत के राजनीतिक दलों को भी बांग्लादेश के साथ टीस्ता नदी जल बँटवारे और भूमि सीमा समझौते के इन दो मुद्दों पर आम राय बनाने का आग्रह भी किया ताकि बांग्लादेश के साथ सम्बन्धों का और बेहतर बनवाया जा सके। डब्लेडब्ल्यू है कि अभी दोनों मुद्दे राजनीतिक दलों के बीच मतभेद की वजह से लटक रहे हैं। टीस्ता नदी जल बँटवारे में जहाँ उसे पश्चिम बंगाल का सहयोग चाहिए, वहीं भूमि सीमा मुद्दे पर सन्धिवादी संशोधन हेतु संसद में दो तिहाई बहुमत हेतु विपक्ष के सहयोग की जरूरत है।



**UPKAR'S**  
**JOURNALISM**  
**&**  
**MASS COMMUNICATION**

By : Hena Nagvi Code No. 1567 ₹ 220/-

This book is very useful for any professional course based on Journalism and Mass Communication.

**Revised & Enlarged Edition**

Hindi Edition Code No. 1532 ₹ 199/-

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2

● E-mail : [info@upkar.in](mailto:info@upkar.in)  
● Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)

**उपकार**  
**विहार**  
**सहायक अभियोजन पदाधिकारी**  
**प्रारम्भिक परीक्षा**

लेखकद्वय डॉ. लाल एवं अनिता विम

Code No. 2032 मूल्य : ₹ 415/-

**प्रमुख आकर्षण**

- ♦ गौतम प्रश्न पत्र एवं राशिष्ट विचार एक दृष्टि में सामान्य ज्ञान
- ♦ सगवायिकी सामान्य विज्ञान
- ♦ दण्ड प्रक्रिया संहिता
- ♦ भारतीय सभ्य अभिनियम
- ♦ व्यवहार प्रक्रिया संहिता
- ♦ भारतीय संविदा अभिनियम
- ♦ सन्धि अन्तर्गत अभिनियम
- ♦ विविध प्रश्न
- ♦ भारत का संविधान
- ♦ इंग्लैण्ड का संविधान
- ♦ हिन्दू-मुस्लिम विधि
- ♦ अणुकृत विधि
- ♦ विनिर्दिष्ट अनुांग अभिनियम
- ♦ साम्य विधि
- ♦ न्याय विधि
- ♦ गणित विधि

**उपकार प्रकाशन, आगरा - 2**

E-mail : [info@upkar.in](mailto:info@upkar.in) Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)



यहाँ यह भी उल्लेख करना समीचीन होगा कि 1971 में बांग्लादेश के अस्तित्व में आने के बाद से 2009 तक वहाँ अल्प समय के लिए ही लोकतांत्रिक ढंग से चुनी सरकार रही और अधिकांश शेष वर्षों में या तो वहाँ सैन्य शासन रहा या फिर सैन्य शासन की छींटा में वहाँ शासन चलता रहा, बंगम खासिदा के समय तो कभी भी भारत के साथ सम्बन्ध सीढ़ादुर्ग नहीं रहे, हुता की नहीं, सुरक्षा की दृष्टि से भी उस समय बांग्लादेश भारत के लिए सिर दर्द बना रहा, अभी भी खासिदा जिया के भारत के प्रति दृष्टिकोण में कोई बदलाव नहीं आया है, इसका प्रमाण पुनः उन्होंने राष्ट्रपति प्रमथ मुखर्जी से मुलाकात न करके दे दिया, उनका राष्ट्रपति से मुलाकात न करने का एक कारण यह भी था कि बांग्लादेश में निकट भविष्य में आम चुनाव होने वाले हैं, इसलिए पाकिस्तान समर्थक कट्टरपंथी तबके की भावना भड़काकर खासिदा जिया तथा हासिल करना चाहती है, कुछ मित्राकार यह कहा जा सकता है कि आने वाला समय बांग्लादेश के लिए चुनौती भरा तो है ही, भारत भी बांग्लादेश की घरेलू राजनीति से अप्रभावित नहीं रह सकता.

## भारत बांग्लादेश सम्बन्धों में पैघ

मुँकि भारत तथा बांग्लादेश के बीच तीस्ता नदी जल बँटवारा और भू सीमा समझौता ये दो ऐसे हथियार प्रकरण हैं जिन्का जब तक उचित समाधान नहीं होत, जब तक दोनों देशों के बीच के सम्बन्धों में आशानुरूप प्रगति की गूजइश कम दिखाई देती है, इसलिए यह दोनों देशों के हित में है कि वे उक्त दोनों मुद्दों का पारस्परिक रूप से स्वीकार्य समाधान सीघ्र खोजें, बांग्लादेश में इन दोनों समझौतों की पुष्टि कर गंद भारत के पाले में डाल दी है जिस पर भारत को आगे कार्यवाही करनी है, यहाँ पर हम इन दोनों मुद्दों के बारे में कुछ और विस्तार से रोखनी खालना उचित समझते.

## यथा है तीस्ता जल विवाद ?

जेसकि पहले उल्लेख किया जा चुका है कि प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह की 6-7 सितम्बर, 2011 की बांग्लादेश की यात्रा के दौरान ऐन वक़्त पर पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने दाका जाने से मना कर दिया था, जिसके फलस्वरूप दोनों देशों के बीच तीस्ता नदी जल बँटवारा समझौते पर हस्ताक्षर नहीं हो सके और यह मामला लापत पड़ा है, हालाँकि, प्रधानमंत्री का यह कथन स्वागत योग्य है कि हमारे देशों की नदियाँ मतभेद के बजाय समृद्धि का वाहक बनें, तीस्ता नदी हिमालय से निकलकर भारत तथा बांग्लादेश होकर में बंगाल की खाड़ी में मिलती है,

यह बांग्लादेश में प्रविष्ट होने से पहले सिक्किम तथा पश्चिम बंगाल के उत्तरी भागों से होकर गुजरती है, पश्चिम बंगाल अपनी कृषि भूमि की सिंचाई तथा पशुचरारी टरबाइन के संचालन हेतु तीस्ता नदी पर निर्भर है, मुँकि दोनों देशों के कृषि हित इस नदी से जुड़े हैं, इसलिए दोनों देशों के बीच सिंचाई हेतु जल बँटवारा एक प्रमुख मुद्दा उभरकर सामने आया है, यह भी उल्लेखनीय है कि यह नदी पश्चिम बंगाल के चार जिलों कुछ बंहर न्यू जलपाई गुटी, उत्तरी तथा दक्षिण दिनाजपुर के किसानों के साथ-साथ सिलिगुड़ी कस्बों की लाम पहुँचाती है, भारत परम्परागत रूप से तीस्ता नदी जल का बड़ी मात्रा में उपयोग करता है, सूखे मौसम में लगभग 8 मिलियन जैनसख्या के लिए जहाँ यह इस नदी से 32 हजार क्यूसेक जल प्राप्त करता है, वहीं बांग्लादेश अपनी 20 मिलियन आबादी हेतु मात्र 5 हजार क्यूसेक जल का ही उपयोग कर पाता है, इसलिए दोनों देशों के बीच तीस्ता नदी के जल का वितरित बँटवारा 50 : 50 रखा गया है जो पश्चिम बंगाल को मान्य नहीं है, यहाँ यह उल्लेख करना भी उपयुक्त होगा कि राजनीतिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने भारत और बांग्लादेश के बीच यह फार्मुला 52 : 48 रखने को मंजूरी प्रदान की थी, यह भी गौरतलब है कि भविष्य में तीस्ता सहित सात साझी नदियों के जल का निपटान 1996 के गंगाजल संधि की तर्ज पर किया जाएगा.

सारणीय है कि तीस्ता महला हल न होने से अभी बांग्लादेश से प्यादा नुकसान भारत को हुआ है, क्योंकि इसकी प्रतिक्रिया में जहाँ फेनी नदी जल बँटवारा समझौता अधर में लटक है, वहीं भारत को दक्षिण बरगानाई के हस्तगत विषयक समझौते को भी उठे बल्ले में रखना पड़ा, जिसके परिणामस्वरूप पूर्वांचल राज्यों के लिए सीधे नियात के दरवाजे खुलते-खुलते रह गए, फेनी नदी त्रिपुरा से बांग्लादेश में प्रविष्ट होती है और यदि यह समझौता होता है, तो यह भारत के हितों के प्यादा अनुकूल है.

## भू-सीमा विवाद ?

बांग्लादेश के साथ भारत का भू-सीमा समझौता (Land Boundary Agreement) बहुत ही सावधानीपूर्वक और महनत से की गई बार्ताओं, प्रभावित क्षेत्रों में रह रहे लोगों और असम, मेघालय, त्रिपुरा तथा पश्चिम बंगाल की राज्य सरकारों से विचार-विमर्श के बाद प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह की सितम्बर 2011 की दाका यात्रा के दौरान निष्पन्न किया गया, उक्त राज्यों में त्रिपुरा में भी उक्त समझौते के प्रति अपनी सहमति प्रदान की, लेकिन इस समझौते के अमल में

आने के लिए इसका भारतीय संसद द्वारा अनुसमर्थन किया जाना है और जिसके लिए संविधान संशोधन की वरकार है और जिसके लिए सरकार को संसद में दो तिहाई बहुमत चाहिए, जबकि प्रमुख विपक्षी दल ने इस समझौते को एकपक्षीय वरकार देते हुए यहाँ तक कह दिया कि भारत बांग्लादेश के साथ जो सहयोग कर रहा है उसके प्रत्युत्तर में उसे बांग्लादेश से बहुत कम मिल रहा है, इसलिए वे इस समझौते के विरोध में हैं.

प्रधानमंत्री ने अपनी यात्रा के दौरान दाका में 1974 से लटके होख मुजीब-इ-इलाही सीमा समझौते को सम्मन कर भूमि सीमांकन के बारे में गैर रेखांकित सीमा क्षेत्रों, बस्तियों (Enclaves) और भूमि पर अवैध कब्जों से जुड़े मुद्दों से सम्बन्धित ऐतिहासिक समझौते पर हस्ताक्षर किए थे, यह बांग्लादेश की 1971 की स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद से किया गया सर्वाधिक महत्वपूर्ण समझौता था, इससे अंगरगटा-नाहामन के बांग्लादेशी नागरिकों और 3 बीघा कॉरिडोर से भारत में 24 घण्टे की बेरोकटोक आवाजाही का मार्ग भी प्रशस्त हुआ, उक्त समझौते से एक-दूसरे के काबजे वाले भू-खण्डों का मुद्दा भी खुलज गया और जिसके तहत बांग्लादेश क्षेत्र के अन्दर 17,158 एकड़ में फैले भारत के 111 तथा भारतीय क्षेत्र के अन्तर्गत 7,110 एकड़ में विस्तीर्ण बांग्लादेश के 51 भूखण्डों (कुल 162 भूखण्डों) का आदान-प्रदान सम्भव होगा, स्मरणीय है कि इन 162 भूखण्डों में लगभग 51 हजार लोग रह रहे हैं जिनमें भारत के 37 हजार और बांग्लादेश के 14 हजार लोग शामिल हैं, यह भी उल्लेखनीय है कि इन बस्तियों में भौतिक रूप में न केवल भारत का कब्जा है और न बांग्लादेश का, इसलिए इन बस्तियों के जिस आदान-प्रदान की बात की जा रही है, यह मात्र सांकेतिक है, इस प्रकार तीन दशकों से अधिक की अवधि से विवाद का कारण बने ये लोग समाज की मुख्यधारा से वंचित थे और इन्हें दोनों देशों में से किसी भी देश की नागरिकता प्राप्त नहीं थी, परिणामस्वरूप उनके स्वास्थ्य, शिक्षा और आवास जैसी बुनियादी जरूरतों की लटक किसी का ध्यान नहीं गया, यह भी ध्यान देने योग्य है कि दोनों देशों के बीच 4096 किमी लम्बी सीमा रेखा है जिसमें मात्र 6 किमी इसका ही विवादारूप था और जिसका सीमांकन किया जाना था जिसे उक्त समझौते से सुरक्षा सिया गया, यह भी उल्लेखनीय है कि इस सीमा रेखा में 2,979 किमी भू-सीमा तथा 1,116 किमी नदी सीमा के अन्तर्गत आता है.



## दृष्टिकोण—भारत बांग्लादेश के द्वि-पक्षीय सम्बन्ध एक-दूसरे के लिए लाभप्रद

यह सही है कि राष्ट्रपति प्रमथ मुखर्जी की बांग्लादेश यात्रा दोनों देशों के बीच सम्बन्धों को आगे बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल है। अपने डाका दौर में सभी समुदाय के लोगों से राष्ट्रपति मिले और उनकी बातों को न केवल चुन गया, बल्कि उनका जोरदार स्वागत भी किया गया, परन्तु इसके साथ यह भी उल्लेखनीय है कि उन्होंने बांग्लादेश की यात्रा ऐसे समय में की, जबकि वहाँ कट्टरदलपथी हिंसा अपने लफांग में थी, इसके बावजूद उन्होंने वहाँ की यात्रा कर बांग्लादेश के साथ अपने मैत्रीपूर्ण सम्बन्धों को और आगे ले जाने की वचनबद्धता प्रदर्शित कर एक प्रकार से दोनों देशों के बीच की एकजुटता को ही प्रदर्शित किया। यही नहीं, राष्ट्रपति बनने के बाद पहले विदेश दौरे के लिए उन्होंने बांग्लादेश को चुनकर उसके साथ रिश्तों को विशेष अहमियत दी। कहना न होगा कि दोनों देशों को एक-दूसरे की जरूरत है। बांग्लादेश के साथ भारत के न केवल पड़ोसी पूर्वांचल राज्यों और पश्चिमी बंगाल के दित जुड़े हैं, बल्कि भारत की पूर्वाञ्चल नीति में भी वह

सहायक है। नेपाल तथा भूटान को भी वह समुद्री मार्ग के उपयोग की अनुमति देता है। भारत का यह भी मत है कि यदि नेपाल तथा भूटान से बांग्लादेश में सामान की आवाजाही की अनुमति मिलती है, तो फिर भारत को बांग्लादेश से पूर्वांचल राज्यों में सामान की आवाजाही की सुविधा मिले। विश्व में दो उभरती अर्थव्यवस्थाओं यानी भारत और चीन के बीच उसकी उपस्थिति भी महत्वपूर्ण है। सार्क के संस्थापक सदस्य के अलावा बांग्लादेश बिस्मटेक, राष्ट्रमंडल, इस्लामी सहयोग संगठन और गुटनिरपेक्ष आन्दोलन का भी सदस्य है। दूसरी ओर बांग्लादेश को अपनी बढ़ावा से बाहर निकलने हेतु लौहागत विकास की जरूरत है। इसके अलावा, उसी अपना माल बेचने हेतु उदार बाजार की भी जरूरत है। दुर्कि अभी बांग्लादेश की स्थिति ऐसी नहीं है कि वह अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में उतरे। इसलिए इस स्थिति में भारत ही उसका मददगार बन सकता है। विश्व का सबसे गरीब तथा घनी आबादी वाला यह देश परेशु उत्पादन तथा आयात द्वारा अपनी बढ़ती जनसंख्या की खाद्यान्न आवश्यकता की पूर्ति करता है। यहाँ खावल, गेहूँ तथा जूट की खेती होती है। चावल उत्पादन में पंचाल आलानिर्भर है। भारत की नीति वहाँ भी खेती मानसून पर

निर्भर करती है। भारत ने पहले ही प्रधानमंत्री की सितम्बर 2011 की बांग्लादेश यात्रा के दौरान बांग्लादेश से 61 उत्पादों की तत्काल प्रभाव से भारतीय बाजार में मुक्त मुक्त पहुँच का एकपक्षीय निर्णय लिया तथा इस सम्बन्ध में एक समझौता भी किया। इन 61 उत्पादों में से 46 उत्पाद रेडीमेड गारमेंट्स से सम्बद्ध हैं तथा बांग्लादेश के कुल निर्यात में 80 प्रतिशत भागीदारी इन रेडीमेड गारमेंट्स की ही है। इसके अलावा, व्यापारिक अडचनों को दूर करने के साथ ही वीजा मार्ग में भी बांग्लादेश को छूट मिली है। राष्ट्रपति प्रमथ मुखर्जी ने बांग्लादेश के लिए बाजार उपलब्ध कराने और वहाँ लौहागत विकास हेतु 1 अरब डॉलर के निवेश का वादा भी किया है। बांग्लादेश ने भी अपनी जमीन से भारत विदेशी गतिविधियों पर रोक लगाने का पुरा आश्वासन दिया है। विगत में भी उसने इस दिशा में दांस प्रयास किए। सरकार-ए-तेक्का जेश-ए-मोहम्मद तथा हथियन मुजाहिदीन जैसे आतंकवादी गुटों के विरुद्ध बांग्लादेश ने दांस कार्यवाही की। बांग्लादेश ने बिना प्रत्यर्पण संधि के आतंकवादियों को न केवल भारत को सौंपा, बल्कि वहाँ फंसाए जा रहे आतंकवादी केमों और प्रशिक्षण शिविरों को नष्ट भी किया और

सोप पृष्ठ 1806 पर

## UPKAR'S HARYANA CIVIL JUDGE (JUNIOR DIVISION) PRELIMINARY EXAM.

By : Dr. Lal & Misra

Code No. 329

Price : ₹ 390/-



- Constitution of India ● Indian Penal Code ● Code of Civil

Procedure ● Code of Criminal Procedure ● Indian Evidence Act ● Indian Contract Act ● Hindu Law ● Muslim Law ● The Specific Relief Act ● The Indian Partnership Act ● The Limitation Act ● The Registration Act ● Sale of Goods Act ● The Punjab Courts Act ● National-International Events

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-282 002

● E-mail : care@upkar.in

● Website : www.upkar.in

## उपकार

## दिल्ली अधीनस्थ सेवा चयन बोर्ड सहायक शिक्षक (नर्सरी) भर्ती परीक्षा

लेखक : डॉ. ज्ञान एवं ज्ञान कोड नं. 2225 ₹ 320/-

### प्रमुख आकर्षण

- सामान्य जानकारी (दिल्ली-एक दृष्टि सहित)
- सामान्य बुद्धि तथा एवं तर्कशक्ति योग्यता
- अंकगणितीय एवं अंकिक योग्यता
- हिन्दी भाषा एवं बोधव्यति
- English Language & Comprehension



ENGLISH EDITION Code 1784 ₹ 280/-

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

● E-mail : care@upkar.in

● Website : www.upkar.in

# भारत में न्यायिक सक्रियता

डॉ. नीलग राना

संवैधानिक प्रजातंत्र में संविधान की व्याख्या एवं रक्षा करने का कार्य न्याय-पालिका का होता है। संविधान की सर्वोच्चता में न्यायपालिका की सर्वोच्चता समाहित है। कानून की व्याख्या में न्यायपालिका का निर्णय अन्तिम होता है, लेकिन संवैधानिक प्रजातंत्र शक्ति संतुलन के सिद्धान्त पर भी आधारित होता है। सरकार के तीन अंगों—विधायिका, कार्यपालिका एवं न्यायपालिका का कार्यक्षेत्र पृथक् एवं स्वतंत्र होता है एवं तीनों एक दूसरे के कार्यक्षेत्र में प्रवेश-हस्तक्षेप नहीं करते हैं। संसदीय प्रणाली में तीनों अंगों में से किसी एक के निरंकुश और असंवैधानिक ढंग से कार्य करने पर अन्य अंग उसे निषेधित एवं संशुधित कर सकते हैं। विधायिका कार्यपालिका को हटा सकती है, तो कार्यपालिका विधायिका को नए चुनवा का सामना करने को जबरजूर कर सकती है। न्यायपालिका विधायिका एवं कार्यपालिका के निर्णयों को असंवैधानिक घोषित कर सकती है तो विधायिका न्यायाधीशों को महमियोग द्वारा पदच्युत कर सकती है।

प्रजातांत्रिक व्यवस्था में विधायिका का काम कानून बनाना है एवं कार्यपालिका का काम नीति निर्धारण एवं कानूनों की अनुपालना सुनिश्चित करना है। न्यायपालिका का काम कानूनों की व्याख्या करना होता है। अधिकांश प्रजातांत्रिक देशों में न्यायपालिका परम्परावादी पुरातनपथी एवं यथार्थनिष्ठवादी होती है। न्यायपालिका से अधिक आत्मन्यायी होती है अपेक्षा होती है एवं न्यायिक संघर्ष की न्यायपालिका की विश्वसनीयता का आधार होता है।

जब न्यायपालिका नीति निर्धारण एवं नीति अनुपालना के क्षेत्र में हस्तक्षेप करती है तब न्यायिक परम्पराओं से परे कार्य करती है तब इसे न्यायिक सक्रियता का नाम दिया जाता है। अमरीका एवं इंग्लैंड में न्यायिक सक्रियता को अच्छी दृष्टि से नहीं देखा जाता है। उक्त परिप्रेक्ष्य में भारत में न्यायिक सक्रियता एक दिलचस्प एवं विशालभूत पहेलू है।

न्यायपालिका का मुख्य कार्य नागरिकों के मौलिक अधिकारों की रक्षा करना एवं संविधान के मूलभूत अधिकारों को सुरक्षित रखना है। इस दृष्टि से संविधान में निरूपित नीति निर्देशक तत्वों को न्यायालय द्वारा लागू नहीं किया जा सकता है, लेकिन न्यायिक सक्रियता के माध्यम से न्यायपालिका ने समाजिक

एवं आर्थिक अधिकारों को लागू करने की कोशिश की है। यहाँ पर उल्लेखनीय है कि दक्षिण अफ्रीका में न्यायिक सक्रियता को लगभग संवैधानिक दर्जा प्राप्त है। वहाँ न्यायपालिका से सामाजिक एवं आर्थिक अधिकार जैसे भोजन, वस्त्र एवं आवास के अधिकार को क्रियान्वयन करने की अपेक्षा की जाती है। वहाँ न्यायालय द्वारा गरीबों को जीवनरक्षक औषधियाँ उपलब्ध करवाने के उदाहरण मौजूद हैं।

भारत में न्यायिक सक्रियता को 1975 के आपात काल के पश्चात् में देखा जाना चाहिए। आपातकाल में न्यायपालिका की भूमिका प्रसरणीय नहीं थी। एकीय जबलपुर बनाम शिवनाथ शुक्ला के बाद में सर्वोच्च न्यायालय ने सरकार को मौलिक अधिकारों एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता के हनन की अनुमति दे दी। इस प्रकार आपातकाल में न्यायपालिका ने न्यायिक संघर्ष का उदाहरण दिया, लेकिन यह संघर्ष भारतीय प्रजातंत्र एवं स्वतंत्रता के लिए घातक सिद्ध हुआ एवं इसकी व्यापक निंदा की गई। श्री खलकूष आठवाणी के शब्दों में, "न्यायपालिका को केवल झुकने के लिए कहा गया, लेकिन वह रेंगने लगी" लेकिन न्यायगुंति श्री एच. आर. खन्ना ने न्यायिक सक्रियता का उदाहरण पेश करते हुए सर्वोच्च न्यायालय के बहुमत के निर्णय से असहमति व्यक्त की। इस प्रकार आपातकाल में न्यायिक सक्रियता संघर्ष की अवधारणा थी। आपातकाल में न्यायिकों को न्यायिक सक्रियता का परिचय देना चाहिए था, अतएव आपातकाल में न्यायिक सक्रियता को एक नैतिक आधार प्रदान किया।

न्यायिक सक्रियता का प्रारम्भ 1960 के दशक से माना जा सकता है। सामाजिक कार्यकर्ताओं में व्यक्ति विशेष के स्थान पर वर्ग एवं जनसामान्य के अधिकारों के लिए न्यायालय की शरण ली। न्यायगुंति श्री पी. एन. भगवती द्वारा जनहित याचिका को प्रोत्साहन दिया गया। जनहित याचिका न्यायिक सक्रियता का सबसे प्रभावी एवं प्रसिद्ध उपकरण है।

जनहित याचिका के माध्यम से कोई भी जनसंख्ये वाली नागरिक किसी भी कर्मचारी या वयित वर्ग के अधिकारों के लिए न्यायालय की शरण ले सकता है। परम्परागत रूप से कानून में केवल व्यक्ति के अधिकारों को मान्यता दी जाती है एवं केवल पीठित

व्यक्ति ही न्यायालय की शरण ले सकता है, लेकिन जनहित याचिका के माध्यम से वर्ग विशेष के अधिकारों को भी मान्यता दी गई एवं पीठित व्यक्ति के स्थान पर अन्य व्यक्ति भी अधिकारों की अनुपालना के लिए न्यायालय की शरण ले सकता है। इस प्रकार न्यायपालिका ने संकल्पना एवं प्रक्रिया दोनों स्तरों पर परिवर्तन किए। विशेष परिस्थितियों में पीठित व्यक्ति केवल पत्र लिखकर भी न्यायपालिका की मदद की गुहार कर सकता है।

न्यायपालिका ने निर्धन एवं निशक्त वर्गों के अधिकारों की रक्षा के लिए अनेक अन्य उपाय भी किए। इस वर्ग के लिए निःशुल्क निधिका सामाज्य का प्रवधान किया गया। लोक अदालतों के माध्यम से सस्ता एवं त्वरित न्याय उपलब्ध कराने का प्रयत्न किया गया।

उक्त उपायों के माध्यम से बहुआयामी, भूमिहीन किसानों, विवादाधीन कैदियों एवं असहाय महिलाओं को न्याय दिलाने में उल्लेखनीय सफलता मिली।

न्यायपालिका ने निर्धन एवं निशक्त वर्गों को न्याय दिलाने के लिए तथ्यों की जाँच एवं संग्रह के लिए आयोगों की नियुक्ति आरम्भ की। न्यायपालिका ने अपने आदेशों की अनुपालना सुनिश्चित करने के लिए प्रशासन को नियमित रूप से रिपोर्ट भेजने के आदेश भी दिए हैं।

यद्यपि न्यायिक सक्रियता के खाते में अनेक उल्लेखनीय उल्लेख हैं, लेकिन इसका कुप्रभावक पक्ष भी है। न्यायिक सक्रियता के आवेग में न्यायपालिका ने अनेक बार प्रशासन में अवांछनीय हस्तक्षेप किया एवं नीति निर्धारण के कार्य को अपने हाथों में ले लिया। सन् 2009 में न्यायालय ने भारत सरकार से अस्टुडियो में भारतीय छात्रों की दशा सुधारने हेतु उठाए गए कदमों का स्पष्टीकरण माँगा, वह एक प्रकार से विदेश नीति में न्यायिक हस्तक्षेप है। इसी प्रकार उच्चतम न्यायालय ने उत्तर प्रदेश सरकार से राज्य में जगह-जगह मुख्यमंत्री चुनौती मायावती की मुर्तियों लगाने के आदेश पर जवाब माँगा, यह अव्यक्त रूप से सरकारी बजट में हस्तक्षेप है।

यह नहीं भूला जाना चाहिए कि राजनैतिक व्यवस्था को न्यायिक सक्रियता की एक कीमत चुकानी पड़ती है। न्यायिक सक्रियता प्रजातंत्र के शक्ति के संतुलन के सिद्धान्त का उल्लंघन है एवं प्रजातांत्रिक स्वरूप के लिए शुभ संकेत नहीं है। न्यायिक सक्रियता में प्रशासनिक अस्वास्थ्य की स्वीकृति समिहित है। राजनैतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था की उन खामियों को दूर किया जाना चाहिए जिनके कारण न्यायपालिका को सक्रियता का रास्ता अखिरधार करने को बाध्य होना पड़ा।

न्यायिक सक्रियता न्यायिक निरंकुशता में परिवर्तित हो सकती है। न्यायपालिका के आदेशों का क्रियान्वयन अंततः न्यायपालिका द्वारा किया जाता है, अतः न्यायिक सक्रियता की अतिमिडिड सीमाएँ हैं।

अनेक बार न्यायिक सक्रियता प्रचार की लालसा के लिए की जाती है। न्यायिक सक्रियता के मूल में कई बार वैचारिक आग्रह होते हैं।

एक सीमा के बाद न्यायिक सक्रियता से लाभ की अपेक्षा हानि हो सकती है। न्यायिक सक्रियता से कार्यपालिका और न्यायपालिका में टकराव आ सकता है। न्यायिक सक्रियता से किसी घनत्कार की अपेक्षा नहीं की जानी चाहिए। जस्टिस समन्वयों का समाधान किसी के पास नहीं होता। न्यायिक सक्रियता के खजुद अवर किसी समस्या का समाधान नहीं निकलता है, तो न्यायपालिका की विश्वसनीयता में कमी आ जाएगी।

निष्कर्ष रूप में कहा जा सकता है कि भारत में न्यायिक सक्रियता का उदय विवेच राजनैतिक एवं सामाजिक परिस्थितियों के कारण हुआ। इसे एक आवश्यक बुवाई के रूप में ही स्वीकार किया जा सकता है। न्यायिक सक्रियता उच्चतर न्यायपालिका तक ही सीमित रहे तो अच्छा है। मीडियाकी उपाय के रूप में उन राजनैतिक और


प्रसासनिक खानियों को दूर किया जाना चाहिए जिनके कारण न्यायिक सक्रियता का आविर्भाव हुआ। कार्यपालिका को और सक्रिय और उत्तरदायी बनाया जाना चाहिए। प्रजातंत्र को स्वस्थ एवं सुदृढ बनाने हेतु संस्थागत सुधार किए जाने चाहिए। न्यायिक सक्रियता में उत्तरोत्तर कमी लाई जानी चाहिए। वस्तुतः इस समय भारत में न्यायिक सक्रियता रोशनी का काम कर रही है। ●●●

### शेष पृष्ठ 1794 का

टेलिकॉम तथा आईटी कंपनियों को भी जापान ने अपनी घरेलू कंपनियों के समान ही वशेषता दी है।

जापान में दिसम्बर 2012 में हुए संसदीय चुनाव में 'लिबरल डेमोक्रेटिक पार्टी' की बम्पर जीत के बाद 'प्रधानमंत्री के रूप में शिजो अबे की फिर वापसी हो गई है। इससे पूर्व वे वर्ष 2006-07 में भी केवल एक साल के लिए प्रधानमंत्री रहे थे। शिजो के प्रधानमंत्री बनने पर वैश्विक स्तर पर सरकार-त्याग तथा आशावादी प्रतिक्रिया मिली है। भारत के लिए शिजो का प्रधानमंत्री बनना लाभकारी है क्योंकि शिजो उदार आर्थिक नीतियों तथा प्रसासनिक सुधारों के पक्षधर हैं। शिजो अगस्त 2007 में भारत की तीन

दिवसीय यात्रा पर आ चुके हैं और अपने कार्यकाल के दौरान उनका भारत के प्रति रवैया बेहद मित्रतापूर्ण तथा सहयोगात्मक रहा। अबे परमाणु ऊर्जा के शान्तिपूर्ण उपयोग के पक्षधर भी हैं, अतः भारत-जापान-परमाणु सहयोग, समझौते की मजिद तक भी पहुँच सकता है। अमरीका से न्यूक्लियर डील के बाद जापान के साथ भी इसी तरह के समझौते की आवश्यकता है, क्योंकि जापान की कई कंपनियों परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में अग्रणी कंपनियों के साथ मिलकर काम कर रही हैं। जाहिर है भारत में परमाणु ऊर्जा के विकास के लिए जगए जाने वाले रिपब्लिकी के निर्माण से लेकर प्रसासन तक में जापानी कंपनियों के उपकरण तथा तकनीकी दोनों काम आवेगी, इससे जापानी कंपनियों को भी काफी लाभ होगा, हो सकता है कि शिजो की वापसी के बाद दोनों देशों के बीच परमाणु समझौता जल्दी अस्तित्व में आ जाए। अगर सुरक्षा परिषद् में स्थायी सदस्यता की बात की जाए तो भारत व जापान के अलावा जर्मनी तथा ब्राजील भी इसके दावेदार हैं। चीन तथा पाकिस्तान जैसे देश भारत तथा जापान की दावेदारी पर एतराज जताते हैं। नगर दोनों देशों को चाहिए कि वे प्रतिबद्ध होकर एक-दूसरे की दावेदारी को नैतिक समर्थन दें। ●●●



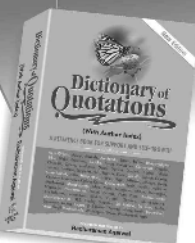
**UPKAR'S**  
**Dictionary of Quotations**  
Compiled & Edited by : Radharaman Agarwal

Quotations give a unique sharpness to your expressions and representations. They show how you illuminate your imagination, elaborate the excellent ideas, illustrate your particular point, and project your perfect personality.

This book is purposely designed to stimulate the taste of students, so that they can fruitfully use the quotations to enhance effect in their speech, write-up or even daily conversation.

- More than 7,500 quotations covering 725 topics, arranged thematically for easy look-up.
- Topics of modern times such as Animal Rights, Genetic Engineering, Science and Religion, The Internet, End of World, etc., also included.
- An index of more than 1900 authors (with a short individual biography for G.K. purpose.)

**Just Released**



**Code No. 1742 Price ₹ 210.00**

**UPKAR PRAKASHAN**  
(K. 80-9031200, Connaught)

211 A, Swadeshi Bima Nagar, AGRA-282 002 Ph: 4058383, 2582098, 2531101; Fax: 0562/ 4058390  
• E mail: con@upkarin • Website: www.upkarin

Branch Offices : • New Delhi Ph: 011 2325184/456 • Hyderabad Ph: 040 86703380

## चीन की सामुद्रिक महत्वाकांक्षाएं एवं भारतीय सुरक्षा : एक मूल्यांकन

डॉ. आर.एस. पाण्डेय

### प्रस्तावना

चीन का एक सविवेकशील राष्ट्र के रूप में 'शान्तिपूर्ण उदय' इच्छासूची राजद्वीप की एसी महत्वपूर्ण घटना है जिसने न केवल एशिया, अपितु वैश्विक-राष्ट्रिय-संरचना के समस्त पूर्व प्रतिभागों को परिवर्तित करके वैश्विक-राष्ट्रिय-संरचना के नवीन अध्याम को चरित चित्रा प्रदान की है। विश्व की सर्व-श्रेष्ठ शक्ति का दर्जा प्राप्त करने हेतु व्यर्थ चीन ने जहाँ एक ओर अपने एशियाई प्रतिस्पर्धी भारत की सामरिक धरोहरों की हर सम्भव प्रयत्न किया है, वहीं वैश्वीकरण व आर्थिक उद्यमीकरण के वर्धमान परिप्रेक्ष्य में अपने आर्थिक व व्यापारिक हितों की पूर्ति हेतु सामुद्रिक संचरण-मार्गों पर नियन्त्रण की हर सम्भव कोशिश में त्वरित चीन सागर पर सम्प्रभुता स्थापित करने व हिन्द महासागरीय क्षेत्र पर नियन्त्रण की चीनी नवित्तियार्थी हर दृष्टिकोण से भारत की सुरक्षा को प्रभावित कर रही है।

सामुद्रिक सुरक्षा 'The Art of War' में वर्णित युद्ध अवधारणाओं पर केन्द्रित चीन की रणनीतिक-संस्कृति एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यवस्था के गतिमान प्रतिभागों को दृष्टिगत रखकर चीन निर्धारित सामरिक व आर्थिक नीतियों के फलस्वरूप वह निरन्तर सुदृढ़ व प्रभावी राष्ट्र का दर्जा हासिल करता जा रहा है। उसकी निरन्तर बढ़ रही क्षमता हेतु निम्नांकित तत्व उल्लेखनीय हैं—

1. शासन का स्थायित्व एवं उसका अस्तित्व (Regime Stability and Survival).
2. घरेलू स्थायित्व को सुरक्षित करने की आवश्यकता (Need to preserve domestic stability).
3. प्रादेशिक अखण्डता को सुरक्षित रखने का निर्णायक महत्व (Crucial importance to secure territorial integrity).

उपरोक्त तथ्यों के प्रसंग में आर्थिक व विकास के समानान्तर सैन्य-सामर्थ्य

को अद्यतन करने हेतु चीनी नेतृत्व के प्रयत्न उसकी वैश्विक-राष्ट्रिय-संरचना की पृष्ठभूमि में ऐसे निर्णायक तत्व हैं जिसके फलस्वरूप सामुद्रिक-संचरण मार्गों (SLOC) की सुरक्षा के समानान्तर अपने वैश्विक-राष्ट्रिय हितों के सुरक्षार्थ अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों की स्थापना पर उसने विशेष ध्यान केन्द्रित किया। यही कारण है कि अस्सी के दशक में चीन ने अपनी स्थिर तटीय प्रति-रक्षा नीति (Static Coastal Defence) को दूरस्थ सामुद्रिक तटीय रक्षा (Offshore Oceanic Defence) में परिवर्तित करके अपने इतिहास में पहली बार सुरक्षा, स्वतन्त्रता, सम्प्रभुता एवं क्षेत्रीय अखण्डता की रक्षा हेतु सामुद्रिक-शक्ति को उपादेय माना। चीन के रक्षा व्ययकों में 15वीं शताब्दी के प्रमुख नविक व अन्वेषक झोंग (Zheng) की शांतिप्रिय परम्पराओं (Peace loving tradition) पर गम्भीर ध्यान तो किया ही साथ ही 21वीं शताब्दी के नवीन शीतयुद्ध के परिदृश्य में चीन की अमरीका के साथ सम्बन्धित प्रतिद्वन्द्विता की वास्तविकताओं को ध्यान में रखकर अपनी परम्पराओं, सिद्धान्तों, संगठन व प्रशिक्षण आदि तथ्यों की पृष्ठभूमि में सामुद्रिक-शक्ति व विकास को प्राथमिकता दी।

### हिन्द महासागर में चीन की सामरिक नवित्तियार्थी

जहाँ तक चीन की सामुद्रिक नीति का प्रश्न है, उसने वैश्विक सुरक्षा परिवेश के समानान्तर क्षेत्रीय सुरक्षा एवं शक्ति-संयुक्त सन्तुलन समीकरणों को भी ध्यान में रखकर अपनी सामुद्रिक-शक्ति की आधुनिकीकरण प्रक्रिया को तीव्रता प्रदान की है। आतंकवाद, सशस्त्र अपराध एवं सामुद्रिक छेड़ती आदि तथ्यों पर अकुल लगाने एवं अपने सामुद्रिक हितों के सुरक्षार्थ जहाँ एक ओर चीन ने दक्षिणी चीन सागर में शक्ति-प्रदर्शन पर ध्यान केन्द्रित किया, वहीं एशिया क्षेत्र में सामरिक-श्रेष्ठता की स्थापना में प्रभावी भूमिका के निर्वहन हेतु प्रमुख व्यापारिक सामुद्रिक-मार्गों पर नियन्त्रण हेतु इण्डो-पैसिफिक (Indo-Pacific) क्षेत्र में अपनी सामुद्रिक गतिविधियों त्वरित कर दीं फलतः, जापान-अमरीका रणनीतिक भागीदारी को सन्तुलित करने हेतु चीन ने उत्तरी कोरिया

के शस्त्रोन्मुख नाभिकीय कार्यक्रम को तो सख्ता पट्टीवाई ही साथ ही शीतयुद्धोत्तर-कालीन एशियाई परिदृश्य में भारत-अमरीका-जापान-ऑस्ट्रेलिया के मध्य बढ़ रहे सामरिक व आर्थिक सम्बन्धों की प्रगतिता को ध्यान में रखकर चीन ने हिन्दमहासागर के क्षेत्रीय देशों के साथ सामरिक-राजनीतिक नेत्री पर ध्यान केन्द्रित किया। कस्तब में, आर्थिक विकास हेतु सामुद्रिक व्यापार पर चीन की निर्भरता का ही यह परिणाम है कि सामुद्रिक-संचरण रेखाओं की सुरक्षा के साथ-साथ हिन्द महासागर के सभी रोक-थाम (Choke points) पर नियन्त्रण हेतु वह गम्भीरतापूर्वक प्रयत्नरत है, क्योंकि एशिया-व अफ्रीका से होने वाले चीन के तेल आपात का लगभग 80 प्रतिशत हिस्सा हिन्द महासागरीय मार्गों से ही गुजरता है, पीएलए (PLA) के प्रमुख जनरल क्विन गुलियांग (Qian Guoliang) ने वर्ष 2000 में ताइवान को चीन की सुरक्षा में संवेदनशील मानते हुए यह आकांक्षा प्रकट की थी कि हिन्द महासागर से जुड़े सामुद्रिक संचरण-मार्गों पर यदि चीन नियन्त्रण स्थापित नहीं कर सका, तो न केवल मध्यपूर्व क्षेत्र से आने वाले उसके तेल टैंकर खतरे में आ जाएंगे, अपितु ताइवान में सैन्य-शक्ति के प्रयोग हेतु उसे अप्रत्यक्ष कठिनाइयों का सामना करना पड़ेगा।

फलतः Ocean Agenda-21 के मुताबिक पर विकासित सामुद्रिक व्यापार नीति एवं वैश्विक शक्ति-संरचना में अपनी प्रभावी भूमिका त्वर करने हेतु चीन ने हिन्द महासागर की भू-सामरिक व भू-राजनीतिक महत्ता को समझते हुए उसके पूर्वी व पश्चिमी प्रवेश द्वारों, क्रमशः मलक्का जलडमरूमध्य एवं होरमुज जलडमरूमध्य से संलग्न क्षेत्रों में अपनी राजनीतिक व सामरिक उपस्थिति हेतु क्षेत्रीय राष्ट्रों के साथ द्विपक्षीय आर्थिक व्यापार को तो प्राथमिकता दी ही साथ ही इस क्षेत्र में अपने सामुद्रिक हितों के रक्षार्थ नौसैनिक सुविचारों प्रारंभ करने की नियोजित कार्यक्रम चलाया। वास्तव में, चीन की सरकार ने अपने राष्ट्रीय सुरक्षा उद्देश्यों, विशेषकर शक्तिमान क्षेत्रीय द्वीपों पर अपनी सम्प्रभुता सम्बन्धी अधिकारों की पूर्ति हेतु नौ-सैन्य के प्रयोग में भी किसी प्रकार का संकोच नहीं किया। क्षेत्रीय सम्प्रभुता तो चीन की सुरक्षा का विशेष स्रोत है जिसकी पूर्ति हेतु वह सदैव आक्रामक कूटनीति हेतु तैयार रहता है। चीन की सामुद्रिक सुरक्षा रणनीति में निम्नांकित विवाद विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं—

1. ताइवान विवाद.
2. जापान के साथ सनकाक व डायाउती द्वीप (Sankaku and Diaoyutai Island) विवाद.

3. ताइवान, वियतनाम, फिलीपीन्स इन्हें व मलेशिया के साथ दक्षिण चीन सागर में जलसेन व स्थलाकृतिक सम्बन्धी विवाद.
4. वियतनाम के साथ सामुद्रिक सीमा विवाद.
5. उत्तरी कोरिया, द कोरिया, जापान, वियतनाम व फिलीपीन्स के साथ मल्ल शिकार क्षेत्र व नियन्त्रण सम्बन्धी विवाद.
6. जापान के साथ सामुद्रिक सीमा विवाद.

यही कारण है कि चीन ने जहाँ एक ओर उक्त विवादों के परिप्रेक्ष्य में दूरस्थ क्षेत्र में सामुद्रिक हितों की सुरक्षा हेतु उच्च सामुद्रिक तकनीक विकसित कर सामरिक व नगरिक क्षेत्रों में उसके उपयोग द्वारा अपने मार्गिक मूल्यों की सुरक्षा का प्रयत्न किया है, वहीं आधुनिक ने-संगा के विकास के समानांतर हिन्दमहासागर क्षेत्र में मित्रों की तलाशकर नौसेन्य सुनिश्चित अर्जित करने में भी कोई शिथिलता नहीं आने दी है. मलक्का क्षेत्र की सामरिक संवेदना एवं एशियान क्षेत्र में अमरीका, जापान, आस्ट्रेलिया एवं भारत के मध्य प्रगाढ़ हो रहे आर्थिक व सामरिक रिश्तों से चीन पर्याप्त सतर्क है. यही कारण है कि वह अपने तेल व गैस की आपूर्ति व्यवस्था को सुरक्षित करने हेतु पाकिस्तान, म्यांमार व बाइलेण्ड के स्थलमार्गों से पाइप लाइन के निर्माण में सक्रिय है. उल्लेखनीय है कि हिन्दमहासागर क्षेत्र में अपनी उपस्थिति को सुदृढ़ व प्रभावशाली बनाने का ही परिधान है कि चीन ने अपनी 'String of Pearl's' की नीति के अन्तर्गत (खादर) पाकिस्तान, (इण्डोनेशिया) श्रीलंका, (बटाना) बांग्लादेश, म्यांमार (Sittiey, Coco Island, Hianggi, Kyaukpyn, Mergui v Zaddetkyi) बाइलेण्ड में Laem Chabang तथा कम्बोडिया में Sihanoukville में सामुद्रिक व सैन्य सुविधाएं अर्जित करके अपनी समुद्रिक (FOB - Forward Operating Base) स्थापित कर लिया है जो न केवल हिन्दमहासागर में उसके सामुद्रिक-व्यापारिक हितों की रक्षा करेगा अपितु लटवर्दी क्षेत्रों में उसकी राजनैतिक व प्रमुख के रणनीतिक विस्तार में भी सहायक होंगे.

ज्ञातव्य है कि अभी हाल ही में पाकिस्तान सरकार द्वारा बलूचिस्तान छत पर विकसित हो रहे खादर बन्दरगाह का प्रथम चीन की सरकारी कम्पनी चाइनीज ओवरसीज पोर्ट हेण्डलिंग को सौंप दिया है. पहले यह सिंगापूर की कम्पनी पीएसए इन्टरनेशनल के पास था.

हिन्द महासागर में अपने सामरिक-संज्ञक को विस्तृत व प्रभावी करने हेतु चीन द्वारा सन् 2011 में सेछेल्स (Seychelles) का आधार की स्थापना से यह पुष्ट हो

रहा है कि वह सामुद्रिक वर्षस्य हेतु किटना व्यग्र है ? यद्यपि सिचेलस की सरकार ने यह दावा किया है कि उसकी अनुमति व इच्छानुसार चीन इस क्षेत्र में सामुद्रिक डकेतों को रोकने हेतु यहाँ सैन्य आधार निर्मित कर रहा है, जबकि शायद स्थित प्रुदन विरवविद्यालय के प्रोफेसर शेन डिंगली (Shen Dingli) का मत है कि चीन द्वारा दूर स्थित समुद्री क्षेत्रों में नौ-सैन्य आधार की स्थापना से वैश्विक व क्षेत्रीय स्थिरता को ही बढ़ावा मिलेगा.

इतना ही नहीं, किंग्स कॉलेज, लन्दन के प्रोफेसर हर्ष बी. पन्त का अभिमत है कि विवकाशित का दर्जा होसित कर टुका चीन अन्य महासक्तियों की ही नीति शक्ति-प्रक्षेपण को कोशिश कर रहा है. अमरीकी नौ-सैन्य आधारों से घिरे चीन का यह अमरीका को दिय गये सत्त प्रत्युत्तर है जो उसकी वैश्विक हेसितय को प्रदर्शित करता है.

वस्तव में संश्लस में नौ-सैन्य आधार की स्थापना चीन द्वारा हिन्दमहासागरीय क्षेत्र (IOR) के संकटकालीन 'चोक-पइण्डस' (Crucial Choke Points) पर नियन्त्रण करने की रणनीति का ही हिस्सा है जिसके द्वारा वह इन क्षेत्रों में सामरिक उपस्थिति से अपने आर्थिक हितों की रक्षा करने हेतु प्रयत्नरत है. उल्लेखनीय है कि चीन के तेल का लगभग 80 प्रतिशत हिस्सा मलक्का स्ट्रेट से ही होकर गुजरता है. अतएव, हिन्द महासागर व लाल चीन सागर में अपनी सामुद्रिक उपस्थिति द्वारा न केवल वह अपने हितों को सुरक्षित करना चाहता है. अपितु वह भारत पर नियन्त्रण रखने की भी इच्छा संजोए हुए है.

स्पष्ट है कि हिन्द महासागरीय क्षेत्र में चीन की सैन्य उपस्थिति से जहाँ एक ओर क्षेत्रीय विवादों के अवसर पर उसकी रणनीतिक-सक्रियता में सहायता मिलेगी, वहीं आर्थिक विकास हेतु दूरस्थ समुद्र में उपलब्ध आवश्यक प्राकृतिक संसाधनों, जैसे- हाइड्रोकार्बन, खनिज व अन्य कच्चे पदार्थों आदि की सुरक्षा भी सुनिश्चित हो सकेगी. यही कारण है कि चीन की कम्पनियों ने अंगोला, बांग्लादेश, निघ, माइजीरिया, लुबान, जिम्बाब्वे व फारस की खाड़ी क्षेत्र में स्थित तेलों के साथ अपने व्यापारिक सम्बन्धों के विस्तार को प्राथमिकता दी है जिससे प्राकृतिक गैस संसाधनों के अतिरिक्त सामरिक उपयोग की अन्य वस्तुओं की प्राप्ति सुनिश्चित हो सके. अमरीका के साथ चल रही वैश्विक-स्पर्धा को ध्यान में रखकर, कोपर, आइरन, एल्यूमिनियम व प्लेटिनम जैसे पदार्थों का अफ्रीका से आयात करके अपने आर्थिक प्राप्ति को त्वरित आयात देना चीन की प्राथमिकता बन गई है. चीन-अफ्रीका फोरम (China-Africa

## Read Upkar's LEARN TO WRITE CORRECT ENGLISH (English-Hindi Medium)



₹ 225.00

## CORRECT ENGLISH: HOW TO WRITE IT (English Medium)



₹ 220.00

## LEARN TO WRITE CORRECT ENGLISH (English-Bangla)



₹ 230.00

By : Dr. B.B. Jain

As the Latest and All  
Comprehensive Books  
for  
All Competitive  
Examinations.

Purchase from nearest bookseller or get the copy by  
V.P.P. section B, C, or ₹ 125/- in the following address

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2

Forum) की स्थापना इस दृष्टि से चीन की भावी व दूरगामी रणनीति का हिस्सा है, यद्यपि चीन में ईरान व सऊदी अरब जैसे परिवहन राशिवाय देशों के साथ भी अपने रणनीतिक सम्बन्धों को सुदृढ़ आधार देने के प्रयत्न किए हैं, तथापि उपगोली रणनीतिक संस्थापनों वाले इन क्षेत्रों में बढ़ रहे मुस्लिम कट्टरपंथियों के प्रभाव तथा नूजावीय व सामरिक अस्थिरता अदि कारणों से चीन की खनिज सुरक्षा नीति असमंजस से होत है।

हिन्द महासागरीय क्षेत्र में चीन की बढ़ रही रणनीति-महिविधियों से ऐसा लगता है कि सन् 2020 तक वह सामरिक व राजनैतिक दृष्टि से इतना प्रभावशाली राष्ट्र हो जाएगा जो इच्छानुसार जब जेता चाहे इसके तटीय देशों में हस्तक्षेप करने की स्थिति में होगा, चीन द्वारा 10 अप्रैल, 2011 को अपने प्रथम एअर क्रॉफ्ट कैरियर के जलावतरण एवं अद्युक्त सामर्थ्य से यह इस क्षेत्र में 'गनबोट कूटनीति' (Gun Boat Diplomacy) का प्रदर्शन करके क्षेत्रीय राष्ट्रों के हितों पर कुशराधात कर सकता है, हतना ही नहीं, दक्षिण चीन सागर के क्षेत्रीय देशों के साथ (फिलीपीन्स, वियतनाम व जापान अदि) घल रहे विवादों के साथ एअरमरीका की इस क्षेत्र में सामरिक उपस्थिति की पुष्टभूमि में चीन द्वारा उठाए गए उक्त कदम से हिन्द महासागर में शक्ति-सर्वाओं को नवीन आयाम मिल सकता है।

### भारत की सामुद्रिक सुरक्षा चुनौतियाँ

भारतीय स्वाधीनता के परचातु हिन्द महासागर में दो शक्ति-ध्रुवों, अमरीका व रूसवियत संघ के मध्य शक्ति-सर्वाओं से न केवल क्षेत्रीय भू-राजनीति प्रभावित हुई, अपितु 'शांति-क्षेत्र' की अवधारणा पर भी गहरा आघात लगा, किन्तु शीतयुद्ध की समाप्ति के उपरान्त सोवियत अल्पस्थिति से यह क्षेत्र 'नटोक्षेत्र' (NATO Lake) में परिवर्तित हो गया तथा अमरीका के अतिरिक्त, आस्ट्रेलिया, जापान, दक्षिण कोरिया आदि देशों की नौसेनिक महिविधियों को भी नवीन अवसर मिला, 11 सितम्बर, 2001 की घटना के परचातु 'Operation Enduring Freedom' की आद में अफगानिस्तान तथा ईराक में अमरीकी उपस्थिति की पुष्टभूमि में प्रारम्भ क्षेत्रीय सामुद्रिक सुरक्षा पहल (RMSI-Regional Maritime Security Initiative) के फलस्वरूप यह सम्पूर्ण क्षेत्र नव-शीतयुद्ध का केन्द्र बन गया है, भारत के रक्षा मंत्रालय की 2005-06 की वार्षिक रिपोर्ट में यह कहा गया है कि बहुध्रुवीय विश्व व्यवस्था के पथ पर बढ़ रहे विश्व एवं शक्ति के एक ध्रुव के रूप में भारत के अभ्युदय से इस क्षेत्र की सामरिक व आर्थिक गहरीता बढ़ती जा रही है।

सोवियत विघटन के उपरान्त एशिया के केन्द्रित चीन-अमरीकी सर्वाओं से सम्पूर्ण हिन्द महासागरीय क्षेत्र की भू-राजनीति प्रभावित हुई है, आतंकवाद से पीड़ित व, एशिया इस समय विश्व का सबसे अस्थिर क्षेत्र बन गया है तथा चीन द्वारा एशियाई नैतृत्व हस्तगत करने की यत्नकला के परिणामस्वरूप इस क्षेत्र में केन्द्रित होती जा रही शक्ति-सर्वाओं में एक नवीन शीतयुद्ध को तो जन्म दिया ही है साथ ही हिन्द महासागरीय क्षेत्र के देशों में बढ़ रहे आतंकवाद में इस महासागर की 'जेहादी आतंकवाद की झील' (Lake of Jehadi Terrorism) में परिवर्तित कर दिया है, होरमुज क्षेत्र तथा दक्षिण पूर्व एशिया में 'फ्री एले मुवमेन्ट' (Free Aceh Movement), मोर हस्तगत लिबरेशन फ्रन्ट (More Islamic Liberation Front) एवं अबु सय्याफ (Abu Sayyaf) जैसे सामुद्रिक आतंकवादी संगठनों के उदय तथा जमाह इस्लामिया (Jammah Islamiyah) का अल-कायदा (Alqaida) जैसे आतंकी संगठनों से संलग्नता ने भारतीय सुरक्षा के लिए चुनौती उत्पन्न कर दी है, इस क्षेत्र में बढ़ रही सामुद्रिक डकैती (Piracy) कम पिन्नाजनक नहीं है, 26/11 के मुम्बई हमलावरों का अरब सागर के मार्ग का हस्तगत करना भारत की सामुद्रिक पिन्नाओं की पुष्टि करता है, इतना ही नहीं, पाकिस्तान, ईरान, अफगानिस्तान, म्यान्मार, थाइलैण्ड व लोओर जैसे राष्टों में सक्रिय अराजक तत्वों द्वारा इस महासागर से किया जा रहा नशीले पदार्थों का व्यापार एवं हस्त प्राप्त धन का आतंकवादियों द्वारा किया जा रहा हस्तगत भारत के लिए सर्वाधिक पिन्ना का विषय है।

उल्लेखनीय है कि 21वीं शताब्दी में एक शक्ति संयुजन-केन्द्र के रूप में उभर रहे भारत के बहुमुखी विकास व राष्ट्रीय शक्ति के निर्माण में, ऊर्जा आवश्यकताओं की निरन्तर बढ़ रही उपादेयता ने हिन्द-महासागर के भू-राजनैतिक व रणनीतिक महत्व में अभिवृद्धि कर दी है, यही कारण है कि जहाँ एक ओर फारस व अदन खाड़ी से गुरुत्व-केन्द्र में भारतीय स्थिति, अण्डमान निकोबार द्वीप क्षेत्र तथा मलक्का स्ट्रेट मार्ग की सामरिक महत्ता भारत को प्रभावी नौ-सेन्य बनने हेतु विवश कर रही है, वहीं वैश्विक शक्ति-संरचना में आर्थिक विकास हेतु हिन्द महासागर पर निर्भरता उसकी सुरक्षा जिम्मेदारियों का अहसास भी करती है, नवम्बर 2003 में भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने सेन्य कमाण्डरों के एक संयुक्त सम्मेलन में कहा था कि 'आज भारत के स्ट्रेटोजिक मोरल दक्षिण एशिया तक विस्तृत हो गए हैं... हमारे सुरक्षा क्षेत्र मलक्का जलमलमध्य व फारस

की खाड़ी क्षेत्र से बढ़कर केन्द्रीय एशिया, अफगानिस्तान, चीन व दक्षिण-पूर्वी एशिया तक विस्तृत हो गए हैं, हमारी स्ट्रेटोजिक विचारधाराओं का सिटिवि भी विस्तृत होना चाहिए, वाजपेयी का उक्त कथन भारत की सामुद्रिक पिन्नाओं व पिन्ना के इतिहास करता है।

स्थल है कि 21वीं शताब्दी के परि-वर्तित हो रहे भू-रणनीतिक व राजनैतिक आयाम पूर्व की तुलना में अत्यन्त जटिल होते जा रहे हैं तथा भू-अर्थशास्त्र (Geo Economics) की बढ़ती उपादेयता एवं आर्थिक हितों के संरक्षण व विकास की दृष्टि से भारत की निर्भरता हिन्द महासागर पर केन्द्रित होती जा रही है, क्योंकि भारत का लगभग 70 प्रतिशत व्यापार एवं ऊर्जा आयात का भी लगभग 70 प्रतिशत हिस्सा हिन्द महासागरीय क्षेत्र पर ही निर्भर है, ऐसा अनुमान है कि निकट भविष्य में भारत विश्व का चौथा सबसे बड़ा ऊर्जा उपनोक्ष के रूप में उभरेगा जिससे इसकी ऊर्जा आवश्यकताओं की लगभग 65 प्रतिशत आपूर्ति हिन्द महासागर पर ही निर्भर होगी, वास्तविकता तो यह है कि मोजाम्बिक, मालेशिया, इण्डोनेशिया व कतर से अयातित कोयला, द्रवित प्राकृतिक गैस (LNG) के आयात के अलावा अपने 2-2 मिलियन वर्ग किमी विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (EEZ) की सुरक्षा हेतु भारत का दक्षिण अफ्रीका से केन्या, पश्चिम में खाड़ी क्षेत्र तथा पूर्व में मालेशिया, इण्डो-नेशिया व सिंगापुर तक विस्तृत क्षेत्र में भारत को अपने सामुद्रिक हितों के सुरक्षाई सक्रिय व प्रभावी-नीति निर्धारित करनी होगी जिसके लिए उसे इस क्षेत्र में फिक्ते द्वीपीय क्षेत्रों में अग्रिम आधारों (Forward Base) को विकसित करना अपरिहार्य होगा, यही कारण है कि भारत ने जहाँ एक ओर मेडागास्कर में एक इलेक्ट्रॉनिक वॉरिंग चौकी स्थापित की है, वहीं यह सेलैन्ट नौसेन्य व मालद्वीप के साथ नौ-सेन्य सहयोग बहाकर उक्त तटीय सुरक्षा पाठ, गरीबी एअर क्रॉफ्ट, सैनिक व शस्त्र-आपूर्ति कर रहा है।

अवस्थिति (Location) की दृष्टि से अण्डमान व निकोबार द्वीप समूह की सामरिक महत्ता को समझते हुए भारत ने इस क्षेत्र की सुरक्षा हेतु गम्भीर कदम उठाए हैं, 572 द्वीपों व 8249 वर्ग किमी में विस्तृत अण्डमान निकोबार द्वीप समूह के केवल 37 द्वीपों में आबादी पाई जाती है जिसकी संख्या 356152 है, अण्डमान व निकोबार 90 समुद्री मील चौड़े जल क्षेत्र द्वारा विभक्त है, यह क्षेत्र म्यान्मार के कोको द्वीप से मात्र 45 किमी दूरी पर है, पूर्वी हिन्द महासागर के तीन प्रमुख सामुद्रिक मार्ग इसी क्षेत्र से होकर जाते हैं, इस क्षेत्र की व्यापारिक महत्ता को ध्यान में रखते हुए भारत ने न




केवल म्यांमार, थाइलैण्ड, मलेशिया, इण्डो-नेशिया से अपने सामुद्रिक सीमा मुहूर्त को सुलझा लिया है, अपितु 'पूर्व की ओर देखो नीति' (Look East Policy) के अन्तर्गत वह एशियन देशों के साथ आर्थिक व व्यापारिक सम्बन्धों को प्राथमिकता के आधार पर दृढ़ बनाने हेतु प्रयत्नरत है। 'एशियन' देशों के साथ भारत का 1993-94 में 25 मिलियन अमरीकी डॉलर का व्यापार 2011-12 में बढ़कर 79.86 मिलियन डॉलर होना भारत की इस क्षेत्र में बढ़ रही अभिरुचि का उदाहरण है। इतना ही नहीं, भारत 'एशियन रीजनल फोरम' (ARF) का सदस्य होने के साथ-साथ एशियन (ASEAN) का एक्वाड-सहभागी (Dialogue Partner) भी है। इस क्षेत्र के रणनीतिक महत्व का ही परिणाम है कि जहाँ एक ओर चीन कोकाशीय पर अनुसूचना केन्द्र स्थापित कर बंगाल की खाड़ी में भारत की नौ-सैन्य गतिविधियों पर निगरानी करने की कोशिश है, वहीं इस क्षेत्र के देशों में अपरम्परागत खतरों (Non-Conventional Threat) की सम्भावनाओं को भी नया आयाम मिल रहा है। इस क्षेत्र में म्यांमार, थाइलैण्ड, मलेशिया, चीन व लाइबान आदि देशों के मुद्दोंओं द्वारा मलक्का शिकार हेतु प्रवेश करने की अभ्युत्थार घण्टा (Poaching) से यह ध्वनित होता है कि बाह्य शक्तियाँ किसी न-किसी बहाने यहाँ अपना प्रभाव बढ़कर भारतीय सुरक्षा को प्रभावित करने की कोशिश कर रही हैं। इतना ही नहीं, इस क्षेत्र में बांग्लादेश सहित अन्य राष्ट्रों के नागरिकों द्वारा किया जा रहा गैर-कानूनी प्रवास एवं अण्डमान व निकोबार द्वीप समूह को नाविक द्रव्यों व अवैध हथियारों की लस्करी हेतु एक 'स्वर्ण त्रिकोण' (Golden Triangle) के रूप में म्यांमार द्वारा प्रयुक्त करने की योजनाएं भारत के लिए गम्भीर चिन्ता का विषय हैं।

इस क्षेत्र की रक्षा संवेदना का ही यह परिणाम है कि भारत ने 1 अक्टूबर, 2001 को प्रथम अण्डमान निकोबार कमाण्ड (ANC) की स्थापना कर अण्डमान निकोबार द्वीप के कमाण्डर-इन-चीफ को हस्तका उत्तर-दाक्षिण सीमा है जिससे महत्वपूर्ण अर्थिक क्षेत्र की सुरक्षा के साथ-साथ सम्भावित खतरों का निष्पादन किया जा सके। यह कमान संयुक्त नौ-सैन्य अग्रास्तों, नौनैतिक, कूटनीतिक व पेट्रोलिंग जैसी गतिविधियों द्वारा विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (EEZ) की सुरक्षा का उत्तरदायित्व सम्पन्न ढंग से निभा रहा है। इस कमान में भारत ने पोर्ट ब्लेयर व दिगलीपुर (Diglipur) में क्रमशः 10000 फुट लम्बी इन्वॉई पट्टी व कोस्टल गार्ड स्टेशन (CODH-Q9) स्थापित करने के अतिरिक्त कार निकोबार में एक वायुसेना

के आधार एवं कमाण्डो (Kamocta) में एक अग्रिम नौ-सैन्य आधार (INS-Kardip) की भी स्थापना की है। इस क्षेत्र में अत्याधुनिक सैन्य सुविधाओं के विस्तार के साथ-साथ यह कमान (ANC) नौ-सैन्य कूटनीतिक गतिविधियों में भी सक्रिय है जिससे भारत की लुक ईस्ट नीति (Look East Policy) को प्रवृत्तित करके क्षेत्रीय राष्ट्रों के साथ सामुद्रिक गैरी-सुतु को सुदृढ़ करके अपने व्यापारिक हितों में सतत अभिवृद्धि की जा सके। भारत द्वारा सम्पादित मिलान (Milan) अभ्यास जैसी गतिविधियाँ इस संदर्भ में विशेषतः उल्लेखनीय हैं जिसके अन्तर्गत चुनानी त्रासदी के परिप्रेक्ष्य में भारत ने क्षेत्रीय राष्ट्रों को लखित मानवीय सहायताएं प्रदान कीं। इतना ही नहीं, यह कमान क्षेत्रीय राष्ट्रों की नौ-सेनाओं के साथ प्रविष्टि संयुक्त अभ्यास संचालित करके पारस्परिक विश्वास व अन्तर्द्वयों को विकसित करने की कार्यबहिर्नी भी सम्पादित कर रहा है। सिंगपुर के साथ संचालित संयुक्त सामुद्रिक सैन्य अभ्यास (SIMBEX-Singapur India Maritime Bilateral Exercise) इस संदर्भ में विशेष रूप से उल्लेखनीय है। इतना ही नहीं, वियतनाम, फिलीपीन्स, मलेशिया, जापान, आस्ट्रेलिया एवं संयुक्त राज्य अमरीका के साथ द्विपक्षीय व बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास के आयोजन के अतिरिक्त श्रीलंका के साथ संयुक्त सामुद्रिक कमाण्डो अभ्यास करके भी अण्डमान निकोबार कमान इस क्षेत्र में भारत के सामुद्रिक हितों की पूर्ति सम्बन्धी कूटनीतिक गतिविधियों कर रहा है। जिससे चीन ने अपने विरुद्ध भारत द्वारा की जा रही सामुद्रिक घेरेबन्दी की संज्ञा दी है। किन्तु स्पष्टतः यह भारतीय हितों के रक्षाई ही की जाने वाली कार्यवाही है।


अवैध घुसपैठ, गैर-कानूनी अग्रजन, नाविक द्रव्यों के साथ-साथ अवैध हथियारों से प्रभावित क्षेत्रीय सुरक्षा हेतु भारत सरकार ने तटीय सुरक्षा व गश्त हेतु गम्भीर कदम उठाए हैं, जिसमें तटीय बलों की महत्वपूर्ण भूमिका है। 'प्यालामुखी' व 'हीमराज' जैसे महत्वपूर्ण सैन्य अभ्यास इस दृष्टि से विशेषतः उल्लेखनीय हैं। इस क्षेत्र को बाह्य शक्तियों के हस्तक्षेप से सुरक्षित रखने हेतु भारत ने अत्यधुनिक राडार प्रणाली भी स्थापित की है, जिससे गश्त व्यवस्था को सुचारु रूप से संचालित किया जा सके। भारत सरकार बंगाल की खाड़ी क्षेत्र में स्थित पोर्ट ब्लेयर को बिम्स्टेक (BIMSTEC-Bay of Bengal Initiative of Multi Sectoral Technical and Economic Cooperation) के सम्भावित मुख्यालय के रूप में विकसित करने की योजना पर भी कार्य कर रही है। जिससे इस क्षेत्र में चीन के बढ़ रहे प्रभाव को न्यून किया जा सके।



**PRATYOGITA DARPAN**  
प्रयोगिता दर्पण


**BETTER PLACED  
TO SERVE YOU THAN  
EVER BEFORE**

**Buy all our books &  
magazines from our  
Patna Branch**




**Branch Address**  
Pirmohani Chowk, Kadamkuan,  
Patna-800003  
Ph. : (0612) 2673340

**Hyderabad Branch**



**Branch Address**  
1-8-1/B, R.R. Complex,  
(Near Sundarajah Park,  
Adjacent to Manasa Enclave Park,  
Bagh Lingampally,  
Hyderabad-500 044 (A.P.)  
Ph. : (040) 66753330

**Delhi Branch**



**Branch Address**  
4845, Ansari Road, Daryaganj,  
New Delhi-110002  
Ph. : (011) 23251844/56





स्पष्ट है कि चीन द्वारा भारत की सामुद्रिक घेरेबन्दी एवं इस क्षेत्र में सम्भावित चीन-अमरीकी स्पर्धा तथा मध्यपूर्व देशों के अतिरिक्त पाकिस्तान, अफगानिस्तान व ईरान आदि के माध्यम से हिन्द महासागर क्षेत्र में चीन की बढ़ रही उपस्थिति सामुद्रिक हितों की सुरक्षा हेतु भारत के लिए अत्यन्त चुनौती है। इस परिप्रेक्ष्य में भारत को निम्नांकित विन्यासों पर संकेन्द्रित होकर संयुक्त सामुद्रिक नीति निर्धारित करनी चाहिए—

1. अपने व्यापारिक व विधित्त आर्थिक क्षेत्र (EEZ) की सुरक्षा हेतु भारत को अत्याधुनिक भी लेन-बल की आवश्यकता है, जो उसके व्यापारिक व समरिक्त हितों की सुरक्षा कर सके।
2. अपने समस्त पड़ोसीयों के साथ विनियोजन नीति (Engagement Policy) का निर्धारण करते हुए भारत को क्षेत्रीय विश्र्वात, शान्ति व विकास पर संयुक्त दृष्टिकोण विकसित करना चाहिए।
3. दक्षिण-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के साथ आर्थिक, व्यापारिक, तकनीकी व राजनयिक सम्बन्धों के विकास हेतु पवित्रीय व यक्षाधरक नीति निर्धारित करनी चाहिए।
4. हिन्द महासागर में अपने सामुद्रिक हितों को ध्यान में रखते हुए भारत-अमरीका समरिक्त सम्बन्धों पर भारत के यक्षाधरक नी-सैन्य नीति निर्धारित करनी चाहिए।
5. हिन्द महासागर में सामुद्रिक संचार रेखाओं (SLOCs) की सुरक्षा हेतु भारत को त्वरित कर्म उठाना चाहिए। इस परिप्रेक्ष्य में दक्षिण-पूर्व एशियाई क्षेत्र में आतंकवाद के विरुद्ध अमरीका की क्षेत्रीय सामुद्रिक सुरक्षा पहल (RMSI-Regional Maritime Security Initiative) पर भारत को सकात्वात्मक दृष्टिकोण अपनाना चाहिए जिससे इस क्षेत्र की सामुद्रिक संचार रेखाओं की सुरक्षा सुनिश्चित की जा सके।
6. सामुद्रिक सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु भारत को वैश्विक सुरक्षा व्यवस्थाओं (ISPS—International Ship and Port Security, (PSC—Post State Control), (CSI—Container Security Initiative) पर सहयोगात्मक दृष्टिकोण अपनाना चाहिए।
7. सामुद्रिक-आतंकवाद व द्रवकी, सामुद्रिक संसाधनों का अनाधिकार दोहन, नावक-द्रव्य व्यापार एवं शस्त्र व्यापार पर नियन्त्रण हेतु संयुक्त निगरानी को प्रोत्साहन देना चाहिए।

8. तटीय सुरक्षा बलों को सुदृढ़ बनाने हेतु तटीय गार्ड को आधुनिकताम व प्रभावी बनाने के साथ-साथ इसकी कार्य क्षमता में वृद्धि हेतु पोर्ट ब्लेयर स्थित कमान के अतिरिक्त गोवा व कोचीन में पुष्कल रूप से तटीय संयुक्त कमान गठित करना चाहिए।
9. संयुक्त नी-सैन्य अभ्यासों को प्रोत्साहन देना चाहिए, जिससे सामुद्रिक सुरक्षा व्यवस्था सुदृढ़ हो सके।
10. भारत को अपने बन्दरगाहों व नी-परिवहन की क्षमता एवं सुरक्षा में वृद्धि हेतु अपनी शरण माला (Ocean Neck-lace) परियोजना को त्वरित करने के साथ-साथ जल के भीतर निगरानी संयंत्रों को लगाने एवं नी-पुलिस बल का गठन करना चाहिए।
11. अपने सामुद्रिक क्षेत्रों को सुव्यवस्थित करने हेतु भारत को हवाई निगरानी, तटीय बलों व नी-सैन्य के मध्य यक्षाधरित तामजस्य विकसित करना चाहिए तथा एकराष्ट्र केरियर की पवली गठित करने व नाभिकीय पनडुब्बियों की व्यवस्था करनी चाहिए, जिससे सम्पूर्ण हिन्द महासागर में अपने हितों की रक्षा सुनिश्चित की जा सके। उक्त परिप्रेक्ष्य में पूर्व नी-सामाज्य अणु प्रकाश का निम्नांकित दृष्टिकोण भारत की सामुद्रिक सुरक्षा हेतु प्रभावी मार्गदर्शक बन सकता है—

“Our primary maritime interest is to ensure national security and provide insulation from external interference, so that the vital task of fastening economic growth and undertaking development activities can take place in a secure environment.”

शेष पृष्ठ 1799 का

उसकी सीमा से घलए जा रहे विद्रोही गति-विधियों के नेटवर्क को भी नसनाकूट किया। अफगानिस्तान से 2014 में नाटो सैन्य की वापसी के बाद भारत के साथ ही बांग्लादेश की भूमिका भी महत्वपूर्ण होगी। अफगानिस्तान में तालिबान द्वारा सत्ता पाने की किरलक में है। यह कहना अनुचित नहीं होगा कि अफगानिस्तान की अस्थिरता का असर पूरे उपमहाद्वीप पर पड़ना स्वाभाविक है। इसलिए अफगानिस्तान की स्थिरता तथा खुशहाली में दोनों देशों के सहयोग को नकारा नहीं जा सकता।

यह भी संयोग ही है कि दोनों देशों में अगले साल आम चुनाव होने वाले हैं और दोनों देशों के सम्म अन्तराष्ट्रिक तथा बाह्य

समस्याएं मौजूद हैं। जहाँ तक भारत का सम्बन्ध है, उसके अभी अपने पड़ोसी देशों में बांग्लादेश और भूटान से ही सीधार्थपूर्ण सम्बन्ध है। अफगानिस्तान में 2014 के बाद की स्थिति क्या मोड़ लेगी? इसके बारे में कुछ भी कहा जा सकता। पाकिस्तान की हालत भी सभी मार्गों में खराब ही है और उसके द्वारा भारत में प्रायोजित आतंकवाद किलों से छिपा नहीं है। मालदीव तथा नेपाल में राजनैतिक अस्थिरता चल रही है। श्रीलंका में जब तक तमिलों के पुनर्वास और वहाँ की राजनीति में उनकी समुचित भागीदारी का निर्णय नहीं हो जाता, श्रीलंका के साथ भारत के सम्बन्ध आसन्नपूर्ण नहीं कहे जा सकते। इस परिप्रेक्ष्य में पड़ोसी देशों की तरफ से एक प्रकार की खतरनाक घेरेबन्दी से भारत को निपटना है। बांग्लादेश में खद संघ हस्तीना की दुबास सत्ता में वापसी नहीं होती तो फिर बांग्लादेश के साथ सम्बन्धों के आलोक में डूँट किस करवट बैठेगा, कहा नहीं जा सकता, लेकिन यह तथ्य है कि बांग्लादेश के साथ भारत के सम्बन्धों में हमें यह उष्मता नजर नहीं आनी। इसलिए यह दोनों देशों के हित में है कि वे अपने दो बुनैतपूर्ण नसलों अर्थात् तीस्ता नदी जल बँटकार और भू-सीमा समझौते को सीध सलक्षकार अपने-अपने देशवासियों के समक्ष एक नवीर पेश करे। बांग्लादेश की प्रधानमंत्री संघ हस्तीना को इन नसलों के सुझाव जाने पर निश्चित तौर पर चुनाव में लाभ मिलेगा। कलशरूप वहाँ धर्धरिप्रेक्ष्य ताकतें मजबूत होगी और जिससे स्थिर, शांतिपूर्ण तथा सुराहाल बांग्लादेश का अस्तित्व बना रहेगा जो भारत के हित में है, और भारत ऐसे ही बांग्लादेश का हिनारोही बना रहे, यह बांग्लादेश के हित में है।



**UPKAR'S**  
**Mathematical**  
**Formulae**  
**Useful for**  
**Various**  
**Competitive**  
**Examinations**

Compiled by : Dr. N. K. Singh  
Code No. 1642 ₹ 75/-  
**HINDI EDITION**  
Code No. 248 ₹ 76/-

**Upkar Prakashan, AGRA-2**  
● Email: upkar@upkar.in ● Website: www.upkar.in



## भारत-बांग्लादेश सम्बन्ध

डॉ. प्रो. जी. सी. गुरुरा

भारत-बांग्लादेश के मध्य बेहतर परस्पर सम्बन्ध दोनों देशों के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है। बांग्लादेश की स्वतंत्रता में भारत का सहयोग इतिहास के पृष्ठों में सदैव अंकित रहेगा। दोनों देशों के सम्बन्धों को मजबूती प्रदान करने की दिशा में भारत के राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की हाल ही में की गई बांग्लादेश की यात्रा मौल का पखर खचित होगी। अपनी तीनदिवसीय राजकीय यात्रा (3 मार्च से 5 मार्च, 2013) की शुरुआत करते हुए श्री प्रणब मुखर्जी ने पड़ोसी देश बांग्लादेश के नागरिकों को स्पष्ट संदेश दिया कि भारत उनके साथ सदैव मित्रता ही नहीं बनाए रखेगा, अपितु उनके विकास और स्वतंत्र आत्मनिर्भर के अधिकार के लिए पूरी तरह से समर्थ रहते हुए भारतीय जगमहाद्वीप में स्थायित्व एवं शान्ति के लिए कार्य करता रहेगा।

लगभग सात माह पूर्व भारत के राष्ट्रपति बने श्री प्रणब मुखर्जी की यह पहली विदेश यात्रा थी। श्री प्रणब मुखर्जी यहाँ बांग्लादेशियों के लिए केवल गर्व का ही प्रतीक नहीं है, अपितु सन् 1971 में बांग्लादेश के निर्माण के दौरान से ही श्री प्रणब मुखर्जी का इस सरकारी से गहरा रिश्ता रहा है। श्री प्रणब मुखर्जी के साथ जाने वालों में रेल राज्य मंत्री अर्धिर रजन चौधरी, भुवनेश्वर कलिता, भाजपा के सचिव मिश्रा, माकपा के सीताराम वेवुरी और तुषमूल कांशेरा के मुकुल राय भी थे। राष्ट्रपति अपने लम्बे राजनीतिक अनुभव एवं सहृदयता का परिचय देते हुए भारत के सभी प्रमुख दलों के प्रतिनिधियों को अपनी यात्रा में साथ ले गए थे।

ढाका पहुँचने पर भारत के राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी का मध्य स्वागत किया गया। बांग्लादेश की सरकार एवं वहाँ के निवासियों ने जिस उत्साह एवं जोश के साथ भारत देश के प्रथम नागरिक का स्वागत एवं अभिनन्दन किया, वह यह दर्शाते हैं कि दोनों देश परस्पर सम्बन्धों को और प्रगाढ़ बनाने के लिए इच्छुक हैं।

राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी ने बांग्लादेश के साथ भारत के आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक एवं राजनीतिक सम्बन्धों को प्रगाढ़ बनाने का प्रयास किया। इसी उद्देश्य से उन्होंने ढाका पहुँचने पर सबसे पहले सवार वहाँ के राष्ट्रीय स्मारक पहुँचकर वर्ष

1971 में हुए मुक्ति संग्राम के शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित की। राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी ने 'अतिथि पुस्तिका' में लिखा "राष्ट्रीय शहीद स्मारक न्याय, मुक्ति और स्वतंत्रता के लिए किए गए बांग्लादेश के संघर्ष का प्रतीक है। यह हमें 'अपनी धरती सोनार बान्सा' के लिए लड़ने और बलिदान करने वाले असंख्य पुरुषों, महिलाओं और बच्चों की याद दिलाता है। मैं सभी शहीदों को अपनी मानवीय श्रद्धांजलि अर्पित करता हूँ।"

दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में बेहतर एकीकृत के लिए राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी ने भारतीय पक्ष को रखते हुए बांग्लादेश द्वारा भारत को पारगमन और सम्पर्क मार्ग देने के मामले पर पर्याप्त बल दिया। अपने पूर्वोत्तर राज्यों के विकास और सुरक्षा की दृष्टि से यह भी स्पष्ट किया है कि बांग्लादेश पारगमन की सुविधा प्रदान करे। राष्ट्रपति ने इस पारगमन को देश की भौगोलिक स्थिति के बेहतर परिप्रेक्ष्य से जोड़ा। अपने इस तथ्य की ओर भी बल दिया कि बांग्लादेश दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया के बीच एक सेतु की नीति कार्य कर सकता है।

ढाका विरक्तिवालय की ओर से एक अति विशिष्ट समारोह का आयोजन किया गया। इस समारोह में सेक्रेटरी विशिष्ट व्यक्तियों के साथ जगमगा दस हजार विद्यार्थी उपस्थित थे। इस टीशान समारोह में श्री प्रणब मुखर्जी को डॉक्टरट की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया। अपने बांगाली भाषा में ही उपस्थित जन-समुदाय को अपना उद्बोधन दिया। अपने अपने उद्बोधन में कहा, "मुझे और समुद्री संस्थाओं की क्षमताओं के साथ ही भौगोलिक स्थिति की दृष्टि से भी बांग्लादेश अच्छी स्थिति में है और इसका पूरा सदुपयोग किया जाना चाहिए।"

श्री मुखर्जी ने अपने भाषण में यह भी कहा कि "बांग्लादेश दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया के मध्य स्थित है। बांग्लादेश ने एक बड़े विस्तर उप-द्वीपीय सहयोग की ओर बढ़ने का नेतृत्व संभाल लिया है। बांग्लादेश द्वारा सेतु का काम करने से बेहतर जल-प्रबंधन, प्यादा सिंचनी और शिड सम्पर्क, अधिक व्यापार और मनुष्यों एवं माल की अधिक आवाजाही सम्भव होगी।"

परस्पर सम्बन्धों को और प्रगाढ़ बनाने के लिए राष्ट्रपति ने यह भी संकेत दिया कि

भारत और बांग्लादेश अपने क्षेत्र के भीतर और दक्षिण-पूर्व एशिया से बाहर भी बेहतर एकीकरण का मार्ग प्रशस्त कर सकते हैं।

वहीं यह उल्लेखनीय है कि अतीत में भारत एवं बांग्लादेश के मध्य कई समझौते हुए जिनका प्रभावी ढंग से क्रियान्वयन हुआ है, लेकिन पश्चिम बंगाल की मुख्यमन्त्री ममता बनर्जी के विरोध के कारण तीस्ता जल बैटकारा समझौते पर हस्ताक्षर नहीं होना और सन् 1974 में बांग्लादेश के साथ हुए भूमि सीमा समझौते को कार्यान्वित न करना भारत-बांग्लादेश के द्विपक्षीय सम्बन्धों की समझौता कड़ी बने हुए है। ढाका यात्रा के दौरान श्री प्रणब मुखर्जी ने द्विपक्षीय सम्बन्धों को मजबूत बनाने के लिए कहा कि भारत सरकार वर्ष 1974 में बांग्लादेश के साथ हुए भूमि सीमा समझौते के प्रवधानों को प्रभावी बनाने के लिए संसद में हविधान संहान विधेयक पेश करने वाली है। मानद उपाधि ग्रहण करने के बाद अपने भाषण में श्री मुखर्जी ने इस बात पर जोर दिया कि "हमारे लिए साझा नदियों के पानी का बैटकारा सर्वोच्च प्राथमिकता है।"

भारत-बांग्लादेश के मध्य द्विपक्षीय व्यापार एवं वाणिज्य को बढ़ाने की अपार सम्भावनाएँ हैं। इस सम्बन्ध में भी मानवीय राष्ट्रपति ने कहा कि भारत ने 25 प्रकार की वस्तुओं को छोड़कर बांग्लादेश से आयात होने वाली शेष सभी वस्तुओं पर कंटा और आयात शुल्क हटाकर इस और महत्वपूर्ण फल उठाया है। फलस्वरूप बांग्लादेश के कई उत्पादों को गिन किसी शुल्क के भारत के विशाल बाजार में प्रवेश करने का सुकसर प्राप्त हुआ है। अपने यह भी स्पष्ट किया कि दोनों देश शुल्क बाधाओं को दूर करने, अधिक संख्या में सीमा हाट खोलने एवं उत्पादों की गुणवत्ता जाँच के लिए सम्बद्ध मापदण्डों को सुसंगत बनाने के लिए मिलकर कार्य कर रहे हैं। इन सभी उपायों से यह निश्चयावर्क कहा जा सकता है कि भविष्य में दोनों देशों के मध्य द्विपक्षीय व्यापार एवं वाणिज्य सम्बन्ध भी बेहतर होंगे।

भारत के साथ सदी बांग्लादेश की सीमा पर सीमा पार से होने वाले अपराधों को नियंत्रित करने के लिए सीमा सुरक्षा बल द्वारा कश्चित तौर पर की जा रही मोनीटरी पर बांग्लादेश की चिन्ता पर राष्ट्रपति श्री प्रणब मुखर्जी ने स्पष्ट किया कि भारत अपनी सीमा पर किसी भी प्रकार की अशुभ घटना को टालने के लिए बांग्लादेश के साथ निकट कार्य के लिए प्रतिबद्ध है। राष्ट्रपति का यह स्पष्ट संकेत भी दोनों देशों के मध्य मधुर सम्बन्धों को बढ़ावा देने की ओर अग्रसर प्रयास है।

शेष पृष्ठ 1809 पर

## भारत की विदेश नीति (1947-64) (निर्धारक तत्व तथा बुनियादी सिद्धान्त)

डॉ. एस. बी. कश्यप

(1) निर्धारक तत्व—किसी भी राष्ट्र की विदेश नीति का निर्धारण अनेक तत्वों से होता है। ए. बी. बोजनैन के अनुसार प्रत्येक राष्ट्र की विदेश नीति का उच्च राष्ट्रीय हितों का संरक्षण तथा बुद्धि होता है तथा आर्थिक, राजनीतिक एवं वैचारिक तत्व उसे निर्धारित करते हैं। नेहरू युग की विदेश नीति इस नियम का अन्वयन नहीं थी। उसका उद्देश्य भी भारत के राष्ट्रीय हितों का सम्पूर्ण या तथा उसका निर्धारण भी आर्थिक, भू-राजनीतिक, वैचारिक एवं अन्य आधारों पर हुआ था।

(अ) आर्थिक निर्धारक तत्व—दिसम्बर 1947 को संविधान सभा में भारत की विदेश नीति पर बोलते हुए पंडित नेहरू ने कहा था, “अन्ततः विदेश नीति आर्थिक नीति का परिणाम है。” यह कथन बताता है कि भारत की विदेश नीति को निर्धारित करने समय नेहरू ने देश की आर्थिक स्थिति को ध्यान में रखा था। स्वतंत्र भारत को विरसत में औपनिवेशिक अव्यवस्था प्राप्त हुई थी, वह औद्योगिक दृष्टि से अत्यन्त पिछड़ा हुआ तथा विश्व के सर्वाधिक गरीब राष्ट्रों में से एक था। देश की 80% से अधिक आबादी कृषि पर निर्भर थी तथा कृषि भी अल्प उत्पादन, पिछड़ेपन का शिकार थी। राष्ट्र की जनसंख्या का 2/3 निर्धन था। आर्थिक रूप से कमजोर राष्ट्र एक स्वतंत्र तथा प्रगामी विदेश नीति का अनुकरण नहीं कर सकता है। अतः भारत के लिए जरूरी था कि वह आर्थिक पिछड़ेपन और गरीबी से छुटकारा पावे। इसके लिए जरूरी था कि भारत अपनी सम्पूर्ण ऊर्जा तथा साधन आर्थिक विकास में लगावे तथा उसके लिए आवश्यक विदेशी सहायता भी प्राप्त करे।

उपर्युक्त तथ्य में यह आवश्यक कर दिया कि भारत युद्ध और तनाव के माहौल से दूर रहकर विश्व शान्ति के लिए काम करे। शीत-युद्ध से अपने को दूर रखे तथा सभी की तरफ मित्रता का हाथ बढ़ावे।

(आ) भू-राजनीतिक निर्धारक तत्व—भारत की विदेश नीति के निर्धारण में भू-राजनीतिक कारक की भूमिका महत्वपूर्ण थी। चीन के प्रति अपनी नीति की दिशा को निर्धारित करते समय नेहरू ने इस तथ्य को ध्यान में रखा कि अतीत, वर्तमान तथा भविष्य में दोनों राष्ट्र पड़ोसी रहेंगे और

2000 मील की सीमा रेखा उनके मध्य है, उष्ण, लंबी ये भी इस उद्यम को रेखांकित किया है कि एशिया के कम्युनिस्ट देश भारत के पड़ोस में थे जबकि पश्चिम के राष्ट्र हजारों मील दूर थे। पड़ोसी शक्तिशाली राष्ट्र को खदा के लिए अपने से दूर नहीं किया जा सकता है। हिन्द महासागर का भारत के लिए न केवल व्यापार और यातायात के लिए अविनाश सुरक्षा के लिए भी महत्व है। अगर हिन्द महासागर संक्षिप्त समुद्र न रहे तो भारत की सुरक्षा संकट में पड़ सकती है। समुद्री देशों के प्रति नीति निर्धारण में इस तथ्य को ध्यान में रखना पड़ता है।

(इ) वैचारिक तत्व—विचारवादात्मक कारक में भी नेहरू की विदेश नीति का निर्धारण करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की। आध्यात्मिकता, अहिंसा तथा शान्ति भारत की सांस्कृतिक परम्परा के अभिन्न अंग रहे हैं। भारत के मुक्ति सशर्ण में भी अहिंसा की अहम् भूमिका रही है। नेहरू ने शान्ति व अहिंसा के इसी सिद्धान्त को अन्तर्राष्ट्रीय समन्धों में लागू करना चाहा। औपनिवेशिक गुलामी का शिकार रहे भारत के लिए वह स्वाभाविक था कि वह अपनी विदेश नीति का आधार सामान्यवाद विरोध के सिद्धान्त को बनाए।

(ई) नेहरू का व्यक्तित्व—यह कहना अतिशयोक्ति नहीं होगी कि भारत की विदेश नीति पर नेहरू के व्यक्तित्व की छाप है। माहकल बेंबर के अनुसार नेहरू भारत की विदेश नीति के मार्गदर्शक, निर्माता, दार्शनिक तथा प्रवक्ता थे। यह धारणा इसी व्यापक तथा गहरी थी कि नेहरू को इसका खतम करते हुए कहना पड़ा, “हमारी नीति को नेहरू नीति कहना पूर्णरूप से गलत है। यह सही नहीं है क्योंकि मैंने तो नीति को स्वर दिया है उसे जाना नहीं दिया है।”

भारत की विदेश नीति को आकार देने वाले तत्वों की व्याख्या करते हुए ए. नेहरू ने कहा “यह नीति भारत की परिस्थितियों में अन्तर्निहित है, भारत के अतीत की सोच में अन्तर्निहित है, भारत के सम्पूर्ण मानसिक दृष्टिकोण में अन्तर्निहित है, स्वतंत्रता के लिए संघर्ष के दौर में भारतीय मस्तिष्क की दिशा में अन्तर्निहित है तथा वर्तमान में विश्व की परिस्थितियों में अन्तर्निहित है।”

(6) विदेश नीति के आधारभूत सिद्धान्त—उपर्युक्त तत्वों द्वारा निर्धारित भारत की विदेश नीति के आधारभूत सिद्धान्त ये, शक्ति तथा निशस्त्रीकरण, असह्यता या गुट-निर्पेक्षता, पंचशील तथा सामान्यवाद विरोध।

(अ) शान्ति तथा निशस्त्रीकरण—नेहरू का दृढ़ विश्वास था कि यदि भारत को अपनी नवजात स्वतंत्रता की रक्षा करना है तथा विरासत में मिली गम्भीर समस्याओं का समाधान करना है तो उसे ऐसी विदेश नीति पर चलना होगा जिससे विश्व शान्ति को बनाये रखने में मदद मिले। 2 मई 1954 को नेहरू ने कहा था कि शान्ति की आवश्यकता इसलिए है कि उसके बगैर “हमारी सभी योजनाएँ तथा भविष्य के हमारे सम्पने दूर-दूर होकर बिखर जाएंगे।” नेहरू इस बात को समझते थे कि यदि जीत-पर विषय युद्ध छिड़ता है तो राष्ट्र निर्माण के कार्य का भी अन्त हो जाएगा, नेहरू के लिए विश्व-शान्ति एक आदर्श मात्र न होकर भारत की परिस्थितियों से उत्पन्न व्यावहारिक आवश्यकता थी।

भारत की विदेश नीति में पूर्ण निशस्त्रीकरण पर जोर दिया गया क्योंकि हथियारों की दौड़ जनाब को पैदा कर विषय-शान्ति के लिए खतरा पैदा करती। अन्तर्राष्ट्रीय तनाव को कम करने के उद्देश्य से तथा शान्ति के स्थापना के लिए भारत ने संयुक्त राष्ट्र सच के साथ सहयोग करने की नीति अपनाई।

(आ) गुट-निर्पेक्षता—नेहरू का युग शीत युद्ध का युग था। विश्व की दो महाशक्तियों सोवियत युनियन तथा संयुक्त राज्य अमरीका के मध्य रिसर्तों में तनाव, कटुता तथा एक-दूसरे के प्रति अविश्वास था। साम्यवादी खेमे को धरने के लिए अमरीका द्वारा सैनिक गुटबन्दी की नीति अपनाई गई थी जिसकी कटि सावियत युनियन ने बारस पेट्टे द्वारा की। अमरीका का एशिया तथा अफ्रीका के नव-स्वतंत्र राज्यों के प्रति रुख इस सिद्धान्त से निर्धारित होता था कि “जो हमारे साथ नहीं, वह हमारे विरुद्ध है।” सोवियत युनियन का प्रयास इन देशों को अमरीकी खेमे में जाने से रोकने का था।

इन परिस्थितियों में अपने हितों को ध्यान में रखते हुए भारत ने निर्णय लिया कि वह दोनों ही गुटों से अपने को दूर रखेगा तथा किसी भी महाशक्ति का पिछलग्नु नहीं बनेगा। गुट-निर्पेक्षता के इस सिद्धान्त का तात्पर्य यह नहीं था कि भारत अपने को उदात्त बनावट विश्व में हो रही घटनाओं के प्रति उदासीन तथा बंछन बना रहेगा। पं. नेहरू के शब्दों में, “यह एक सकरात्मक रचनात्मक नीति है।” इस नीति का तात्पर्य दो गुटों से बच कर मध्य मार्ग पर चलना

नहीं था, नेहरू के अनुसार कुछ पाने के लिए सोच समझकर यह नीति अपनाई गई थी। इस नीति का सोच-समझ लक्ष्य राष्ट्रीय के मध्य तथा उत्तरांचल से बनना था। नीति की स्पष्ट व्याख्या करते हुए भारत के प्रधानमंत्री ने कहा, "हम सभी मुद्रां पर गुप्त-दोष के आधार पर विचार करेंगे," इस आधार पर भारत वही लक्ष्य अपनायेगा जो उसक हित तथा लक्ष्य के अनुसार होगा।

गुप्त-सापेक्ष नीति अपनाने के खतरों के प्रति भी पं. नेहरू ने अज्ञात किया कि इससे भारत स्वतंत्र विदेश नीति नहीं अपना सकेगा तथा बदलती परिस्थितियों में जरूरत के अनुसार नीति को बदल नहीं सकेगा। उनके अनुसार सांख्यिकी की नीति न तो भारत के प्राचीन आदर्शों के अनुरूप थी और न ही वर्तमान समय की उसकी आवश्यकताओं को पूरा करती थी। अतः उनके अनुसार, "मैं नहीं सोचता कि यह हमारे लिए सही नीति है."

"गुप्त-निरपेक्षता के पक्ष में नेहरू ने कहा था कि हमारी वर्तमान नीति हमारे अतीत के विचार तथा कर्मों से निकली है तथा वर्तमान में विरह में युद्ध को रोकने एवं शान्ति को बनाए रखने में मदद करती है।

असलगत तथा गुप्त-निरपेक्षता की नीति केवल भारत के हित में नहीं थी। एशिया तथा अफ्रीका के नव-तत्पर देशों का हित-साधन भी गुप्त-निरपेक्षता के रास्ते पर चलने से होता था। अतः भारत गुप्त-निरपेक्षता अंगोदोष का जन्मदाता एवं नेता बन गया।

(इ) पंचशील-1954 में द्वि-पक्षीय सम्बन्धों पर चर्चा करने के लिए भारत तथा चीन के प्रधानमंत्रियों की बैठक हुई। पंचशील के सिद्धान्तों की घोषणा इसी बैठक में हुई। तत्पश्चात् 1955 में बांडुंग में हुए अफ्रीका तथा एशिया के राष्ट्रों के शिखर सम्मेलन में इन सिद्धान्तों को पारस्परिक रिश्तों के दिशा-निर्देशक के रूप में स्वीकार किया गया।

पंचशील का तात्पर्य था राष्ट्रों के मध्य आचरण के पाँच नियम। यह नियम इस प्रकार थे—(1) सभी राष्ट्र एक-दूसरे की प्रभुसत्ता तथा क्षेत्रीय अखण्डता का सम्मान करेंगे; (2) एक-दूसरे के प्रति राष्ट्रों के हानि अनाक्रमण की नीति का पालन किया जाएगा; (3) राष्ट्रों के द्वारा एक-दूसरे के आन्तरिक मामलों में हस्तक्षेप नहीं किया जाएगा; (4) आपसी रिश्तों को सम्मान लाभ तथा सामान्य के सिद्धान्त पर आधारित किया जाएगा; तथा (5) शान्तिपूर्ण अन्तःराष्ट्र की नीति का पालन किया जाएगा।

उपर्युक्त पाँच नियम अन्तराष्ट्रीय सम्बन्धों में उच्च नैतिक आदर्शों को लागू करते थे। उन्होंने जनता तथा राजनेताओं को प्रेरित कर उन पर अपना प्रभाव छोड़ा

तथा राष्ट्रों की एक बड़ी संख्या ने इन सिद्धान्तों को अपनाने की घोषणा की। सिद्धान्तों का अंतर इतना अधिक था कि संयुक्त राष्ट्र संघ ने भी बकायदा घोषणा कर इन सिद्धान्तों को स्वीकार किया।

पं. नेहरू का विश्वास था कि "अपने महत्त्व में ये सिद्धान्त ऐतिहासिक हैं" तथा उनको सार्वजनिक तौर पर लागू किया जा सकता है, किन्तु पंचशील में भारतीय जनता और अन्य देशों की आस्था उस समय तटस्थता की गई, जब इन सिद्धान्तों को मुला कर चीन तथा भारत के बीच सीमा विवाद को लेकर युद्ध हो गया। सिद्धान्तों को व्यावहारिक प्रामाण्य कर दिया गया तथा उन्हें भारत की संविधान नीति का आधार बनाने के लिए नेहरू की कटु आलोचना की गई।

(ई) साम्राज्यवाद का विरोध—साम्राज्य-वादी ताकत ब्रिटेन से लड़कर स्वतंत्रता प्राप्त करने वाले भारत ने स्वाभाविक तौर पर साम्राज्यवाद विरोध का अपनी विदेश नीति का एक बुनियादी सिद्धान्त बनाया। भारत का पूर्ण समर्थन राष्ट्रीय मुक्ति संचाली तथा परतंत्र राष्ट्रों की जनता को था। नेहरू ने 1952 में भारत की संसद में बोलते हुए कहा था कि विरह में अब भी कुछ उपनिवेश हैं तथा "मुझे कोई संदेह नहीं है कि उन सभी का अन्त होना चाहिए।" एक अन्य अवसर पर उन्होंने कहा "एशिया का इस समय का संकट उपनिवेशवाद है," नेहरू को यह शिकायत थी कि स्वतंत्रता के वैश्वियन होने की दम भर रहे देश उपनिवेशवाद तथा उससे जुड़े नस्लवाद की तत्क घ्रान नहीं दे रहे हैं।

साम्राज्यवाद विरोध के इस सिद्धान्त के चलते उपनिवेशों के मुक्ति सघर्ष के नेताओं तथा जनता में भारत की प्रतिष्ठा बढ़ी तथा नेहरू का कद एक राष्ट्रीय नेता का न रहकर अन्तराष्ट्रीय नेता का हो गया, किन्तु जैसाकि नेहरू ने स्वयं स्वीकार किया विरह की साम्राज्यवादी ताकतों को भारत का यह रुख एस नहीं आया तथा उनके और भारत के रिश्तों में खटास आई गई।

भारत की विदेश नीति के इन बुनियादी सिद्धान्तों ने उसे तीसरे विश्व के देशों का नेता बना दिया तथा हर जगह उनकी सराहना की गई।

## शेष पृष्ठ 1807 का

बांग्ला देशवासियों के साथ सामाजिक सम्बन्ध मधुर बनाने का प्रयास श्री राष्ट्रपति मुखर्जी ने अपनी इस तीनदिनीय यात्रा में किया। श्री प्रमथ मुखर्जी का ससुराल भी बांग्लादेश के मयलज जिले के गाँव मद्रास है। तीनदिनीय यात्रा के अन्तिम दिन 5 मार्च, 2013 को श्री प्रमथ मुखर्जी अपनी वर्गपत्नी भुजा मुखर्जी के साथ अपनी

ससुराल पहुँचें जहाँ पर अपार जन-समूह द्वारा खानदार ढंग से आपका स्वागत किया गया। सन् 1957 में श्री मुखर्जी दुल्ह के रूप में यहाँ पधारें थे और इस बार भारत के राष्ट्रपति के रूप में। पुरे गाँव 'मद्रास' को दुल्हन की तरह सजाया गया और राष्ट्रपति का एक दामाद के रूप में बहुत ही आनंदीपूर्वक स्वागत किया गया। ससुराल पक्ष द्वारा विधवायें ने श्रीमती भुजा मुखर्जी को साड़ी एवं श्री प्रमथ मुखर्जी को शोने की येन दी गई। सामान्यतः गम्भीर एवं शान्त रहने वाले राष्ट्रपति बांग्लादेश यात्रा से काफी प्रसन्नचित्त एवं संतुष्ट नजर आए। प्रमथ मुखर्जी की इस यात्रा से दोनों देशों के मध्य शान्ताविक एवं राजनैतिक सम्बन्धों को और मजबूत करने में सहायता मिलेगी।

भारत के राष्ट्रपति का त्रिदिनीय बांग्लादेश दौरा असाधारण परिस्थितियों में हुआ। जब सली मेहमान दाका में थे, तब उस सहर का जन-जीवन विपक्ष की हड़ताल की हुंकार की चोट में अस्त-व्यस्त था। जमात-ए-इस्लामी ने जिस 'बंद' का अज्ञान किया था, वह काफी असरदार रहा। जहाँ माननीय राष्ट्रपतिजी को ठहराया गया था, उस जगह के पास एक छोटा-सा बम धमाका भी हुआ। कट्टररूपी जमात-ए-इस्लामी की ओर से जहाँ हिसा के शीघ्र बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी की प्रमुख खासियत जिया ने भारतीय राष्ट्रपति के साथ होने वाली मुलाकात को रद्द कर दिया। खासियत द्वारा इस मुलाकात को रद्द करने का कोई कारण स्पष्ट नहीं किया गया। हो सकता है, अपनी राजनैतिक मजबूती के कारण उन्होंने ऐसा किया हो। यहाँ यह उल्लेखनीय है कि खासियत जिया ने दिल्ली प्रवास के दौरान श्री प्रमथ मुखर्जी से मुलाकात की थी, इन दोनों घटनाओं का राष्ट्रपति की यात्रा एवं भारत-बांग्लादेश सम्बन्धों पर कोई असर नहीं हुआ। उन्होंने अपने दीर्घकालीन राजनैतिक अनुभव एवं कूटनीति का परिचय देते हुए ऐसे के साथ दोनों देशों के मध्य सम्बन्धों को और मजबूत प्रयत्न करने का सहायनी कार्य किया है।

उपकार

जिला दार्शन

नवीन जीर्णोद्धार एवं समीक्षा सहित सांस्कृतिक विवेचन

अप्रै 2013

लेखक: आर.के. सिंह

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

Email: arcdigital@gmail.com Website: www.upkar.in

## बदलते परिवेश में नियंत्रक महालेखा परीक्षक की भूमिका

डॉ. अशोक कुमार पाण्डेय

भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक द्वारा जारी रिपोर्ट समय-समय पर चर्चा का विषय रही है। टूजी एक्जैक्यूटिव, कामगरेवल्स मेन्स तथा कॉलमाइन्डस संबंधी रिपोर्टों में सरकार को हिता कर रख दिया अभी हाल में अमेरिका के हार्वर्ड केनेडी स्कूल में नियंत्रक महालेखा परीक्षक द्वारा दिया गया भाषण चर्चा का विषय रहा है। भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक की नियुक्ति, उनके अधिकार और कर्तव्यों को लेकर संसद में गूँज रही है। आज के बदलते सामाजिक परिवेश में 'सोसन' राज्य इतना व्यापक हो गया है कि वह केवल सरकार तक ही सीमित नहीं रह गया है, बल्कि अब वह कार्यपालिका, विधायिका और न्यायपालिका से विस्तारित होकर सिविल सोसाइटी, सामाजिक संगठन, मीडिया और जनता तक फैल गया है। सरकार के ये अंग पहले से कहीं अधिक सशक्त अधिकार छड़ रहे हैं और सरकार से बेहतर प्रदर्शन की अपेक्षा रखते हैं।

संसद ने नियंत्रक महालेखा परीक्षक (संघ सचिव) अधिनियम 1971 एवं 1976 में

यथा संशोधित अधिनियम के अनुसार उनका सेवाकाल उनके कार्य ग्रहण करने की तिथि से 6 वर्ष है, लेकिन यदि वह इससे पूर्व 65 वर्ष की आयु पूरी कर लेता है तो उसका पद रिक्त हो जाता है। इनको पद से हटाय जाने की वही प्रक्रिया है जो स्वच्छता न्यायालय के न्यायाधीश के लिए है अर्थात् अनुच्छेद 124 (4) के अनुसार महा-विधायी द्वारा हटाय जा सकेंगे। इसका वेतन भी उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के बराबर होता है।

### नियंत्रक महालेखा परीक्षक के कर्तव्य और शक्तियाँ

संविधान के अनुच्छेद 149 के अनुसार नियंत्रक महालेखा परीक्षक संघ के और राज्यों के तथा अन्य प्राधिकारी या निकाय के लेखाओं के सम्बन्ध में ऐसे कर्तव्यों का पालन और ऐसी शक्तियों का प्रयोग करेंगे जो संसद द्वारा बनाई गई विधि द्वारा या उसके अधीन दिए जाएँ।

### भारत का नियंत्रक महालेखा परीक्षक : संवैधानिक स्थिति

भारतीय संविधान के अध्याय-5 (पाँच) अनुच्छेद 148(1) के अनुसार भारत का एक नियंत्रक महालेखा परीक्षक होगा, जिसको राष्ट्रपति अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिवृत्त द्वारा नियुक्त करेंगे और उसके पद से केवल उसी रीति से उसकी आयुसी पर हटाया जाएगा जिस रीति से और जिन आयुसी पर उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है।

(2) भारत का नियंत्रक महालेखा परीक्षक होने के लिए निम्नलिखित प्रतीक व्यक्ति, अपना पद ग्रहण करने से पहले, राष्ट्रपति या उसके द्वारा इस निमित्त नियुक्त व्यक्ति के समक्ष, तीसरी अनुसूची में इस प्रयोजन के लिए दिए गए प्रत्येक के अनुसार, शपथ लेना या प्रतिज्ञा करने और उसे पुर हस्ताक्षर करेंगे।

(3) नियंत्रक महालेखा परीक्षक के वेतन और सेवा की अन्य शर्तें ऐसी होंगी जो संसद विधि द्वारा, अप्रकारित हो और जब तक वे इस प्रकार अप्रकारित नहीं की जाती हैं तब तक ऐसी होंगी जो दूसरी अनुसूची में विनिर्दिष्ट हैं।

परन्तु नियंत्रक महालेखा परीक्षक के वेतन में और अनुपस्थिति छुट्टी, पेंशन या निवृत्ति की आयु के संबंध में उसके अधिकारों में उसकी नियुक्ति के पश्चात् उसके लिए अंतिमकारी परिवर्तन नहीं किया जाएगा।

(4) नियंत्रक महालेखा परीक्षक पदावकाश के पश्चात् भारत सरकार के या किसी राज्य की सरकार के अधीन किसी और पद का पत्र नहीं होगा।

(5) इस संविधान के और संसद द्वारा बनाई गई किसी विधि के उपबंधों के अधीन रहते हुए, भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग में सेवा करने वाले व्यक्तियों की सेवा की शर्तें और नियंत्रक महालेखा परीक्षक की प्रशासनिक शक्तियाँ ऐसी होंगी जो नियंत्रक महालेखा परीक्षक से परामर्श करने के पश्चात् राष्ट्रपति द्वारा बनाए गए नियमों द्वारा विहित की जाएँ।

(6) नियंत्रक महालेखा परीक्षक के कार्यालय के प्रशासनिक व्यय, जिनके अन्तर्गत उस कार्यालय में सेवा करने वाले व्यक्तियों को या उनके संबंध में संदेय सभी वेतन भात और पेंशन, वेतन की शक्ति विधि पर भीत हो।

अनुच्छेद 150 के अनुसार संघ के और राज्यों के लेखाओं को ऐसे प्रारूप में रखा जाएगा जो राष्ट्रपति, भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक की सलाह पर विहित करें। संविधान के 42वें संशोधन 1976 द्वारा उसको संशोधित करके इस प्रकार रखा गया है, "संघों और राज्यों के लेखाओं को ऐसे प्रारूप में रखा जाएगा, जो राष्ट्रपति भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक से परामर्श करने के पश्चात् विहित करें।" 44वें संशोधन के बाद "से परामर्श करने के पश्चात्" को हटाकर 'की सलाह पर' कर दिया।

इस प्रकार मूल संविधान के अनुसार नियंत्रक महालेखा परीक्षक व राष्ट्रपति दोनों की सम्पत्ति से लेखाओं का प्रारूप तय होता था, 42वें संशोधन से यह शक्ति राष्ट्रपति की ही रह गई। उन्हें केवल नियंत्रक से परामर्श करना था, परन्तु परामर्श कथनकारी नहीं था अब एक प्रकार से यह शक्ति केवल नियंत्रक महालेखा परीक्षक की हो गई इस अनुच्छेद में स्पष्ट कर दिया कि भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक केवल संघ के ही नहीं बल्कि राज्यों के लेखाओं की परीक्षक भी हैं। संघ व राज्य क्षेत्र अपने लेखाओं को उस प्रकार रखेंगे जैसी सलाह इन्होंने दी है। इस प्रकार इस सलाह को मानना राष्ट्रपति के लिए आवश्यक है।

### लेखा परीक्षक रिपोर्ट

संविधान के अनुच्छेद 151(1) के अनुसार भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक की संघ के लेखाओं सम्बन्धी रिपोर्टों को राष्ट्रपति के समक्ष प्रस्तुत किया जाएगा। राष्ट्रपति रिपोर्ट संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखवाएगा।

(2) भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक की किसी राज्य के लेखाओं सम्बन्धी रिपोर्टों को राज्यपाल के समक्ष प्रस्तुत किया जाएगा। राज्यपाल इस रिपोर्टों को राज्य के विधानमण्डल के समक्ष रखवाएगा।

संघ व राज्य सरकार इन रिपोर्टों को पहले संसद की लोकलेखा समिति (Public Account Committee) के समक्ष रखते हैं। उनकी रिपोर्ट के साथ ये संसद व विधानमण्डल में पेश की जाती हैं ताकि सही रिखति स्पष्ट हो जाए व सदस्य इसके ऊपर अपने विचार व्यक्त कर सकें।

### नियंत्रक महालेखा परीक्षक की स्वायत्तता

नियंत्रक महालेखा परीक्षक तथा मुख्य चुनाव आयोग को संवैधानिक दर्जा प्राप्त है। वह अपने कर्तव्यों का निर्वहन कार्यपालिका तथा व्यवस्थापिका से स्वतंत्रता प्राप्त करके ही कर सकता है। वर्तमान परिवेश में जहाँ

पारदर्शिता की उम्मीद पूरी लोकतान्त्रिक प्रक्रिया का एक अंग बनती जा रही है। वहीं इन संवैधानिक संस्थाओं की स्वायत्तता भी लोकतन्त्र की सफलता का मार्गदर्शक सिद्धान्त सख्त होगा। अमेरिका के हार्वर्ड केनेडी स्कूल में भाषण देते हुए वर्तमान निवृत्तक महालेखा परीक्षक विनोद राय ने अपने विचार व्यक्त करते हुए कहा था, "अगर लोक लेखा परीक्षक केवल खर्च का जोड़-घटाव रखने तक सीमित होते तो दुनियाभर में महालेखा परीक्षकों को इतना उच्च स्थान, कार्यपालिका से स्वतन्त्रता और संवैधानिक दर्जा नहीं दिया जाऊँ, संविधान में इस संस्था से परीक्षक से कहीं अधिक की अपेक्षा रखी गई है।" डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने भी कहा था "वह अपने कार्यव्यवस्था का निर्वाह उचित रूप से कर सके इसलिए यह ध्यान देना आवश्यक है कि उसका पद कार्यपालिका के नियंत्रण में और अधीनस्थ नहीं रहना चाहिए।"

कार्यपालिका के निवृत्तक से मुक्त रखने के लिए वर्तमान सरकार के विपक्ष द्वारा यह सुझाव प्रस्तुत किया गया कि निवृत्तक महालेखा परीक्षक को नियुक्ति एक ऐसे कॉलेजियम (Collegium) द्वारा किया जाए जिसके अध्यक्ष प्रधानमंत्री, देश के मुख्यमन्त्री, केन्द्रीय विधिमन्त्री तथा लोकसभा तथा राज्य सभा के विपक्षी दल के नेता इसके सदस्य के रूप में हों।

इसमें कोई संदेह नहीं कि ऐसे संवैधानिक पदों पर नियुक्ति का प्रावधान निष्पक्ष रूप से होना चाहिए जो किसी राजनैतिक दल का व्यक्ति न होकर अपने संवैधानिक मर्यादाओं के शिर्षक का सदस्य कर सके तथा जनमानस की आकांक्षाओं की पूर्ति कर सके।

## निवृत्तक महालेखा परीक्षक की बदलती भूमिका

निवृत्तक महालेखा परीक्षक को कार्यपालिका द्वारा अपनी मर्यादा में रहने और सरकार के खर्च के हिसाब-किताब की जाँच तक सीमित रहने की नौहठ दी जाती रही है। नौहठगत समीकरणों के परीक्षण से दूर रहने की हिदायत भी दी जाती है।

लेकिन आज भारत में नागरिक समाज जागरूक व मुखर हो रहा है और सरकार को उसके फैसलों के लिए जवाबदेह बना रहा है। आज आम लोग सरकार के साथ बार्ता और फैसलों में भागीदारी चाहते हैं, वे नौहठ निर्माण में पारदर्शिता चाहते हैं, देश का युवा वर्ग की अपेक्षा है कि देश के राजनेता संविधान द्वारा निर्मित संस्थानों के अनुरूप चले तथा शुभांश के लिए नैतिकता का निर्माण करें। ऐसी स्थिति में

लोकलेखा परीक्षण को भी अपने लक्ष्यों और जनआकांक्षाओं के अनुरूप कार्य करने की आवश्यकता है।

## भारत के निवृत्तक-महालेखा परीक्षक (एक दृष्टि में)

नाम	कार्यकाल
1. बी. गुरुदेव राय	1948-1954 ई.
2. ए. के. कल्याण	1954-1960 ई.
3. ए. के. राय	1960-1966 ई.
4. ए.एस. रंगनाथन	1966-1972 ई.
5. ए. बच्छी	1972-1978 ई.
6. ज्ञान प्रकाश	1978-1984 ई.
7. टी. एन. बलुचंदी	1984-1990 ई.
8. सी. जी. खैरिया	1990-1996 ई.
9. बी. के. मुन्ना	1996-2002 ई.
10. बी. एन. कोत	2002-2008 ई.
11. विनोद राय	2008-वर्तमान तक

हाल ही में निवृत्तक महालेखा परीक्षक के कृष्ण विवाद का विषय हो गए हैं लेखा परीक्षकों में सकारात्मक रिपोर्ट प्रस्तुत करने के साथ-साथ उन विद्वानों की ओर भी

ध्यान आकर्षित किया गया है जिससे अच्छे परिणाम लाए जा सकें। निवृत्तक महालेखा परीक्षक सकारात्मक और सकारात्मक दोनों पक्षों को व्यापकता प्रदान करने के लिए छोटी पुस्तिकाएँ और रिपोर्ट भी तैयार कर रहा है ताकि जनमानस को महत्वपूर्ण संदर्भ की जानकारी मिल सके और उनकी जागरूकता बढ़े, इसके अतिरिक्त बेहतर अन्तर-मुद्रि और सामाजिक क्षेत्र की व्यापकता को बढ़ावा दिया गया है।

निवृत्तक महालेखा परीक्षक की परम्परागत भूमिका वित्तीय लेन-देन की वैधता की जाँच पड़ताल करना है, क्योंकि सामान्य जनमानस का इससे संरोधक है कि सरकार जनता के धन को कैसे खर्च करती है, बदलते सामाजिक परिवेश में निवृत्तक महालेखा परीक्षक की भूमिका महत्वपूर्ण हो गई है, अब ऐसा समय आ गया है कि संविधान में इस प्रकार का संशोधन किया जाए कि निवृत्तक महालेखा परीक्षक की स्वायत्तता अक्षुण्ण रहे तथा जनता के धन पर प्रभावी नियंत्रण स्थापित हो सके।

\*\*\*

कानूनी प्रावधानों के अनुसार संविधान के अंतर्गत स्थापित

# उपकार

## उत्तर प्रदेश

# सब-इंस्पेक्टर पुलिस

## मुख्य परीक्षा

**प्रमुख आकर्षण**

- सामान्य हिन्दी
- हिन्दी निबन्ध
- मूल विधि एवं संविधान
- संख्यात्मक योग्यता
- मानसिक अभिरुचि परीक्षा
- मानसिक एवं तार्किक परीक्षा

लेखक :  
डॉ. नाब,  
जेन एवं मित्र

कोट नं. 207  
₹ 475/-

**UP-SIP**

उत्तर प्रदेश पुलिस

**उत्तर प्रदेश**

सब-इंस्पेक्टर पुलिस

मुख्य परीक्षा

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

R-mail : [enr@upkar.in](mailto:enr@upkar.in)  
Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)

# हिन्दी शब्द-सम्पदा

नरेश कुमार जैन

भाषाविज्ञान के अन्तर्गत ध्वनि, रूप, वाक्य तथा अर्थविज्ञान सामिल किए जाते हैं। रूपविज्ञान के अन्तर्गत शब्दों का अध्ययन किया जाता है जिसमें शब्दों के भेद, रूपांतर तथा व्युत्पत्ति का निरूपण सामिल है। ध्वनि भाषा का मूल-आधार है। ध्वनि को उच्चारित रूप में स्वर तथा लिपि-चिह्न के रूप में वर्ण के नाम से जाना जाता है। एक ही एकधिक अक्षरों से बने हुए स्वतंत्र शब्दों के ध्वनि-समूह को शब्द कहते हैं। संरचना की दृष्टि से शब्द भाषा की सबसे छोटी इकाई है। अर्थ की दृष्टि से भी भाषा की सबसे छोटी इकाई शब्द ही है। व्याकरण की दृष्टि से भाषा की सबसे छोटी इकाई वाक्य है। भाषा में शब्द का विशेष महत्व है। हिन्दी में विगत दो दशकों में शब्द-भण्डार की दृष्टि से काफी उन्नति की है। हिन्दी की जीवन्तता तथा उदारता के कारण आज भी इसके शब्द भण्डार में निरन्तर वृद्धि हो रही है। हिन्दी शब्दावली को 4 भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है—

- (अ) स्रोत या उत्पत्ति के आधार पर
- (ब) रचना या व्युत्पत्ति के आधार पर
- (स) अर्थ या विकास के आधार पर
- (द) विकास या परिवर्तन के आधार पर

## (अ) स्रोत या उत्पत्ति के आधार पर

स्रोत या उत्पत्ति के आधार पर हिन्दी शब्दों को निम्नलिखित 4 भागों में विभक्त किया जा सकता है—

1. तत्सम, 2. तद्भव, 3. देशज, 4. विदेशी, 5. संकर शब्द

1. **तत्सम शब्द**—तत्सम शब्द का अर्थ है—तत् + सम = उसके समान अर्थात् संस्कृत के समान। संस्कृत के जो शब्द हिन्दी में ज्यों-के-व्यों प्रचलित हैं उन्हें तत्सम शब्द कहा जाता है, जैसे—कर्म, अग्नि, कक्ष, सत्य, माता, राम, निराकार, भक्त, कर्ण, गृह, वधू, पत्नी, मृत्यु, सूर्य, रात्रि, विज्ञान, धृति, दाहि, मयूर, शिक्षा, वार्ता, सर्प, पुत्र मम, क्षीर, ज्येष्ठ आदि। हिन्दी में राशि, ग्रह नाम, धार्मिक संस्कार और पशु-पक्षी आदि के नाम आज भी तत्सम रूप में प्रचलित हैं।

2. **तद्भव शब्द**—तद्भव शब्द का अर्थ है तत् + भव, अर्थात् उससे उत्पन्न। ऐसे शब्द जो संस्कृत के अपने मूल रूप से

स्व से हिन्दी में प्रचलित हैं तद्भव,

शब्द कहलाते हैं। हिन्दी में सर्वाधिक संख्या इसी प्रकार के शब्दों की है। इन्हीं शब्दों को हिन्दी के अपने शब्दों के रूप में भी जाना जाता है, जैसे—काम, आग, कंगल, सौच, नी, गीब, भगत, कान, घर, बाहु, पंखी, मोत, सुरज, रात, जीम, घी, दही, मोर, नीख, बात, सौप, पुत, नया, खीर, जेठ आदि इसी प्रकार के शब्द हैं। हिन्दी में कहीं-कहीं इनके तत्सम रूप भी प्रचलित हैं। अतः हमें विभिन्न शब्दों के तत्सम व तद्भव रूपों को जानना आवश्यक है।

## तत्सम-तद्भव रूपांतरण

क्र. सं.	तत्सम	तद्भव
1.	अक	अक
2.	अति	अति
3.	अमृत्य	अमोल
4.	अधु	अधु
5.	अनुष्ठ	अनुष्ठ
6.	अनरक्षक	अनरक्ष
7.	अगम्य	अगम
8.	अर्क	अर्क
9.	अक्षर	अक्षर
10.	अक्षत	अक्षत
11.	अर्द्ध	अर्द्ध
12.	अमात्रस्या	अमात्रस
13.	अक्षय तृतीया	अक्षयतीज
14.	अमलक	अमला
15.	आमर्ष	अमरज
16.	आम	आम
17.	अवत	अवत
18.	ओष्ठ	ओष्ठ
19.	आदेश	आदेश
20.	अस्थि	हड्डी
21.	इंधु	ईंध
22.	उत्सुक	उत्सुक
23.	उपाध्याय	ओझा
24.	उल्ल	उल्ल
25.	उर्ग	ऊन
26.	ऐक्य	एका
27.	उष्ट	ऊँट
28.	कंकण	कमन
29.	कण्ठज	कण्ठज
30.	कदली	केला
31.	कनूर	कनूर
32.	कोष्ठ	कोठ

33.	कूट	कुडी
34.	काक	कान
35.	कोकिल	कोयल
36.	किरण	किरण
37.	कृकक	किसान
38.	कच्छप	कछुआ
39.	क्षब्ध	काठ
40.	काई	काज
41.	कूष्मा	कान्हा
42.	कटक	कौटा
43.	किञ्चित	कुछ
44.	कुम्भ	कोड़
45.	कर्म	काम, करण
46.	कुम्भुर	कुम्हा
47.	खनि	खान
48.	गृह	घर
49.	गर्ह	गद्दाहा
50.	गर्दभ	गद्दाहा
51.	गधि	गडि
52.	गहन	गहन
53.	गोमय	गोबर
54.	गोमूत्र	गौँ
55.	गो	गाय
56.	गाम	गाँव
57.	गुहा	गुफा
58.	गोपालक	ग्याला
59.	गवैश	गनेश
60.	गोत्र	गोत्र
61.	गोस्वामी	गुस्वाई
62.	घृत	घी
63.	घनु	घोब
64.	घट	घौद
65.	घटुर्दश	घौदस
66.	घृत्युष्य	घीष्य
67.	छत्र	छात
68.	छिन्न	छिन्न
69.	जघा	जोधा
70.	जामाता	जैमाई
71.	जम्ब	जम्ब
72.	तण्डुल	तण्डुल
73.	ज्योति	जोत
74.	टंकशास्त्र	टंकखल
75.	ज्येष्ठ	जेठ
76.	भौर	भौर
77.	घोटक	पोहा
78.	ताम	ताँबा
79.	दण्ड	डंडा
80.	दक्ष	डक
81.	दीपाक	दीया
82.	द्विपत्तरी	दुपहरी
83.	धरिणी	धरती
84.	धूस	धुआँ

85.	छेय	छौरज	138.	मस्तक	माधा
86.	नूय	नच	139.	शककर	शककर
87.	मिडा	मैड	140.	मुष्टिका	मुट्टी
88.	तरुण	तरुण	141.	नख	नौ
89.	दुर्लभ	दुर्लभ	142.	होमिक	होती
90.	दोष	दोषा	143.	तलखी	तपशी
91.	छनभेष्टी	छन भेष्ट	144.	कड़ाग	बजरग
92.	निधु	नीधु	145.	व्याघ	बाघ
93.	नकुल	नेकुल	146.	वारिद	बादल
94.	नासित	नसुँ	147.	मिनति	मिनती
95.	पस	पस	148.	विषह	बीष
96.	मर्धक	मर्धक	149.	शकल	लस
97.	पुत्र-वधू	पुत्रो	150.	कल	बच्छा
98.	पत्रिका	पत्री	151.	बनर	बंदर
99.	मारिकेल	मारियल	152.	बारा	बात
100.	प्रस्तर	प्रस्तर	153.	रमधु	मूँध
101.	परीक्षा	परख	154.	भुगल	सिगार
102.	पुष्कर	पुष्कर	155.	श्रावण	श्रावण
103.	पानीय	पानी	156.	विषय	सिक्ख
104.	पुष्ट	पुष्ट	157.	सम्या	साझ
105.	पाद	पैर	158.	स्नेह	नेह
106.	पक्षी	पक्षी	159.	हस्ति	हाथी
107.	पर्यट	पारट	160.	वीर	खीर
108.	पवित्र	पवि	161.	स्नानी	साई
109.	बलिवर्ध	बैल	162.	हरिद्रा	हल्दी
110.	बर्कर	बकर	163.	हृदय	हिय
111.	मर्कटी	मरुटी	164.	ज्वि	संघ
112.	मक्षिका	मखी	165.	रुर्ध	परस
113.	मनुष्य	मानस	166.	सरोवर	सरवर
114.	भू	भौंड	167.	शत्रिय	खत्री
115.	मास	महीना	168.	राजपुत्र	राजपुत्र
116.	गुह	जग	169.	बरपाज	बरत
117.	रन्ध्र	रस्सी	170.	निष्	नीध
118.	वन	जल	171.	पिण्ड	पिण्ड
119.	रिक्त	रीता	172.	उष्ण	उजला
120.	लवण	लवण	173.	शिर	सिर
121.	दीपावली	दिवाली	174.	कर्म	सदा
122.	दंत	दंत	175.	सुध	सुध
123.	नग्न	नग्न			
124.	कालिक	कालिक			
125.	भगिनी	बहिन			
126.	अमर	भीर			
127.	मातुल	मामा			
128.	मशक	मक्खर			
129.	मकर	मगर			
130.	मिष्टान्न	मिष्टान्न			
131.	रक्ष	राक्षी			
132.	स्वसुर	ससुर			
133.	सुकर	सुकर			
134.	जर्म	जान			
135.	शेष	शेष			
136.	श्रेष्ठी	सेठ			
137.	घट	बड			

सं उनके अनेक शब्द हिन्दी में सम्मिलित हो गए इन विदेशी भाषाओं में पुर्तगाली, उर्दू, अंग्रेजी, फ्रांसीसी, तुर्की, अरबी, फारसी, यूनानी, इटैलियन, पारसी आदि प्रमुख हैं। निम्नलिखित तालिका में हिन्दी के विदेशी शब्दों के उदाहरण दिए गए हैं—

भाषा स्रोत	शब्द
पुर्तगाली	स्त्री, अलमारी, बाबी, योदाम, कनसतर, कोबी, तम्बाकू, पकटन, पिस्तौल, चादरी, होजिया, बाल्टी, बोलत, थाला, आलू, काजू, मपील, आलमिन

अंग्रेजी	होस्टल, हॉस्पिटल, स्टेशन, रेल, टिकट, कमीशन, कोट, बटन, कमेटी, बॉच, बल्ल, टेनीस, सिनेमा, कम्पनी, अफसर, लेडी, डिप्लोमेट, कलक्टर, कोर्ट, फीस, अपील, पुलिस, रिपोर्ट, पेन, केयर, स्कूल, होमवर्क, नर्स, वोट, ईस्टर, क्रिश्चन, ब्राइड, गुरुप्रवचन, चर्च, पोप, बाइबिल, मिशनरी, कमांडर, कर्नल, कैप्टन, कैम, पाइलट, पैराशूट, राइफल, डेफिटिन्स, स्टेशन, आर्मी, कनिष्ठ, गवर्नर, सेक्टर, काइल, बिल, सिटी, मजिस्ट्रेट, सेक्रेटरी, अपील, कोर्ट, सीस, जजमेन्ट, कौन्सिल, डिग्री, बॉच, बैरिस्टर, वीसलर, प्रोफेसर, टैक्स, थिरोकेट, स्कॉलरशिप, स्कूल, हेल्मार्क, पॉलिश, पोस्ट ऑफिस, पोस्ट-कार्ड, मनी ऑर्डर, ओवरकोट, गजल, जर्सी, टाई, प्रॉक, कर्ट, सूट, हैट, अलमेट, केक, बॉकलेट, ब्रेड, कैंडल, कॉफी, मुरिया, दूध, टायर, क्रैम, श्रेक, बरबर, ब्रीट, टेक्स, बैलमिन्ट, डोकी, कैमर, कोलोराडो, टायल-साइट, ड्रेस, एक्सेन्स, कमीशन, क्वार्टर, गिटार, एनीमिया, कैसर, टाइफाइड, लैग, कुनैन, ग्लोकोज, हाइड्रोजन, वर्जन, चार्ट, मिगट, मीटिंग आदि
----------	--

फ्रांसीसी	रिचोत, अंग्रेज, डीलक, मशीन, मास्टर, एक्सेन्स, जज, कोलर, घसल, कून, कम, चिकनिक, रेस्तरा, लेम्, मैम आदि
-----------	--

अरबी	नरीन, आदमी, अमीर, औरत, अदातल, मुकदमा, दीनत, फैसला, मालिक, कपूर, हुस्म, तामील, जिला, लकड़ी, नकद, ईमानदार, बुरदा, दुनिया, मानसून, अजब, अदा, हुस्म, मुसल, कैदी, रिश्ता, किसान, किराना, दीनत, अल्लाह, काजिल, खल, उम, आखिर, जहिल, उम्मा, अकल, खलक, नशा, जिल्ल, कान्हा, कीमत, बहल, खबर, लखवी, नुसिफ, फायदा, सिकाफा, बकिल,
------	---

3. देशज शब्द—देशज का अर्थ होता है देश अर्थात् क्षेत्र में जन्म लेने वाले। ये शब्द जिनकी उत्पत्ति का कोई भाषा-वैज्ञानिक आधार नहीं होता, बल्कि स्थानीय स्तर पर अनुकरण, सुख-सुख, अज्ञानता, प्रतिध्वनि आदि के कारण लोकभाषा में प्रचलन में आ जाते हैं। जैसे—लपटटर, टनाटन, उललल, टन, सी-सी, टै-टै, सोटा, झंझट, झक-झक आदि। इनके अलावा अनुकरण से जैसे—अडोस-पडोस, टोटी-फोटी, सक्की-फक्की आदि शब्दों में अडोस, फोटी तथा पडोसी देशज शब्द ही हैं। इन शब्दों का उल्लेख शब्दकोश में नहीं होता तथा स्थानीय स्तर पर इनके अर्थ में भी बड़ा बहुत अन्तर हो सकता है।

4. विदेशी शब्द—भारत में अनेक विदेशी जातियों के आगमन तथा यहाँ बसने



हरण, मोक्ष, मौलवी, जनक, नकल, दफा, दुआ, विभाग, एहसास, तारीख, लकावा, हरामी, शिशाब, हवालात, मौसम, सुरह, हमला, हवाई, नुरमा, नहर, कुली, तामीज, चला, फकीर, इशारा, कुदी

**फारसी** पजाबी, पाजान, देशत, शहर, मरीज, बुखार, चुवान, हसीन, दवा, जली, माऊ, खरीद, शिदवी, तमग, अफसोस, कागज, गजब, किफायत, शिकारिश, दोबार, अजारा, दर्जी, कारीगर, नकान, अमरुद, बाग, अंगूर, जलेबी, अखबार, दरोना, कोजदार, शिकारिश, चप्पा, कमीना, शहर, दुर्ग, नहर, बेब, मुर्दा, मुला, तीर, तमाशा, अजाब, सन्दार, मुलाब

**तुर्की** उर्दू, बखारुर, बेगम, बीबी, कुर्ता, कैपी, न्यमीश, दरोना, काज, सुरण, गलीबा, तोप, कालोन, सराय, आका, कुली, बावई, लख, तमाशा, तमगा, लफंग, मेसक, बाखद, काजू, नमना, लफंग, कुल्मी

**पस्तो** शेर, गुम्ना, नगहा, अजार, पछान, अखरोट, हमजोली

**दुनानी** एटम, दाम, दमड़ी, सुरंग, कस्तूरी, टेसीफान, बाइबिल, टेसीफाक, डेटा

**इटैलियन** मसोरिया, स्टुडियो, वीटोरी, कार्टून, फासिल

**जापानी** जुवू, शिशा, सुनामी

**चीनी** साप, चीनी, लीवी, शिन्दुर, सयोनारा, चुवान, पछाडा, चारमीन

**जर्मन** ट्रेन, सेमिनार, किशरगार्टन, विएटा, नजी, मार्क, गस्टाल

**स्पैनी** विमरेट

**रूसी** रुबल, जार, मैट्रो, सोवियत, सुलनिक, बोलोविक

**अरब** तुर्क, बग

**5. संकर शब्द—**कुछ शब्द दो किन्तु-मिन्न भाषा-शब्दों के मिश्रण से बने होते हैं। ऐसे शब्दों को संकर शब्द कहा जाता है जैसे—रेलगाड़ी, रेल-यात्रा, रेडियो-खरग, ऑपरेशन कक्ष, अकसर शाही, बीमा पॉलिसी, किताबघर, वर्षानी, नीगपत्र, जीवकर्ता, कपड़ा-उद्योग, दूधपति, खानेदार आदि।

**(ब) रचना या व्युत्पत्ति की दृष्टि से शब्दों के प्रकार**

रचना की दृष्टि से शब्दों के तीन भेद किए जा सकते हैं—

- (1) रुढ़ शब्द
- (2) यौगिक शब्द
- (3) योग-रुढ़ शब्द
- (1) रुढ़ शब्द—ये शब्द जिनके खण्ड करने पर कोई अर्थ नहीं निकलता, रुढ़ कहलाते हैं अर्थात् इनके सार्थक खण्ड

नहीं किये जा सकते। जैसे—घर, कुर्सी, घोड़ा, काला, जल।

(2) यौगिक शब्द—ये शब्द जो दूसरे शब्दों के योग से बने हैं, जैसे—विद्यालय, (विद्या + आलय), नीलकमल (नीला है जो कमल), वसन्तोत्सव (वसन्त+उत्सव), पान-वाला (पान+वाला), हिमालय, रसाईघर आदि।

(3) योग रुढ़ शब्द—ये शब्द यौगिक की तरह बने होते हैं, लेकिन अर्थ रुढ़ शब्दों की भाँति प्रकट करते हैं, जैसे—पकज, जलद, यतुसन, दसानन, चारपाई, चोपाया, नीलकण्ठ, विश्वामित्र, लम्बोदर, त्रिवेणी, प्रधानन, पद्मसलना, गिरधर, मनोज, कभीरवर आदि।

**(स) विकार या परिवर्तन की दृष्टि से शब्दों के भेद**

विकार या परिवर्तन की दृष्टि से शब्दों के मुख्यतः दो भेद किए जाते हैं—

- (1) विकारी शब्द
  - (2) अविकारी शब्द
- वे शब्द जो काल, सिंग, वचन, पुरुष आदि के प्रभाव से परिवर्तित होते रहते हैं, विकारी शब्द कहलाते हैं। हिन्दी में संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया तथा विशेष्य विकारी शब्द हैं, परन्तु जिन शब्दों पर काल, सिंग, वचन, पुरुष आदि का कोई प्रभाव नहीं होता उन्हें अविकारी कहा जाता है। अविकारी शब्द 'अव्यय' भी कहलाते हैं। इनके मुख्यतः 4 भेद हैं—

- (1) क्रिय-विशेषण
- (2) समुच्चयबोधक
- (3) सम्बन्धबोधक
- (4) विसम्ययिबोधक

पद परिचय की दृष्टि से इन शब्दों को निम्नलिखित 5 भागों में बाँटा जाता है—

- (1) संज्ञा
- (2) सर्वनाम
- (3) क्रिय
- (4) विशेषण
- (5) अव्यय

## (1) संज्ञा

नाम को संज्ञा कहते हैं। संज्ञा वह विकारी शब्द है जिससे किसी व्यक्ति, वस्तु, स्थान या गुण का बोध हो। ये विकारी शब्द होते हैं तथा सिंग, काल, वचन, पुरुष आदि के प्रभाव से इनके रूप में परिवर्तन होता रहता है। हिन्दी में संज्ञा मुख्यतः 3 प्रकार की होती हैं।

- (1) व्यक्तिवाचक संज्ञा
- (2) जातिवाचक संज्ञा
- (3) भाववाचक संज्ञा

इनके अलावा अन्य भाषाओं में द्रव्य-वाचक और सनुहावाचक संज्ञा भी होती हैं जिनमें हिन्दी में जातिवाचक संज्ञा में ही माना जाता है—

## 1. व्यक्तिवाचक संज्ञा

जिन संज्ञा शब्दों से किसी एक ही व्यक्ति, वस्तु या स्थान का बोध होता हो उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहते हैं। व्यक्ति-वाचक संज्ञाएँ बहुधा अर्थहीन होती हैं। इनके प्रयोग से जिस व्यक्ति का बोध होता है उसका प्रायः कोई भी गुण इनसे सूचित नहीं होता, जैसे—नरेश शब्द का अर्थ मनुष्यों का स्वामी अर्थात् राजा होता है, लेकिन जिस व्यक्ति का हस्त नाम से बोध हो वह राजा हो, यह आवश्यक नहीं है। ऐसे ही नरेश शब्द का अर्थ मोक्ष देने वाली है। किसी स्त्री का नाम नर्मदा होने से उसका मोक्ष देने वाले अर्थ से ताल्लुक आवश्यक नहीं है। व्यक्तिवाचक संज्ञा किसी व्यक्ति की पहचान या सूचना के लिए केवल एक संकेत मात्र होता है। हाँसीके कुछ व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ अर्थवान भी होती हैं, जैसे—ईश्वर, परमात्मा, ब्रह्मण्ड आदि। व्यक्तिवाचक संज्ञा के कुछ उदाहरण निम्नलिखित हैं—

- (1) स्त्री-पुरुषों के नाम—राम, मोहन, लक्ष्मी, जयप्रकाश, मीरा, चुसीला, सुदामा।
- (2) देशों के नाम—भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, अमरीका, जापान, इटली, बर्मा, बांग्लादेश, चीन, नेपाल आदि।

(3) नदियों के नाम—गंगा, यमुना, कावेरी, गोदावरी, सिन्धु, कृष्णा, नर्मदा, ताप्ती, महानदी आदि।

(4) दिशाओं के नाम—पूर्व, पश्चिम, उत्तर, दक्षिण।

(5) महासागरों के नाम—प्रसांत महासागर, हिन्द महासागर, आर्कटिक महासागर, अंध महासागर।

(6) शहर व नगरों के नाम—आगरा, अलीगढ़, जयपुर, अजमेर, भीलवाड़ा, धौलपुर, ग्वाडियर।

(7) पर्वतों के नाम—हिमालय, अराकली, विध्याचल, सतपुड़ा।

(8) पुरुषों के नाम—गीता, बाइबिल, रामायण, अमरशास्त्र, पंचतंत्र, साधुम्नी, कृष्णद।

(9) दिनों के नाम—सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार, रविवार।

(10) महीनों के नाम—जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई, अगस्त, सितम्बर, अक्टूबर, नवम्बर, दिसम्बर।

(11) ग्रह-नक्षत्रों के नाम—पृथ्वी, मंगल, बुध, शुक, बृहस्पति, श्वेति, पुष्य।



(12) समाचार-पत्र या पत्रिकाओं के नाम—दैनिक भास्कर, राजस्थान-पत्रिका, दैनिक नवजाँच, सुजस राजस्थान

(13) स्त्रोहारी के नाम—होली, दीपावली, मकर संक्रान्ति, करवाचौह, रक्षाबंधन

(14) जानवरों के प्रजातिपरक नाम—अलेखियन कुत्ता, बंगाल टाइगर, अमीकन होर

(15) ऐतिहासिक युद्ध या घटनाओं के नाम—उत्ताहन का युद्ध, पानीपत की लड़ाई, सन् सत्तारथ की क्रांति, भारत छोड़ो आन्दोलन

## 2. जातिवाचक संज्ञा

जिन संज्ञा शब्दों से एक ही प्रकार की विभिन्न वस्तुओं, स्थान या व्यक्तियों का बोध हो उसे जातिवाचक संज्ञा कहते हैं, जैसे—लौटा, नगर, घोड़ा, आदमी, बच्चा, स्त्री, माता, अध्यक्ष, विद्वान् आदि। हिन्दी में समूहवाचक व ट्यकाचक शब्दों को भी जातिवाचक संज्ञा में शामिल किया जाता है। जातिवाचक संज्ञाएँ अर्थात्तन होती हैं और इनसे धर्म का बोध होता है, जैसे—सभा, सेना, दल, मीठ, कक्षा, बीवी, आटा, घास, दूध, पानी, धी, तेल, नमक आदि। जातिवाचक संज्ञा के कुछ उदाहरण इस प्रकार हैं—

(1) सम्बन्धियों के नाम—भाई, बहिन, मामा, चाचा, नाना, दादा

(2) व्यवसायों व कार्यों के नाम—पुलहा, कुम्हार, शिक्षक, लेखक, पण्डित

(3) पशु-पक्षियों के नाम—गाय, बकरी, ऊँट, घोड़ा, कुत्ता, खर

(4) वस्तुओं के नाम—मकान, घड़ी, टेबिल, पुस्तक, कम्प्यूटर, नदी, कहर, गाँव

(5) प्राकृतिक तत्वों के नाम—पूछान, मिट्टी, बाढ़, वर्षा, भूकम्प

## 3. भाववाचक संज्ञा

जिन संज्ञा शब्दों से व्यक्ति, वस्तु या स्थान के गुण, धर्म, दशा, व्यापार, अवस्था आदि का बोध हो, उन्हें भाववाचक संज्ञा कहते हैं। अनर्त भाव भाववाचक संज्ञा का ही रूप है। भाववाचक संज्ञा, जातिवाचक संज्ञाओं की भाँति अर्थात्तन होती हैं, लेकिन इससे जातिवाचक संज्ञाओं की तरह एक समूह का बोध न होकर किसी एक भाव का ही बोध होता है, जैसे—बुढ़ापा, बचपन, मरुता, मिठास, सौन्दर्य, सुन्दरता, घास, समझ, छाँबाई, घबुराई, जलन, कमाई आदि। भाववाचक संज्ञा के कुछ उदाहरण इस प्रकार हैं—

(1) धर्म का गुणबोधक—शीतलता, गर्माहट, मिठास, कड़वाहट, बल, बुद्धि, क्रोध, प्रेम, तुषा आदि

(2) अवस्था—नदीही, अमीरी, दरिद्रता, ई, अंधेरा, उजाला, नींद

(3) व्यापार—दान, भजन, पढ़ना, पढ़ाना, बहाव, घड़ाई

भाववाचक संज्ञा निम्नलिखित 5 प्रकार से बनती हैं—

(1) जातिवाचक संज्ञा से—जैसे—बूढ़ा से बुढ़ापा, लड़का से लड़कपन, मित्र से मित्रता, पण्डित से पण्डिताई, जवान से जवानी

(2) सर्वनाम से—अपना से अपनापन, मन से मनत्व, मम से ममता, निज से निजत्व

(3) क्रिया से—घबराना से घबराहट, सजाना से सजावट, भूलना से भूल, बहना से बहाव, चढ़ना से चढ़ाई, लड़ना से लड़ाई, सीना से शिलाई, कमाना से कमाई, दौड़ना से दौड़, रुकना से रुकावट

(4) विशेषण से—गर्म से गर्मी, शई से सड़ी, कठोर से कठोरता, स्वस्थ से स्वास्थ्य, महान् से महान्ता, धतुर से धतुराई

(5) अव्यय से—मना से मनाही निकट से निकटता, धतुर से धातुर्य, ऊपर से ऊपरी, थिक से थिककार

नोट—प्रायः त्व, ता, फन, ई, आई, हयत, आहट, व, य आदि प्रत्यय लगाने से शब्द भाववाचक संज्ञा बन जाते हैं, जैसे—घबुराई, निकटता, सर्वत्व, अपनापन

## (2) सर्वनाम

संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं। सर्वनाम के प्रयोग से संज्ञा शब्द की पुनरावृत्ति से होने वाले अपकर्षण से बचा जा सकता है। भाषा चन्द्रादय में सर्वनाम के लिए संज्ञा प्रतिनिधि शब्द का उपयोग किया गया है। सर्वनाम संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होता है, लेकिन यह संज्ञा नहीं है, क्योंकि संज्ञा से सदा उसी वस्तु का बोध होता है जिसका वह नाम है, परन्तु सर्वनाम से पूर्वापर सम्बन्ध के अनुसार किसी भी वस्तु का बोध हो सकता है, जैसे—आदमी शब्द से आदमी का ही बोध होता है, किसी गाँव, सड़क, घर या दुकान का नहीं, लेकिन 'वह' कहने से पूर्वापर सम्बन्ध के अनुसार गाँव, घर, सड़क या दुकान का भी बोध हो सकता है। इससे भाषा की सरलता, समिपता एवं शौन्दर्य में वृद्धि होती है। सर्वनाम पूर्वापर सम्बन्ध के अनुसार किसी संज्ञा का बोध कराते हैं। हिन्दी में प्रयोग के आधार पर सर्वनामों के 6 भेद किये जाते हैं, जो इस प्रकार हैं—

(1) पुरुषवाचक सर्वनाम

(2) निश्चयवाचक सर्वनाम

(3) अनिश्चयवाचक सर्वनाम

(4) प्रश्नवाचक सर्वनाम

(5) सम्बन्धवाचक सर्वनाम

(6) निजवाचक सर्वनाम

## 1. पुरुषवाचक सर्वनाम

जो सर्वनाम व्यक्ति के लिए आते हैं जिनमें बस्त्रा, श्रोता या अन्य के नाम के स्थान पर प्रयुक्त किये जाते हैं, वे निम्न तीन रूपों में हो सकते हैं। प्रथम—वक्ता के लिए, जैसे—मैं, हम, द्वितीय—श्रोता के लिए, जैसे—तुम, तू, आप, तृतीय—अन्य के लिए, जैसे—वह, वे, उन्होंने आदि। पुरुषवाचक सर्वनाम के निम्नलिखित तीन भेद होते हैं—

(1) उत्तमपुरुष—मैं, हम

(2) मध्यमपुरुष—तू, तुम, आप

(3) अन्यपुरुष—वे, वह, उन्होंने, उनका आदि

## 2. निश्चयवाचक सर्वनाम

जिन सर्वनाम शब्दों से किसी व्यक्ति, प्राणी, वस्तु या घटनाओं के दूरवर्ती या समीपवर्ती होने का बोध हो, उन्हें निश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं, 'यह' निकटवर्ती निश्चयवाचक सर्वनाम है, जबकि 'वह' दूरवर्ती निश्चयवाचक सर्वनाम का संकेतवाचक सर्वनाम भी कहते हैं, जैसे—वह घर किसका है? वह गाड़ी मेरी है

## 3. अनिश्चयवाचक सर्वनाम

जिन सर्वनामों से किसी निश्चित पदार्थ, व्यक्ति या घटना आदि का बोध नहीं होता, उन्हें अनिश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं, जैसे—कोई, कुछ, किसी आदि। प्राणिवाचक संज्ञाओं के लिए 'कोई', किसी सर्वनाम का और अप्राणीवाचक के लिए 'कुछ' सर्वनाम का प्रयोग किया जाता है, जैसे—यहाँ कोई नहीं आया, यहाँ जाकर किसी से पूछ लेना, बाजार से कुछ ले आना

## 4. प्रश्नवाचक सर्वनाम

जिन सर्वनामों में किसी भी व्यक्ति, वस्तु, प्राणी या क्रिया-व्यापार आदि के सम्बन्ध में प्रश्न का बोध हो, उन्हें प्रश्नवाचक सर्वनाम कहते हैं। इसमें व्यक्ति या प्राणी के लिए कौन, किस, किसने तथा वस्तु या क्रिया-व्यापार के लिए क्या, कब आदि का प्रयोग किया जाता है, जैसे—वहाँ कौन रहता है? तुम्हें किसने पीटा था? वहाँ क्या करते? गाड़ी कब आयेगी?

## 5. सम्बन्धवाचक सर्वनाम

वे सर्वनाम जो किसी उप-वाक्य में प्रयुक्त संज्ञा या सर्वनाम का अन्य संज्ञा या सर्वनाम से सम्बन्ध प्रकट करते हैं, सम्बन्धवाचक सर्वनाम कहलाते हैं, जैसे—जो करेगा लो भरेगा, जिसकी लाठी उसकी भैंस, जैसी करनी वैसी भरनी

## 6. निजवाचक सर्वनाम

वह सर्वनाम जिसमें वक्ता स्वयं खुद या अपने आप को निजता का बोध कराते हो, निजवाचक सर्वनाम कहलाता है, जैसे— मैं खुद वहीं गया, घड़ी अपने आप बंद हो गई, वह स्वयं मुझसे मिलने आया, मैं स्वयं नेट उतारी नहीं हूँ।

### (3) विशेषण

संज्ञा आदि की विशेषता बताने वाले शब्दों को विशेषण कहा जाता है, जैसे— महान् व्यक्ति, साल टमाटर, बड़ा मकान, चीमुना लम्बा, अर्ध की दृष्टि से विशेषणों के चार भेद किये जा सकते हैं—

- (1) गुणवाचक विशेषण
- (2) संख्यावाचक विशेषण
- (3) परिमाणवाचक विशेषण
- (4) संकेतवाचक/सर्वनामिक विशेषण

### 1. गुणवाचक विशेषण

किसी शब्द (विशेष्य) के रूप, गुण, रंग, भव, काल, स्थान, आकार, स्वाद, बुराई, दशा, अच्छाई आदि की विशेषता बताने वाले शब्दों को गुणवाचक विशेषण कहते हैं, जैसे—भला, विनीत, दानी, कजुल, उजवाला, गिला, घुग्घा, भारतीय, सुखबन्द, उत्तरी, सूक्ष्म, युवा, रंगी, मोटा, डिग्ना, कोमल आदि।

### 2. संख्यावाचक विशेषण

गणनीय वस्तु, व्यक्ति आदि की संख्या का बोध कराने वाले विशेषणों को संख्यावाचक विशेषण कहते हैं, जैसे—तीन, बीस, कुछ, बहुत, यहाँ यह महत्वपूर्ण है कि ये विशेषण सभी संख्यावाचक विशेषण कहलाएंगे जब इनका विशेषण गणनीय हो, संख्यावाचक विशेषण के 4 निम्न उपभेद भी हैं।

- (1) यन्त्रवाचक—एक, दो, तीन, चार, पाँच .....
- (2) क्रमवाचक—पहला, दूसरा, तीसरा, चौथा .....
- (3) आवृत्तिवाचक—दूना, तिगुना, चौगुना .....
- (4) समुदायवाचक—तीनों, दोनों, चारों .....

### 3. परिमाणवाचक विशेषण

जिस विशेषण से विशेष्य की तील या माप सम्बन्धी विशेषता का ज्ञान हो उसे परिमाणवाचक विशेषण कहते हैं, जैसे—चार किलो मी, तीन लिटर पानी, एक लिफ्टल नेहूँ आदि।

### 4. सर्वनामिक विशेषण

जो सर्वनाम विशेषण का कार्य करते हैं नामिक विशेषण कहलाते हैं, जैसे—वह

लड़का कल चला गया, जो आदमी कल पैसे ले गया था, आज नहीं आया, सार्वनामिक विशेषण को संकेतवाचक विशेषण भी कहा जाता है।

नोट—(1) संख्यावाचक विशेषण तथा परिमाणवाचक विशेषण दोनों के दो उप-भेद भी किये जा सकते हैं—

- (1) निरिचत संख्यावाचक/परिमाणवाचक विशेषण
- (2) अनिश्चित संख्यावाचक/परिमाणवाचक विशेषण

नोट—(2) कुछ विशेषण व्यक्ति विशेष के लिए प्रयुक्त किये जाते हैं, उन्हें व्यक्तिवाचक विशेषण कहा जाता है, जैसे—बोस, महाराज, रुद्रदेव, लोकमान्य, सरदार आदि।

नोट—(3) वाक्य में विशेषण की स्थिति के आधार पर विशेषण को दो अन्य प्रकार से भी बाँटा जा सकता है— (1) उद्देश्य विशेषण, तथा (2) विधेय विशेषण, जो विशेषण उद्देश्य से पहले आते हैं, उन्हें उद्देश्य विशेषण कहते हैं, जैसे—मोटे आदमी ने बच्चे को दवा दिया, जो विशेषण विधेय उद्देश्य के बाद आते हैं उन्हें विधेय विशेषण कहा जावे है, जैसे—वह सुन्दर लड़की है।

नोट—(4) कुछ विशेषण सामूहिक विशेषता का बोध कराते हैं, उन्हें समूहवाचक या विभागवाचक विशेषण कहा जाता है।

नोट—(5) रचना की दृष्टि से विशेषण दो प्रकार के हो सकते हैं—

(1) रूढ विशेषण तथा यौगिक विशेषण—ये विशेषण गिनको विभाजित नहीं किया जा सकता अर्थात् जो रूढ शब्द विशेषण का कार्य करते हैं रूढ विशेषण कहलाते हैं, जैसे—हरा, भला, छोटा, मोटा आदि, यौगिक विशेषण वे हैं जो दूसरे शब्दों में प्रत्यय जोड़कर बनाये जाते हैं, जैसे—दिन + हक = दैनिक, कृपा + आलु = कृपाणु, रंग + ईला = रंगीला, सुख + य = सुखार्थ, धर्म + हक = धार्मिक इसी प्रकार के यौगिक विशेषण हैं।

नोट—(6) कहीं-कहीं विशेषण विशेषणों की ही विशेषता बताते हैं उन्हें प्रविशेषण कहा जावे है, जैसे—अच्छे बुद्धिमान लोग।

### (5) अव्यय

वे शब्द जो काल, स्थान, वचन आदि के प्रमाण से मुक्त रहते हैं अर्थात् जिनके रूप में कोई परिवर्तन नहीं होता, उन्हें अव्यय कहते हैं, जैसे—और, अन्धर, बाहर, अनुराग, इसलिए, क्योंकि, यद्यपि, तथापि आदि, हिन्दी में अव्यय निम्नलिखित 5 रूपों में पाए जाते हैं—

- (1) क्रिया-विशेषण
- (2) समुच्चयबोधक
- (3) सम्बन्धबोधक

- (4) विस्मयादिबोधक
- (5) निपात

### 1. क्रिया-विशेषण अव्यय

जो विशेषण क्रिया की विशेषता प्रकट कराते हैं, क्रिया-विशेषण कहलाते हैं, जैसे—वह तेज दौड़ता है, मोहन सुन्दर लिखता है, कुछ पढ़ने लो, वह प्रतिदिन गाता है, इन वाक्यों में तेज, सुन्दर, कुछ तथा प्रतिदिन क्रिया-विशेषण हैं, क्रिया-विशेषण के निम्न-लिखित चार मुख्य भेद किए जाते हैं—

(1) स्थानादायक—वह घर के भीतर है, लड़का पेठ के नीचे बैठा है, इधर-उधर मत भागो, आगे चलो।

(2) कालवाचक—वह कल आयेगा, तुम शीघ्र चलो, मैं पहले खानूँगा।

(3) रीतिवाचक—धीरे-धीरे मोठ खिसक लगी, झटपट खाना खा लो, शायद वह आएगा, वह इसलिए निर गया।

(4) परिमाणवाचक—तुम थोड़ा-सा खिस्तको, वह बहुत थोड़ा है, तनिक उबालो।

### 2. समुच्चयबोधक अव्यय

वे अव्यय जो दो शब्दों, वाक्यों, पदव्यंशों वा वाक्यों को मिलाते हैं, समुच्चयबोधक अव्यय कहलाते हैं, जैसे—और, इसलिए, या, यदि, तो, क्योंकि, समुच्चयबोधक अव्यय के दो भेद होते हैं—(1) सामानाधिकरण समुच्चयबोधक, तथा (2) व्याधिकरण समुच्चयबोधक, वे अव्यय जो सामान घटकों को परस्पर मिलाते हैं, सामानाधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय कहलाते हैं, जैसे—तब और तबयन राजा दशरथ के पुत्र थे, अपने माता या पिता को बुलाकर लाओ, वह सीधा है, परन्तु बर्दमान नहीं, एक का अधिक आश्रित उप-वाक्यों को प्रधान वाक्य से जोड़ने वाले अव्यय व्याधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय कहलाते हैं, जैसे—क्योंकि, मुँह, इसलिए, ताकि, यद्यपि, यदि, तो, तथापि, परन्तु, नगर्ना, यामि, अर्थात् आदि, वह क्षीमर है इसलिए पढ़ने नहीं आया, यद्यपि वादल गरज रहे थे फिर भी वर्षा नहीं हुई, मैंने तो यही कहा कि लोकपाल बिल पास होने वाला नहीं है।

### 3. सम्बन्धबोधक अव्यय

वे अव्यय जो संज्ञा या सर्वनाम के बाद आते हैं एवं उनका सम्बन्ध वाक्य के दूसरे पदों से बताते हैं, सम्बन्धबोधक अव्यय कहलाते हैं, जैसे—के मारे, पुन्य, अपेक्षा, कोर, जैसे, वास्त, लिये, की ओर, कारण आदि, वह सदी के भारे कीप रहा था, अधिसूचना सम्प्रदाय के द्वारा जारी की जाएगी, यिन की अपेक्षा रात का तपमान कम रहता है, घट के ऊपर मोर नाच रहा था।

शेष पृष्ठ 1836 पर

# भारतीय कला का इतिहास (एक वस्तुपरक अध्ययन)

॥ हरलाल सिंह धन्वपुरिया

मतां से आगे :

## 3. मौर्यकालीन कला

- मौर्यकाल की कला को दो वर्गों में विभाजित किया जा सकता है—  
(1) राजकीय कला, (2) लोक कला
- राजकीय कला के अन्तर्गत वास्तुकला में नगर स्तम्भवेश, स्तूप, गुफाओं एवं पाषाण स्तम्भों आदि के निर्माण की कला को सम्मिलित किया जा सकता है.
- तक्षण कला में अशोक के स्तम्भों के शीर्ष पर प्राप्त पशु-आकृतियों प्रमुख हैं.
- लोक कला में मनकों, मिट्टी की मूर्तियों तथा उठरी काली घमकिली पात्र-परम्परा आदि की गणना की जा सकती है.
- पाषाण-निर्मित घरा-मूर्तियों को अब अधिकांश कलाविद मौर्य कला में नहीं सम्मिलित करते हैं, बल्कि गुप्त-सतवाहनकाल की कला में रखते हैं.
- मौर्यकाल की वास्तुकला के विषय में सांख्यिक साक्ष्यों में कोटिल्य का अर्थशास्त्र तथा मेगस्थनीज की इण्डिका प्रमुख हैं.
- पुरातात्विक साक्ष्यों में नगरों विशेषकर पाटलिपुत्र के उत्खनन से प्राप्त साक्ष्यों, अशोक के अभिलेखों, सैनिकृत गुफाओं पाषाण स्तम्भों आदि की गणना की जा सकती है.

## वास्तुकला

- कोटिल्य के अर्थशास्त्र के प्रथम अधिकरण के 'निशानप्रणयि' नामक प्रकरण, द्वितीय अधिकरण के जनपद-विनियेश, दुर्गविधानम्, दुर्गविनियेश, तृतीय अधिकरण के 'वास्तुक गृह-वास्तुकम्' (वास्तुक गृहनिर्माण), सप्तम अधिकरण के 'अनवसित सन्धि' प्रकरण आदि में नगर निर्माण सम्बन्धी कतिपय विधियाँ मिलती हैं.
- अर्थशास्त्र में वास्तुकला के विषय में रोमांचक सामग्री उपलब्ध है. इससे अनुसार राजा को चाहिए कि दूसरे जनपद के लोगों को बुलाकर अथवा अपने देश की बड़ी हुई आबादी से (स्वादेशानिधन्य वननेसे) पुराने अथवा नवीन जनपद को बसाए.

- सर्वप्रथम सम्पन्न स्थल भूमि और जल भूमि, दोनों में से जल भूमि को बसाना ही श्रेष्ठ है.
- अधिक स्थल भूमि की अपेक्षा थोड़ी सी जलभूमि अच्छी है, क्योंकि वह सदा फल-फूल आदि से सुसज्ज रहती है.
- दो स्थल भूमियों में वही स्थल भूमि अच्छी होती है, जहाँ बसाने और खरद ऋतु की फसलें एकस्मान अच्छी होती हैं तथा जहाँ थोड़ी ही भूमि से फसलें एक कर तैयार हो जाती हैं और, जिसको सरलता से जाँच-बोखा जा सकता है.
- दो जलमय भूमियों में वही भूमि उत्तम है जहाँ सग्री धान्य बोए जा सके और जहाँ धान्य न हो वह शून्य भूमि उपनिवेश (नई बस्ती) बसाने के लिए अच्छी नहीं है.
- कोटिल्य के अनुसार, एक गाँव से दूसरे गाँव की दूरी एक कोस (कोस) अथवा दो कोस से अधिक नहीं होनी चाहिए.
- गाँवों की सीमाएँ नदी, पर्वत, वन, बेर, सैमल, शमी, हरगद, पीपल आदि दृढ़ बाले वृक्षों तथा प्राकृतिक भू-चिह्नों और खाई (संयुग्मन्) आदि के आधार पर निर्धारित की जाती थी.
- प्राचीन ग्रन्थों में ग्राम का आशय किसानों के घरों, खग-बगीचों के साथ-साथ उल्लसपूर्ण क्षेत्र से होता था, जिसमें खेत, कुएँ, मन्दिर श्मशान, सामुदायिक घारागाह एवं वन स्थित होते थे.
- प्रसासलिक एवं व्यापारिक इकाइयों के तहत 800 गाँवों के बीच एक स्थानीय, 400 ग्रामों के समूह में एक ग्रामपञ्च, 200 गाँवों के बीच में एक खावैटिक और 10 ग्रामों के समूह में एक सप्तग्रह नामक बस्ती बसाई जाए.
- कोटिल्य के अर्थशास्त्र के अनुसार, वास्तुविद्या के विस्तारद विरा रथान को श्रेष्ठ बतलाएँ, वही पुर नगर बसाना चाहिए. किसी नदी के संगम पर, किसी बड़े प्राकृतिक जलाशय (हृद) अथवा कमलपुष्पा जलालों के तट पर भी नगर बसाए जा सकते हैं.

- कोटिल्य ने नगर की किलेबन्दी के वर्णन के साथ नगर के घाटों और एक-एक दण्ड की दूरी पर तीन गहरी खाइयों (परिखा) खुदवाने का उल्लेख किया है.
- तीनो खाइयों क्रमशः चौदह, बारह तथा दस दण्ड चौड़ी होनी चाहिए, जितनी चौड़ी हो उसकी चौधवाँ अथवा आधी गहरी होनी चाहिए.
- खाइयों की तलहटी की घोरस एवं मजबूत पथरों से घिवाई की गई हो, उनकी दीवारों, मजबूती की दृष्टि से, पथर अथवा ईंटों से बनी हुई हों, खाइयों में जल के निकलने का मार्ग हो तथा उनमें कमल एवं घटिकाएँ (घाह) आदि जलचर हों.
- ईंट-प्रकार अथवा बड़े-बड़े किलाखण्डों से निर्मित प्रकार (रक्षा प्राचीर) के कोटिल्य पक्ष में है, वह लकड़ी के प्रकार का निषेध करता है, क्योंकि उसमें आग लगने का सदा भय बना रहता है.
- नगर निर्माण के लिए उपयुक्त भूमि का चुनाव हो जाने के पश्चात् पूर्व से पश्चिम की ओर तीन ओर उत्तर से दक्षिण की ओर तीन कुल छः राजमार्गों के द्वारा नगर को विभिन्न क्षेत्रों में विभाजित कर देना चाहिए.
- नगर में सब मिलाकर बारह द्वार बनाए जाने का विधान अर्थशास्त्र में मिलता है.
- मार्गों की चौड़ाई 'दण्ड' तथा 'हस्त' नामक इकाइयों से मापी जाती थी. मार की दण्ड नामक इकाई मनुष्य की औसत लम्बाई 180 सेंटी के बराबर थी तथा हस्त नामक दूसरी इकाई 45 सेंटी कोठनी से नीचे हाथ की लम्बाई के बराबर थी.
- जहाँ नगर में चार दण्ड चौड़ा रथवा नामक मार्ग होता था, वहीं राजमार्ग, द्रोणमार्ग, स्थानीय, रज्जु, घरागाह, संवानीय (व्यापारिक मण्डी), सैनिक छावनीय, श्मशान एवं गाँवों की ओर जाने वाले सड़कों की चौड़ाई आठ दण्ड निर्धारित की गई है.
- जलाशयों तथा जंगलों की ओर जाने वाले मार्ग चार दण्ड, हस्तियों के आने-जाने का मार्ग तथा खेतों की ओर जाने वाले मार्ग दो दण्ड चौड़े हों.
- नगर के सबसे उपयुक्त मध्यवर्ती भाग में राजमार्गों का निर्माण किया जाता था.
- वास्तुहृदय (गृह भूमि) के उत्तर की ओर नगर के कुल क्षेत्रफल के नवें भाग में अन्धपुर (राजमहल) का

निर्माण किया जाता था, जिसका प्रवेश-द्वारा सुविधानुसार पूर्व अथवा उत्तर में बनाया जाता था. (मालमुद्रमुद्रमुद्रमुद्र का कारण).

- राजा का अन्तपुर अनेक सुसज्जित कक्षों से युक्त विशाल महल था, जिसके चारों ओर गहरी परिखा (छाई) और सुदृढ़ प्राचीर होती थी.
- राजा के महल की दीवारों में अनेक गुप्त द्वार होते थे, भूमिगत भवन थे, सुरंगें थी.
- सम्पूर्ण महल इस प्रकार से बनाया जाता था कि आवश्यकता पड़ने पर उसको इधर-उधर हटाया जा सके अथवा ऊपर-नीचे किया जा सके.
- राजा का शयनगार इस प्रकार से निर्मित किया जात था कि न तो वहाँ अग्नि का कुछ भय था, न ही विषघर सर्पों का प्रवेश संभव था.
- राजमहल के पीछे कक्षों विभाग में रनिवास, उसके समीप ही राजपरिवार की प्रसूता, बीमार तथा आसध्य रोगिणी रियों के लिए अलग-अलग तीन अवास होते थे.
- राजमहल के आगे हठी-भरी घास और फूलघर युक्त से युक्त उपवन होते थे.
- अन्तपुर (राजमहल) के पूर्वोत्तर भाग में आचार्य, पुरोहित, मन्त्रियों तथा अन्य विशिष्टजनों के आवास होते थे. यशशाला एवं जलाशय भी इसी भाग में स्थित होते थे.
- अन्तपुर के पूर्व-दक्षिण भाग में महानस (रसोईघर), हस्तिशाला और कोष्ठागार बनाए जाते थे.
- पूर्व दिशा में द्रव्य, घी, तेल, पुष्पहार, अन्न आदि की दुकानें (पण्य), प्रधान-शिल्पियों एवं शस्त्रियों के भवन स्थित होते थे.
- दक्षिण-पूर्वभाग में भाण्डागार, अक्षपटल और शोभे-वीथी की दुकानें स्थित होती थी.
- दक्षिण-पश्चिम दिशा में अन्नागार (कुप्यगृह) तथा अन्नघागार होते थे.
- दक्षिण दिशा में नगरव्यवस्था, धान्याव्यवस्था, व्यावहारिक, कर्माधिक (खदानों तथा कारखानों के अव्यवस्था), सेनाध्यक्ष के भवन, भोजनालय, शराब एवं मांस की दुकानें बनाई जाती थी. यहीं पर कारगारानों (सपाजीवा) तथा वैश्यों की हवेलियाँ होती थी.
- पश्चिम-दक्षिण भाग में गधों तथा ऊँटों के खले (नुनरस्थान) होते थे.
- नगर के पश्चिमोत्तर भाग में खान रबशालाएँ होती थी.

- पश्चिम दिशा में ऊन, सूत, बॉस और दमड़े का काम करने वाले, रस्स एवं उनके स्थान बनाने वाले शिल्पियों तथा शूद्रों को रहने की अनुमति थी.
- उत्तर-पश्चिम भाग में बाजार तथा औद्योगिक (पण्य निषयगृह) होते थे.
- उत्तर-पूर्व भाग में कोषगृह, नाव-वेष्ट तथा घोड़ों के लिए स्थान बनाए जाते थे.
- उत्तर दिशा में लोहार, मलिकार, ब्राह्मणों के भवन तथा नगरदेवता एवं कुलदेवता के मन्दिर होते थे.
- नगर के उत्तर पर (वास्तुछिदानुल-सेत्रु) जहाँ खाती जगह छूटी हो, वहाँ पर धाँबी, दर्जी, जुलाहे और विदेशी व्यापारियों को बसाया जाता था.
- अपरजित, अग्रजित, जयन्त, वैजयन्त, शिव, वैश्यान्त, श्री, मदिता आदि देवताओं एवं देवियों के कोष्ठागार तथा मन्दिर नगर के मध्य में होते थे.
- प्रत्येक दिशा के मुख्य द्वार पर दिक्पालों की स्थापना की जाती थी—उत्तर में ब्रह्मा, पूर्व में इन्द्र, दक्षिण में यम और पश्चिम में सेनापति स्कन्द-कालिकेय.
- नगर से बाहर परिखा से शी धनुष की दूरी पर दैत्य, पुण्य स्थान बनाकर तथा उपवन लगाकर नगर की सीमा का निर्धारण किया जाता था.
- नगर के उत्तर अथवा पूर्व दिशा में सामान्यतः रमणाला होता था. आवश्यकतानुसार दक्षिण दिशा में भी रमणाला हो सकता था. यशदालों का निवास स्थान रमणाला के समीप बनाया जाता था.
- जनपद की सीमाओं पर चारों दिशाओं में चार प्रकार के दुर्गों का निर्माण कराया जाता था—औदक, पार्वत, धान्यन एवं वन दुर्ग.
- चारों ओर पानी से घिरा हुआ द्वीप अथवा पानी से घिरे हुए स्थल प्रदेश में स्थित किला 'अंदक दुर्ग', बड़ी-बड़ी अथवा पर्वत की कन्दराओं पर निर्मित दुर्ग 'पार्वत दुर्ग', जल तथा घास आदि से रहित अथवा मरुस्थल में निर्मित दुर्ग, 'धान्यन दुर्ग' एवं चारों ओर से वलदले से घिरा हुआ अथवा ऊँटदार राधन झाड़ियों से परिवृत दुर्ग 'वन दुर्ग' कहलाता था.
- औदक तथा पार्वत दुर्गों आरम्भिककाल में जनपद की रक्षा के लिए उपयोग में लाए जाते थे.
- धान्यन एवं वन दुर्ग अन्तरीस्थान पर होते थे जहाँ आरम्भिककाल में राजा शरष से सकते थे.

- नगर तथा गाँव के आवासीय भवन ईंट, पत्थर, कण्ठ तथा मिट्टी के बनाए जाते थे तथा प्रत्येक घर के चारों कोनों पर लगे की कीलें (कर्ण कील) बाहरकर धरती की सीमा (सेत्रु) निर्धारित कर दी जाती थी.
- साधारणतः छप्पड़े एवं आंसार वाले मकानों के बीच में तीन पद का फासला (दूरी) रखा जाता था.
- कीटिल्ल में घरों का निर्माण एक-दूसरे से सटाकर करने का उल्लेख किया है. दो मकानों की छतों में चार अंगुल का अन्तर रखने अथवा आपस में मिलकर बनाने का विधान मिलता है.
- घरों में रोकनी आने के लिए खिड़की के ऊपर रोजनदान (वातायन) बनाए जाते थे.
- दस दिन के लिए बनाए जाने वाले सुविक्तगृह का छोटाकर, शेष सभी मकानों में शीघ्राय (अवस्कर), नाड़ी (प्रपली) तथा कुआँ होता था.
- उत्तरार्ध के समय कुत्ते का पानी बाहर निकालने के लिए नालियाँ (उदक मार्ग) तथा पुरानाली (प्रस्त्रवप्रवात) की व्यवस्था प्रत्येक मकान में होती थी.
- प्रत्येक मकान (घर) में पाकशाला एवं भोजनशाला होती थी तथा बीच में आँगन होता था.
- घर एक मजिले तथा बहुमजिले होते थे. बहुमजिले मकानों की ऊपर की मजिले में जाने के लिए जीना अथवा सीढ़ी (सोपाना) होती थी.
- घर के बाहर एक तरफ खम्भों से युक्त एक यशशाला होती थी, जिसमें पानी बाहर निकालने के लिए गहरी नली होती थी.
- यशशाला के दूसरी ओर आटा पीसने की चक्की (रोक्नी) और अनाज कुटने के लिए ओखली (कुहनी) बनाई जाती थी.
- घर के भीतरी कमरों तथा आँगन को छोड़कर, आँगनशाला (यशशाला), कुहनाशाला (ओखली) तथा सभी खुले स्थानों का समी सांग उपयोग कर सकते थे.
- सस्त्रिकर, अमिलेखीय तथा पुरातात्विक साक्ष्यों से मोर्यकाल के प्रमुख नगरों के विषय में जानकारी प्राप्त होती है.
- पाटलिपुत्र नगर के विषय में मेगस्थनीज नामक यूनानी इतिहासकार द्वारा लिखित 'इंडिका' नामक पुस्तक के उपलब्ध उद्धरणों से स्पष्ट मिलती है.
- पाटलिपुत्र, तक्षमिला, उज्जयिनी, कोशाम्बी, तोसली, समारा, सुवर्णगिरि



तथा इसिल नामक नगरों का उल्लेख अशोक के अभिलेखों में भी प्रमाणानुसार आया है।

- मौर्यकाल में नगरों में भवनों का निर्माण पत्थी हुई ईंटों से होने लगा था।
- ईंटों से निर्मित भवनों के अवशेष, तबतिला, अहिच्छत्र, इरितानापुर, अतरजीखड़ा, मधुरा, कोसाम्बी, मुगबेरपुर, भीटा, राजघाट (कराणसी), श्रावस्ती, वैशाली, राजगृह, चम्पा के उत्खनन से ज्ञात हुए हैं।
- काष्ठ-निर्मित मौर्यकाल के भवनों के अवशेष पाटलिपुत्र के उत्खनन से मिले हैं।
- मेगस्थनीज ने पातिशोवा (पाटलिपुत्र) नगर का विस्तृत वर्णन किया है। उसने इस नगर को गंगा तथा शोनी नदी के संगम पर स्थित बताया था।
- पाटलिपुत्र नगर 15 किमी (80 स्टैडिया) लम्बा और लगभग 1-50 किमी (15 स्टैडिया) चौड़ा था। इसके चारों ओर 90 मीटर चौड़ी तथा 9 मीटर गहरी खाई थी। इसके चारों ओर एक ऊँची एंश-प्राचीर थी, जिसमें 570 बुर्ज और 64 दरवाजे थे।
- पाटलिपुत्र में चन्द्रगुप्त मौर्य (सेण्ड्रो-कोटस) का राजमहल था।
- प्राचीन यूनानी इतिहासकारों के अनुसार यह अत्यन्त मध्य और रमणीक था। ईरान के सुसा और एकबेटना के महल उसके सामने नगण्य थे।
- पाटलिपुत्र के राजमहल के पॉलिस्टर स्तम्भों को सुनहरी लताओं और घोंटी के पक्षियों से सजाया गया था।
- राजमहल के चारों ओर सुन्दर उद्यान और जलचरों से युक्त शरीर थे।
- राजमहल काष्ठ-निर्मित था। फाग्लान ने भी इस राजमहल की प्रशंसा की है। इससे ऐसा लगता है कि 700 वर्ष बाद भी इसने अपनी मज्जा नहीं खोई थी।
- संभवतः कालान्तर में पाटलिपुत्र का यह राजमहल आग में जलकर भस्म हो गया।
- पटना के कुम्हार नामक स्थान पर सन् 1921-16 ई. में डी. बी. स्पूजर (D.B. Spooner) और ए. एल. वेडेल (A. L. Waddell) द्वारा की गई खुदाइयों से पाटलिपुत्र के विषय में मेगस्थनीज के लक्ष्य की पुष्टि हुई है।
- उत्खनन के फलस्वरूप पाटलिपुत्र की लकड़ी की दीवाल एवं स्तम्भों के अवशेष प्राप्त हुए।
- उत्खनन में पट्टर के 80 स्तम्भों के आधारभूत हिस्से मिले हैं। ये स्तम्भ 8

पक्षियों में थे तथा प्रत्येक पक्षि में 10 स्तम्भ थे। दो स्तम्भों के बीच की दूरी 4-50 मीटर है।

- इस राजमहल की फर्श एवं छत लकड़ी की बनी हुई थी। राजमहल के दक्षिण में लकड़ी के बने हुए सात पट्टर (अथवा मंच (Wooden Platforms)) मिले हैं।
- सन् 1926-27 ई. में पटना के बुलन्दी बाग नामक स्थान पर काष्ठ-निर्मित दीवाल एवं छण्डित काष्ठ स्तम्भ मिले थे। यहाँ फर्श पर जो पट्टर (Planks) बिछे हुए मिले थे, उनमें से प्रत्येक 4-20 मीटर लम्बा था।
- बुलन्दी बाग के पूर्व में लगभग 1 किमी की दूरी पर स्थित मोर्याई खण्ड नामक स्थान से भी लकड़ी के इसी प्रकार के अवशेष आकस्मिक ढंग से प्रकाश में आए थे। इनमें अन्तर केवल इतना था कि फर्श पर लकड़ी के पट्टर नहीं बिछे हुए थे।
- सन् 1951 से 1955 ई. के बीच में के. पी. जयसवाल शोध संस्थान की ओर से प्रोफेसर ए. एस. अल्टेकर एवं विजयकान्त मिश्र के नेतृत्व में कुम्हार का पुनः उत्खनन कराया गया।
- इस उत्खनन से ज्ञात हुआ कि अग्नि काष्ठ के पर्याप्त द्वितीय शताब्दी ई. पू. में पट्टर के स्तम्भों और लकड़ी के बचे हुए स्टैम्प (Stamps) हटा दिए गए थे।
- यहाँ से प्रायः मिट्टी की एक राजमुद्रा (Clay sealing) से यह ज्ञात होता है कि इनमें से एक भवन का नाम 'आरम्प विहार' था।
- सन् 1955-56 ई. में पटना विश्व-विद्यालय के प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति एवं पुरातत्व विभाग ने प्रोफेसर बी. पी. सिन्हा के निर्देशन में पटना शहर के चार विभिन्न स्थानों पर उत्खनन कराया, जिसके फलस्वरूप तीन सांस्कृतिक कालों से सम्बन्धित पुरावस्तु प्राप्त हुए हैं—  
+ प्रथम सांस्कृतिक काल का काल-क्रम 600 ई. पू. से 150 ई. पू.  
+ द्वितीय सांस्कृतिक काल का काल-क्रम 150 ई. पू. से 500 ई.  
+ तृतीय सांस्कृतिक काल का काल-क्रम 700 ई. और उसके बाद
- प्रथम सांस्कृतिक काल से प्राप्ता पुरावस्तु पाटलिपुत्र की प्राचीन कलाकला पर प्रकाश डालते हैं।
- मौर्यकाल में सड़कों के निर्माण के साथ-ही-साथ उनके किनारे पर यात्रियों

तथा सार्धों को आवास, परिवहन आदि के साधन सुलभ कराने का भरसक प्रयास किया गया।

- अशोक ने सड़कों के किनारे मनुष्यों तथा पशुओं को छाया प्रदान करने वाले बरगद के वृक्ष और आलूकुंज लगवाए थे। पेयजल की व्यवस्था के लिए आधे कोस (एक किमी) पर कुएँ खुदवाए और विश्राम-भवनों का निर्माण कराया था।
- मौर्यकाल के नगरों तथा ग्रामों में किस प्रकार के भवन होते थे, इसका अनुमान द्वितीय-प्रथम शताब्दी ई. पू. के मरहूत और सौची के स्तूपों की प्रस्तर तदनुगुणियों में लगी भवनों की आकृतियों को देखकर जाना जा सकता है।
- सौची के स्तूप संख्या 1 के दक्षिणी द्वार के रिट्रीक सिंघों में कपिलवस्तु और कुशीनगर की नगर-वस्तुओं अंकित हैं।
- नगर सैदीयुमा कैपूर से युक्त ऊँचे प्राचीरों से घिरे हुए दिखाए गए हैं, जिनके कोनों पर विशाल अट्टालक (Towers) बने हुए हैं।
- अर्थशास्त्र में आमासीय भवनों का सड़क से, यातायात से दूर रखने की बात भी कही गई है। यदि आवास-गृह भारी यातायात वाले मार्गों पर होते थे, तो निवासियों की सम्पत्ति का हास हो सकता है।
- नगरों में सड़कों तथा गलियों का निर्माण भी किया जाता था। राजधानी— नगरों में मुख्य मार्ग राजपथ कहलाता था।

### स्तूप

- बुद्ध के महापरिनिर्वाण के पर्याप्त उनकी मस्तीभूत अवस्थित अस्थियों के अंश के ऊपर मगध के शासक अजातशत्रु, वैशाली के लिच्छवी, कपिलवस्तु के शाक्य, अलकप्य के बुधिय, रमगाम के कोलिय, वैदेही के एक ब्राह्मण, पावा के मल्ल तथा कुशीनगर के मल्ल इन आठ लोगों ने अपने-अपने भाग पर एक-एक स्तूप का निर्माण कराया था।
- पिप्पलिवन के मौर्यों को अंगारों (Embers) से ही सन्तोष करना पड़ा, जिसके ऊपर उन्होंने एक स्तूप का निर्माण कराया।
- दोग नामक ब्राह्मण ने उस अस्थि कलश (Urn) के ऊपर एक स्तूप का निर्माण कराया, जिसमें बुद्ध की अस्थियों विता से इकट्ठी करके रखी गई थी और निजाल-निकाल कर बीटी नदी थी।

- बौद्ध परम्परा के अनुसार अशोक ने प्राचीन स्तूपों से मृद्व की 'खटीर धातु' (भस्म) को निकालाकर उसके ऊपर 84,000 स्तूपों का निर्माण कराया था।
  - सातवीं शताब्दी ईस्वी में भारत की यात्रा पर आने वाले चीनी यात्री ह्वेनसांग के अनुसार तक्षिला, श्रीनगर, श्वबन्धर, मधुरा, कम्पोज, कोष्ठाश्वी, अयोध्या, श्वबन्धी, कपिलवस्तु, कुशी-नगर, वाराणसी, वैशाली और गया आदि भारत के विभिन्न नगरों में अशोक के द्वारा निर्मित स्तूप उसने देखे थे।
  - सारनाथ का धर्मराजिका स्तूप तथा भरहुत, सौवी एवं बोधगया के स्तूप मूलतः अशोक द्वारा बनवाए गए माने जाते हैं, जिनके आकार का बाद में इटो और पावर्सी से डेकवा कर परवर्ती शसकों ने नया स्वरूप प्रदान किया।
  - सारनाथ के स्तूप की समुची वेदिका (Railing) एक ही पत्थर की शिला को तराश कर बनाई गयी थी।
- शैलाश्रय**
- भारत में शैलकृत गुफाओं का निर्माण तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में मौर्यकाल में बिहार प्रान्त के गया जिले से लगभग 24 किमी उत्तर दिशा में बाराबार और नागार्जुनी पहाड़ी की चट्टानों का काटकर प्रथम बार किया गया।
  - बाराबार की पहाड़ी में चार और नागार्जुनी की पहाड़ी में तीन गुफाएं हैं।
  - बाराबार पहाड़ी पर स्थित चार में से तीन गुफाओं में अशोक के छोटे-छोटे लेख अंकित हैं, जिनसे विदित है कि दो गुफाएं अशोक द्वारा अपने शासन के 12वें वर्ष और तीसरी गुफा शासन के 19वें वर्ष में औपबिक सम्प्रदाय के भिक्षुओं को प्रदान की गई थी।
  - बाराबार की चौथी गुफा में छठवीं शताब्दी ईस्वी के मोक्षरी शासक अनन्त वर्मा का लेख अंकित है।
  - नागार्जुनी पहाड़ी (बाराबार से लगभग 1-5 किमी) पर तीन गुफाएं हैं, जिनमें अशोक के पौत्र देवानासिब दशरथ के अभिलेख अंकित हैं। ये सभी गुफाएं भी औपबिक सम्प्रदाय के भिक्षुओं का समर्पित की गई थी।
  - बाराबार पहाड़ी की सुदामा गुफा को सबसे प्राचीन माना जाता है। इसने दो कक्ष बनाए गए थे, इसका प्रथम कक्ष वृत्ताकार तथा उपरकक्ष आयताकार है तथा छत डबूरी अथवा गजपृष्ठाकृति है।
  - 'लोमश ऋषि' की गुफा में भारतीय काष्ठ-कला को पत्थर में तराशकर

उत्तारा गया है। इसने मौर्यकाल का कोई लेख नहीं है। इसमें भी दो कक्ष हैं। एक आयताकार तो दूसरा कक्ष सुदामा गुफा की कोठरी की तरह वृत्ताकार न होकर अष्टाकार है।

- लोमश ऋषि की गुफा के प्रवेश द्वार के दोनों पार्श्वों पर अर्द्धचन्द्राकार लोमश मिलते हैं। प्रवेश द्वार के ऊपर एक छिछोरी बनी है, जिससे 'चैत्य-गवाक्ष' कहा जाता है।
- नागार्जुनी पहाड़ी की दो गुफाएं तो छोटी-छोटी हैं, किन्तु तीसरी, जिसे स्थानीय लोग 'गोपी की गुफा' कहते हैं, कुछ बड़ी है।
- समस्त गुफाओं पर मौर्यकाल की विशिष्ट पंक्ति मिलती है।

### प्रस्तावित स्तम्भ

- मौर्य वास्तुकला की सबसे गव्य और सुन्दर कृतियें अशोक (272-232 ई. पू.) के पाषाण-स्तम्भ हैं, जिनको उसने अपने अभिलेखों में धर्म स्तम्भ (धर्म स्तम्भ) कहा है।
- रायनाथ (जिला कटनी, मध्य प्रदेश) तथा सासाराम (जिला सोहतास, बिहार) जैसे लघु शिलालेखों और दिल्ली-टोपरा सप्त स्तम्भ लेख के आन्तरिक शार्थों से यह दृष्टि है कि अशोक ने जब अपनी धर्मविधि लिखाने का निश्चय किया, तो उस समय तक कृतिपय स्तम्भ पहले से ही खड़े किए जा चुके थे।
- अधिकांश धर्म स्तम्भ अशोक ने स्वयं ही खड़े करवाए थे।
- अशोक के स्तम्भों की संख्या 30 बताई जाती है। इनमें से अनेक गप्ट हो गए हैं।
- अशोक के कुल 15 स्तम्भ किसी-न-किसी रूप में उपलब्ध हो चुके हैं। इनमें से 10 में अभिलेख उत्कीर्ण हैं तथा शेष लेख रहित हैं।
- दिल्ली-मेरठ, इलाहाबाद-कोसम (कोशाश्वी), लौरिया-अराहाट, लौरिया-नन्दनगढ़ (दोनों जिला चम्पारन, बिहार) रमपुरवा (जिला चम्पारन, बिहार) के स्तम्भों पर प्रथम से लेकर षष्ठ स्तम्भ अभिलेख अंकित हैं।
- सातों स्तम्भ लेख केवल दिल्ली-टोपरा में ही मिलते हैं।
- सारनाथ (जिला वाराणसी, उ. प्र.), सौवी (जिला रायसेन, म. प्र.) तथा नेपाल की तराई में स्थित लुम्बिनी और निम्नोका के स्तम्भों पर लघु स्तम्भ लेख उत्कीर्ण हैं।

- कोशाश्वी (जिला इलाहाबाद, उ. प्र.), सकिता (जिला कटनखामा, उ. प्र.), रमपुरवा बसाद-बखिरा (जिला वैशाली, बिहार) और लौमपुर (जिला मुजफ्फरपुर, बिहार) के स्तम्भों पर अभिलेख अंकित नहीं हैं।
- मेरठ और टोपरा वाले दोनों स्तम्भ फिरोजशाह तुगलक (1351-1388 ई.) के द्वारा दिल्ली लाए गए थे।
- टोपरा वाला अशोक का स्तम्भ दिल्ली दरवाजा के बाहर फिरोजशाह के तिमजिले कोटले में खड़ा किया गया था। वर्तमान में यह वहीं स्थित है।
- गंगा-यमुना के संगम के पास स्थित इलाहाबाद के किले के अन्दर अशोक का जो स्तम्भ स्थापित है, वह प्रारम्भ में प्राचीन कोशाश्वी नामक नगर में स्थापित किया था।
- स्तम्भों में लौरिया-नन्दनगढ़ और बसाद-बखिरा के एक सिह्नमण्डित शीर्ष अपनी-अपनी जगह पर सुरक्षित हैं।
- सकिता (हाथी-श्रीषी), सारनाथ, सौवी तथा रमपुरवा के दोनों स्तम्भों की शीर्ष कुछ-न-कुछ टूटे-फूटे स्थानों में मिले हैं।
- लौरिया-नन्दनगढ़, बसाद-बखिरा और रमपुरवा के लेखयुक्त स्तम्भ के शीर्ष पर एक-एक सिंह पंजों के बल बैठे हुए हैं।
- सकिता के स्तम्भ के शीर्ष पर एक हाथी और रमपुरवा के लेख रहित स्तम्भ के शीर्ष पर एक सौंद खड़ी हुई मुद्रा में धं।
- सारनाथ और सौवी के स्तम्भों के शीर्ष पर चार सिंह पीठ-से-पीठ सटाए हुए पंजों के बल बैठे हुए हैं।
- बिहार के मुजफ्फरपुर जिले के सलीमपुर नामक गाँव से स्तम्भ के शीर्ष का जो खण्ड मिला है, उसमें पीठ-से-पीठ सटाए चार सौंद बैठे हुए हैं।
- अशोक के गोलकार प्रसार स्तम्भ लम्बे, सुडौल, चिकने एवं एकारमक (Monolithic) हैं।
- प्रसार स्तम्भ नीचे की ओर मोटे और ऊपर की ओर क्रमशः पतले होते जाते हैं। इनमें कुछ स्तम्भों की लम्बाई 12 मीटर और वजन लगभग 50 टन है।
- अशोक के स्तम्भों के मुख्य हिस्से विभक्त हैं—(1) स्तम्भ-शक्ति (Shaft), (2) स्तम्भ-शक्ति की छोटी पर स्थापित घण्टाकृति (Capital), (3) स्तम्भ पट्टिका (Abacus), (4) स्तम्भ के ऊपर मूर्त पशु-आकृति (Crowning Animal)।
- एकारमक स्तम्भ के शिखर पर बड़े आकार की घण्टी मिलती है, कील से



स्तम्भ यष्टि के शीर्ष भाग पर स्थापित घण्टाकृति को जोड़ा जाता था।

- घण्टाकृति के ऊपर पाथर की एक पट्टिका बनाई जाती थी। प्रारम्भिक पट्टिका चौकोर और अनलकृत है, परन्तु पट्टिका गोलाकार एवं अलकृत है।
- स्तम्भ को मजबूत करने वाली मूर्त पशु आकृतियाँ खड़ी तथा बेटी दोनों ही मुद्राओं में मिलती है।
- पाषाण स्तम्भ अच्छी किस्म के बलुआ पत्थर (Sand Stone) के बने हुए हैं। अनुमान यह विश्वास किया जाता है कि उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर जिले में स्थित बुनार की खदानों से प्राप्त बलुआ पत्थर से अशोक के स्तम्भों का निर्माण किया गया है।
- जॉन हर्जिन के अनुसार, उन्होंने अशोक के स्तम्भों को रासचर्याक एवं खनिज तत्वों के विश्लेषण के आधार पर अलग-अलग स्थानों पर स्थित खदानों से प्राप्त पत्थरों से निर्मित बताया है।
- अशोक के प्रत्येक स्तम्भों के निर्माण में क्रमिक विकास परिलक्षित होता है।
- समिनदेई के स्तम्भ की स्थापना अशोक के शासनकाल के 20वें वर्ष में हुई।
- रमपुरवा का स्तम्भ उसके शासन के 24वें वर्ष में खड़ा किया गया था।
- लोरिका-नन्दनगढ़ का स्तम्भ रमपुरवा स्तम्भ के 1 वर्ष बाद अर्थात् 25वें वर्ष में स्थापित किया गया। इस पर छः स्तम्भ लेख उल्लेख हैं।
- सारनाथ का स्तम्भ उसकी कलात्मक उत्कृष्टता एवं इसमें अंकित अभिलेख के आधार पर अधिकतर विद्वान् इसे अशोक के शासन के अन्तिम वर्षों में स्थापित किया गया मानते हैं।
- सिंह शीर्ष वाले बसाड़-बखिरा के स्तम्भ की यष्टि अन्य स्तम्भों की तुलना में भारी और छोटी है। इसकी पट्टिका भी अनलकृत है। सिंह की आकृति की रचना में भी परिष्कार का अभाव है।
- सकिसा स्तम्भ भी बसाड़-बखिरा स्तम्भ की श्रेणी का है, परन्तु इसकी पट्टिका चौकोर के स्थान पर गोल है।
- रमपुरवा स्तम्भ के शीर्ष का अत्यन्त स्वाभाविक अंकन किया गया है। पट्टी पर जल-पुष्प का अलंकरण भी मिलता है, जो अपरिष्कृत है।
- लोरिका-नन्दनगढ़ के सिंह, उसकी पट्टिका एवं स्तम्भ-यष्टि के संयोजन में भी कलाकार आशिक रूप में ही सफल हो पाया है।

- सौची तथा सारनाथ के धार-धार सिंह शीर्ष वाले स्तम्भों में मौर्य पाषाण स्तम्भ कला अपने चरमोत्कर्ष पर पहुँच गई थी।
- जॉन मार्शल, पर्सी ब्राउन, स्टेलो क्रैमिश तथा बेंजामिन रोला आदि विद्वानों में मौर्य वास्तुकला पर विदेशी प्रभाव स्वीकार किया है।
- जॉन मार्शल, पर्सी ब्राउन, स्टेलो क्रैमिश ईरानी (हखामनी) कला का प्रभाव बताते हैं।
- बेंजामिन रोला पश्चिम एशियाई मेसोपोटामिया की कला का प्रभाव बताते हैं।
- भारतीय विद्वानों ने काष्ठ कला के आदर्शों के आधार पर मौर्य वास्तुकला एवं पाषाण स्तम्भों का निर्माण माना है। यहाँ वैदिककाल से ही लकड़ी के 'सुप' (स्तम्भ) बनाने की परम्परा विद्यमान थी।
- समिनदेई तथा सारनाथ के स्तम्भ क्रमशः गौतम बुद्ध के जन्म तथा धर्म चक्र प्रवर्तन के द्योतक हैं।
- सिंह, हाथी, वृषभ आदि पशु आकृतियों बुद्ध एवं वैदिक परम्परा के दिग्पालों के प्रतीक हैं।
- मौर्यकाल से पूर्व उत्तरी काली घनकीली पात्र परम्परा (Northern Black Polished Ware) के निर्माता अत्यन्त धमकदार मिट्टी के बर्तन बनाने के तकनीकी कौशल से भली-भाँति परिचित थे।

### तक्षण कला

- मौर्य तक्षण कला के अन्तर्गत अशोक के पाषाण-स्तम्भों के शीर्षों को नवित करने वाली पशुओं की मूर्त आकृतियों को सम्मिलित किया जा सकता है।
- कला अभियांत्रिकी में बटी हुई रस्सी की डिजाइन (Twisted rope design), मणिमाळा की डिजिटन (Bead-reel cable design), कैटेली पत्ती (Acanthus Leaf) और खजूर की पत्ती की तरह डिजाइन (Palmette) तथा मनुष्य की उल्लेखनीय है।
- इस कला का उपयोग स्तम्भ शीर्षों की पशु-आकृति के नीचे की पट्टी को अलंकृत करने के लिए किया गया है।
- मिट्टी की मूर्तियाँ, मनके तथा उत्तरी काली घनकीली पात्र-परम्परा मौर्य कला के विषय में प्रकाश डालती है।
- अशोक के स्तम्भ शीर्षों पर उपलब्ध पशु आकृतियाँ मूर्तिकला के अनाथ उदाहरण हैं।

- बसाड़-बखिरा, लोरिका-नन्दनगढ़, सकिसा, रमपुरवा, सौची तथा सारनाथ के स्तम्भ शीर्ष की पशु आकृतियाँ उपलब्ध हैं।
- गया जिले की बाराबार पहाड़ी की लोमश ऋषि की मुष्प के प्रवेश-द्वार के ऊपर अंकित हाथियों की आकृतियाँ भी मौर्यकाल की तक्षण कला के महत्वपूर्ण उदाहरण हैं।
- अशोक के स्तम्भों के शीर्षों पर सिंह, गज, वृषभ एवं अरब आदि की मूर्तियाँ अकेले अथवा धार-धार के समूह में बनी हुई मिलती हैं।
- बसाड़-बखिरा के स्तम्भ के शीर्ष पर बनी हुई सिंह की अपेक्षाकृत अपरिष्कृत आकृति एवं अविष्टर मुद्रा के आधार पर इसको कलाविदों ने मूर्त कला की प्रारम्भिक अवस्था का द्योतक माना है।
- सकिसा के हाथी-शीर्षों को बसाड़-बखिरा के बाद रखा गया है। इसकी शीर्ष-पट्टिका चौकोर के स्थान पर गोलकार एवं पट्ट, पुष्प आदि से अलंकृत है।
- उड़ीसा (वर्तमान में ओडिशा) के पुरी जिले में अशोक के शासन के 11वें वर्ष में उल्लेखी घौली के सिलालेख के समीप घाटान को तराश कर हाथी के अग्रभाग को बनाया गया है। यह मूर्ति अपनी विशालता एवं ओजसवता के लिए प्रसिद्ध है।
- उत्तराखण्ड के देहरादून जिले में स्थित कालसी के सिलालेख के पास घाटान में एक हाथी की मूर्ति उल्लेखी है, जिसके नीचे ब्राह्मी अक्षरों में गजतम (गजोत्तम) अर्थात् श्रेष्ठ हाथी यह लेख खुदा हुआ है।
- रमपुरवा के स्तम्भ शीर्ष पर बनी सीढ़ की मूर्ति को कलात्मक दृष्टि से सकिसा के हाथी के बाद रख सकते हैं। आजकल यह मूर्ति राष्ट्रपति भवन में रखी हुई है।
- लोरिका-नन्दनगढ़ के स्तम्भ शीर्ष पर स्थित एकाकी शीर्ष की मूर्ति को कलाविदों ने रमपुरवा के बाद स्थान दिया है। खरारो अम्बा, पीन बहा, शीण कटि आदि सिंह के स्वाभाविक मुद्रों का सुन्दर निरूपण किया गया है।
- रमपुरवा से जो दूसरा स्तम्भ मिला है उसका शीर्ष सिंह-नसित है। हत्तों की पकित से युक्त वृत्ताकार चौकी पर पंजों के बल बैठे हुए पूर्ण स्वाभाविक एवं गतिशील मुद्रा में सिंह की मांस-पेशियाँ एवं पुच्छों का निरूपण अत्यन्त कुशलता के साथ किया गया है।



- सौंदर्य और सारनाथ के पाषाण स्तम्भों के शीर्ष पर पीठ-से-पीठ सटाए हुए चार-चार सिंहों का निर्माण मुर्तिकला में विशिष्टता उत्पन्न करने की दृष्टि से किया गया है।
- सौंदर्य में दाना चुगते इस मिथुन एवं मधुबेल के अलंकरण-अभिप्राय को देहलया गया है।
- सारनाथ के पाषाण स्तम्भ की शीर्ष पीकी पर बनी हुई चार सिंह आकृतियाँ अपने कलात्मक लातिय के लिए विश्वविख्यात हैं।
- सारनाथ के पीठ-से-पीठ सटाकर बैठे हुए सिंह कलात्मक सौन्दर्य तथा भावाभिव्यक्ति की दृष्टि से उल्लेखनीय हैं।
- सारनाथ के चारों सिंहों के खरौरे के सभी अंगों के प्रदर्शन में पूर्ण समत्व है।
- मुर्तिकला की तकनीक का पूर्ण विकसित रूप सारनाथ की सिंह मुर्तियों में दृष्टिगोचर होता है, किन्तु सिंहों की छवि आश्चर्यपूर्ण तथा सिद्धि है।
- सारनाथ के बलशाली सिंहों की क्षिरा-धरणी हुई तथा नासपेशियों खिंची हुई हैं, अथवा का अंकन सजीव न होकर अलंकारीक है।
- सारनाथ के सिंहों के मुँह फाड़ने तथा मुँहों के चढ़ने का ढंग भी रुचिगर्त है।
- सारनाथ के सिंहों के नीचे की कृत्ताकार पीकी में सरपट दौड़ता घोड़ा, मुद्रित गवैन्द, मदमस्त गज और विखन्य सिंह उल्लेखी हैं।
- कृत्ताकार पीकी में दो पशुओं के बीच में 24 आरे वाला एक चक्र बना हुआ है, इस प्रकार चार पशु तथा चार चक्र पीकी की बलशाली के लिए बनाए गए हैं।
- भारत सरकार ने अशोक के चार सिंहों वाले सारनाथ के स्तम्भ-शीर्षों को राजस्थान के रूप में छत्रकृत है। यह स्तम्भ शीर्ष सारनाथ संग्रहालय में सुरक्षित हैं।
- मौर्यकाल की मुर्ति कला पर भी विदेशी प्रभाव-विशेषकर ईरान की मुर्ति कला का प्रभाव कुछ विद्वान मानते हैं। इस कला के विकास में हेलनिरिस्ट कला का भी योगदान माना जाता है।
- स्तम्भों के शीर्षों को मंडित करने वाले सिंहों की मुर्तियों के निर्माण में वैदेशिक प्रभाव विशेष रूप से परिलक्षित होता है।
- सिंहों की मुर्तियों की कल्पना, निर्माण शैली और तकनीक सभी नितान्त पंचवीं तथा पश्चिमत हैं।
- अशोक के सौती तथा सारनाथ के सिंहों के प्रतिमाकन, आकार और सौन्दर्यबोध

में सन्निभद्विता दिखलाई पड़ती है। सम्भवतः इनके निर्माण की प्रेरणा का स्रोत कहीं विदेश में रहा होगा।

- शैली का हाथी, रमपुरवा का सौंद और सम्भवतः सकिता का हाथी भारत की रचनाधी शैली तथा परम्परा में दस भारतीय कलाकारों की कृतियाँ हैं।
- अन्य सभी कृतियों का निर्माण वैदेशिक प्रेरणा से भारतीय मुर्तिकला द्वारा किया गया हो, तो असम्भव नहीं है।

## मिट्टी की मुर्तियाँ

- पशु-पक्षियों तथा जलचरों की मिट्टी की मुर्तियों के साथ स्त्री-पुरुषों की मुर्तियाँ भी उत्खनन से प्राप्त हुई हैं।
- अलिखन, मधुरा, हस्तिनापुर, अतरजी-खंडा, कोशाम्बी, गौदा, झुंसी, मुंगेरपुर, राजघाट, बुलन्दबाग, कुम्हारार तथा अनेक स्थानों से मौर्यकाल की मिट्टी की मुर्तियाँ मिली हैं।
- हाथी, घोड़ा, बैल, कृत्ता, मेढ्रा तथा हिरण आदि पशुओं, कछप एवं सर्प आदि शरीरों और विधियों की हस्त-निर्मित मुर्तियाँ मिली हैं।
- अधिकांश मुर्तियाँ लाल रंग की हैं, जिनके ऊपर गले के गाँड़े घोल का प्रलेप (slip) पड़ाना हुआ मिलता है।
- इन मुर्तियों की आँखों को वुत के अन्दर छेद करके बनाया गया है तथा गहरे रेखांकन और छोटे-छोटे गोल छप्पे लगाकर इनको अलंकृत किया गया है।
- मौर्यकाल की अधिकांश पशु मुर्तियाँ हाथ से बनी हुई हैं, किन्तु इस काल की कतिपय मानव-मृगमुर्तियाँ सौव में बालकर बनाई गई हैं।
- स्त्री मृगमुर्तियों में बड़े-बड़े कर्णपटल, गोलाकार कर्णमूल, गले में कलमदार भरी झलकती तथा भव्य शिरोवेषमृग विपकयी विधि (Applique Technique) से बनाई जाती थीं।
- अधिकांश मृगमुर्तियों का उपयोग खिलौनों के रूप में होता रहा होगा, इनमें से अधिकांश के निर्माण के पीछे धार्मिक विश्वासों का होना बताया जाता है।

## मनके

- गोमंद, रेखांकित करकेलन, लमडा पत्थर (Carnelian) तथा मिट्टी के बने हुए मनके मौर्यकाल के स्तरों से कोशाम्बी, झुंसी, मुंगेरपुर, राजघाट, वैशाली, कुम्हारार, बम्पा आदि के उत्खनन से प्राप्त हुए हैं।
- बज्र, पंचमुजाकार, चतुर्दश, कृत्ताकार तथा बेलनाकार मनके अधिक लोकप्रिय

थे, इनके अतिरिक्त हृदयी तथा हथी-दाँत के बने हुए मनके भी व्यापकता मिलते हैं।

## मृदभाण्ड

- मृग के मेढ्री भाग में स्थित 'केन्द्रीय क्षेत्र' में उत्तरी काली चमकीली पात्र परम्परा का प्रचलन छठवीं शताब्दी ई. पू. में हो गया था, किन्तु उत्तर और पश्चिम के 'पश्चिमी क्षेत्र' में इसका चलन मौर्यकाल (324-185 ई. पू.) के दौरान हुआ।
- मौर्यकाल में भारत के पश्चिम में अफगानिस्तान के बेग्राम से लेकर पूर्व दिशा में बांग्लादेश के बानगड तथा पहादपुर तक उत्तरी काली चमकीली पात्र परम्परा के मिट्टी के बर्तन मिले हैं।
- उत्तर में नेपाल की तराई में स्थित तिलौराकोट से लेकर दक्षिण-पश्चिम में नासिक तक इस प्रकार के बर्तनों का चलन था।
- इस काल में काले रंग के अतिरिक्त सुनहरा, रूपहले, गुलाबी, पीला, ब्यादी तथा गहरे भूरे रंग के पात्र मिलते हैं।
- उत्तरी काली चमकीली पात्र परम्परा के बर्तनों का निर्माण मल्ल-हेलितेयों की गई, अच्छी तरह गुँथी एवं मंडित मिट्टी से सलर गति (तेज गति) के पात्र पर किया जाता था।
- ये बर्तन अल्पतः पतले तथा हल्के होते थे, इनमें काले बने हुए बर्तनों की तरह की सफाई (Finish) और खनक मिलती है।
- अभिजात्य वर्ग के व्यक्तियों के भोजनालयों में प्रयुक्त होने वाली इस पात्र-परम्परा में बालियाँ, कटोरे, हंडिया, कलश और दमात की तरह के द्रवकन मिलते हैं। मिट्टी के ये बर्तन कलात्मक दृष्टि से उल्लेखनीय हैं।
- इन बर्तनों में एक विशेष प्रकार की चमक मिलती है, अधिकांशतया इस पात्र परम्परा के बर्तन अलंकृत और सादे मिलते हैं, परन्तु हस्तिनापुर, कोशाम्बी, आबस्ती तथा बम्पा आदि से विचित्र एवं अलंकरण से युक्त बर्तन भी मिले हैं।
- अलंकरण अभिप्रायों में धारिणी, विन्दु समूह, रेखाएं, वृत्त, अर्द्धवृत्त, लहरिया तथा छल्ले आदि संज्ञाएं हुए मिले हैं।
- भारतीय कला के विकास में मौर्य कला के योगदान के विषय में अधिकांश विद्वान यह मानते हैं कि राजकीय मौर्य कला का कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ा, यह कला भारतीय कला के इतिहास

शेष मृद 1836 पर



## भारतीय इतिहास एवं संस्कृति

1. श्रृंग राजवंश का संस्थापक कौन था ? — पुष्यमित्र शुंग
2. अनेकतावाद (Anekataवाद) किस धर्म के सिद्धान्त तथा मनोविज्ञान (Theory and Philosophy) का मुख्य कन्द है ? — जैनधर्म का
3. दिल्ली के किस सुल्तान ने स्वयं को दुसरा शिकन्दर (शिकन्दर-इ-शामी) कहा ? — अलाउद्दीन खिलजी ने
4. 'शेख-उल-हिन्द' (Shaikh-ul-Hind) की पदवी किसको दी गई थी ? — ख्वाजा मोहम्मद इब्न बरिल्ली को
5. किसके शासनकाल में मुगलों तथा मेवाड़ के राजा के बीच 'घिघौड़ की सन्धि' हस्ताक्षरित हुई ? — जहाँगीर के शासनकाल में
6. 'अकबर ऑफ़ कारगौर' किसने कहा गया है ? — जैनुल आबेदीन (Zainul Abedin) को
7. दिल्ली के किस सुल्तान ने कृषि के लिए एक अलग विभाग बनाया तथा 'फसलों का चक्रण' (Rotation of Crops) करने की योजना बनाई ? — मोहम्मद बिन तुगलक ने
8. कुत्ते तथा मनुष्य के एक साथ केकल किस ऐतिहासिक स्थान से प्राप्त हुए हैं ? — बुरजोम (Burzhom) से
9. दिल्ली के किस सुल्तान ने सर्वप्रथम सिपाई पर कर लगाया ? — फीरोज़ तुगलक ने
10. 'इस्तमरारी बन्दोबस्त' (Permanent Settlement) किसके शासनकाल में प्रारम्भ किया गया है ? — लॉर्ड कार्नवालिस के शासनकाल में

## राष्ट्रीय स्वतन्त्रता आन्दोलन

11. महात्मा गांधी का लोक सत्याग्रह (Mass Movement) का प्रथम प्रयोग कहीं किया गया है ? — खम्पारण (बिहार) में
12. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी ? — श्रीमती ऐनी बेसेंट
13. भारत के उदारवादी नेताओं में किसने 'A silvered Tongued Orator' कहा जाता है ? — गोपाल कृष्ण गोखले को
14. अंग्रेजों द्वारा बंगाल विभाजन (Partition of Bengal) का वास्तविक कारण क्या था ? — बंगाल में राष्ट्रीयता के बढ़ने को रोकना
15. 1946 में नेवी (Navy) ने अंग्रेजी शासन के विरुद्ध खुला विद्रोह कहीं किया था ? — बम्बई (मुम्बई) में
16. किस एक के अन्तर्गत भारत में ब्रिटिश शासन का अन्त हुआ ? — भारत स्वतन्त्रता अधिनियम, 1947 (Indian Independence Act, 1947) के अन्तर्गत

17. 'The Prophet of Indian Nationalism and Father of Modern India' किसे कहा जाता है ? — राजा राममोहन राय को
18. नीति निर्देशक सिद्धान्तों (Directive Principles) के विषय में किसने कहा था — 'a cheque payable at the convenience of the Bank' ? — के. टी. शाह ने
19. किस प्रमुख नेता ने 1917 के दम्पारण सत्याग्रह का विरोध किया, क्योंकि वह महात्मा गांधी की अध्यक्षता में चलता जा रहा था ? — एन. टी. रंगा ने
20. कांग्रेस को किस प्रमुख नेता ने 'नाउप्टबेटन प्लान' को अस्वीकार (Reject) किया था ? — मोलाना अबुल कलाम आजाद ने

## भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान

21. संविधान के ग्यारहवें भाग (Eleventh Schedule) में ग्राम पंचायतों के न्याय क्षेत्रों (Jurisdiction) में कितने विषय रखे गए हैं ? — 29
22. किस समिति की सिफारिश पर भारत के संविधान में नागरिकों के 'मूल कार्याव्यों' (Fundamental Duties) को जोड़ा गया ? — रूप सिंह समिति की अनुशंसा पर
23. कोई बिल 'सेलेक्ट कमेटी' (Select Committee) को कब भेजा जाता है ? — द्वितीय वाचन (Second reading) के पश्चात्
24. भारत के उपराष्ट्रपति पद के लिए वोटर कौन होते हैं ? — संसद के दोनों सदनों के कुल सदस्य
25. संविधान के किस संशोधन के अनुसार 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए शिक्षा मौलिक अधिकार बन गई है ? — 86वें संविधान संशोधन अधिनियम के अनुसार
26. संविधान का कौनसा अनुच्छेद केन्द्रीय सरकार को नये राज्य के गठन के लिए अधिकृत करता है ? — अनुच्छेद 3
27. उपराष्ट्रपति के चुनाव के सम्बन्ध में उठे मामलों में कौन निर्णय लेता है ? — सर्वोच्च न्यायालय
28. भारत के संविधान में 'सूत्र ऑफ़ लॉ' (Rule of Law) का तत्व किस मौलिक अधिकार में प्रतिबिम्बित होता है ? — समानता के अधिकार (Right to Equality) में
29. संध लोक सेवा आयोग (UPSC) के किसी सदस्य को किस प्रकार उसके पद से हटाया जा सकता है ? — राष्ट्रपति द्वारा सर्वोच्च न्यायालय की अनुशंसा पर
30. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General of India) की रिपोर्ट किसेको भेजी जाती है ? — राष्ट्रपति को

## भारत एवं विश्व का भूगोल

31. कौनसी पर्वत श्रेणी यूरोप को एशिया से अलग करती है ?  
— **यूराल पर्वत श्रेणी**
32. इन्दिरा गांधी नहर में पानी कहीं से आता है ?  
— **सरलज और व्यास नदियों से**
33. अफ्रीका में कर्क रेखा (Tropic of Cancer) किन देशों में होकर गुजरती है ?  
— **अल्जीरिया, नाइजर, लीबिया, एशियनी सहारा, मौरिटानिया तथा माली में होकर**
34. 'मीकांग नदी' (Mekong River) किसने गिरती है ?  
— **दक्षिण चीन सागर (South China Sea) में**
35. भारत का एक मात्र सक्रिय ज्वालामुखी कौनसा है ?  
— **बैरन आइलेण्ड**
36. भारत की जनसंख्या विश्व की जनसंख्या की कितने प्रतिशत है ?  
— **17.5%**
37. किस महादीप में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है ?  
— **एशिया में**
38. भारत के किस राज्य को 'सिलिकन स्टेट' के नाम से जाना जाता है ?  
— **कर्नाटक को**
39. भारत में हरित क्रान्ति के जनक हैं.  
— **डॉ एम. एस. स्वामीनाथन**
40. भारत के किस राज्य में कोयले के सर्वाधिक भण्डार हैं ?  
— **झारखण्ड में**

## भारतीय अर्थव्यवस्था

41. पद 'स्मार्टमनी' (Smart Money) किसके लिए प्रयोग किया जाता है ?  
— **क्रेडिट कार्ड्स के लिए**
42. 'ह्यूमन डेवलपमेंट इन्डेक्स' (Human Development Index) 2013 में कौनसा देश प्रथम स्थान पर रहा ?  
— **नार्वे (Norway)**
43. वर्ष 2010 के अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार को कितने अर्थशास्त्रियों ने 'शेयर' किया ?  
— **3 अर्थशास्त्रियों ने**
44. हाल ही में प्रतिष्ठापित (Inaugurated) हेल्पलाइन 'उद्यमी' (Udyami) किसकी सहायता के लिए है ?  
— **महिलों, स्त्राल तथा मीडियम उद्योगों (Enterprises) की सहायता के लिए**
45. किसकी अध्यक्षता में गवर्नमेंट ने एक चण्वस्वरीय 'इनफ्रा फाइनेंस कमेटी' का गठन किया है ?  
— **राजेश गोहन की अध्यक्षता में**
46. देश की 'मोनेटरी पॉलिसी' (Monetary Policy) कौनसी संस्था नियंत्रित करती है ?  
— **भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)**
47. 'नेशनल फूड फॉर वर्क' (National Food for Work) स्कीम अब किसमें मिला दी गई है ?  
— **महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी एक्ट (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act)**

48. भारत की कुल 'जीडीपी' (GDP) में 'कृषि क्षेत्र' (Agricultural Sector) का योगदान तकरीबन कितना है ?  
— **20%**
49. भारत सरकार ने नया ब् लोक मूल्य सूचकांक (WPI) प्रारम्भ किया है. इसका आकार वर्ष क्या होगा ?  
— **2004-05**
50. 'वैकिंग पर्यवेक्षण पर बासेल समिति' को इस रूप में भी जाना जाता है ?  
— **अन्तर्राष्ट्रीय निपटान हेतु बैंक समिति**

## सामान्य विज्ञान एवं तकनीकी

51. 'परमाणु ऊर्जा आयोग' (Atomic Energy Commission) के अध्यक्ष कौन हैं ?  
— **श्रीकुमार बनर्जी**
52. शोकर शेल बनाने में प्रयुक्त तत्व है—  
— **सिलिकॉन**
53. बिजली के फ्यूज होल्डर सामान्यतया किसके बने होते हैं ?  
— **चीनी मिट्टी के**
54. दूध में उपस्थित प्रोटीन है—  
— **केसीन (Casein)**
55. ए.टी.पी. का पुन नाम है—  
— **एडिनोसिन ट्राई फॉस्फेट (Adenosine Tri Phosphate)**
56. साइपर लिंक कहीं प्रयोग में आता है ?  
— **एक पेज को दूसरे पेज से जोड़ने के लिए**
57. इन्टरनेट एक्सप्लोरर होता है—  
— **ब्राउज़र (Browser)**
58. फ्यूज का तार किसका बना होता है ?  
— **ताँबा, टिन तथा सीसा की मिश्र धातु**
59. कॉपर ग्लान्स (Copper Glance) अवस्क है—  
— **कॉपर का**
60. प्राकृतिक चयन द्वारा जीव जातियों की उत्पत्ति के प्रतिपादक कौन थे ?  
— **डार्विन (Darwin)**

## कृषि

61. आम की संकर प्रजाति 'H-564' किन दो आम की प्रजातियों के क्रॉस (x) से विकसित की गई है ?  
— **(अमराली  $\sigma$  x जर्नार्दन पसंद  $\rho$ )**
62. आम की संकर प्रजाति 'H 2803' किन दो आम की प्रजातियों के क्रॉस (x) से विकसित की गई है ?  
— **(दशहरी  $\sigma$  x एलडोन  $\rho$ )**
63. 'Oriental tobacco'—'तुंगमहा' प्रजाति किस राज्य के कम कर्क क्षेत्र हेतु विकसित की गई है ?  
— **कर्नाटक**
64. कपास की 'MSH-53' प्रजाति की विशेषता है—  
— **अर्क-ब्राउन लिंटेड मल्टीस्पीशीय (गहरे ब्राउन रंगे बहु-स्पीशीय)**
65. कपास की 'CNA-1003'—(Gossypium arboreum) प्रजाति किस नाम से पुकारी जाती है ?  
— **राजा (Raja)**
66. 'उज्जवाला' (Ujjawala-IPCK 2004-29) किस दलहन की प्रजाति है ?  
— **चना (Chickpea)**
67. 'उपास-120' किस दलहन की फसल की प्रजाति है ?  
— **अरहर**
68. 'गिरनार-3' किस फसल की प्रजाति है ?  
— **मूँगफली**
69. 'अर्का भीम' किस सब्जी फसल की प्रजाति है ?  
— **प्याज**

70. 'अश्वमेधा' की उच्च उपजा वाली (12 कु./हे.) प्रजाति विकसित की गई है—  
— **11 HR-WS-3 (बंगलूर से)**

## स्वतंत्र

71. भारत ने अन्तिम बार होंकी ओलम्पिक स्वर्ण किस वर्ष जीता था ?  
— **1980 वास्को में**
72. किस भारतीय बल्लेबाज ने अपने पहले बार टेस्ट मैचों में तीन 'सेन्चुरी' बनाई ?  
— **मोहम्मद अजहरुदीन ने**
73. विश्व प्रसिद्ध एथलीट 'सान्या रिचार्ड्स रोस' (Sanya Richards Ross) किस खेल से सम्बन्धित है ?  
— **एथलेटिक्स (Athletics) से**
74. 'राष्ट्रमण्डल खेलों' 2010 का 'मोटो' (Moto) क्या था ?  
— **Come out and Play (आओ और खेलो)**
75. राष्ट्रमण्डल खेलों 2010 का 'एन्थेम' (Anthem) क्या था ?  
— **जीयो, उछो, बढ़ो, जीतो (Jeyo, Utho, Badho, Jeeto)**
76. भारत की 'मैरीकॉम' (Mary Kom) ने अब तक 'विश्व बॉक्सिंग चैम्पियनशिप' कितनी बार जीती है ?  
— **पाँच बार**
77. पंकज अडवानी ने हाल ही में 'नेशनल स्नूकर टाइटिल' कितनी बार जीता है ?  
— **पाँचवीं बार**
78. 'विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप' (World Wrestling Championship) में स्वर्ण पदक जीतने वाले प्रथम भारतीय हैं—  
— **सुरजित कुमार**
79. यू. एस. ओपन 2012 (टेनिस चैम्पियनशिप) पुरुष एकल किसने जीती ?  
— **एंडी मरे ने**
80. यू. एस. ओपन 2012 (टेनिस चैम्पियनशिप) महिला एकल किसने जीती ?  
— **सेरेना विलियम्स ने**

## वित्ति

81. शेख निजामुद्दीन ओलिया की दरगाह कहाँ है ?  
— **दिल्ली में**
82. किसने कहा था 'Indian Nationalism was the Child of the British Raj' ?  
— **आर. कूपलैण्ड (R. Coupland) ने**
83. संविधान सभा (Constitute Assembly) के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?  
— **सच्चिदानन्द तिलक**
84. मुस्लिम लीग ने पाकिस्तान प्रस्ताव क्या स्वीकृत किया ?  
— **मार्च 1940 में**
85. भारत सरकार ने किस पाकिस्तानी नागरिक को भारत रत्न से सम्मानित किया ?  
— **खान अब्दुल गफ्फार ख़ाँ को**
86. मुकुल ए. संगमा किस राज्य के मुख्यमंत्री बने हैं ?  
— **मेघालय के**
87. ब्रिक BRIC की दूसरी समिट मार्च 2012 में कहाँ आयोजित की गई ?  
— **नई दिल्ली में**
88. 'Integrated Wastelands Development Programme' (IWDP) किस मंत्रालय द्वारा प्रारम्भ किया गया है ?  
— **ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा**
89. हरिश्चंकर बड्डा ने हाल ही में कौनसा पद भार संभाला है ?  
— **भारत के चुनाव आयुक्त का**
90. साहित्य के लिए वर्ष 2012 का नोबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है ?  
— **मोयान (Moyan) को**
91. 'विश्व डाकघर दिवस' (World Post Office Day) कब मनाया जाता है ?  
— **9 अक्टूबर को**
92. साम्प्रदायिक सद्भाव और सान्ति बढ़ाने के लिए राजीव गांधी राष्ट्रीय सद्भाव पुरस्कार, 2012 किसे प्रदान किया गया है ?  
— **श्री. अर. मेहता को**
93. राष्ट्रमण्डल लेखक पुरस्कार, 2010 के विजेता किस लेखक ने 'सोलो' (Solo) नामक पुस्तक लिखी है ?  
— **सफा दासगुप्ता ने**
94. अन्तर्पूर्ण स्वीन के अन्तर्गत किसी पात्र व्यक्ति को प्रति माह कितना अन्न दिया जाता है ?  
— **10 किग्रा**
95. राजमोहन गांधी की पुस्तक 'A Tale of Two Revolts' किसका वर्णन करती है ?  
— **1857 के गदर तथा अमेरिकन सिविल वार का**
96. 'No Taxation without Representation' किसका लोकप्रिय वाक्य था ?  
— **अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम (American War of Independence) का**
97. सूचना का अधिकार (Right to Information) भारत में किस प्रकार का अधिकार है ?  
— **विधिक अधिकार (Legal Right)**
98. विश्व का सर्वाधिक तेज कम्प्यूटर है—  
— **टाइटन**
99. 2, 4-D है—  
— **एक शाकनाशी (Herbicide)**
100. वर्ष 2007 में अर्ब आँवर (Earth Hour) की किस देश में हुई थी ?  
— **ऑस्ट्रेलिया**
101. 'India Strategic Petroleum Reserves Ltd.' ने किन तीन स्थानों पर 'स्ट्रेटिजिक रिजर्व' बनाए हैं ?  
— **विशाखापटनम्, मंगलूर तथा अंकोलेश्वर में**
102. सर्वोच्च न्यायालय में जज नियुक्त की गई चौथी महिला है—  
— **न्यायमूर्ति ज्ञान सुधा मिश्रा**
103. देश का पहला महिला डाकघर कहाँ स्थापित किया गया ?  
— **शास्त्री नगर (नई दिल्ली)**
104. किसने कहा था 'Imperialism is dead as dodo' ?  
— **सिफ्टन पर्विल ने**
105. भारत में कितने उच्च न्यायालय (High Courts) हैं ?  
— **24**
106. कौनसा ग्रह पृथ्वी की 'छुड़की बहन' (Twin sister) कहा जाता है ?  
— **शुक्र (Venus)**
107. भारत में विकसित प्रथम उद्योग किसे माना जाता है ?  
— **कूटीर उद्योग (Cottage Industry) को**
108. 'Sea horse' समुद्री घोड़ा क्या होता है ?  
— **एक प्रकार की मछली**
109. 'Gerontology' अध्ययन की किस शाखा को कहते हैं ?  
— **वृद्धावस्था तथा वृद्ध होने (Aging) की प्रक्रिया के अध्ययन को**
110. 'Decision Points' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
— **जॉर्ज बुश (George Bush)**

## सामान्य अध्ययन

(द्वितीय प्रश्न-पत्र)

1. ₹ 4,000.00 पर 5% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?  
(A) ₹ 410 (B) ₹ 420  
(C) ₹ 421 (D) ₹ 427

2. किन्हीं दो संख्याओं का योग तथा गुणनफल क्रमशः 11 तथा 18 है, तो उनके व्युत्क्रमों का योग कितना होगा ?  
(A)  $\frac{10}{9}$  (B)  $\frac{11}{18}$   
(C)  $\frac{12}{15}$  (D)  $\frac{18}{11}$

3. यदि  $x = \frac{A}{A-1}$  तथा  $y = \frac{1}{A-1}$  तो निम्नलिखित में से सत्य क्या होगा, यदि  $A > 1$  ?

- (A)  $y$  से  $x$  अधिक है  
(B)  $x, y$  के बराबर है  
(C)  $y$  से  $x$  छोटा है  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. निम्न चित्र में—



- I. सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारी  
II. निजी क्षेत्र, कारपोरेट क्षेत्र के अलावा के कर्मचारी  
III. कारपोरेट क्षेत्र के कर्मचारी  
IV. स्वयं कार्यरत  
V. अकार्यरत  
कार्यरत व्यक्तियों में स्वयं कार्यरतों का प्रतिशत कितना होगा ?

- (A)  $\frac{100}{19}$  (B)  $\frac{100}{67}$   
(C)  $\frac{96}{5}$  (D) 18

5. यदि सरल रेखाएं  $x + ay = 1$  तथा  $bx - y = 2$  बिन्दु  $(1, 1)$  पर एक-दूसरे को काटती हैं, तो  $a$  तथा  $b$  के मान क्या होंगे ?  
(A) 0 और 3 (B) 1 और -1  
(C) 0 और 1 (D) 1 और 3

6. यदि एक संख्या का एक-तिहाई उसकी क्रमानुवाची संख्या के बीचवा मान से एक अधिक है, तो वह संख्या क्या होगी ?  
(A) 6 (B) 7  
(C) 8 (D) 9

7. श्रेणी 1, 5, 11, 19, 29, ..... 55 में अनुपरिधत संख्या क्या है ?  
(A) 39 (B) 41  
(C) 45 (D) 47

8. श्रेणी 21, 32, 45, 60, ..... 96, 117 में अनुपरिधत संख्या क्या है ?  
(A) 75 (B) 76  
(C) 77 (D) 78

9.  $\frac{\sqrt{7}-2}{\sqrt{7}+2} + \frac{\sqrt{7}+2}{\sqrt{7}-2}$  का मान क्या है ?  
(A) 2 (B) 45  
(C)  $\sqrt{7}+4$  (D)  $\frac{22}{3}$

10. यदि Z के 20% का 10% 50 हो, तो Z का मान क्या होगा ?  
(A) 150 (B)  $\frac{500}{3}$   
(C) 250 (D) 2500

11. यदि एक 8 सेंमी लम्बा तथा 2 सेंमी आधार त्रिज्या वाला लोहे का ठोस बेलन पिघलाकर तीन ठोस गोले में बदला जाता है, तो प्रत्येक गोले का वृष्ट क्षेत्रफल कितना होगा ?  
(A)  $2\pi$  (B)  $4\pi$   
(C)  $8\pi$  (D)  $16\pi$

12. यदि  $\log_{10} 64 = 2x + 1$ , तो  $x$  का मान क्या होगा ?  
(A) 0 (B)  $\frac{1}{4}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D) 1

13. यदि एक 6 सेंमी का घनफल 1 सेंमी के घनफलों में काटा जाता है तो सभी छोटे घनफलों का कुल तल क्षेत्रफल कितना होगा ?  
(A) 36 (B) 216  
(C) 864 (D) 1296

14. यदि  $x + \frac{1}{x} = 5$ , हो तो  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  का मान कितना होगा ?  
(A) 20 (B) 23  
(C) 25 (D) 27

15. यदि 80 विद्यार्थियों वाली कक्षा में 60% बालक हैं, 40% के पास प्रथम श्रेणी की डिग्री है तथा 50% बालकों के पास प्रथम श्रेणी की डिग्री है, तो प्रथम श्रेणी डिग्री वाली बालिकाओं की संख्या कितनी होगी ?  
(A) 6 (B) 8  
(C) 10 (D) 12

16. यदि एक समकोण त्रिभुज की भुजाएं  $a, a+b$  और  $a+2b$ , ( $a, b > 0$ ) हो तो  $a : b$  का मान क्या होगा ?  
(A) 1 : 3 (B) 1 : 4  
(C) 2 : 1 (D) 3 : 1

17. यदि PLAY का कुट 8123 हो और RHYME का कुट 49367 हो, तो MALE कैसे संकुटित होगा ?  
(A) 6217 (B) 6198  
(C) 6395 (D) 6285

18. भारत में निम्नलिखित में से कौन राज-कोषीय नीति निर्धारित करता है ?  
(A) योजना आयोग  
(B) वित्त आयोग  
(C) वित्त मंत्रालय  
(D) भारतीय रिजर्व बैंक

19. निम्नलिखित में से किसने "इंडियन इकोनोमी : गांधीयन व्यू प्रिंट" नामक पुस्तक लिखी है ?  
(A) आचार्य विनोबा भावे  
(B) मोरारजी देसाई  
(C) जय प्रकाश नारायण  
(D) चरण सिंह

20. भारत में निम्नलिखित में से किसके साथ वस्तुओं का मुक्त व्यापार समझौता (2011) हस्ताक्षरित किया है ?  
(A) आसियान  
(B) शार्क  
(C) नाफ्टा  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. निम्नलिखित में से किसने "ट्रस्टीशिप" की अवधारणा प्रस्तुत की थी ?  
(A) एन. एन. राय ने  
(B) बरविन्द घोष ने  
(C) महात्मा गांधी ने  
(D) जी. के. गोखले ने

22. दिसम्बर 2011 में भारत के कर्जा क्षेत्र में सकल उत्पादन क्षमता में नवीकरणीय ऊर्जा का अंश लगभग कितना था ?  
(A) 11% (B) 8%  
(C) 5% (D) 2%
23. निम्नलिखित में से कौनसा बारहवीं पंचवर्षीय योजना का कार्यकाल है ?  
(A) 2011-2016  
(B) 2012-2017  
(C) 2013-2018  
(D) 2010-2015
24. निर्गल भारत अधिवाहन योजना का निम्नलिखित में से किससे सम्बन्ध है ?  
(A) गौरी के विकास से  
(B) मलिन यस्त्रियों में सामुदायिक शौचालयों से  
(C) निम्न आय समूहों के लिए भवन निर्माण से  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. भारतीय हीरा संस्थान कहाँ स्थापित किया गया है ?  
(A) नई दिल्ली में (B) द्रमुद में  
(C) सूरत में (D) जयपुर में
26. 2011 की जनगणना के अनन्तिम आँकड़ों के अनुसार भारत में साक्षरता का प्रतिशत कितना है ?  
(A) 82-14% (B) 74-04%  
(C) 65-46% (D) 75-14%
27. 2011 जनगणना के अन्तिम आँकड़ों के अनुसार 2001-2011 की अवधि में भारत में जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर कितनी थी ?  
(A) 17-19% (B) 18-12%  
(C) 17-64% (D) 18-25%
28. जनगणना 2011 के अनन्तिम आँकड़ों के अनुसार भारत में कितने प्रतिशत जनसंख्या 35 वर्ष की आयु से कम की है ?  
(A) 45% (B) 55%  
(C) 65% (D) 75%
29. 2009-2012 के दौरान भारत के कुल खाद्यान्न उत्पादन में उत्तर प्रदेश का अंश लगभग कितना रहा है ?  
(A) आधा  $\left(\frac{1}{2}\right)$   
(B) एक-तिहाई  $\left(\frac{1}{3}\right)$   
(C) एक-चौथाई  $\left(\frac{1}{4}\right)$   
(D) एक-पाँचवाँ  $\left(\frac{1}{5}\right)$
30. निम्नलिखित में से कौनसी एक नकद फसल नहीं है ?  
(A) उन्नाव (B) कपास  
(C) सोयाबीन (D) रबर
31. निम्नलिखित में से कौनसा बैंक मुख्यतः लघु उद्योगों के सम्बन्ध में कार्य करता है ?  
(A) एस.आई.डी.बी.आई.  
(B) आई.डी.बी.आई.  
(C) आई.सी.आई.सी.आई.  
(D) नाबार्ड
32. भारत की 2011 की जनगणना के अनन्तिम आँकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश के किस शहर में जनघनत्व सर्वाधिक है ?  
(A) कानपुर नगर  
(B) लखनऊ  
(C) मुरादाबाद  
(D) गाजियाबाद
33. 'संकल्प' परियोजना किसके उन्मूलन से सम्बन्धित है ?  
(A) एड्स/एच.आई.वी.  
(B) निरक्षरता  
(C) पोलियो  
(D) बेरोजगारी
34. भारत का औद्योगिक वित्त निगम किस रूप में कार्य करता है ?  
(A) एक व्यापारिक बैंक के रूप में  
(B) एक विकास बैंक के रूप में  
(C) एक औद्योगिक बैंक के रूप में  
(D) उपर्युक्त में से किसी भी रूप में नहीं
35. निम्नलिखित में से किस शिवालय वर्ष में भारतीय रुपए का दो बार अवमूल्यन किया गया ?  
(A) 1966-67 (B) 1991-92  
(C) 1990-91 (D) 1989-90
36. अप्रैल 2011 से भारतीय स्टेट बैंक के प्रेसमैन के पद पर कौन कार्यरत रहे हैं ?  
(A) प्रतीप बोधुरी  
(B) डी. सुब्बाराव  
(C) अमिय यादवी  
(D) राय वीरेन्द्र सिंह
37. रिक्त स्थानों में उचित चयन को भरें :  
2011 में उ.प्र. का अभिलिखित (रिकार्ड) वन क्षेत्र अपने कुल क्षेत्रफल का लगभग ..... था.  
(A) 3% (B) 5%  
(C) 7% (D) 9%
38. निम्नलिखित में से कौनसा भारत का सबसे बड़ा निर्यात मद है ?  
(A) रत्न एवं आभूषण  
(B) सिल-सिलाए वस्त्र  
(C) चमड़ा एवं जूते  
(D) रसायन
39. विश्व जनसंख्या दिवस उस दिन को मनाया जाता है जब विश्व की जनसंख्या अनुमानतः पाँच अरब हो गई थी. वह दिन था—  
(A) 11 जुलाई, 1987  
(B) 11 सितम्बर, 1994  
(C) 11 नवम्बर, 1995  
(D) 11 जुलाई, 1997
40. मार्च 2012 में भारत में शहरी सहकारी बैंकों की संख्या कितनी थी ?  
(A) 65 (B) 164  
(C) 1645 (D) 6540
41. भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार 30/06/2012 को सेबीय ग्रामीण बैंक सहित सभी प्रकार के निजी व सार्वजनिक क्षेत्र के वित्तीय बैंकों की ग्रामीण शाखाओं का प्रतिशत लगभग कितना था ?  
(A) 17% (B) 27%  
(C) 37% (D) 47%
42. कर्जा संचयन अधिनियम कब से प्रभावी हुआ ?  
(A) 2001 से (B) 2002 से  
(C) 2006 से (D) 2011 से
43. अनुमोदित एवं क्रियात्मक विशेष आर्थिक क्षेत्रों (एस.ई.जेड.) की सबसे अधिक संख्या जून 2012 में किस राज्य में थी ?  
(A) उत्तर प्रदेश में  
(B) आंध्र प्रदेश में  
(C) तमिलनाडु में  
(D) महाराष्ट्र में
44. निम्नलिखित वस्तु समूहों में से कौनसा एक एम.सी.जी. (फास्ट मूविंग कन्जुमर गुड्स) में शामिल नहीं किया जाता है ?  
(A) स्वाश्लित वाहन (कार व मोटर साइकिल)  
(B) सौन्दर्य प्रसाधन (शैम्पू व सबुन)  
(C) डेयरी उत्पाद (दूध व पनीर)  
(D) वेकरी उत्पाद (डिस्कट व ब्रेड)
45. माछड़ा-नांगल एक समुक्त परियोजना है—  
(A) हरियाणा-पंजाब और राजस्थान की

- (B) हरियाणा-पंजाब और दिल्ली की  
(C) हिमाचल प्रदेश-हरियाणा और पंजाब की  
(D) पंजाब-दिल्ली और राजस्थान की
46. वेल्थ ऑफ नेशनस के लेखक कौन है ?  
(A) एडम स्मिथ  
(B) डेविड रिकार्डो  
(C) जे.एम. कीन्स  
(D) गुनार मिर्डल
47. भारत की राष्ट्रीय आय कौन अनुमानित करता है ?  
(A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन  
(B) वित्त मंत्रालय  
(C) भारतीय रिजर्व बैंक  
(D) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन
48. निम्नलिखित में से कौनसा उपग्रह 29 सितम्बर 2012 को भारत द्वारा सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था ?  
(A) GSAT-6 (B) GSAT-9  
(C) GSAT-10 (D) GSAT-12
49. सुची-I को सुची-II से सुमेलित कीजिए और सुचियों के नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए—
- | सुची-I         | सुची-II    |
|----------------|------------|
| (a) ओडियोग्राम | 1. हृदय    |
| (b) ई.सी.जी.   | 2. नसतिष्क |
| (c) ई.ई.जी.    | 3. कान     |
| (d) मैमोग्राम  | 4. वक्त्र  |
- कूट :  
(a) 1 2 3 4  
(B) 2 1 3 4  
(C) 4 3 2 1  
(D) 3 1 2 4
50. लोहे की सुई पानी की सतह पर किस कारण से तैरती रहती है ?  
(A) पानी के उत्प्लावन के कारण  
(B) पृष्ठ तनाव के कारण  
(C) रचनाता के कारण  
(D) गुरुत्वाकर्षण बल के कारण
51. मानव स्वास्थ्य के लिए ट्रांस वसा हानिकारक समझा जाता है क्योंकि यह तैर कम करता है—  
(A) HDL का  
(B) LDL का  
(C) ट्राइग्लिसराइड का  
(D) इन्सुलिन का
52. घनमा पर वायुमण्डल नहीं होने का क्या कारण है ?  
(A) यह पृथ्वी के निकट है  
(B) यह सूर्य से प्रकाश प्राप्त करता है  
(C) यह पृथ्वी की परिक्रमा करता है  
(D) इस पर गैस अणुओं का पलायन वेग उनके वर्ग माध्य मूल वेग से कम होता है
53. निम्नलिखित में से विद्युत का सबसे अच्छा चालक कौनसा है ?  
(A) ऐल्युमिनियम  
(B) लौहा  
(C) सीसा  
(D) सोना
54. छापनमे परिवर्तित करता है—  
(A) उच्च वोल्टेज को निम्न वोल्टेज में  
(B) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में  
(C) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में  
(D) निम्न वोल्टेज को उच्च वोल्टेज में
55. यदि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अचानक गुप्त हो जाता है तो निम्नलिखित में से कौनसा परिणाम सही होगा ?  
(A) वस्तु का भार शून्य हो जाएगा, परन्तु द्रव्यमान बही रहेगा  
(B) वस्तु का द्रव्यमान शून्य हो जाएगा, परन्तु भार बही रहेगा  
(C) वस्तु का भार तथा द्रव्यमान दोनों शून्य हो जाएंगे  
(D) वस्तु का द्रव्यमान बढ़ जाएगा
56. मानव तन्त्र में प्रतिआक्सीकारकों का कार्य क्या है ?  
(A) यह विटामिन संश्लेषण को बढ़ाते हैं  
(B) यह कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा के अत्यधिक ऑक्सीकरण को रोकते हैं  
(C) यह मुक्त मूलकों के प्रभाव से कोशिकाओं को बचाते हैं  
(D) यह काल-प्रभावन प्रक्रिया को धीमा कर देने वाले जीन्स को सक्रिय करते हैं
57. अधोलिखित में से कौनसा पृथ्वी के कार्बन-चक्र में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड की मात्रा को नहीं बढ़ाता है ?  
(A) स्वसन  
(B) प्रकाश-संश्लेषण  
(C) जैविक पदार्थों का क्षय  
(D) ज्वालामुखी क्रिया
58. जेम्स डी. वाटसन तथा फ्रांसिस क्रिक का सम्बन्ध किस खोज से है ?  
(A) केन्द्रीय  
(B) DNA की संरचना  
(C) मस्तिष्क निवारक औषधि  
(D) पेंसिलिलीन
59. निम्नलिखित में से किसे युद्ध विष के रूप में प्रयोग किया जाता है ?  
(A) त्रिक सल्फाइड  
(B) लोड सल्फाइड  
(C) कैल्सियम फ्लोराइड  
(D) त्रिक फॉस्फाइड
60. सफ़ेद दूध के उत्पादों में कौनसा अम्ल होता है ?  
(A) ऐसीटिक अम्ल  
(B) ब्यूटिरिक अम्ल  
(C) टार्टरिक अम्ल  
(D) लेक्टिक अम्ल
61. अधोलिखित में से कौनसा रंग इन्द्रधनुष के मध्य में दिखाई देता है ?  
(A) नीला (B) हरा  
(C) लाल (D) पीला
62. पृथ्वी के सर्वाधिक निकट कौनसा ग्रह है ?  
(A) शुक्र (B) बुध  
(C) मंगल (D) बृहस्पति
63. सुची-I का सुची-II से सुमेल कीजिए तथा सुचियों के नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए
- | सुची-I        | सुची-II         |
|---------------|-----------------|
| (a) ऐनीनोमीटर | (b) सीसोग्राफ   |
| (c) बैरोग्राफ | (d) हाइग्रोमीटर |
- सुची-II  
1. भूकम्प  
2. वायुमण्डलीय दाब  
3. वायु वेग  
4. आर्द्रता
- कूट :  
(a) 1 2 3 4  
(B) 4 1 2 3  
(C) 4 1 3 2  
(D) 3 1 2 4
64. कम्प्यूटर की स्थायी स्मृति को क्या कहते हैं ?  
(A) RAM (B) ROM  
(C) CPU (D) CDROM
65. एक कार्टा हुआ हीरा कबों जलनगाता है ?

- (A) इसकी आवधिक संरचना के कारण  
(B) प्रकाश के शोषण के कारण  
(C) पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण  
(D) कुछ अन्य निहित गुण के कारण
66. निम्नलिखित में से कौन से सूक्ष्मजीवी, जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं ?  
(A) सायनो बैक्टीरिया  
(B) प्रोटोजोआ  
(C) विषाणु  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. निम्नलिखित में कौन परजीवी पादप है ?  
(A) बक कीट  
(B) मैकेरोनी कीट  
(C) गोल्डेन राइस  
(D) टिटिकेला
68. कौनसा जीवित छतक, उच्चवर्गीय पौधों में, जैव पोषक बाह्य का कार्य करता है ?  
(A) जाइगम (B) प्लोयम  
(C) कोर्टेक्स (D) एपीडर्मिस
69. निम्नलिखित में कौनसी ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?  
(A) मीथेन  
(B) नाइट्रस ऑक्साइड  
(C) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन  
(D) हाइड्रोजन
70. मोरकारीन किससे प्राप्त होता है ?  
(A) पोखा (चीनी) से  
(B) तुलसी से  
(C) गंध सफेदा (यूकैलिप्टस) से  
(D) इफेडरा से
71. अणु परत मुख्यतः कहाँ पाई जाती है ?  
(A) क्षीम मंडल में  
(B) मध्य मंडल में  
(C) समताप मंडल में  
(D) बाह्य मंडल में
72. रक्त का थक्का बनने में किस विटामिन की आवश्यकता होती है ?  
(A) C की (B) K की  
(C) E की (D) D की
73. निम्नलिखित निम्न-धातुओं में से किस अमलगन कहते हैं ?  
(A) जस्ता - लौहा  
(C) लौहा - टिन  
(C) पारा - जस्ता  
(D) लौहा - जस्ता
74. निम्नलिखित रेडियो-तत्वों में से किसका उपयोग मनुष्य के शरीर में रक्त प्रवाह की गति के मापन में किया जाता है ?  
(A) रेडियो-फॉस्फोरस  
(B) रेडियो-आयोडीन  
(C) रेडियो-आयरन  
(D) रेडियो-सोडियम
75. निम्नलिखित अम्लों में से किसको बैकिंग पाउडर के निर्माण में उपयोग करते हैं ?  
(A) ऑक्सेलिक अम्ल  
(B) लेक्टिक अम्ल  
(C) टार्टरिक अम्ल  
(D) बेन्ज़ोइक अम्ल
76. रक्त कैसर (ल्यूकेमिया) बीमारी की रोकथाम के लिए प्रयोग किए जाने वाला रेडियो समस्थानिक है—  
(A) आयोडीन-131  
(B) सोडियम-24  
(C) फॉस्फोरस-32  
(D) कोबाल्ट-60
77. निम्नलिखित कार्बनिक पदार्थों में से कौनसा प्रकृति में सर्वाधिक प्रचुरता में पाया जाता है ?  
(A) ग्लूकोस (B) सेल्यूलोस  
(C) फ्रक्टोस (D) सुक्रोज
78. संविधान प्राबुलेखन समिति का निम्न-लिखित में से कौन सदस्य नहीं था ?  
(A) मोहम्मद सादुल्लाह  
(B) के. एम. मुंशी  
(C) ए. के. अय्यर  
(D) जवाहर लाल नेहरू
79. भारतीय संविधान के अन्तर्गत निम्न-लिखित में से कौनसा अनुच्छेद संसद को राज्य सूची के विषय के सम्बन्ध में विधि बनाने की शक्ति प्रदान करता है ?  
(A) अनुच्छेद-115  
(B) अनुच्छेद-116  
(C) अनुच्छेद-226  
(D) अनुच्छेद-249
80. भारतीय संविधान कैसा है ?  
(A) कठोर  
(B) लचीला  
(C) न ही कठोर न ही लचीला  
(D) अंशतः कठोर और अंशतः लचीला
81. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत अधिक भारतीय सेवाओं का प्रावधान किया गया है ?  
(A) अनुच्छेद-310  
(B) अनुच्छेद-311  
(C) अनुच्छेद-312  
(D) अनुच्छेद-313
82. भारत के नागरिकों के मूल कर्तव्यों का निरूपण संविधान के किस भाग में दिख गया है ?  
(A) भाग-1 में (B) भाग-4 में  
(C) भाग-2 में (D) भाग-4 में
83. निम्नलिखित पंचायती राज प्रणाली स्थापित करने की अनुमति सर्वप्रथम किसके द्वारा की गई थी ?  
(A) अशोक मेहता समिति द्वारा  
(B) एल.एन. सिन्घवी समिति द्वारा  
(C) बलकृष्णराय मेहता समिति द्वारा  
(D) शरत्करिआ आयोग द्वारा
84. न्यायिक पुनर्विलोकन की व्यवस्था—  
(A) केवल भारत में है  
(B) केवल यू.एस.ए. में है  
(C) भारत और यू.एस.ए. में है  
(D) केवल यू.के. में है
85. राज्य सभा किसके द्वारा भंग की जा सकती है ?  
(A) राष्ट्रपति द्वारा  
(B) प्रधानमंत्री द्वारा  
(C) मंत्री परिषद् द्वारा  
(D) उपर्युक्त में से किसी के द्वारा नहीं
86. ब्रिटिश संसद ने भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम कब पारित किया था ?  
(A) जनवरी 1947 में  
(B) जून 1947 में  
(C) जुलाई 1947 में  
(D) अगस्त 1947 में
87. भारतीय संविधान में समवर्ती सूची का निर्धारण कहाँ से किया गया है ?  
(A) यू.एस.ए. से  
(B) स्विट्ज़रलैण्ड से  
(C) आस्ट्रेलिया से  
(D) यू.एस.ए.स.आर. से
88. मूल अधिकारों के अन्तर्गत कौनसा अनुच्छेद बालकों के निर्वाचन से सीधे सम्बन्धित है ?  
(A) अनुच्छेद-19  
(B) अनुच्छेद-17  
(C) अनुच्छेद-23  
(D) अनुच्छेद-24
89. भारतीय संविधान के अन्तर्गत निम्न-लिखित में से किसे मूल अधिकारों का संरक्षक समझा जाता है ?



- (A) संसद को  
(B) राष्ट्रपति को  
(C) न्यायपालिका को  
(D) प्रधानमंत्री को
90. भारतीय संविधान को कितने भागों में विभाजित किया गया है ?  
(A) सोलह भागों में  
(B) बहुरी भागों में  
(C) चौबीस भागों में  
(D) पच्चीस भागों में
91. भारतीय संविधान का कौनसा अनुच्छेद राष्ट्रपति को उच्चतम न्यायालय से परामर्श करने की शक्ति प्रदान करता है ?  
(A) अनुच्छेद-129  
(B) अनुच्छेद-132  
(C) अनुच्छेद-143  
(D) अनुच्छेद-32
92. निम्नलिखित में से किस वाद में उच्चतम न्यायालय ने 'संविधान के मूल अधिकारों का सिद्धांत प्रतिपादित किया था ?  
(A) गोल्डकार  
(B) ए. के. गोपाल  
(C) केशवानन्द भारती  
(D) मेनका गांधी
93. संविधान के निर्वाचन के बारे में विधि के साद्वानु प्रश्न से संबंधित वाद पर विचार करने के लिए उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या कम से कम कितनी होनी चाहिए ?  
(A) पाँच (B) सात  
(C) नव (D) तेरह
94. भारतीय संविधान का कौनसा भाग और अध्याय संघ और राज्यों के बीच विधायी संबंध के बारे में है ?  
(A) भाग 11 और अध्याय 1  
(B) भाग 11 और अध्याय 2  
(C) भाग 12 और अध्याय 1  
(D) भाग 12 और अध्याय 2
95. पंचायती राज से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सही नहीं है ?  
(A) पंचायत व्यवस्था भारतीय शायीय जीवन का युगो से एक अविनाश आग रहा है  
(B) 73वाँ संशोधन 15 अगस्त, 1993 से प्रभावी हुआ  
(C) यह एक त्रिस्तरीय जैविकीय रूप से जुड़ी संरचना है  
(D) भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243जी उसका महत्व को बढ़ाता है
96. निम्नलिखित में से कौनसे संवैधानिक प्रक्रियाएँ हैं ?  
1. राज्य निर्वाचन आयोग  
2. वित्त आयोग  
3. मुख्य निर्वाचन अधिकारी  
4. पंचायत  
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का प्रत्येक कीजिए—  
कूट :  
(A) 1 और 2 केवल  
(B) 1, 2 और 3 केवल  
(C) 1, 2 और 4 केवल  
(D) सभी चारों
97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
1. भारत एक लोकतांत्रिक राज्य व्यवस्था है.  
2. भारत एक प्रमुखता सम्पन्न राज्य है.  
3. भारत में लोकतांत्रिक समाज है.  
4. भारत एक कल्याणकारी राज्य है.  
उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?  
(A) 1 और 2 केवल  
(B) 1, 2 और 3 केवल  
(C) 2, 3 और 4 केवल  
(D) 1, 2, 3 और 4
98. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति के निर्वाचन हेतु निर्वाचक गण के सदस्य हैं ? दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—  
1. संसद के दोनों सदनों के सभी सदस्य  
2. राज्य विधान सभाओं के सभी निर्वाचित सदस्य  
3. राष्ट्र राज्य क्षेत्रों की विधान सभाओं के सभी निर्वाचित सदस्य  
4. सभी राज्यपाल तथा उप-राज्यपाल  
कूट :  
(A) 1 और 2 केवल  
(B) 2 और 3 केवल  
(C) 1, 2 और 3 केवल  
(D) 1, 2, 3 और 4
99. नीचे दो वाक्य दिए हैं—  
कथन (A) : राष्ट्रीय कार्यपालिका का मुख्यालय भारत का राष्ट्रपति होता है.  
कारण (R) : राष्ट्रपति की शक्तियाँ को कोई सीमा नहीं है.  
उपरोक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन एक सही है ?  
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) सही स्पष्टीकरण है (A) का.  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है (A) का.  
(C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है.  
(D) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है.
100. निम्नलिखित सामूहिक रूप से उत्तर-दायी होता है—  
1. लोक सभा के प्रति  
2. एक संवैधानिक बाध्यता के अंतर्गत  
3. अनुच्छेद 75 (3) के अनुसार  
4. अनुच्छेद 74 (3) के अनुसार  
उपरोक्त में से कौनसे कथन सही हैं ?  
(A) 1 और 2 केवल  
(B) 1, 2 और 3 केवल  
(C) 1, 3 और 4 केवल  
(D) 1, 2, 3 और 4
101. किन्तु कांग्रेस को सुल्हदासीय अल्प-संख्यक जनता का प्रतिनिधि बताने हुए उसका मज़क उड़ाना था ?  
(A) लार्ड रिपन ने  
(B) लार्ड डफरिन ने  
(C) लार्ड कर्जन ने  
(D) लार्ड वेलेरली ने
102. अखिल भारतीय महासंघ स्थापित करने का प्रयास शामिल किया गया था—  
(A) भारत सरकार अधिनियम 1935 में  
(B) अगस्त प्रस्ताव 1940 में  
(C) भारत सरकार अधिनियम 1919 में  
(D) कैबिनेट मिशन प्रस्ताव 1946 में
103. भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1949 को किसके द्वारा 'अधिनियमित' किया गया था ?  
(A) संविधान सभा द्वारा  
(B) भारत के गवर्नर जनरल द्वारा  
(C) भारतीय संसद द्वारा  
(D) ब्रिटिश संसद द्वारा
104. निम्नलिखित में से कौनसा 'राज्य की नीति के निर्देशक तत्वों' में निहित है ?  
(A) अपराधों के लिए दोषविद्धि के सम्बन्ध में संरक्षण  
(B) प्राण और दैहिक स्वतन्त्रता का संरक्षण

(C) अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का संरक्षण

(D) पुरुषों और स्त्रियों दोनों का समान कार्य के लिए समान वेतन हो

105. भारत के उपराष्ट्रपति का निर्वाचन एक निर्वाचकमण्डल द्वारा किया जाता है, जिसके सदस्य होते हैं—

(A) संसद के दोनों सदनों के केवल निर्वाचित सदस्य

(B) संसद के दोनों सदनों के सभी सदस्य

(C) राज्य सभा के और राज्य विधान सभाओं के केवल निर्वाचित सदस्य

(D) राज्य विधान सभाओं के केवल निर्वाचित सदस्य

106. निम्नलिखित में से किसके बारे में संसदीय समिति गठित नहीं की गई है ?

(A) सार्वजनिक उद्यमों के बारे में

(B) सरकारी आवासनों के बारे में

(C) अकलनों के बारे में

(D) अल्पसंख्यकों के कल्याण के बारे में

107. क्या संविधान के अन्तर्गत भारतीय संघ के राज्य विदेशी अणु सौध लेने की शक्ति रखते हैं ?

(A) हाँ

(B) नहीं

(C) हाँ, पर केवल अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों से

(D) हाँ, पर केवल भारतीय रिजर्व बैंक की अनुमति से

108. निम्नलिखित बारम्बारता बंटन को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाएगा ?

वर्ष बारम्बारता

0-15 17

0-10 8

0-5 3

(A) निम्नतर प्रकार से संघटी बारम्बारता बंटन

(B) अधिकतर प्रकार से संघटी बारम्बारता बंटन

(C) विविध बारम्बारता बंटन

(D) संघटी बारम्बारता बंटन

109. निम्नलिखित में से कौनसा एक-आयाम वाला चित्र है ?

(A) बार-आरेख (B) पाई-चार्ट

(C) वेलन (D) आलेख

110. तोरण वक्र का अस्तित्व होता है—

(A) 'गैर दैन' प्रकार के बंटन में

(B) 'सैर दैन' प्रकार के बंटन में

(C) दोनों (A) और (B) में

(D) (A) और (B) में से किसी में भी नहीं

111. तोरण वक्रों की सहायता से क्या प्राप्त किया जाता है ?

(A) माध्यिका (B) दशमक

(C) शतमक (D) ये सभी

112. माध्य मापक है—

(A) विचलन का

(B) सहसम्बन्ध का

(C) केन्द्रीयमान का

(D) उपर्युक्त में किसी का भी नहीं

113. निम्नलिखित में से कौनसा केन्द्रीय प्रवृत्ति का मापक है ?

(A) मानक विचलन

(B) माध्य विचलन

(C) चतुर्थांश विचलन

(D) माध्यिका

114.  $x: 12 \ 17 \ 24 \ 36 \ 45$

$f: 2 \ 5 \ 3 \ 8 \ 9$

वर्गीकृत है—

(A) सतत बंटन

(B) विविक्त बंटन

(C) संघटी बारम्बारता बंटन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. ग्यारह प्रेक्षाओं की माध्यिका 45 है। यदि एक प्रेक्षा 25 को 36 से बदल दिया जाता है तो नए प्रेक्षाओं के समुच्चय की माध्यिका कितनी बढ़ जाएगी ?

(A) 0 (B) 1

(C) 5 (D) 11

116. एक कक्षा में बालकों की माध्य ऊँचाई 60 सेंमी, बालिकाओं की माध्य ऊँचाई 55 सेंमी तथा कक्षा के सभी विद्यार्थियों की माध्य ऊँचाई 57 सेंमी है, तो कक्षा के बालकों की संख्या का बालिकाओं की संख्या से अनुपात कितना होगा ?

(A) 1 : 1 (B) 1 : 2

(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

117. निम्नलिखित सारणी एक कम्पनी के वीच वर्ष की आय तथा व्यय (₹ में) दर्शाती है।

वर्ष	आय	व्यय
2007	2000	1500
2008	2050	1500
2009	2170	1600
2010	2200	1600
2011	2250	1650

किस वर्ष में कम्पनी ने अपने पूर्व वर्ष के लाभ पर सर्वाधिक प्रतिशत लाभ अर्जित किया ?

(A) 2008 (B) 2009

(C) 2010 (D) 2011

118. यदि किसी समूह के प्रत्येक प्रेक्षा से 10 घटा दिया जाए तो प्रेक्षाओं का माध्य—

(A) 10 बढ़ जाएगा

(B) 10 कम हो जाएगा

(C) वहीं रहेगा

(D) शून्य हो जाएगा

119. समान्तर माध्य (AM), गुणोत्तर माध्य (GM) तथा हरात्मक माध्य (HM) में क्या सम्बन्ध है ?

(A)  $AM = GM = HM$

(B)  $GM \geq AM \geq HM$

(C)  $HM \geq GM \geq AM$

(D)  $AM \geq GM \geq HM$

120. 7 संख्याओं 7, 9, 12, x, 5, 4, 11 का माध्य 9 है, तो अप्राप्त संख्या x क्या होगी ?

(A) 13 (B) 14

(C) 15 (D) 8

121. एक रेखागोली प्रथम 5 किमी की दूरी 30 किमी/घं. की गति से चलकर तब करती है और द्वितीय 15 किमी की दूरी 45 किमी/घं. की गति से चलकर तब करती है, तो गोल की औसत गति कितनी है ?

(A) 35 किमी/घं.

(B) 40 किमी/घं.

(C) 32 किमी/घं.

(D) 42 किमी/घं.

122. एक बंटन में तीन श्रेणियाँ हैं, जिनमें 40, 50 और 60 मद हैं। श्रेणियों का माध्य क्रमशः 20, 26 और 15 है, तो बंटन का माध्य कितना होगा ?

(A) 20 (B) 18

(C) 25 (D) 22

123. दो संख्याओं का समान्तर माध्य 6.5 है और उनका गुणोत्तर माध्य 6 है, तो संख्याएँ क्या होंगी ?


(A) 6, 9 (B) 5, 9

(C) 6, 7 (D) 4, 9

124. दो संख्याओं का समान्तर माध्य तथा हरात्मक माध्य क्रमशः 9 और 4 है, तो उनका गुणोत्तर माध्य क्या होगा ?

(A) 25 (B) 64

(C) 6 (D) 36

125. चर मानों 11, 7, 6, 9, 12, 15, 19 की माध्यिका क्या होगी ?  
(A) 12 (B) 9  
(C) 15 (D) 11
126. यदि A और B श्रेणी के माध्य तथा प्रसरण  
 $\bar{x}_A = 15$ ,  $\bar{x}_B = 20$ ,  $\sigma_A^2 = 25$ ,  $\sigma_B^2 = 16$   
हों, तो कौनसी श्रेणी अधिक संगत होगी ?  
(A) श्रेणी A  
(B) श्रेणी B  
(C) श्रेणी A तथा B समान रूप से संगत है  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
127. निम्नलिखित श्रेणी का प्रसरण क्या होगा ?  
 $x: -3 \quad -2 \quad 3 \quad 8 \quad 9$   
 $f: 5 \quad 4 \quad 22 \quad 4 \quad 5$   
(A) 14 (B) 15  
(C) 18 (D) 20
128. तारीख पर विचार न करते हुए दो व्यक्तियों के एक ही दिन पैदा होने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{1}{49}$   
(B)  $\frac{1}{365}$   
(C)  $\frac{1}{7}$   
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
129. तीन अनभिन्न शिखों को एक साथ उछालने में अधिक से अधिक एक 'हेड' आने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{3}{8}$  (B)  $\frac{7}{8}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{8}$
130. 4 लड़के, 2 लड़कियाँ तथा 3 लड़के एवं 1 लड़की वाले शिखारिथों के दो वर्ग हैं. एक-एक छात्र को दोनों वर्गों से चुना जाता है. एक लड़का और एक लड़की चुने जाने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{1}{9}$   
(B)  $\frac{5}{12}$   
(C) 1  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
131. एक लीप वर्ष में 53 रविवार होने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{2}{7}$  (B)  $\frac{1}{7}$   
(C)  $\frac{2}{53}$  (D)  $\frac{52}{53}$
132. एक अनभिन्न सिकके को 6 बार उछाला जाता है. क्रमगत 'हेड' और 'टेल' आने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{1}{64}$   
(B)  $\frac{1}{32}$   
(C)  $\frac{1}{2}$   
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
133. निम्नलिखित बारम्बारता बंटन का मानक विचलन  $10\sqrt{2}$  है.  
वर्ग अन्तराल बारम्बारता  
0-10 6  
10-20 4  
20-30  $f_1$   
30-40 4  
40-50 6  
 $f_1$  का मान क्या होगा ?  
(A) 5 (B) 6  
(C) 8 (D) 7
134. निम्नलिखित सारणी में पुरुषों को उनके आयु के अनुसार वर्गीकृत किया गया है—  
आयु वर्ष में पुरुषों की संख्या  
10 वर्ष से अधिक 80  
20 वर्ष से अधिक 78  
30 वर्ष से अधिक 78  
40 वर्ष से अधिक 68  
50 वर्ष से अधिक 52  
30-40 वर्ष आयु के बीच पुरुषों की संख्या कितनी होगी ?  
(A) 2 (B) 0  
(C) 10 (D) 16
135. तारीख पर विचार न करते हुए दो व्यक्तियों के अलग-अलग दिनों में पैदा होने की प्रायिकता क्या होगी ?  
(A)  $\frac{48}{49}$   
(B)  $\frac{364}{365}$   
(C)  $\frac{6}{7}$   
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
136. तीन संख्याओं का हरात्मक माध्य 18 है. यदि दो संख्याएँ 12 तथा 36 हैं तो तीसरी संख्या क्या होगी ?  
(A) 15  
(B) 18  
(C) 24  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
137. निम्नलिखित सारणी में एक कंपनी के कर्मचारियों के विषय में जानकारी दी गई है—
- | मासिक आय |                         |   |                  |     |
|----------|-------------------------|---|------------------|-----|
|          | ₹ 10,000 से कम या बराबर | ₹ 10,000 से अधिक पर ₹ 25,000 से कम या बराबर | ₹ 25,000 से अधिक | योग |
| महिलाएँ  | 34                      | B   | 12               | 76  |
| पुरुष    | 62                      | 42  | C                | D   |
| योग      | A                       | 72  | 32               | 200 |
- A, B तथा C के मान क्या होंगे ?  
(A) A = 96, B = 32, C = 20  
(B) A = 96, B = 32, C = 25  
(C) A = 96, B = 30, C = 20  
(D) A = 90, B = 30, C = 20
138. निम्नलिखित चार संख्याओं में से बेमेल कौन सी है ?  
(A) 876321 (B) 349416  
(C) 318960 (D) 387316
139. यदि अकृति में बहिष्कोण का मान  $120^\circ$  है और कोण B  $90^\circ$  का है तो त्रिकोण में कोण x का मान क्या होगा ?  
  
(A)  $40^\circ$  (B)  $35^\circ$   
(C)  $30^\circ$  (D)  $45^\circ$
140. निम्नलिखित में बेमेल कौनसा है ?  
(A) 26 जनवरी (B) 13 अप्रैल  
(C) 15 अगस्त (D) 2 अक्टूबर
141. लड़कों की एक पंक्ति में राकेश दाहिनी ओर से 11वाँ है और बार्द ओर से मोहन 15वाँ है. अगर मोहन से राकेश 12वाँ है तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं ?  
(A) 36 (B) 38  
(C) 37 (D) 39

142. निम्नलिखित का मान क्या है ?

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{n-1}\right) \left(1 - \frac{1}{n}\right)$$

(A)  $\frac{n}{n+1}$

(B)  $\frac{1}{5n}$

(C)  $\frac{1}{3n}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

143. निम्नलिखित बिन्दुओं का आरोही क्रम क्या है ?

$$\frac{3}{8}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3} \text{ और } \frac{1}{2}$$

(A)  $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{2}{5}$

(B)  $\frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}$

(C)  $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{2}{5}$

(D)  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{8}, \frac{2}{5}$

144. वह सबसे छोटी संख्या कौनसी है जिसको 4, 5, 6 तथा 8 से भाग देने पर 3 शेष बचता है, किन्तु 9 से भाग देने पर कोई शेष नहीं बचता ?

(A) 123 (B) 243

(C) 729 (D) 363

145. 24, 31, 58 और 79 में कौनसी संख्या बटा दी जाए कि पहली दो संख्याओं में बची हुई संख्याओं का अनुपात दूसरी दो संख्याओं से बची हुई संख्याओं के अनुपात से समानुपाती हो ?

(A) 5

(B) 7

(C) 8

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

I. सभी लड़कियाँ गौ हैं.

II. कुछ माताएँ 20 वर्ष की उम्र से अधिक हैं.

उपर्युक्त दो कथनों के आधार पर यह ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित निष्कर्षों में कौनसा एक तर्कसंगत रूप से सही है ?

(A) सभी लड़कियाँ 20 वर्ष की उम्र से अधिक हैं

(B) कुछ लड़कियाँ 20 वर्ष की उम्र से अधिक हैं

(C) सभी माताएँ लड़कियाँ हैं

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

147. P, Q, R, S और T किसी पक्षित में बैठे हैं. P और T के बीच में Q है. यह जानने के लिए कि कौन मध्य में है, निम्नलिखित सूचनाओं (I तथा II) में कौनसी पर्याप्त है ?

I : Q के बाएँ तरफ तथा S के दाहिने तरफ P है.

II : R दाहिने छोर पर है.

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) या तो I या II

(D) दोनों I एवं II

148. वर्तमान में पिता अपने पुत्र से तीन गुनी आयु का है. पाँच वर्ष पहले उसकी आयु पुत्र की आयु से चार गुनी थी. वर्तमान में पुत्र की आयु क्या है ?

(A) 20 वर्ष (B) 18 वर्ष

(C) 15 वर्ष (D) 12 वर्ष

149. निम्न चित्र में त्रिभुज प्रदर्शित करता है आदमी, आयत प्रदर्शित करता है नौकरी करने वाले लोग तथा वृत्त प्रदर्शित करता है डाक्टर. इस चित्र का वह क्षेत्र कौनसा है जो उन आदमी डाक्टरों को जो नौकरी नहीं करते हैं प्रदर्शित करता है ?



(A) 8

(B) 7

(C) 3

(D) 1

150. निम्नलिखित में से कौनसी एक संख्या दी हुई संख्याओं 253, 275, 385 के समान है ?

(A) 263 (B) 165

(C) 835 (D) 683

उत्तर व्याख्या सहित



(7) सम्बन्धबोधक अव्यय—अरे !, रे !, अजी !, आहा !, आदि.

विशेषण—कभी-कभी संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण आदि शब्द भी विस्मयादिबोधक का काम करते हैं—

जैसे—(1) संज्ञा—राम राम !, शिव-शिव !, जय गंगे !, श्री कृष्ण आदि.

(2) सर्वनाम—यही !, कौन !, क्या !, तुम्हें आदि.

(3) विशेषण—सुन्दर !, अच्छा !, खूब !, बहुत अच्छे !, जंगली ! आदि.

(4) क्रिया—चला जाहीं !, चुप !, आ गए ! आदि.

## 5. निपात

ये सहायक पद जो वाक्यार्थ में नवीन अर्थ या समस्कार उत्पन्न कर देते हैं. निपात कहलाते हैं. जैसे—ही, तक, तो, भी, सा, जो, मत, यह, क्या आदि. जैसे—आप भी नहीं गए. उराने तो हद कर दी.

●●●

## शेष पृष्ठ 1822 का

में मात्र ऐतिहासिक महाय की वस्तु बनकर रह गई.

- पाषाण-रत्नम मौर्यों के बाद भी बनते रहे, जैसे—मध्य प्रदेश के विदिशा जिले में स्थित बेसनगर (विदिशा) में तक्षशिला के बुनानी राजपूत हेलिपोडोरस द्वारा स्थापित गरुडध्वज विशेष उल्लेखनीय है.

- विदिशा से ही प्राप्त दो ताड़-रत्नम शीर्ष आजकल ग्वालियर संग्रहालय में रखे हुए हैं.

- द्वितीय-प्रथम सताब्दी ई. पू. के तीन रत्नमों के शीर्ष उत्तर प्रदेश के हलाहाबाद जिले में स्थित कोलाश्वी के खनीयरख मैनहार्ड नामक खान से मिले हैं. इनमें से एक ताड़ध्वज का शीर्ष है.

- स्कन्दगुप्त का भित्तरी पाषाण-रत्नम तथा चन्द्र का मेहरौली का लौह रत्नम विशेष प्रसिद्ध हैं.

- कला में पाषाण के प्रयोग की, जो परम्परा मौर्यों के समय में प्रारम्भ हुई, वह उसके बाद निरन्तर चलती रही.

- मृगमूर्तियों के निर्माण की, जो पृष्ठमणि मौर्यकाल में तेज़ार हुई उसकी परिणति शुंग-सातवाहनकाल की मृगमूर्तियों की अपार सम्पदा के रूप में हुई.

- मौर्यकाल की कला की अनेक परम्पराएँ कालान्तर में भारतीय कला में अनु-सन्तत देखी जा सकती हैं.

●●●

## शेष पृष्ठ 1816 का

## 4. विस्मयादिबोधक अव्यय

जिन शब्दों से वक्ता, श्रोता या लेखक के मन में विस्मय, हर्ष, शोक, लज्जा, ग्लानि आदि मनोभाव प्रकट होते हैं, उन्हें विस्मयादिबोधक अव्यय कहते हैं. इनके निम्नलिखित 7 भेद हैं—

(1) हर्षबोधक अव्यय—वाह-वाह !, धन्य-धन्य !, आहा !, साबाश !

(2) शोकबोधक अव्यय—हाय ! हाय !, हा-हा !, त्रुडि-त्रुडि !

(3) आश्चर्यबोधक अव्यय—अओ ! अओ !, ओहो, हे !, क्या.

(4) अनुमोदनबोधक अव्यय—अच्छा !, हीं-हीं !, वाह !, साबाश.

(5) विस्मयबोधक अव्यय—छि !, हट !, अरे !, धिक.

(6) रवीकृतिबोधक अव्यय—अच्छा !, ठीक !, बहुत अच्छा !, हाँ, जी हाँ.



## सामान्य ज्ञान

(स्मृति पर आधारित)

- कम्प्यूटर एक सरल सिद्धान्त, जिसे GIGO कहते हैं, का अनुपालन करता है। इससे तात्पर्य है—  
(A) गार्बज इनपुट गुड आउटपुट  
(B) गार्बज इन गार्बज आउट  
(C) ग्रेटर इन्स्ट्रक्शन ग्रेटर आउटपुट  
(D) गुड इनपुट गुड आउटपुट
- 'विन्स ऑफ फायर' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?  
(A) अटल बिहारी वाजपेई  
(B) अमित धोषड़े  
(C) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम  
(D) भारत कर्नाड
- भारत के संविधान के अनुच्छेद 226 के अन्तर्गत प्रत्येक उच्च न्यायालय को रिट निर्गमित करने का अधिकार होता है। निम्नलिखित में से कौनसा एक रिट नहीं है ?  
(A) क्वो वारंट  
(B) मैजमस  
(C) अल्टीमम रायलीशिपम  
(D) निषेधाज्ञा
- निम्नलिखित में से कौनसा एक स्थल-रुद्ध देश है ?  
(A) बुल्गारिया (B) हंगरी  
(C) रोमानिया (D) यूक्रेन
- Psephology क्या है ?  
(A) चुनाव मतदान का सांख्यिकीय अध्ययन  
(B) वर्ष होने के पैटर्न का अध्ययन  
(C) जीवन गृहबहियों का अध्ययन  
(D) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है
- भरेलू प्रसीतकों में प्रयुक्त सामान्य प्रसीतक है—  
(A) मैथान  
(B) ऑक्सीजन  
(C) नाइट्रोजन  
(D) प्रोथिन
- निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ में जोड़ की प्रयुक्त है ?  
(A) चावल (B) सेब  
(C) दलहन (D) संतरा
- किस फसल के लिए भारत में विश्व का सबसे बड़ा कृषि क्षेत्र है ?  
(A) गेहूँ (B) चावल  
(C) दलहन (D) कपास
- यह राज्य भारत के कॉपी एवं चित्रक के उत्पादन में 70 प्रतिशत का योगदान देता है। इस राज्य का नाम बताइए—  
(A) कर्नाटक (B) असम  
(C) राजस्थान (D) पंजाब
- कौनसा सिद्धान्त यह वर्णित करता है कि जब एक स्थल अंशतः या पूर्णतः तरल में बुझा जाता है तो तरल द्वारा विस्थापित भार के बराबर एक ऊपरी प्रक्षिप्त अनुभव करता है ?  
(A) न्यूटन का  
(B) पास्कल का  
(C) आर्किमिडीज का  
(D) ह्यूक्स का
- सियरा लियोन के बारे में कौनसा कथन सत्य नहीं है ?  
(A) इसका अर्थ शेरों का पर्वत है  
(B) यह गुइना एवं लाइबेरिया के मध्य-पश्चिमी अफ्रीकन उपभार पर स्थित है  
(C) यह जानवरों पर अत्याचार की संकथान के लिए जाना जाता है  
(D) इस क्षेत्र का नाम गुलतः पुर्तगाली नाविकों द्वारा दिया गया है
- गलत कथन को पहचानें—  
(A) कुचीपुडी केरल की एक नृत्य शैली है  
(B) खालसा पंथ (सुद्ध) की स्थापना गुरु नानक सिंह द्वारा की गई  
(C) जोरास्ट्री धर्म की स्थापना जॉरस्मूरर द्वारा की गई  
(D) विश्व की सबसे ऊँची वेवहाला जम्बू एवं कश्मीर में स्थित है
- हेमिस गुप्ता ल्योहार, जो अन्तर्राष्ट्रीय रूप से प्रसिद्ध है, किस राज्य का है ?  
(A) जम्मू एवं कश्मीर  
(B) हिमाचल प्रदेश  
(C) राजस्थान  
(D) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है
- बेरी-बेरी किस विटामिन की कमी से होता है ?  
(A) C (B) D  
(C) B<sub>1</sub> (D) A
- जब सूर्य एवं चन्द्रमा का सिखाव पृथ्वी पर एक-दिसीय हो तो सागर में उत्थान होने वाला ज्वार भाटा होता है—  
(A) ज्वार  
(B) बृहद ज्वार भाटा  
(C) लघु ज्वार भाटा  
(D) भाटा
- सफवरजग का मकबरा किसने बन-बाया ?  
(A) मुजा-उद्-दीन  
(B) औरंगजेब  
(C) मुहम्मद बिन तुगलक  
(D) हुमायूँ
- मल्लयसनल में उपयोगी विटामिन है—  
(A) थायामिन  
(B) पायरीडॉक्सीन  
(C) फोबिक अम्ल  
(D) ऐस्कार्बिक अम्ल
- निम्नलिखित में से कौन प्राकृतिक रूप से होने वाली मलेरिया रोधी औषधि है ?  
(A) विनरेडीन  
(B) आर्टिमिनिन  
(C) मैपलोजीन  
(D) मेपाजीन
- औषधि की खुदरा बिक्री के लाइसेंस निम्न द्वारा जारी किए जाते हैं—  
(A) भारतीय औषधि नियंत्रक  
(B) केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री  
(C) राज्यों के औषधि नियंत्रक प्राधि-करण  
(D) स्वास्थ्य सेवा निदेशक
- विटामिन 'K' निम्न के लिए जरूरी होता है—  
(A) रिकेट्स का निवारण  
(B) घातक अरक्तता का निवारण  
(C) प्रोथामिन का निर्माण  
(D) DNA का निर्माण
- ऐल्कोस्टेरोन नियंत्रित करता है—  
(A) रक्त का ग्लूकोज  
(B) सीरम कैल्सियम  
(C) मूत्र का ग्राह्यन  
(D) सोडियम अवशोषण
- गर्भने के पश्चात दूध से क्रीम पृथक् हो जाती है, निम्न के कारण—  
(A) गुरुत्वाकर्षण बल

- (B) ससजक बल  
(C) अपकेन्द्रीय बल  
(D) धर्षण बल
23. ध्वनि की गति अधिकतम होती है—  
(A) ठोस में  
(B) तरल में  
(C) गैस में  
(D) सभी दशाओं में बराबर
24. न्यूटन किसकी इकाई है ?  
(A) कार्य (B) कर्जा  
(C) बल (D) त्वरण
25. अश्वत्थ कथन बताएँ—  
(A) अनुसूची 19 (स्वतंत्रता) के अन्तर्गत दिए गए मौलिक अधिकार आरक्षित रहते हैं जब राष्ट्रपति द्वारा आपातकाल की घोषणा की जाती है  
(B) एक समावेशन अधिकार सर्वोच्च न्यायालय में सीधे नहीं डाली जा सकती है  
(C) संसद के दोनों सदनों के मध्य अधिकतम अन्तराल छः महीने का हो सकता है  
(D) भारत में बहुसंख्यक राज्यों में एक-सदनीय विधान सभा है
26. खाड़ी प्रवाह एक सागर धारा है जो आरम्भ होती है—  
(A) फ्लोरिडा के समुद्र तट से  
(B) बंगाल की खाड़ी से  
(C) खाड़ी देशों की तटवर्ती  
(D) फिलिपीन्स से
27. निम्नलिखित में से किस उपकरण को वायुयान की चाल मापने के लिए प्रयोग करते हैं ?  
(A) बैन्युरोमीपी  
(B) ऑरोफिस्ट पट्टिका  
(C) रोटामपी (मैकरोस्कोपिक)  
(D) पीटोटनली
28. उदरेक की उपस्थिति में यह हाइड्रोजन के साथ नाइट्रोजन की अभिक्रिया द्वारा अमोनिया बनाने का एक औद्योगिक प्रक्रम है—  
(A) सल्वे प्रक्रम (B) बेयर प्रक्रम  
(C) हैबर प्रक्रम (D) बेसेमर प्रक्रम
29. भारत द्वारा सबसे बड़ा उत्पादक है और यह भारत के सर्वाधिक दक्षिणी हिस्से के कोमोरिन के समीप काली रेखी में पाया जाता है—  
(A) बेरिलियम (B) कायनाइट  
(C) लिग्नाइट (D) हवेलनाइट
30. संविधान की कौनसी अनुसूची संसद सदस्य एवं विधान-सभा सदस्य की अयोग्यता का प्रावधान दल-बदल के आधार पर रखती है ?  
(A) 9वीं (B) 11वीं  
(C) 12वीं (D) 10वीं
31. यूरो संकट एवं यूरोप के बीमार व्यक्ति सम्बन्धित पद है. यूरोप के बीमार व्यक्ति को पहचानें—  
(A) पुर्तगाल एवं ग्रीस  
(B) पुर्तगाल, ग्रीस एवं स्पेन  
(C) इटली, पुर्तगाल एवं स्लोवेनिया  
(D) पुर्तगाल, ग्रीस, स्पेन, इटली एवं स्लोवेनिया
32. भारत सरकार ने वर्तमान दशक (2010-2020) को अभिनव परिवर्तन का दशक मनाने का निर्णय लिया है एवं इस उद्देश्य हेतु राष्ट्रीय अभिनव परिवर्तन परिषद् की स्थापना की जाएगी जिसके मुखिया होंगे—  
(A) के. कस्तुरीरंगन  
(B) आर. ए. मल्लिकार्जुन  
(C) किरण मजूमदार शॉ  
(D) रीम शिरोडा
33. बुरसर में पहला नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र, यहाँ संघर्षित देश कौनसा है ?  
(A) उत्तरी कोरिया  
(B) कजाकिस्तान  
(C) ईरान  
(D) अर्जेंटीना
34. निम्नलिखित युक्तियों को उनकी चाल के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें—  
(a) RAM (b) Hard disk  
(c) Cache (d) Floppy  
(A) dbac (B) bdac  
(C) badc (D) abdc
35. अंग्रेजी भाषा का एक निम्नलिखित (दस लाखों) शब्द बनने का सम्मान किसको गया ?  
(A) Noob (B) Jai Ho  
(C) Slumdog (D) Web 2.0
36. "संसद को मौलिक अधिकारों को खल करने या कम करने का कोई अधिकार नहीं है." यह सर्वोच्च न्यायालय के किस निर्णय में कहा गया है ?  
(A) के.एस.नान्दलाल भारती बनाम केरल राज्य  
(B) गोलकुण्डा बनाम पंजाब राज्य  
(C) डॉक्टर प्रसाद बनाम भारत सरकार  
(D) ए. के. गोपालन बनाम मद्रास राज्य
37. इन्होंने अपना जीवन IFS अधिकारी के रूप में प्रारम्भ किया एवं 15वीं लोक-सभा की सभापति सर्वसम्मति से चुनी गईं. यह लोक सभा के लिए चुनी गईं एवं यह उस लोक-सभा क्षेत्र का प्रतिनिधित्व कर रही है जो निम्नलिखित राज्य में स्थित है—  
(A) मध्य प्रदेश (B) झारखण्ड  
(C) बिहार (D) पश्चिम बंगाल
38. पहली भारतीय महिला जो अन्तर्कटिका पर पहुँची—  
(A) उम्मेदबेन पाटिल  
(B) प्रिंसिपु गुप्ता  
(C) महेश मुसा  
(D) गीता घोष
39. भारतीय संविधान की कौनसी अनुसूची राज्य परिषद् की सीटों के बटवारे के बारे में वर्णन करती है ?  
(A) चौथी (B) तीसरी  
(C) दसवीं (D) आठवीं
40. निम्नलिखित को सुनें और करें—  
**क्षेत्र**  
(a) औद्योगिक विज्ञान  
(b) शक्ति  
(c) साहित्य  
(d) भौतिकी
- 2010 नोबेल पुरस्कार विजेता**  
1. लिनु त्रिवाल्वा  
2. एन्ड्रू जेम एवं कोन्स्टेंटिन  
3. रोबर्ट जी एडवर्ड्स  
4. मेरिथ बरगल सोसा  
(a) (b) (c) (d)  
(A) 4 3 2 1  
(B) 3 1 2 4  
(C) 1 3 4 2  
(D) 3 1 4 2
41. अभी हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित कोमनवेल्थ खेलों में सबसे पहला स्वर्ण पदक किस देश ने जीता ?  
(A) नाइजीरिया (B) भारत  
(C) इंग्लैण्ड (D) आस्ट्रेलिया
42. नागरिकता अधिनियम, 1955 के प्रावधानों को 3 बुद्ध भागों में विभक्त किया गया है, नागरिकता ग्रहण, नागरिकता समाप्ति एवं पुनः प्रावधान अधिनियम द्वारा भारत की नागरिकता प्राप्त करने के लिए कितने तरीके बताए गए हैं ?  
(A) तीन (B) चार  
(C) पाँच (D) दो

43. कर्क के मोल-भाव एवं समझौते के बाद कौनसे देश अन्ततः आगे बढ़े एवं 7-6 बिलियन डॉलर वाले क्रास बॉर्डर गैस पाइपलाइन डील को जून 2010 में हस्ताक्षर किए जोकि 2014 के मध्य तक चालू हो जाएगी—  
 (A) भारत एवं पाकिस्तान  
 (B) पाकिस्तान एवं ईरान  
 (C) भारत, पाकिस्तान एवं ईरान  
 (D) भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान एवं ईरान
44. निम्नलिखित में से किसे विपक्ष का नेता चुना जाएगा एवं उसे कैबिनेट मंत्री का दर्जा एवं सुविधाएँ प्रदान की जाएगी ?  
 (A) विपक्षी दल जिसमें सबसे ज्यादा संख्या में सांसद हैं  
 (B) विपक्षी दल जिसमें सबसे ज्यादा संख्या में सांसद हैं एवं जिनकी संख्या सदन की कुल संख्या का कम से कम 1/10 है  
 (C) विपक्षी दल जिसमें सबसे ज्यादा संख्या में सांसद हैं एवं जिनकी संख्या सदन की कुल संख्या का कम से कम 1/5 है  
 (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं है
45. पृथ्वी के केन्द्र पर, किसी पिण्ड का द्रव्यमान होगा—  
 (A) सतह से कम  
 (B) स्थिर  
 (C) सतह से अधिक  
 (D) शून्य
46. जीवन की उत्पत्ति की दिशा में बनने वाले यौगिक थे—  
 (A) यूरिया तथा केन्द्रक अम्ल  
 (B) अमीनो अम्ल तथा यूरिया  
 (C) प्रोटीन्स तथा केन्द्रक अम्ल  
 (D) प्रोटीन्स तथा अमीनो अम्ल
47. भारत में इलाहवी का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला प्रदेश है—  
 (A) हिस्किंग  
 (B) असम  
 (C) मेघालय  
 (D) इनमें से कोई नहीं
48. कईबुल लेम्बजो, विश्व का एकमात्र तैरता राष्ट्रीय उद्यान स्थित है—  
 (A) असम में (B) मेघालय में  
 (C) नागपुर में (D) गुजरात में
49. पूर्व एवं परिचयी कॉरीडोर जो राष्ट्रीय राजमार्ग में सम्मिलित है, सम्बद्ध करता है—  
 (A) सिलचर से पोरेबन्दर  
 (B) कोलकाता से मुम्बई  
 (C) पटना से सूरत  
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. इन्जाइम, जो रक्तकोज को एलित ऐल्कोहॉल में परिवर्तित करता है, होता है—  
 (A) इन्वर्टेज (Invertase)  
 (B) माल्टेज (Maltase)  
 (C) ज़ाइमेस (Zymase)  
 (D) डायस्टेज (Diastase)

### उत्तर व्याख्या सहित

...

Just Released

**UPKAR'S**

**Teacher Eligibility Test**

**Social Studies**

**For Classes VI-VIII**

By : Anshu Mangal

Code No. 1740 Price : ₹ 150/-

**UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2**

Email : ssc@upkar.in • Website : www.upkar.in





## सामान्य अध्ययन

1. "शिक्षा का मुख्य कार्य उत्तम नैतिक चरित्र का विकास करना है।" उक्त कथन किसका है ?  
(A) डीवी (B) हरबर्ट  
(C) विवेकानन्द (D) प्लेटो
2. शिक्षा यानि 'एजुकेशन' शब्द की उत्पत्ति हुई है—  
(A) अंग्रेजी से  
(B) लैटिन से  
(C) जर्मन से  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. अस्तित्व किस दर्शन का चिन्ता विषय है ?  
(A) मूल्यशास्त्र (B) तर्कशास्त्र  
(C) ज्ञानवाद (D) तत्ववाद
4. प्रकृतिवाद शिक्षा की देन है—  
(A) पुस्तकीय ज्ञान  
(B) शिक्षा केन्द्रित शिक्षा  
(C) बाल केन्द्रित शिक्षा  
(D) योजना पद्धति
5. 'ई-दुल्हो' का अर्थ है—  
(A) पालन करना  
(B) प्रशिक्षित करना  
(C) पुष्टि करना  
(D) प्रकट करना
6. कौनसा कथन सत्य नहीं है ?  
(A) शिक्षा एक साम्राज्य की जाने वाली प्रक्रिया है  
(B) शिक्षा एक बहुपक्षीय (बहुध्रुवीय) प्रक्रिया है  
(C) शिक्षा एक सामाजिक प्रक्रिया है  
(D) शिक्षा एक प्राकृतिक प्रक्रिया है
7. 'युनियादी लालीन' (बैसिक शिक्षा) के प्रवर्तक थे—  
(A) डॉ. जाफ़र हुसैन  
(B) श्री अरविन्द  
(C) महात्मा गांधी  
(D) विवेकानन्द
8. 'प्रयोजनवाद' विचार करता है—  
(A) स्थायी मूल्यों में  
(B) परिवर्तनशील मूल्यों में  
(C) चिरंतन मूल्यों में  
(D) सामाजिक मूल्यों में
9. कौन समाजीकरण का अधिकरण नहीं है ?  
(A) सम्बन्धी समूह  
(B) पदोस  
(C) खेल साथी  
(D) मुद्रित सामग्री
10. जीवनपर्यन्त चलने वाली शिक्षा है—  
(A) औपचारिक  
(B) अनौपचारिक  
(C) औपचारिकतर  
(D) दूरस्थ
11. 'शिक्षा एक त्रिध्रुवीय प्रक्रिया है' यह कथन है—  
(A) पेंस्टोलोजी (B) डीडी  
(C) एडम्स (D) प्रोबेस
12. शिक्षा का सर्वांगीर उद्देश्य है—  
(A) सामाजिक दक्षता  
(B) व्यावसायिक दक्षता  
(C) मानव निर्माण  
(D) नानरिक दक्षता
13. 'स्वामी विवेकानन्द' द्वारा लिखित पुस्तक है—  
(A) ज्ञानरी (B) मेरे गुरुदेव  
(C) परमानन्द (D) यामिनी
14. भारतीय संविधान के 'अनुच्छेद 45' का सम्बन्ध है—  
(A) माध्यमिक शिक्षा से  
(B) उच्च शिक्षा से  
(C) पूर्व माध्यमिक शिक्षा से  
(D) प्राथमिक शिक्षा से
15. एकीकृत शिक्षा का प्रत्यय दिया था—  
(A) विवेकानन्द (B) गांधीजी  
(C) टैगोर (D) अरविन्द
16. 'एकता सम्मेलन-1961' की रिपोर्ट के अनुसार राष्ट्रीय एकता है—  
(A) मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया  
(B) सामाजिक प्रक्रिया  
(C) शैक्षिक प्रक्रिया  
(D) शैक्षिक तथा मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया
17. संस्कृति में सम्मिलित है—  
(A) सामाजिक मूल्य  
(B) धार्मिक अनुभव  
(C) वैज्ञानिक ज्ञान  
(D) उपर्युक्त सभी
18. 'धर्मनिरपेक्षता' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया था—  
(A) जॉर्ज काउन्ट ने  
(B) जॉर्ज जेकब होलीडेन ने  
(C) वेल्स ने  
(D) राधाकृष्णन् ने
19. शिक्षा के चार स्तम्भ बताए हैं—  
(A) मुद्राशिवर आयोग ने  
(B) शिक्षा आयोग ने  
(C) डेलोरी रिपोर्ट ने  
(D) डूजोरी ने
20. प्रकृति को महान् शिक्षक बताया है—  
(A) महात्मा गांधी (B) टैस  
(C) टैगोर (D) विवेकानन्द
21. महात्मा गांधी द्वारा स्थापित शिक्षा संस्थान का नाम है—  
(A) सान्ति निकेतन  
(B) काशी विद्यापीठ  
(C) गुजरात विद्यापीठ  
(D) मुक्तकुल कांगड़ी
22. "उठो, जागो और आगे बढ़ते रहो, जब तक सफलता नहीं मिल जाती।" उक्त कथन है—  
(A) स्वामी दयानन्द सरस्वती  
(B) स्वामी विवेकानन्द  
(C) अरविन्द  
(D) महात्मा गांधी
23. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है ?  
(A) सामाजिक पर्यावरण शिक्षा का प्रमुख अंग नहीं है  
(B) शिक्षा एक संकुचित अवधारणा है  
(C) प्रशिक्षण एक संकुचित अवधारणा है  
(D) शिक्षा में निर्देशन की अवधारणा व्यापक है
24. परिवार की विशेषताएं हैं—  
(A) सार्वभौमिकता तथा भावात्मक आधार  
(B) समग्र व्यक्तित्व का विकास  
(C) मनोवैज्ञानिक तथा चरित्रिक विकास  
(D) बौद्धिक तथा भावनात्मक विकास

25. "शिक्षा जन्म से प्रारम्भ होती है तथा माता उपयुक्त परिचारिका है" उक्त कथन है—  
(A) पेस्टोलोची का  
(B) सुकरात का  
(C) प्लेटो का  
(D) रूसो का
26. रूसो की प्रमुख रचना है—  
(A) एजुकेशन टुडे  
(B) ऑन एजुकेशन  
(C) एनीस  
(D) प्रीटन एण्ड ऑर्गनाइजेशन
27. हुगलेण्ड के प्रशिद्ध दार्शनिक 'बट्टेन्ड रशेल' की प्रमुख रचना है—  
(A) द कॉन्टेक्ट ऑफ डेप्रीनेस  
(B) सोशल कॉन्टेक्ट  
(C) न्यू डेल्टावस  
(D) एनीस
28. "शिक्षा मानव की जन्मजात शक्तियों का स्वाभाविक, समरूप तथा प्रविशोक्त विकास है." उक्त कथन है—  
(A) प्लेटो का  
(B) जे. एस. मैकेन्ज़ी का  
(C) पेस्टोलोची का  
(D) फ्रांसेस का
29. 'प्रकृतिवाद' का जन्मदाता माना जाता है—  
(A) रूसो (B) प्लेटो  
(C) रसेल (D) अरस्तु
30. "शिक्षा के द्वारा व्यक्ति के अन्दर आत्मनिर्भरता की भावना का विकास करना चाहिए, दया या सहानुभूति का नहीं, क्योंकि अत्यधिक दया या सहानुभूति के व्यवहार से व्यक्ति का आत्मसमान खो जाता है." शिक्षा के बारे में उक्त कथन है—  
(A) रसेल का  
(B) डी. बी. का  
(C) प्रो. डब्लिज का  
(D) पेस्टोलोची का
31. निधार्थियों में 'ब्रह्मचर्य' तथा 'सदाचार' पर विशेष जोर दिया—  
(A) स्वामी दयानन्द सरस्वती ने  
(B) रूसो ने  
(C) टैगोर ने  
(D) प्लेटो ने
32. दर्शन या 'फिलॉसफी' किस भाषा से लिया गया है ?  
(A) ग्रीक (B) अंग्रेजी  
(C) लैटिन (D) जर्मन
33. दर्शन शब्द का सर्वप्रथम किसने प्रयोग किया था ?  
(A) प्लेटो (B) पाइथागोरस  
(C) टॉलमी (D) अरस्तु
34. "शिक्षा दर्शन, शिक्षा की समस्याओं के अध्ययन में दर्शन का प्रयोग करना है." उक्त कथन किसका है ?  
(A) फिरोज़ (B) जनिधम  
(C) विष्टेपेटिक (D) हेन्डरसन
35. "कोई भी सिद्धान्त शारवत साथ नहीं है, बल्कि देश-काल व परिस्थितियों के अनुसार सत्य बदलते रहते हैं." यह किस दार्शनिक सिद्धान्त का कथन है ?  
(A) आदर्शवाद (B) प्रकृतिवाद  
(C) प्रयोजनवाद (D) यथार्थवाद
36. 'यथार्थवाद' किस धर्म की देन है ?  
(A) बौद्ध धर्म (B) जैन धर्म  
(C) हिन्दू धर्म (D) फारसी धर्म
37. "नरिताफ़ कोरी पटिया के समान है, जिस पर अनुभव के द्वारा कुछ भी लिखा जा सकता है." उक्त कथन है—  
(A) जॉन लॉक का  
(B) कमनियस का  
(C) डरवर्ट का  
(D) हाइदलेण्ड का
38. 'आदर्शवाद' का अन्य नाम है—  
(A) यथार्थवाद (B) प्रत्यक्षवाद  
(C) प्रकृतिवाद (D) परिवर्तनवाद
39. आदि गुरु 'शंकराचार्य' द्वारा उपनिषदों, गीता तथा वेदान्त सूत्रों पर की गई भाष्य रचना किस नाम से विख्यात है ?  
(A) मुण्डक उपनिषद्  
(B) प्रस्थानसूत्री  
(C) पंचतन्त्र  
(D) अमृतपदम्
40. पंडित मदनमोहन मालवीय ने 'काशी विश्वविद्यालय' की स्थापना की—  
(A) वर्ष 1925 में (B) वर्ष 1932 में  
(C) वर्ष 1934 में (D) वर्ष 1946 में
41. निम्नलिखित में से कौनसा कथन असत्य है ?  
(A) शिक्षा दर्शन, गुंजी तथा रोजगार अर्जन के लिए जरूरी है  
(B) शिक्षा तथा दर्शन एक सिक्के के दो पहलू हैं  
(C) शिक्षा व्यक्ति के समग्र विकास की एक प्रक्रिया है  
(D) शिक्षा दर्शन का गत्यात्मक पक्ष है
42. शिक्षा दर्शन, शिक्षा से सम्बन्धित किन बातों पर विचार करता है ?  
(A) समस्याओं पर  
(B) लेखों पर  
(C) दशाओं पर  
(D) भावनाओं पर
43. गांधीजी द्वारा 'बैसिक (बुनियादी) शिक्षा' के लिए गए प्रमुख सिद्धान्तों में से कौनसा असत्य है ?  
(A) 7-14 वर्ष तक के बच्चों के लिए निःशुल्क व अनिवार्य शिक्षा  
(B) मातृभाषा शिक्षा का माध्यम  
(C) स्वयंसेवा प्रधान प्रणाली  
(D) परीक्षा पद्धति पर जोर
44. 'क्रिया द्वारा शिक्षा की व्यवस्था' (Provision of Learning by Doing) के सिन्धुशी थे—  
(A) अरस्तु (B) पेस्टोलोची  
(C) महात्मा गांधी (D) जनिधम
45. प्रथम अखिल भारतीय बुनियादी शिक्षा सम्मेलन का आयोजन वर्ष 1939 में कहाँ हुआ था ?  
(A) पटना में (B) पूना में  
(C) रोहतक में (D) दिल्ली में
46. प्राइमरी शिक्षा की पद्धति उपयुक्त न होने के कारण गांधीजी ने आरम्भिक शिक्षा के लिए एक योजना बनाई थी, जिसे कहते हैं—  
(A) बैसिक शिक्षा योजना  
(B) बुनियादी शिक्षा योजना  
(C) पाठशाला शिक्षा योजना  
(D) बर्चस शिक्षा योजना
47. निम्नलिखित में से कौन मोन्टेसरी शिक्षा पद्धति का भाग नहीं है ?  
(A) सामाजिक शिक्षा  
(B) कर्मनिर्वाहों की शिक्षा  
(C) ज्ञाननिर्वाहों की शिक्षा  
(D) भाषा की शिक्षा
48. 'दि एजुकेशन ऑफ़ मेन' के लेखक हैं—  
(A) फ्रांसेस (B) प्लेटो  
(C) अरस्तु (D) मोन्टेसरी
49. मोन्टेसरी ने किस स्तर की शिक्षा पर विचार व्यक्त किए हैं ?  
(A) केवल शिशु  
(B) शिशु तथा बाल  
(C) किशोर  
(D) उपयुक्त सभी
50. 'योजना विधि' के जन्मदाता हैं—  
(A) डब्ल्यू. एम. विष्टेपेटिक  
(B) डॉ. रौड  
(C) डॉ. जॉनसन  
(D) किडरगाटन

51. यू.जी.सी. की स्थापना हुई थी—  
(A) वर्ष 1952 में (B) वर्ष 1953 में  
(C) वर्ष 1954 में (D) वर्ष 1955 में
52. 'अखिल भारतीय प्राविधिक शिक्षा परिषद्' की स्थापना की गई—  
(A) वर्ष 1920 में  
(B) वर्ष 1945 में  
(C) वर्ष 1948 में  
(D) वर्ष 1950 में
53. संविधान में उच्च से क्या तात्पर्य है ?  
(A) केन्द्रीय सरकार  
(B) प्रांतीय सरकार  
(C) प्रशासन  
(D) केन्द्रीय व प्रांतीय सरकारों व प्रशासन
54. शिक्षा को 42वें संविधान संशोधन द्वारा 'समवर्ती सूची' में कब शामिल किया गया ?  
(A) वर्ष 1950 (B) वर्ष 1952  
(C) वर्ष 1976 (D) वर्ष 1986
55. निम्नलिखित में से कौनसा तथ्य सत्य है ?  
(A) राष्ट्रीय एकता की शिक्षा से अनेतिक तथा स्वार्थपूर्ण तत्वों का अन्त होता है  
(B) राष्ट्रीय एकता राष्ट्र के सामाजिक-आर्थिक स्वल्प से ही जुड़ी हुई है  
(C) राष्ट्रीय भावनात्मक एकता के विकास में शैक्षिक विविधता बड़ी बधाई है  
(D) राष्ट्रीय एकता से सम्बन्धित तृतीय उप-समिति का गठन शिक्षा के पुनर्गठन के लिए किया गया
56. शिक्षा के सामाजिक कार्य हैं—  
(A) परम्पराओं का समायोजन  
(B) नवीन सामाजिक दृष्टि का विकास  
(C) सुजागरित तथा रचनात्मक कार्य  
(D) उपर्युक्त सभी
57. शैक्षिक समाजशास्त्र के क्या उद्देश्य हैं ?  
(A) सामाजिक-आर्थिक तथा शैक्षिक दृष्टि से पाठ्यक्रम का निर्माण करना  
(B) समाज की शिक्षा के कार्य का ज्ञान करना  
(C) लोकतांत्रिक विचारधाराओं का ज्ञान  
(D) उपर्युक्त सभी
58. सामाजिक दृष्टिकोण से पाठ्यक्रम की क्या विशेषताएँ होनी चाहिए ?  
(A) पाठ्यक्रम परम्परावादी तथा दृढ़तामय मूल्यों पर आधारित होना चाहिए  
(B) पाठ्यक्रम लचीला तथा परिवर्तनशील होना चाहिए  
(C) पाठ्यक्रम बाल-अधिगम से ऊँचे स्तर का होना चाहिए  
(D) उपर्युक्त सभी
59. शैक्षिक समाजशास्त्र का जन्मदाता माना जाता है—  
(A) ऑगस्ट कांटे  
(B) जार्ज वैने  
(C) स्प्रुवर  
(D) ब्राउन
60. सामाजिक परिवर्तन सम्भव है—  
(A) भाषा द्वारा (B) सासक द्वारा  
(C) धर्म द्वारा (D) शिक्षा द्वारा
61. "सामाजिक परिवर्तन लोगों के कार्य करने तथा विचार करने की पद्धति में रूपान्तरण है." यह कथन है—  
(A) जेम्सन  
(B) जेम्सन तथा गेटिस  
(C) मैकाइवर तथा पेज  
(D) सेविंस
62. मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला किसने स्थापित की ?  
(A) अलेक्जेंडर विने (B) एटकिन्सन  
(C) उन्ट (D) केटिल
63. भारत में मनोविज्ञान की प्रयोगशाला की सर्वप्रथम स्थापना हुई—  
(A) 1935 में (B) 1854 में  
(C) 1915 में (D) 1925 में
64. निम्नलिखित में से शिक्षा की वर्तमान विशेषताएँ क्या हैं ?  
(A) बालक की विभिन्न अवस्थाओं का महत्व  
(B) बाल केन्द्रित शिक्षा  
(C) व्यक्तिगत विभिन्नताओं का महत्व  
(D) उपर्युक्त सभी
65. मनोविज्ञान में अध्ययन की सर्वश्रेष्ठ विधि निम्नलिखित में से कौनसी है ?  
(A) अवलोकन विधि  
(B) प्रयोग विधि  
(C) निरीक्षण विधि  
(D) प्रश्नावली विधि
66. 'बाष्पावस्था' की आयु किस वर्ग में आती है ?  
(A) 3-5 वर्ष (B) 6-12 वर्ष  
(C) 0-5 वर्ष (D) 10-15 वर्ष
67. "मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है." यह कथन है—  
(A) स्पेन्सर का  
(B) कांटे का  
(C) जेम्स का  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68. शिक्षावस्था में निर्देशन की आवश्यकता किस क्षेत्र में होती है ?  
(A) शैक्षिक  
(B) व्यक्तिगत  
(C) व्यावसायिक  
(D) उपर्युक्त सभी
69. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के मुख्य अंग होते हैं—  
(A) दो (B) तीन  
(C) चार (D) पाँच
70. शीखने के उद्दीपक-अनुक्रिया सिद्धान्त के मुख्य प्रतिपादक थे—  
(A) बर्नडाइक (B) पैब्लोव  
(C) रिक्कर (D) कोहलर
71. प्रबलन सिद्धान्त किस मनोवैज्ञानिक से सम्बन्धित है ?  
(A) कोहलर (B) पैब्लोव  
(C) होल (D) बर्नडाइक
72. सीखने के चार किन्तन प्रकार के होते हैं ?  
(A) दो प्रकार के  
(B) तीन प्रकार के  
(C) चार प्रकार के  
(D) पाँच प्रकार के
73. सीखने के स्थानान्तरण के सामान्य एवं विशिष्ट तत्वों के सिद्धान्त के प्रतिपादक थे—  
(A) बर्नडाइक (B) स्टीवरसन  
(C) जेड (D) कोहलर
74. अभिप्रेरणा अधिगम का है—  
(A) मुख्य अंग  
(B) सहायक अंग  
(C) कार्य है  
(D) कोई अंग नहीं है
75. मनोवैज्ञानिकों ने मनुष्य को माना है—  
(A) बुद्धिमान जानवर  
(B) यन्त्र  
(C) जीवधारी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
76. बुद्धि है—  
(A) ज्ञानार्जन करने की क्षमता  
(B) कार्य करने की एक विधि  
(C) अनुभव से ज्ञान उत्पन्न करने की क्षमता  
(D) उपर्युक्त सभी
77. सामान्य बुद्धि-संख्या (I.Q.) मानी जाती है—  
(A) 70-79 (B) 90-109  
(C) 110-129 (D) 130-139

78. बुद्धि-मान्य के लिए पहली मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला लिपजिंग (जर्मनी) में किसने स्थापित की थी ?  
 (A) टर्मेन  
 (B) वैशलर  
 (C) विल्हियम वुण्ट  
 (D) बिन
79. भारतीय परिस्थितियों में शिने परीक्षण का पहला प्रमाणीकरण किया—  
 (A) सी. एम. माटिया ने  
 (B) हरबर्ट राइस ने  
 (C) जे. मुनरो ने  
 (D) डॉ. जलेंटा ने
80. बालक के मानसिक स्वास्थ्य पर प्रभाव डालने वाल प्रमुख कारक है—  
 (A) समाज  
 (B) स्वास्थ्य  
 (C) परिवार  
 (D) विद्यालय
81. शिक्षा के मानसिक स्वास्थ्य की उन्नति के लिए चाहिए—  
 (A) अधिक वेतन  
 (B) कार्य भार में कमी  
 (C) प्रशंसा  
 (D) कृषि-कार्य
82. युनेस्को ने किस वर्ष को किकलांगों का अन्तराष्ट्रीय वर्ष घोषित किया था ?  
 (A) 1992 (B) 1985  
 (C) 1975 (D) 1982
83. बालकों के समस्थानिक व्यवहार के उपचार हेतु कोन-कोनसी विधियाँ का प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) विद्यालय उपचार विधि  
 (B) परिवार उपचार विधि  
 (C) सरकार उपचार विधि  
 (D) उपयुक्त सभी
84. बाल-अपराध का मुख्य सामाजिक कारण है—  
 (A) बिखरा परिवार  
 (B) मानसिक दुर्बलता  
 (C) आनुवंशिकता  
 (D) संवेग
85. "बालक लपट तथा विज्ञान में आने होते हैं, जबकि बालिकाएँ भाव तथा सुन्दर लेख में." इसका कारण है—  
 (A) व्यक्तिगत विभिन्नता  
 (B) रुचि  
 (C) संवेग  
 (D) चिन्तन
86. व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले जातावस्थीय कारकों में से एक है—  
 (A) लज्जिका तन्त्र  
 (B) बुद्धि  
 (C) आर्थिक स्थिति  
 (D) लुप्तप्राय
87. मनोवैज्ञानिकों ने व्यक्तित्व के कितने पहलू माने हैं ?  
 (A) दो (B) चार  
 (C) पाँच (D) छ
88. केन्द्रीय बुद्धि की सर्वात्म आदर्श माप कोनसी है ?  
 (A) गुणोत्तर माध्य  
 (B) समान्तर माध्य  
 (C) माध्यिका  
 (D) बहुलक
89. सामान्यतः 'सांख्यिकी' शब्द की उत्पत्ति निम्नलिखित शब्द से हुई मानी जा सकती है—  
 (A) स्टैटिस्ट  
 (B) स्टेट  
 (C) स्टैटम  
 (D) उपयुक्त में से कोई नहीं
90.  $M = \frac{\sum X}{N}$  सूत्र का प्रयोग कही किया जाता है ?  
 (A) अवर्गीकृत आँकड़ों का मध्यमान निकालने के लिए  
 (B) वर्गीकृत आँकड़ों का मध्यमान निकालने के लिए  
 (C) लम्बी विधि से मध्यमान ज्ञात करने के लिए  
 (D) लघु विधि द्वारा मध्यमान ज्ञात करने के लिए
91. व्यवस्थित आँकड़ों के मानक विचलन (S.D.) के लिए निम्नलिखित सूत्र का प्रयोग किया जाता है—  
 (A)  $\sqrt{\frac{\sum d^2}{N}}$   
 (B)  $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{N}}$   
 (C)  $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{n} - \left(\frac{\sum fd}{n}\right)^2}$   
 (D) उपयुक्त में से कोई नहीं
92. माध्यिका की गणना में श्रेणी को व्यवस्थित किया जाता है—  
 (A) आरोही क्रम में  
 (B) अवरोही क्रम में  
 (C) पहले आरोही फिर अवरोही क्रम में  
 (D) आरोही तथा अवरोही दोनों क्रम में
93. वैदिक काल में उपनयन से उत्पन्न था—  
 (A) जनेक धारण करना  
 (B) गुरु के पास से जाना  
 (C) पाठी पूजना  
 (D) उपयुक्त सभी
94. वैदिक काल में शिक्षावर्ष की प्रति गुरु के कर्तव्य थे—  
 (A) सार्वगण विकास करना  
 (B) अस्वस्थ होने पर सेवा करना  
 (C) मरत आदलों का शमन करना  
 (D) उपयुक्त सभी
95. "वेद तथा ब्रह्म में लीन रहने वाला, जिसकी मुखाकृति देवत्व दर्शाने वाली हो, ब्राह्मण था." यह कथन किसका है ?  
 (A) डॉ. के. बी. बुचोडी  
 (B) डॉ. जी. सी. पाण्डेय  
 (C) डॉ. डी. सी. मिश्रा  
 (D) डॉ. आर. एस. शुक्ला
96. भारत में 'सार्वजनिक प्राथमिक शिक्षा' का सर्वप्रथम कीज बंधा—  
 (A) वैदिक शिक्षा प्रणाली में  
 (B) बौद्ध शिक्षा प्रणाली में  
 (C) मध्ययुगीन शिक्षा प्रणाली में  
 (D) औपनिवेशिक शिक्षा प्रणाली में
97. मध्यकाल में प्राथमिक स्तर की शिक्षा प्रदान करने वाली शिक्षा को कहते थे—  
 (A) मकतब (B) मदरसा  
 (C) अकिल (D) पाठशाला
98. कठोर शिष्ट्य उपगम की विशेषता है—  
 (A) जलितता  
 (B) भारयुक्तता  
 (C) प्रयोग क्लृप्तता  
 (D) उपयुक्त सभी
99. समय-सारणी की उपयोगिता का महत्व है—  
 (A) स्कूल कार्य में समन्वय  
 (B) अभ्यास एवं छात्रों में बेहतर स्वाद  
 (C) गृहकार्य करने में मदद  
 (D) पाठ्य शिक्षकशालों में भारीदारी
100. शिक्षक मूल्यांकन के लिए प्रयुक्त मानदण्डों को निम्नलिखित वर्ग श्रेणी में रखा जा सकता है—  
 (A) परिभाषात्मक मानदण्ड  
 (B) प्रक्रियात्मक मानदण्ड  
 (C) पूर्व सूचनात्मक मानदण्ड  
 (D) उपयुक्त सभी

## सामान्य अध्ययन

(प्रथम प्रश्न-पत्र)

1. हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक ने इण्डिया मॉर्टगेज गारंटी कॉरपोरेशन को लाइसेंस प्रदान किया है। इस निकाय के बारे में निम्न में से कौनसा कथन असत्य है?

- (A) बैंकों/वित्तीय संस्थाओं द्वारा प्रदत्त ऋणों पर ऋण ग्राहक करने वालों की ओर से ऋणदाताओं को गारंटी प्रदान करेगी  
(B) इस प्रकार के कार्य हेतु यह भारत की पहली कम्पनी है  
(C) आर. बी. वी. इस निकाय के पहले अध्यक्ष चुने गए हैं  
(D) इसकी मुद्रा ऋण ऋणों में भारत सरकार की 50 प्रतिशत हिस्सेदारी है

2. हाल ही में साराधा (Saradha) नामक कम्पनी द्वारा छोटे-छोटे निवेशकों के धन का एक पोटाल प्रकाश में आया है। इस प्रकार से जुड़े निम्नलिखित तथ्यों पर विचार कीजिए—

I. फिट कण्ड अधिनियम, 1982 के तहत फिट कण्डों और उनके द्वारा प्रारम्भ की गई वयत (निवेश खोजने) के विनियमन का कार्य राज्य सरकारों के अधिकार क्षेत्र में है।

II. इस कम्पनी से जुड़े मामलों की जीपी हेतु 'सैरियस ग्रांज इन्वेस्टीगेशन ऑफिस' में भारत सरकार के कॉर्पोरेट मामलों के मन्त्रालय द्वारा एक विशेष टास्क फोर्स गठित किया गया है।

III. शारदा समूह की कम्पनी फिट कण्ड अधिनियम 1982 के अन्तर्गत पंजीकृत ही नहीं है।

सही कूट का चयन कीजिए—

- (A) केवल I सही है  
(B) केवल II सही है  
(C) I, II और III तीनों सही हैं  
(D) दोनों ही गलत हैं

3. सूची-I और सूची-II से सही कूट चुनिए—

सूची-I

- (a) गिल्डिन्ग पन्हा  
(b) त्रिपटिका

(c) ब्राह्मण

(d) उपनिषद्

सूची-II

- (1) कर्मकाण्ड  
(2) दर्शनशास्त्र की एक पुस्तक  
(3) धार्मिक संवाद  
(4) बौद्ध धर्म की पवित्र पुस्तक

कूट :

- |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) |
| (A) 1 | 2   | 3   | 4   |
| (B) 3 | 4   | 1   | 2   |
| (C) 3 | 1   | 4   | 2   |
| (D) 2 | 3   | 1   | 4   |

4. सूची-I और सूची-II का मिलान कीजिए तथा उत्तर का सही कूट चुनिए—

सूची-I

- (a) लोबल (b) कालीबंगा  
(c) बोलोबीरा (d) बानाकली

सूची-II

- (1) जुल हुआ खेत  
(2) गीतगाह  
(3) हल की टेरीकाटों प्रतिकृति  
(4) हड़प्पा लिन के 10 बड़े विस्फोट से युक्त एक तिलालेख

कूट :

- |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) |
| (A) 3 | 4   | 2   | 1   |
| (B) 2 | 1   | 4   | 3   |
| (C) 1 | 2   | 3   | 4   |
| (D) 4 | 3   | 2   | 1   |

5. ऋग्वेद काल में राजा निम्नलिखित में से किससे परानर्ह लेता था ?

- I. पुरोहित से  
II. सेनानी से  
III. व्यापारी से  
IV. कर संग्रहकर्ता से  
सही कूट का चयन कीजिए—  
(A) I एवं IV (B) I एवं II  
(C) III एवं IV (D) II एवं IV

6. मुगल राज्य की सांस्कृतिक और विचारधारात्मक नीति के प्रसंग में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

(A) पुरे मुगलकाल में केन्द्रीय शक्ति और क्षेत्रीय विभिन्न वर्ग के बीच सुलह और समायोजन की गलत प्रक्रिया रही है  
(B) 18वीं शताब्दी के दौरान किन्दीकरण के कारण साम्राज्य के संसाधनों पर एकाधिकार करने के लिए 'नव अभिजात्य' वर्ग का अभ्युदय हुआ है  
(C) मुगलों की केन्द्रीकरण की प्रक्रिया से संगठन के प्रतिद्वंद्वी सिद्धांतों के अस्तित्व के लिए कोई स्थान नहीं रह गया था  
(D) मुगलकालीन भारत में शक्ति के वितरण की सम्भावना हमेशा रही है

7. अबुल फजल के अकबरनामा के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- (A) उसने सामान्यतः अपने सोच का उल्लेख नहीं किया है  
(B) उसने कुछ अपरिपक्व टिप्पणियों की हैं  
(C) उसने सामान्यीकरण नहीं किया है  
(D) वह कभी भी पंथनिर्पेक्ष नहीं रहा है

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
अभिकथन (A) : बलराम का राजत्व का सिद्धांत 'रवत और लोह' की नीति पर आधारित था।

कारण (R) : तल्लू की प्रतिष्ठा इस्लामिज्म के उत्तराधिकारियों के अधीन घटी थी ?

निम्नलिखित कूटों से इस प्रश्न का उत्तर दीजिए—

- (A) (A) सही है और (R) गलत है  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है  
(C) (A) गलत है, (R) सही है, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है  
(D) (A) सही है और (R) गलत है, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है

9. मुगलकाल में जजियर कर से सम्बन्धित निम्नलिखित वक्तव्यों पर विचार कीजिए—

- (i) अकबर ने 1564 में जजिया समाप्त किया।  
(ii) अकबर ने 1575 में जजिया को पुनः लागू किया।  
(iii) अकबर ने 1579-80 में जजिया को पुनः समाप्त किया।  
(iv) औरंगजेब ने 1679 में जजिया को पुनः लागू किया।

उपर दिए गए वक्तव्यों में से कौनसे सही हैं ?

- (A) (i), (ii)  
(B) (i), (ii), (iii)  
(C) (i), (ii), (iii), (iv)  
(D) (i), (iv)
10. 16वीं सताब्दी के पुर्नार्द्ध में भारत में पुर्नगाली व्यापारियों की गतिविधियों के बारे में निम्नलिखित वक्तव्यों में से कौनसा सही नहीं है ?  
(A) लाल सागर मार्ग द्वारा भारत में सर्वप्रथम प्रवेश करने वाले यूरोपवासी पुर्नगाली थे  
(B) यूरोप के बाजारों में भारतीय मसालों को बेचकर पुर्नगालियों ने बहुत लाभ प्राप्त किया  
(C) पुर्नगालियों ने हिन्द महासागर के अनेक तटीय स्थानों को अधिकृत कर वहाँ पर अपने दुर्गों का निर्माण किया  
(D) पुर्नगालियों द्वारा यह उद्योगशा की गई कि अन्य व्यापारी बिना उनकी अनुमति के अपने जहाज हिन्द महासागर में नहीं ला सकते
11. भूखलन से सम्बन्धित है—  
(A) व्यापक शैल खण्डों की ढलानें गति जैको सम्मान्यतः दृष्टिगोचर नहीं होती है  
(B) आधार शैल का भूमिज मलबे के तुलनात्मक रूप से शुष्क जुग की द्रुत अवस्था संचलन (या गति)  
(C) जल संतुप्त शैल मलबे की धीमे से बहुत तेजगति  
(D) जल से संतुप्त शैल मलबे के धीमे-प्रवाही ढलानें जुग
12. वायुमण्डल द्वारा परावर्तित ऊर्जा—  
(A) वायुमण्डल को गर्म नहीं करती है  
(B) आने वाली ऊर्जा से उसका मिन तरंगदैर्घ्य होता है  
(C) सामान्यतया दूरस्थान प्रकाश की तरह से जम्हा ऊर्जा होती है, जैको वायुमण्डल को वेंधती नहीं है  
(D) अवशोषण के द्वारा वायुमण्डल को गर्म करती है
13. ध्रुवीय जेट धारा (पोलर जेट स्ट्रीम) के बारे में कौनसा कथन सही नहीं है ?  
(A) ग्रीष्मकाल में यह उत्तर की ओर गतिमान होती है  
(B) यह सतही तूफान के परिसंचरण को ऊर्जा देती है  
(C) इसकी अवस्थिति ध्रुवीय वातावरण के अनुसंधान होती है  
(D) इसका वेग ग्रीष्मकाल में अधिक होता है
14. संघी (भारतीय प्रतिमूर्तियों एवं विनियम बोर्ड) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
1. संघी की स्थापना सन् 1988 में एक गैर-सांविधिक निकाय के रूप में की गई थी  
2. वर्तमान में संघी एक सांविधिक निकाय है  
3. भारतीय रूजि बाजार के सभी मध्यस्थ संघी के सीधे नियन्त्रण में कार्य करते हैं  
सही कूट चुनिए—  
कूट :  
(A) केवल 2  
(B) 2 एवं 3  
(C) उपर्युक्त सभी  
(D) 1 एवं 3
15. पंचतंत्र निम्नलिखित में किसके शासन-काल में लिखी गई ?  
(A) नन्द (B) मौर्य  
(C) गुप्त (D) शुंग
16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
I. योजना आयोग का चलतेख भारतीय संविधान में है.  
II. योजना आयोग एवं सांविधिक निकाय हैं.  
III. पंचवर्षीय योजनाओं के डाफ्ट प्लान को अन्तिम स्वीकृति राष्ट्र-पति द्वारा प्रदान की जाती है.  
IV. पंचवर्षीय योजना का विकास मॉडल रोवियत संघ के विकास मॉडल से प्रेरित है.  
सही कूट का चयन कीजिए—  
कूट :  
(A) I एवं II  
(B) II एवं IV  
(C) I एवं IV  
(D) उपर्युक्त सभी
17. यदि आप रूप काली दोपहर को प्रुविन पर समुद्र की ओर मुख करके बैठें हों, तो स्थानीय पवन—  
(A) समुद्र समीर प्रभाव के कारण आपकी पैठ से टकराते हुए समुद्र की ओर चलती रहेगी  
(B) समुद्र समीर प्रभाव के कारण समुद्र से आपकी ओर बहेगी  
(C) ह्रास दर प्रभाव के कारण समुद्र से आपकी ओर बहेगी  
(D) धुनि समीर प्रवाही के कारण आपकी पैठ से टकराते हुए समुद्र की ओर चलती रहेगी
18. निम्नलिखित कथनों की जाँच कीजिए और दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए—  
1. वायुमण्डलीय पवन कभी पूर्णतया शुष्क नहीं होती है.  
2. जल कण वायुमण्डलीय परिमाण का 4 प्रतिशत तक अधिश्रवण कर सकते हैं.  
3. वायुमण्डल में जल के कण हमेशा अदृश्य रहते हैं.  
कूट :  
(A) 1 और 2 सही हैं  
(B) 2 और 3 सही हैं  
(C) 1 और 3 सही हैं  
(D) 1, 2 और 3 सही हैं
19. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें—  
1. भारत में नेशनल नेचुरल रिसोर्सिग मैनेजमेंट सिस्टम (एनएनआर एनएस) का आधार आईआरएस है.  
2. भारत में पृथ्वी ऑक्सर्वेशन को विकासालमक तथा परिचालनात्मक जिम्मेदारियों का नेशनल रिमोट सेंसिंग एजेंसी (एनआरएसए) के द्वारा निरीक्षण किया जाता है.  
कूट :  
(A) शिर्क 1 सही है  
(B) शिर्क 2 सही है  
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं  
(D) न 1 और न ही 2 सही है
20. जनसंख्या वितरण दर्शाने के लिए उपयोग किए जाने वाली स्टन-डे-नियर की पद्धति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?  
(A) ग्रामीण जनसंख्या पिण्ड विधि द्वारा दर्शाई जाती है  
(B) नगरीय जनसंख्या बिन्दु पद्धति द्वारा दर्शाई जाती है  
(C) स्केयर्स (क्षेत्र) दर्शाने के लिए पमाने के दान वर्गों का उपयोग किया जाता है  
(D) स्केयर्स मानचित्र पर ज्यादा बड़ा स्थान धरेते हैं
21. मानव विकास सूचक (एचडीआई) का निर्माण किस संदर्भ में किया जाता है ?  
1. जन्म के समय आयु सम्भावित, वास्तविक जीवीपी प्रति व्यक्ति, कुल प्रवेश अनुपात, ग्रीड साक्षरता दर.  
2. जन्म के समय आयु सम्भावित, वास्तविक जीवीपी प्रति व्यक्ति,

संयुक्त कुल प्रवेश अनुपात, प्रौढ साक्षरता दर।

3. आयु सम्मानिता, जमींदारी प्रति-  
व्यक्ति, किन्तु मृत्यु दर, साक्षरता  
दर।
4. वर्तमान में इसमें निम्नलिखित को  
सामिल किया जाता है।  
a. जन्म के समय जीवन प्रकाश  
b. (i) विद्यालयी शिक्षा की माध्य  
अवधि  
(ii) विद्यालयों में अपेक्षित  
शिक्षण वर्ष  
c. प्रति व्यक्ति आय

कूट :

- (A) 1 और 2 (B) 1 और 3  
(C) केवल 4 (D) 1, 2, और 3

22. निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है?  
(A) आयकर उत्पाद शुल्क, निगम  
कर, सीमा शुल्क, सेवा कर व्याज कर  
तथा व्यय कर केन्द्र एवं राज्यों के  
बीच विभाजन्य करों का हिस्सा है  
(B) केन्द्र सरकार द्वारा किसी कर/  
शुल्क पर लगाया गया अधिभार तथा  
उपकर केन्द्र एवं राज्यों के बीच  
विभाजन्य करों का हिस्सा नहीं है  
(C) सेवा शुल्क विभाजन्य करों का  
हिस्सा है, लेकिन हस्ता से जम्मा-करगीर  
को कोई चम्परासि प्राप्त नहीं होती  
(D) केन्द्र द्वारा संचुचित राजस्व में से  
राज्यों के हिस्से का निर्धारण योजना  
आयोग द्वारा निर्धारित फॉर्मूला  
के आधार पर वित्त आयोग की सिफारिश  
पर होता है
23. निम्नलिखित में किस विधेयक को संसद  
में पेश करने से पूर्व राष्ट्रपति की पूर्ण  
सन्तुष्टि/अनुमति की आवश्यकता नहीं  
होती?  
(A) किसी नए राज्य का सृजन से  
सम्बन्धित विधेयक  
(B) धन विधेयक  
(C) राज्यों की सीमाओं में राज्यों की  
सहमति से परिवर्तन सम्बन्धी विधेयक  
(D) भारत की संविधि विधि से किया  
जाने वाला व्यय भले ही वह धन  
विधेयक न हो
24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
I. भारत में सभी राज्यों का अपना-  
अपना पृथक् उच्च न्यायालय है।  
II. उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों  
एवं मुख्य न्यायाधीश की नियुक्त  
मंत्रिमण्डल की सिफारिश पर  
राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

उत्तर का सही कूट चुनिए—

- (A) केवल I सही है  
(B) केवल II सही है  
(C) I एवं II दोनों सही हैं  
(D) I एवं II दोनों ही गलत हैं

25. निम्नलिखित में से कौनसा निकाय  
लोक निर्धारण के संरक्षण में महत्वपूर्ण  
भूमिका निभाता है?  
(A) लोक सेवा समिति  
(B) प्राक्कलन समिति  
(C) भारत का महालेखा नियन्त्रक  
(D) उपर्युक्त सभी
26. 2011 में प्रारम्भ किए गए राष्ट्रीय  
ग्रामीण आजीविका मिशन के बारे में  
निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—  
I. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन  
स्वयं जन्मती ग्राम स्वरोजगार  
योजना का ही समुन्नात संस्करण  
है।  
II. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन  
भारत निर्माण योजना का एक  
अंग है।  
सही कूट का चयन कीजिए—  
(A) केवल I सही है  
(B) केवल II सही है  
(C) I एवं II दोनों सही हैं  
(D) दोनों ही गलत हैं
27. शहकारी दुग्ध उत्पादन समितियों के  
दुग्ध एवं दुग्ध उत्पादों के बाण्डों के  
मानले में निम्न में से कौनसा सुमेरित  
नहीं है?  
(A) अमूल—गुजरात  
(B) पराग—उत्तर प्रदेश  
(C) सरस—राजस्थान  
(D) मोकुल—मध्य प्रदेश
28. निम्नलिखित में से कौनसा संघ राज्य  
क्षेत्र चार जनपदों में फैला हुआ है  
और उन चार जनपदों में किसी भी  
जनपद की सीमाएं आपस में नहीं  
मिलती?  
(A) पुदुचेरी  
(B) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली  
(C) अण्डमान निकोबार द्वीप समूह  
(D) लक्षद्वीप
29. भारत के महान्यायाधीश (Attorney  
General) के बारे में निम्नलिखित  
कथनों पर विचार कीजिए—  
I. महान्यायाधीश की नियुक्ति भारत  
के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।  
II. महान्यायाधीश की नियुक्ति हेतु  
अर्हता वही है, जो किसी व्यक्ति

को उच्चतम न्यायालय का  
न्यायाधीश नियुक्त होने के लिए  
है।

- III. महान्यायाधीशों को संसद के  
किसी भी सदस्य, सदस्यों की संयुक्त बैठक,  
सदस्यों की समि-  
तियों की बैठकों की कार्यवाहियों  
में हिस्सा लेने का अधिकार है।
- IV. महान्यायाधीशों को उसी रीति से  
पदभूत किया जा सकता है  
जिस रीति से सर्वोच्च न्यायालय  
के किसी न्यायाधीश को।  
उत्तर के सही कूट का चयन कीजिए—  
(A) I एवं IV  
(B) II एवं III  
(C) I, II एवं III  
(D) उपर्युक्त सभी सही हैं
30. निम्नलिखित कार्यक्रमों को उनके प्रारम्भ  
होने के वर्ष के हिसाब से आरोही क्रम  
में निम्नलिखित में से कौनसा क्रम सही  
है?  
I. लघु कुषक विकास अधिकरण  
II. मनरेगा  
III. रोजगार आवेगयन योजना  
IV. न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम  
(A) IV, I, III, II  
(B) I, III, IV, II  
(C) III, I, IV, II  
(D) II, I, I, IV
31. इन्दिरा आवास योजना के बारे में  
निम्नलिखित में से कौनसा कथन  
असत्य है?  
(A) भारत सरकार द्वारा प्रारम्भ किए  
गए विकास कार्यक्रमों में सर्वाधिक लम्बी  
अवधि तक चलने वाला कार्यक्रम है  
(B) इन्दिरा आवास योजना जवाहर  
रोजगार योजना की एक उपयोजना थी  
(C) 1 जनवरी, 1996 से यह एक  
स्वतंत्र योजना है  
(D) 1 अप्रैल, 2013 से इसके अन्तर्गत  
मैदानी क्षेत्रों में ₹ 45,000 की सहायता  
आवास निर्माण हेतु दी जाती है।
32. किसके सर्वेक्षण से नागरिक संस्कृति  
की अवधारणा विकसित हुई ?  
(A) मैक्सिको, इण्डिया, पाकिस्तान,  
यू.एस.ए. व यू.के.  
(B) यू.एस.ए., यू.के., मैक्सिको  
जर्मनी व इटली  
(C) यू.एस., व यू.के., आस्ट्रेलिया,  
पाकिस्तान व इण्डिया  
(D) आस्ट्रेलिया, कनाडा, यू.एस.ए.,  
यू.के. और फ्रांस

33. भारत में पिछड़े वर्गों के बीच विविध समूह की पहचान हेतु भारतीय सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौनसी समिति नियुक्त की गई थी ?  
(A) व्यावर्तित आर. एन. मिश्रा समिति  
(B) व्यावर्तित आर. एन. मधोलकर समिति  
(C) व्यावर्तित रामनन्धन समिति  
(D) व्यावर्तित राजेन्द्र सधर समिति
34. यू. एस. द्वारा निर्मित कंटेनरमेंट की नीति का उद्देश्य है—  
(A) सोवियत युनियन के प्रभाव को वैश्विक रूप से रोकना  
(B) ईरान के आणविक प्रयुक्तदमन को रोकना  
(C) अवज्ञाकारी उत्तरी कोरिया को सीमाबद्ध करना  
(D) जनवादी गणराज्य चीन की प्रसारवादी नीतियों का विरोध करना
35. विश्व व्यापक संगठन (डब्ल्यू. टी. ओ.) के अन्दर पारस्परिकता का सिद्धान्त किताब विचार करता है ?  
(A) राष्ट्र द्वारा व्यापार अवरोधों को कम करना और बदले में दूसरे राष्ट्र के द्वारा भी उन्में ही अवरोधों को कम किया जाए  
(B) एकसमान आधार पर व्यापार अवरोधों का सुजन  
(C) बौद्धिक सम्पत्ति अधिकारों का संरक्षण  
(D) व्यापार पर राष्ट्र अवरोधों के लिए भूमिका में बुद्धि
36. निम्नलिखित में से कौनसा माओ के नेतृत्व में सर्वप्रथम जन आंदोलन था ?  
(A) सांस्कृतिक क्रान्ति  
(B) ग्रेट लीप फॉरवर्ड  
(C) सैकड़ों फूल खिलाने दो और अनेक विचार सम्प्रदायों को शांति होने दो  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
37. निम्नलिखित में से कौनसे अधिकशन सत्य नहीं है ?  
1. निम्न संघीय अधिकरण को, संघीय विधानमण्डल द्वारा पारित किसी कानून को असंवैधानिक घोषित करने की शक्ति प्राप्त है.  
2. यू. एस. ए. में कम्प्यूटिस्ट पार्टी प्रतिष्ठित है.  
3. भारत के संविधान में इसके लागू होने के समय प्रारम्भ में यह प्रावधान था कि मन्त्रिपरिषद् को सलाह राष्ट्रपति के लिए बाध्य होगी.
4. इंग्लैण्ड में टॉरीस को एडिबिडी (कन्ज़रवेटिव) माना जाता है.  
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें—  
कूट :  
(A) 1 और 2 (B) 2 और 3  
(C) 2 और 4 (D) 1 और 3
38. अधिकशन (A) : भारत में राजनीतिक दलों में अपनी पहुँच बढ़ा दी है, परन्तु उनकी वैधता को गहन शक्ति पहुँची है.  
कारण (R) : राज्य स्तर पर दल (या पार्टी) व्यवस्था के समेकन को राष्ट्रीय स्तर पर सकलित नहीं किया जा सकता है.  
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है  
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है  
(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है
39. लोकपाल और लोकसुव्यव बिल 1968 जिस लोक सभा में पारित किया, वह निरर्थक हो गया, क्योंकि—  
(A) राज्य सभा ने इसे रद्द कर दिया  
(B) राष्ट्रपति ने इसे रोक लिया  
(C) दोनों सदनों की संयुक्त समिति ने इसे अस्वीकार कर दिया  
(D) पशुर्भ लोक सभा की समस्यबद्धि से पहले मंग होने के कारण
40. नव वयार्थवाद क्या है ?  
(A) विश्व की अग्रिम वास्तविकताओं की उपेक्षा करना  
(B) वयार्थवाद की मूल विचारधारा का अधिक 'वैज्ञानिक' रूप में पुनर्कथन का प्रयास  
(C) यह दावा कि अन्तर्राष्ट्रीय समाज मूलतः सुन्यवस्थित और शान्तिप्रिय है  
(D) यह दावा कि व्यक्तिगत मानव स्वभाव अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति को समझने के लिए मुख्य है
41. भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम, 1947 के बारे में कौनसा सही नहीं है ?  
(A) भारत एवं पाकिस्तान-दो राज्यों का गठन किया गया  
(B) भारतीय राज्यों (रियासतों) पर विटिड सभा की प्रमुखता समाप्त हो जाएगी  
(C) अन्तरिम काल में संविधान सभा विधायिक कार्य करेगी  
(D) विटिड सभा की प्रमुखता के नाम पर किसी भी विधेयक को स्वीकृति देने सम्बन्धी
- गवर्नर जनरल के पास सीमित शक्तियाँ होगी
42. भारत के उपराष्ट्रपति के सम्बन्ध में कौनसा कथन लागू नहीं होता ?  
(A) उसे महामहिम प्रशिक्षण द्वारा हटया जा सकता है  
(B) वह राष्ट्रपति के नाम पर लिखकर पद धारण सकता है  
(C) उसे राज्य सभा के प्रस्ताव द्वारा तथा लोक सभा द्वारा उसके अनुमोदन द्वारा पद से हटाया जा सकता है  
(D) वह किसी भी बार चुनाव लड़ सकता है
43. एक धन विधेयक के बारे में कौनसा सही नहीं है ?  
(A) इसे किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है  
(B) इसके संस्पर्ध को निरर्थक करने सम्बन्धी अनिमित शक्ति स्पीकर/अध्यक्ष के पास रहती है  
(C) एक धन विधेयक के बारे में राष्ट्रपति या राज्यपाल की सीमित शक्तियाँ होती हैं  
(D) इसे राष्ट्रपति या राज्यपाल ही अनुसूचक के बिना सदन में प्रस्तुत या पेश नहीं किया जा सकता
44. उत्तर आधुनिक लोक प्रशासन, उत्तर व्यवहार सिद्धान्तों के तीन विचारों के समूह पर आधारित है. निम्नलिखित में से कौनसा तीन विचारों का समूह है ?  
(A) आलोचनात्मक सिद्धान्त, नव साम विचारधारा और विचारधारा  
(B) नव लोक प्रशासन, आलोचनात्मक सिद्धान्त और नव लोक प्रबंध  
(C) नव लोक प्रबंध, लोक चयन सिद्धान्त और नव लोक प्रबंध  
(D) आलोचनात्मक सिद्धान्त, इन्द्रिय-बोध विज्ञान और संरचना सिद्धान्त
45. एक डब्ल्यू. टेलर के 'वैज्ञानिक प्रबंध' के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौनसे अधिकशन सत्य है ?  
(i) किसी कार्य के सर्वोत्तम निष्पादन तरीके का पता लगाने के लिए अध्ययन की समग्र और पद्धतियों का प्रयोग किया जाना चाहिए.  
(ii) कार्यों के निष्पादन के लिए विशेषज्ञों को नियुक्त किया जाना चाहिए.  
(iii) कर्मचारियों को अपनी इच्छानुसार तरीके से कार्य करना चाहिए.  
(iv) कार्य स्थल और प्रोत्साहन का उत्प्रेरण से सम्बन्ध न होना.



नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

कूट :

- (A) केवल (i)  
(B) (i) और (ii)  
(C) (i) और (iii)  
(D) (iii) और (iv)

46. निम्नलिखित में से कौनसा सिद्धान्त X की मान्यता नहीं है ?

- (A) अधिकतर व्यक्तियों को सुधारना और नियंत्रित करना आवश्यक है  
(B) औसत मनुष्य निर्देशित होना पसन्द करते हैं  
(C) अधिकतर व्यक्ति आन्तरिक रूप से कार्य को मान्यता नहीं करते हैं  
(D) व्यक्तियों की अपेक्षाकृत कम महत्त्वकांक्षाएँ और इच्छाएँ होती हैं

47. संघीय मन्त्रिपरिषद् के बारे में निम्न अभिकथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें—

- (i) प्रधान प्रशासनिक सुधार आयोग की अनुशंसाानुसार प्रधानमंत्री सहित कुल मंत्रियों की संख्या 16 होनी चाहिए.  
(ii) 91वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2003 में उल्लिखित किया गया कि मंत्रियों को कुल संख्या लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिए.  
(iii) संविधान में मन्त्रिपरिषद् के सदस्यों को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है.  
(iv) अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व वाली राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन सरकार में सभी तीनों श्रेणियों के मंत्री थे.

कूट :

- (A) (i), (ii) (B) (ii), (iii)  
(C) (iii), (iv) (D) (ii), (iv)

48. ऑक्साइड संग्रहण की साक्षात्कार प्रणाली के बारे में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और गलत कथन का चयन कीजिए—

- (A) मुष्कात्मक सूचना एकत्र करने के लिए यह सर्वाधिक सामान्य प्रणाली है  
(B) यह एक ऐसी प्रणाली है, जो सामान्यतः आगने-सामने बैठ कर संचालित की जाती है और इसमें एक साक्षात्कारकर्ता तथा एक साक्षात्कार देने वाला शामिल होता है

(C) यह सूचनादाता के विस्तृत व्यक्तिगत विवरणों को प्रकाश में लाने के लिए तैयार की गई विधि है

(D) साक्षात्कारकर्ता के नोट्स को अनुसंधान अधिकारी को सही प्रकार और पद्धति नहीं है ?

49. निम्नलिखित में से कौनसा सार्वजनिक-नियोजी साक्ष्यकारी का सही प्रकार और पद्धति नहीं है ?

- (A) पट्टा, रियायतें, ग्रीन फील्ड परियोजनाएँ और डब्लूस्टिचर  
(B) प्रबंध सविद्या, पट्टा, ब्राउन फील्ड परियोजना और रियायतें  
(C) वी.ओ.ओ., वी.ओ.टी., वो.ओ.ओ. एम. और प्रबंध सविद्या  
(D) डब्लूस्टिचर, पट्टा, ग्रीन फील्ड परियोजनाएँ और लोक सेवाएँ

50. भारत में सरकार व स्वेच्छिक अभिकर्षणों के मध्य अन्तर्क्रिया मुख्यतः निम्न में से किससे सम्बन्धित होती है ?

- (i) बंघित वर्गों से सम्बन्धित नीतियों और विधायन  
(ii) अर्थिक नीतियाँ  
(iii) सरकार द्वारा वित्त पोषित या अपाषित कार्यक्रमों में कार्यात्मक सहयोग  
(iv) लोगों के साहित्यपूर्ण विरोध आन्दोलन, जिनमें स्वेच्छिक अभिकर्षण भी संलग्न हैं.

सही उत्तर का निम्नांकित कूट में से चयन कीजिए—

कूट :

- (A) (i), (ii)  
(B) (i), (ii), (iv)  
(C) (i) (iii), (iv)  
(D) (iii), (iv)

51. निम्नलिखित सिद्धांतों को कालक्रम में लिखिए—

- (A) सूचना सिद्धांत, जनमत सिद्धांत, मैजिक बुलेट सिद्धांत, चयन सिद्धांत  
(B) जनमत सिद्धांत, मैजिक बुलेट सिद्धांत, चयन सिद्धांत, सूचना सिद्धांत  
(C) मैजिक बुलेट सिद्धांत, जनमत सिद्धांत, सूचना सिद्धांत, चयन सिद्धांत  
(D) चयन सिद्धांत, सूचना सिद्धांत, जनमत सिद्धांत, मैजिक बुलेट सिद्धांत

52. भारत के सूचना और प्रसारण मंत्रियों को सही क्रम में लिखिए—

- (A) इंदिरा गांधी, बी.डी. केकर, बल्लभभाई पटेल, नंदिनी सतपथी  
(B) नंदिनी सतपथी, बी.डी. केकर, बल्लभभाई पटेल, इंदिरा गांधी

(C) बी.डी. केकर, बल्लभभाई पटेल, इंदिरा गांधी, नंदिनी सतपथी  
(D) बल्लभभाई पटेल, बी.डी. केकर, इंदिरा गांधी, नंदिनी सतपथी

53. समाचार मीडिया का अपने आयुर्विज्ञान के प्रति प्रमुख जिम्मेदारी निम्नलिखित में से किसके समर्थन में सांस्कृतिक और सटीक सूचना देना है ?

- (A) स्थापना विरोधी आंदोलन  
(B) समाचारों के ऐसे मूल्यांकन को समझना, जो मीडिया के निर्णय का प्रभावित करता है  
(C) ब्राह्म नाम स्थापित करने के लिए विज्ञापन अभियान  
(D) राजस्व उत्पादन की सरकारी नीतियों

54. दारुन-द-लान्न साक्षात्कार निम्नलिखित में से किस प्रकार आयोजित किया जाता है ?

- (A) फेस-टु-फेस  
(B) दूर संहित  
(C) जब साक्षात्कार लेने वाला स्टुडियो में हो और जिसका साक्षात्कार लिया जा रहा हो वहाँ दूसरे केन्द्र में हो  
(D) एक मारी मीड में

55. अभिकथन (A) : भारी उत्पादन की मुद्रण प्रौद्योगिकी शीघ्र ही ग्राहक अनुकूल मुद्रण द्वारा प्रतिस्थापित होगी, सम्भवतया धीरे धीरे.

सर्क (R) : सचर की नूतन प्रौद्योगिकी में विद्यमान प्रौद्योगिकी को पहले ही रगौन जोरांक्सिग के माध्यम से प्रभावित किया है.

कूट :

- (A) और (R) दोनों सही हैं  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है

56. निम्नलिखित में से किसका यूरो मुद्रा बाजार पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है ?

- (A) अन्तर्राष्ट्रीय यूरो बाजार  
(B) विश्व की अकित मुद्रा आपूर्ति में कमी  
(C) अन्तर्राष्ट्रीय यूरो बाजारों का एकीकरण  
(D) बी.ओ.पी. घाटे को पूरा करना

57. समाज कार्य के अंतर्गत एकीकृत अभियान का अर्थ है—

- (A) समाज कार्य इकाई का संरक्षण



- (B) समाज कार्य की प्रविधियों का एकीकरण  
(C) समाज कार्य अभिनयों को जानू करना  
(D) समस्त सिद्धांतों का अन्वेष

58. नैसर्गिक आवश्यकताओं के पदानुक्रम को क्रम से व्यवस्थित करें—

- (A) भौतिक आवश्यकताएं, सुरक्षा आवश्यकताएं, सामाजिक आवश्यकताएं, आत्मसम्मान एवं आत्मप्रत्यक्षीकरण  
(B) सामाजिक आवश्यकताएं, सुरक्षा आवश्यकताएं, भौतिक आवश्यकताएं, आत्मसम्मान एवं आत्मप्रत्यक्षीकरण  
(C) आत्मसम्मान, सामाजिक आवश्यकताएं, सुरक्षा आवश्यकताएं, भौतिक आवश्यकताएं एवं आत्मप्रत्यक्षीकरण  
(D) भौतिक आवश्यकताएं, आत्मप्रत्यक्षीकरण, आत्मसम्मान, सुरक्षा आवश्यकताएं एवं सामाजिक आवश्यकताएं

59. आगमनादक सांख्यिकी किससे सम्बन्धित है ?

- (A) सूचना को संक्षिप्त करना  
(B) शोध पद्धतियों की अनुप्रवृत्ति  
(C)  $\chi^2$  परीक्षण की अनुप्रवृत्ति  
(D) प्रतिदर्श के आधार पर किसी समष्टि के बारे में सामाजिकरण

60. सामाजिक सामूहिक कार्य में कार्यक्रम नियोजन निम्न को लेकर विस्तारित होना चाहिए—

- (A) समूह के सदस्यों की आवश्यकताएं और अभिरूचियाँ  
(B) समुदाय की आवश्यकताएं  
(C) नेताओं के साथ सलाह या परामर्श  
(D) उपयुक्तता में से कोई नहीं

61. जब समग्र प्रत्येक इकाई को प्रतिदर्श में शामिल किए जाने के समसमान अवसर होते हैं, तो उस प्रकार का प्रतिदर्श कहलाता है—

- (A) उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्शन  
(B) गैर-सम्भावित प्रतिदर्शन  
(C) क्रमबद्ध प्रतिदर्शन  
(D) सम्भावित प्रतिदर्शन

62. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- I. यह मिशन प्रधानमंत्री द्वारा 12 अप्रैल, 2005 को शुरू किया गया।  
II. इस मिशन में बड़े पैमाने पर हुई वित्तीय अनियमितताओं के चलते उत्तर प्रदेश के स्वास्थ्य मंत्री को त्यागपत्र देना पड़ा तथा वर्तमान में वे जेल में हैं।

III. समुदाय द्वारा भागीदारी और स्वामित्व में वृद्धि करना इस मिशन की मूलभूत कार्यनीति का एक हिस्सा है।

IV. प्रत्याशित सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता (अशा) इस मिशन की एक प्रमुख कड़ी है।

उत्तर का सही कूट है—

- (A) केवल I  
(B) I तथा IV  
(C) II तथा III  
(D) उपर्युक्त सभी

63. पोलियो निवारण के बारे में निम्नलिखित दो कथनों पर विचार कीजिए—

I. जनवरी 2012 में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने भारत में लगातार एक वर्ष तक पोलियो का एक भी संक्रमण होने पर भारत को पोलियो मुक्त देश घोषित कर दिया।

II. अफगानिस्तान, नाइजीरिया तथा पाकिस्तान अभी भी पोलियो स्थानिक देश बने हुए हैं, क्योंकि 2011 में इन देशों में पोलियो से प्रस्त रोगियों की संख्या में वृद्धि हुई है।

उत्तर का सही कूट चुनिए—

- (A) केवल I सही है  
(B) केवल II सही है  
(C) I एवं II सही हैं  
(D) I एवं II गलत हैं

64. मातृत्व मृत्यु दर के मामले में आरंभी क्रम में राष्ट्रीय का कोनसा क्रम सही है ?

- (A) बिहार—मध्य प्रदेश—राजस्थान—उत्तर प्रदेश  
(B) बिहार—उत्तर प्रदेश—मध्य प्रदेश—राजस्थान  
(C) राजस्थान—बिहार—उत्तर प्रदेश—मध्य प्रदेश  
(D) मध्य प्रदेश—राजस्थान—बिहार—उत्तर प्रदेश

65. फिल्म अभिनेता राजव दत्त को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा टाका न्यायालय द्वारा दी गई सजा को सधावत बनाए रखने के बाद उक्त सजा को महाराष्ट्र के राज्यपाल द्वारा माफ किए जाने के संदर्भ में राज्यपाल की हस्तियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- I. किसी राज्य के राज्यपाल को उस सम्बन्धी जिस विषय पर उस राज्य की कार्यपालिका शक्ति का विस्तार है, किसी विधि के विरुद्ध किसी अपराध के लिए शिष्ट दोष ठहराए गए किसी

व्यक्ति के दण्ड को क्षमा करने की शक्ति प्राप्त है।

II. राज्यपाल को भारतीय दण्ड संहिता के प्रावधानों के तहत मृत्युदण्ड की सजा को माफ करने या काम करने या आजीवन कारावास में बदलने की शक्ति प्राप्त है।

सही कूट का चयन कीजिए—

- (A) केवल I सही है  
(B) I एवं II सही हैं  
(C) केवल II सही है  
(D) दोनों ही गलत हैं

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

I. हिमालय से निकलने वाली सभी नदियाँ वर्ष भर बहती हैं, क्योंकि उनमें हिमालय पर जमी बर्फ के पिघलने से निकलने वाला जल सतत रूप से बहाव रहता है।

II. अमरकंटक की पहाड़ियों से निकलने वाली नर्मदा भी वर्ष भर बहती रहती है, क्योंकि वह एक झील से निकलती है।

सही कूट का चयन कीजिए—

- (A) केवल I सही है  
(B) केवल II सही है  
(C) I एवं II सही हैं  
(D) I एवं II दोनों ही गलत हैं

67. अप्रैल 2013 में सर्वोच्च न्यायालय ने एक महत्वपूर्ण निर्णय में खनन के लाइसेंस निरस्त किए हैं, इस बारे में निम्नलिखित में कोनसा कथन गलत है ?

- (A) कर्नाटक राज्य में लौह खनिज के खनन हेतु दिए गए 49 पट्टों को निरस्त कर दिया  
(B) खनन के ये पट्टे मुख्य रूप से बल्लारी, तुमकुर तथा थिरुगुर जनपदों में दिए गए थे  
(C) कर्नाटक में अग्नेय खनन के बारे में सर्वोच्च न्यायालय में जनहित याचिका समाज परिवर्तन समुदाय नामक गैर-सरकारी संगठन द्वारा दायर की गई थी  
(D) खनन के ये पट्टे केन्द्रीय जीव भूतल द्वारा की गई कार्यवाही के बाद निरस्त किए गए हैं

68. कहा जाता है कि भारत को 'जमाकिलीय लामारा' प्राप्त है। ऐसा निम्नलिखित में से किस कारण से हो सकता है ?

(A) देश की कुल जनसंख्या में कार्यशील जनसंख्या (15-60 वर्ष) का अनुपात 55 प्रतिशत से अधिक है।



(B) भारत में कम्प्यूटर, सूचना प्रौद्योगिकी, जैव-प्रौद्योगिकी जैसे क्षेत्रों में शिक्षित प्रशिक्षित अंग बल विरय में सर्वाधिक है

(C) भारत में शिशु मृत्यु दर तथा बल मृत्यु दर घट कर विकसित देशों के स्तर पर आ गई है

(D) भारत में अशोधो जानने वाले युवाओं की संख्या विरय में सर्वाधिक है

69. भारत के विदेशी विनियम कोंषों का अधिरक्षक कौन है ?

- (A) विश्व मन्त्रालय  
(B) भारतीय स्टेट बैंक  
(C) भारतीय रिज़र्व बैंक  
(D) विरय बैंक

70. भारत में विविध प्राकृतिक मुद्रा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. र 1 और इससे अधिक मूल्य के सिक्के तथा मोटा असीमित रूप से विविध प्राकृतिक मुद्रा है।
2. पचास पैसे का सिक्का मात्र र 10 तक के भुगतान हेतु ही विविध प्राकृतिक मुद्रा है।
3. भारतीय र नेपाल तथा भूटान में भी विविध प्राकृतिक मुद्रा है।
4. नेपाल तथा भूटान की करेसी भारत में विविध प्राकृतिक मुद्रा है।

सही कूट चुनिए—

- (A) केवल 1 एवं 2  
(B) केवल 1 एवं 3  
(C) केवल 1, 2 एवं 3  
(D) उपर्युक्त सभी सही हैं

71. गुजरात निम्नलिखित में से किस पर्वतमाला से सम्बन्धित है ?

- (A) अरावली पर्वत  
(B) सतपुड़ा पर्वत  
(C) विंध्याचल पर्वत  
(D) नीलगिरी पर्वत

72. 'राष्ट्रीय युवा दिवस' 12 जनवरी को किनकी स्मृति में मनाया जाता है ?

- (A) संजय गांधी  
(B) राजीव गांधी  
(C) स्वामी विवेकानंद  
(D) सुभाषचंद्र बोस

73. 'यंग बंगाल मूवमेंट' की स्थापना की थी—

- (A) श्रीधरराज नायडू ने  
(B) मार्कट मॉबिल उर्फ सिस्टर निवेदिता ने  
(C) हेनरी रुइस विवियन डिरोविचो ने  
(D) केशवचंद्र सेन ने

74. निम्नलिखित में से कौनसा प्रत्यक्ष कर है ?

- (A) सीमा शुल्क (B) विक्री कर  
(C) उत्पाद शुल्क (D) आयकर

75. 'टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फण्डामेंटल रिसर्च' कहां स्थित है ?

- (A) मुम्बई में  
(B) रांची में  
(C) कोलकाता में  
(D) दिल्ली में

76. टेलीफोन लाइन में प्रवाहित ऊर्जा है—

- (A) ध्वनि ऊर्जा (B) विद्युत् ऊर्जा  
(C) रेडियो ऊर्जा (D) यांत्रिक ऊर्जा

77. निम्नलिखित में से प्रोटीन का सर्वप्रथम स्रोत कौनसा है ?

- (A) काला घना (B) बंगाल घना  
(C) मटर (D) सोयाबीन

78. मोटर वाहनों में पर्यटन दार्षण के रूप में कौनसा दार्षण उपयोग में आता है ?

- (A) उत्तल दार्षण  
(B) समतल दार्षण  
(C) अवतल दार्षण  
(D) गोलीय दार्षण

79. इंटरनेट में एक्सेस हेतु प्रयोक्ता का कम्प्यूटर से कनेक्ट होता है उसे ..... कहते हैं।

- (A) मोडम  
(B) PDA  
(C) सुपरकम्प्यूटर  
(D) सर्वर

80. रन करने के लिए बेट कर रहे प्रोघ्राणों की श्रृंखला को क्या कहते हैं ?

- (A) रोलस (B) दि बैकड्राफ्ट  
(C) क्यूस (D) पेज फ्रेम

81. पर्यावरण अवलोकन से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?

1. किसी प्रदेश के भौतिक पर्यावरण के एकल या कई संघटकों से उत्पन्न अवलोकन।
2. भौतिक पर्यावरण में मानवजनित परिवर्तनों द्वारा पर्यावरण अति-क्रमण।
3. अतः निर्मित होनिंगस्टेटिक कार्य विधि द्वारा भौतिक संघटकों की आपूर्ति न होना।
4. स्थानीय स्तर पर पर्यावरण की गुणवत्ता का ह्रास होना।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही है?

- (A) केवल 1 (B) 1 और 2  
(C) 1, 2 और 3 (D) 1 और 4

82. पर्यावरण संरक्षण के विषय में निम्नलिखित वक्तव्य है—

1. पर्यावरण प्राकृतिक द्वारा संरक्षित है और एक मजबूत परिरक्षित है।
  2. पर्यावरण मानवीय क्रियाकलापों द्वारा संरक्षित है।
  3. पर्यावरण संरक्षण की ओर विरय पर्यावरणविदों का ध्यान 1972 में हुए स्टॉकहोम सम्मेलन में गया।
  4. पर्यावरण संरक्षण का अर्थ है निम्नलिखित विकास।
- उपर्युक्त में से कौनसा कथन सही है।
- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3  
(C) 1, 2 और 4 (D) 1, 3 और 4

83. पर्यावरण अधिग्रहण (Environmental Assessment) की निम्नलिखित विधियाँ हैं—

1. मनुष्य एवं पर्यावरण के मध्य मधुर सम्बन्ध स्थापित हो।
2. पर्यावरण एवं जीवमण्डल की क्षति को रोकने के उपाय किए जाए।
3. राष्ट्र के लिए उपयोगी प्राकृतिक संसाधनों तथा परिस्थितिक क्षमता को बढ़ाना।
4. पर्यावरण गुणवत्ता परिषद् (Council of Environmental Quality) की स्थापना करना।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है ?

- (A) 1 और 4 (B) 2 और 3  
(C) 1, 2 और 3 (D) 1, 2, 3 और 4

84. दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई और कोलकाता को जोड़ने वाला स्वर्णिम स्तम्भुज मार्ग निम्नलिखित में से कौन-कौन से गुजरता है ?

1. अमृतसर—अहमदाबाद—पुणे—पटना
  2. जयपुर—गोरखनगर—देवरगढ़—बाराणसी
  3. बड़ोदरा—पुणे—विशाखापट्टनम—बाराणसी
  4. नागपुर—भोपाल—सुरत—अमृतसर
- उपर्युक्त मार्गों में से कौनसा/से सही है ?
- (A) केवल 1 (B) 1 और 2  
(C) केवल 3 (D) केवल 4

85. अवसंरचना के विषय में निम्नलिखित कथन है—

1. अवसंरचना के अन्तर्गत विद्युत्, ऊर्जा संचयन एवं परिवहन के



संसाधनों को सम्मिलित किया गया है।

2. देश के आर्थिक विकास में इनकी उपलब्धि संतोषजनक होनी चाहिए।
3. बारहवीं पंचवर्षीय योजना में सरकारी और निजी क्षेत्र के सहयोग से इन पर लगभग ₹ 45 लाख करोड़ खर्च करने का प्रस्ताव है।
4. इसके अन्तर्गत योजना आयोग में समस्त अवसंरचनाएँ जैसे विद्युत्, कोयला, खनिज तेल, खाद, सीमेंट, परिवहन एवं दूरसंचार सम्मिलित किए हैं।

उपयुक्त कथनों में से कौनसा/से सही है?

- (A) 1 और 2
- (B) 3 और 4
- (C) 1, 2 और 4
- (D) 1, 2, 3 और 4

86. विश्व बैंक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करके नीचे दिए गए कूटों में से सही विकल्प चुनिए—

- I. सन् 1945 में स्थापित अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक को ही विश्व बैंक कहा जाता है।
- II. विश्व बैंक वस्तु पाँच निकायों यथा आईडीआरडी, आईडीए, आईएफसी, एनआईडीए, सीएस-आईएसी का एक समूह है।

- III. अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA) को विश्व बैंक 'साफ्ट लोन विन्डो' कहा जाता है।

- IV. भारत को अब अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ से उधार नहीं मिलता है।

- (A) केवल II सही है
- (B) I एवं II सही है
- (C) II, III, IV सही है
- (D) उपर्युक्त सभी सही है

87. भारत को अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ से विगत में काफी आर्थिक सहायता मिलती रही है, लेकिन अब नहीं मिल रही। इसके लिए निम्नलिखित में से कौनसा कारण उत्तरदायी है?

- I. अन्तर्राष्ट्रीय विकास संघ उन्हीं देशों को आर्थिक सहायता प्रदान करता है जिनकी प्रतिव्यक्ति आय US \$ 1195 से कम है।
- II. भारत द्वारा समय से ऋणों का पुनर्भुगतान न कर पाने के कारण उसे काली सूची में डाल दिया गया है।

III. भारत की प्रति व्यक्ति आय वर्ष 2011 में US \$ 1527 है।

- (A) केवल I (B) I और II
- (C) I और III (D) I, II एवं III

88. भारतीय अर्थव्यवस्था के बारे में निम्न-लिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा उत्तर का सही कूट चुनिए—

1. ऋय शक्ति क्षमता आधार पर भारत विश्व की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

2. मानव विकास रिपोर्ट 2013 के अनुसार मानव विकास सूचकांक में भारत का 136वाँ स्थान है।

- (A) केवल I सही है
- (B) I एवं II सही हैं
- (C) केवल II सही है
- (D) दोनों ही गलत हैं

89. 'केप-एच-ट्रेड' कार्यक्रम—

- (A) यूरोपीय संघ में 2010 से पहले से ही अपनाया जा रहा है

- (B) इसकी ऊँची लागतों के कारण इसे कभी भी नहीं अपनाया गया

- (C) सं. रा. अमरीका की विजली कम्पनियों द्वारा बड़े पैमाने पर अपनाया गया

- (D) विद्युत् उत्पादन के ऐसे प्लांटों में अपनाया जाता है जहाँ गैर-ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन मानक प्रयुक्त किए जाते हैं

90. ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए निम्नलिखित में से किसमें वृद्धि की जानी चाहिए?

- (A) इलेक्ट्रिक कारों के उत्पादन में
- (B) प्राकृतिक गैस से चलने वाले बहनों के उत्पादन में
- (C) गन्धक के उत्सर्जन को रोकने के लिए कोयला गैसीकरण प्लांटों तथा सफाई करने वाली तकनीकों का उपयोग
- (D) ऊर्जा दक्षता एवं ऊर्जा के अक्षय स्रोतों का उपयोग

निर्देश—(प्रश्न 91 से 100 तक) अभिकथन (A) तथा कारण (R) पर आधारित है जिनके चार सम्भावित विकल्प हैं—

- (A) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) उसकी सही व्याख्या करता है
- (B) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R) उसकी सही व्याख्या नहीं करता
- (C) अभिकथन (A) सही है कारण (R) गलत है

(D) अभिकथन (A) गलत है कारण (R) सही है

91. अभिकथन (A) : भारत में लगभग 35 करोड़ लोग निर्धनता रेखा से नीचे रहते हैं।

कारण (R) : संपूर्ण योजनाकाल में कृषि एवं सहायक क्षेत्र में सुविष्ट समूह मरेरु उत्पाद की औसत वार्षिक समृद्धि दर 2.0-2.5 प्रतिशत के बीच रही है।

92. अभिकथन (A) : औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति निर्धारण से पूर्व भारत के योजना आयोग ने डॉ. आर. के. हजारी की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया था।

कारण (R) : औद्योगिक नीति 1956 के तहत देश के 17 प्रमुख उद्योग सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आवंटित कर दिए गए।

93. अभिकथन (A) : भारत में पंचायती-राज संस्थाओं के चुनाव पाँच वर्ष की अवधि पूरी होने से पहले कराना राज्य सरकार के लिए एक बाध्यता है।

कारण (R) : संविधान के 73वें संशोधन द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।

94. अभिकथन (A) : गुजरात के गिरि वन्य जीव अभयारण्य से कुछ एशियाई शेरों को मध्य प्रदेश के कुनो वन्य जीव अभयारण्य में पुनर्स्थापित किए जाने के अदेश सर्वोच्च न्यायालय ने दिए हैं।

कारण (R) : गिरि वन्य जीव अभयारण्य में एशियाई शेरों की संख्या क्षयत से अधिक हो गई है।

95. अभिकथन (A) : भारत में मलेरिया के सर्वाधिक लंबी प्लाज्मोडिजिन वाहकता प्रकार के संक्रमण प्रकार के होते हैं।

कारण (R) : मलेरिया वादा एना-फिलीज के काटने से होता है।

96. अभिकथन (A) : सं. रा. अमरीका ने क्याटो प्रोटोकॉल की अभिप्रेरित कर दी थी।

कारण (R) : क्याटो प्रोटोकॉल जलवायु परिवर्तन पर ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को करने वाली एक अन्तर्राष्ट्रीय संधि है।

97. अभिकथन (A) : प्रक्षेपास्त्र प्रौद्योगिकी के अनुसंधान एवं विकास के मामले में भारत की गणना विश्व की शीर्ष 10 देशों में होती है।

कारण (R) : भारत ने 1998 में भूमिगत नुकीली परीक्षण सफलतापूर्वक किया था।



98. अनिकम्बन (A) : सं. रा. अमरीका की सरकार ने एक प्रमुख दवा निर्माता कम्पनी मोवार्टिस फार्मास्यूटीकल्स के विरुद्ध न्यायालय में एक अपराधिक मामला दर्ज किया है।

**कारण (R) :** मोवार्टिस फार्मास्यूटीकल्स अपने उत्पादों की बिक्री बढ़ाने के लिए डॉक्टरों को रिश्वत देती रही है।

99. निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर ने 66 गेंदों पर 175 रन (आउट) T-20 मैच में खाने का विश्व रिकॉर्ड बनाया है?

- (A) क्रिस गेल
- (B) डेण्डन मैककुलम
- (C) बी.बी.एस. लम्पन
- (D) विराट कोहली

100. कौसी एक वर्ष में विश्व के किस खिलाड़ी ने सर्वाधिक गोल कराने का विश्व रिकॉर्ड 2012 में बनाया है?

- (A) गेर्ह हूलर
- (B) लियोनिल मेसी
- (C) क्रिस्टानो रोनाल्डो
- (D) एण्ड्रेस इगुसिन

...

**Based on NCERT Pattern**

**UPKAR'S** **New Edition**

**Compendium**

**GENERAL KNOWLEDGE**

(With Latest Data and Facts)

**Useful for Various Competitive Exams.**

By : Kumar Sundram Code No. 360 ₹ 195/-

**it Includes**

- Books and Authors ■ Indian History
- India and World Geography
- Indian Polity ■ Indian Economy
- General Science ■ Miscellaneous
- Sports ■ National and International Awards and much more.

**HINDI EDITION** Code 598 ₹ 185/-

Upkar Prakashan, AGRA-2 Email : care@upkar.in Website : www.upkar.in

**उपकार** **मध्य प्रदेश प्रस्तुति**

**मध्य प्रदेश**

**सहायक उप निरीक्षक**

(निम्न श्रेणी लिपिक)

**एवं**

**सूबेदार**

(स्टेनोग्राफर)

**चयन परीक्षा**

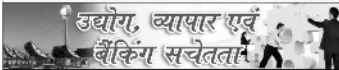
लेखक/प्र. : डॉ. ज्ञान एवं ज्ञान कोड नं. 2223 ₹ 140/-

**प्रमुख आकर्षण**

- ⇒ मध्य प्रदेश सामान्य ज्ञान
- ⇒ सामान्य ज्ञान
- ⇒ राष्ट्रीय-अन्तराष्ट्रीय घटनाक्रम
- ⇒ सामान्य विज्ञान
- ⇒ प्रारम्भिक गणित
- ⇒ कम्प्यूटर ज्ञान

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

● ईमेल : care@upkar.in  
● वेबसाइट : www.upkar.in



1. अद्यतन उपलब्ध आँकड़ों के अनुसार इंटरनेट उपयोग करने वालों की संख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में अथ कोनसा स्थान है?  
(A) पहला (B) दूसरा  
(C) तीसरा (D) चौथा
2. अद्यतन उपलब्ध अनंतिम आँकड़ों के अनुसार भारत की 11वीं पंचवर्षीय योजना में सकल घरेलू उत्पाद में कितने प्रतिशत की औसत वार्षिक वृद्धि प्राप्त की गई है?  
(A) 6-5 प्रतिशत (B) 7-0 प्रतिशत  
(C) 7-5 प्रतिशत (D) 7-9 प्रतिशत
3. निम्नलिखित में से किस उद्योगपति को सत्र 2013-14 के लिए भारतीय उद्योग महारस (CII) का अध्यक्ष बनाया गया है?  
(A) एस. गोपालकृष्णन  
(B) आदि गोवंदेज  
(C) आनंद मल्लिका  
(D) रमण एस. भरतिगि
4. बिजनेस स्टैण्डर्ड्स के वर्ष 2012-13 के पुरस्कारों में किस उद्यमी को लाइफ-टाइम एचीवमेंट पुरस्कार अप्रैल 2013 में प्रदान किया गया?  
(A) चंदा कोचर  
(B) वाई. के. हमीद  
(C) आदि गोवंदेज  
(D) मास्कर मड्ड
5. 60वाँ राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों के तहत किस फिल्म को वर्ष 2012 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया है?  
(A) बर्फी  
(B) विज्जी डोनर  
(C) गैस ऑफ़ ज़ासेपुर  
(D) पान सिंह तोमर
6. भारतीय सिनेमा उद्योग में समग्र योगदान के लिए वर्ष 2012 का दादा सहस्रब पात्रक पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्रदान किया गया है?  
(A) प्राण  
(B) यश चोपड़ा  
(C) सीमित्र चटर्जी  
(D) अदूर गोपालकृष्णन
7. पारंपरिक आर्थिक-वाणिज्यिक सहयोग संबंधों के लिए गठित 5 देशों के 'ब्रिक्स' का चौथी शिखर सम्मेलन किस देश में मार्च 2013 में सम्पन्न हुआ था?  
(A) भारत (B) द. अफ्रीका  
(C) चीन (D) रूस
8. भारत में पहले महिला बैंक की स्थापना के लिए सरदेसा तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समिति का गठन सरकार ने मार्च 2013 में किया है?  
(A) एम. डी. माल्या  
(B) प्रदीप चौधरी  
(C) एम.बी.एन. ठापर  
(D) दीपक पारिख
9. देश में वित्तीय क्षेत्र के विनियमन से सम्बन्धित कानूनों एवं व्यवस्थाओं में सुधार के लिए निम्नलिखित में से किसकी अध्यक्षता में उच्चस्तरीय आयोग का गठन वित्त मंत्रालय ने किया था?  
(A) नंदन मित्तल  
(B) कोशिक बन्धु  
(C) न्यायमूर्ति जे. एस. वर्मा  
(D) न्यायमूर्ति बी.एन. श्रीकृष्णा
10. उपर्युक्त आयोग का शब्द संक्षेप FSLRC है। इसमें R से क्या तात्पर्य है?  
(A) रिजर्वेशन  
(B) रिकवरी  
(C) रिजिस्ट्रेशन  
(D) रिफॉर्म
11. देश में विदेशी निवेश सम्बन्धी प्रस्तावों की मंजूरी के लिए FIPB का गठन सरकार द्वारा किया गया है। इस शब्द संक्षेप में B से क्या तात्पर्य है?  
(A) बॉर्ड  
(B) ब्यूरो  
(C) बैंक  
(D) बैटरी
12. किस बहुराष्ट्रीय कंपनी को भारत में कैसर की एक दवा का पेटेंट प्रदान करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय ने इनकार किया है?  
(A) कैडिला (B) नोवार्टिस  
(C) रॉस (D) ल्युपिन
13. भारत में किस रेलगाड़ी में बाईं फाई सुविधा सर्वप्रथम उपलब्ध कराई गई है?  
(A) नई दिल्ली-हावड़ा राजधानी एक्स-प्रेस  
(B) नई दिल्ली-बंगलुरु राजधानी एक्स-प्रेस  
(C) नई दिल्ली-गोवा सप्ताही एक्स-प्रेस  
(D) नई दिल्ली-चंडीगढ़ सप्ताही एक्स-प्रेस
14. किस पड़ोसी देश के वरिष्ठ नागरिकों के लिए 'बीजा ऑन एराइवल' सुविधा भारत ने अप्रैल 2013 में शुरू की है?  
(A) चीन (B) बांग्लादेश  
(C) पाकिस्तान (D) श्रीलंका
15. सार्वजनिक क्षेत्र के निम्नलिखित में से किस बैंक के चेंबरपर्सन सह प्रबंध निदेशक पद पर एक महिला (अर्चना भार्गव) की नियुक्ति सरकार ने अप्रैल 2013 में की है?  
(A) युनियन बैंक ऑफ इंडिया  
(B) युनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया  
(C) सिटी बैंक  
(D) इलाहाबाद बैंक
16. अबु धाबी की विमान सेवा एतिहाद ने भारत की किस विमान सेवा कंपनी की 24 प्रतिशत हिस्सेदारी की खरीद के लिए समझौता अप्रैल 2013 में सम्पन्न किया है?  
(A) किंगफिशर  
(B) गो एयर  
(C) इंडिगो  
(D) जेट एयरवेज

**UPKAR'S**  
**Power Tips**  
**for**  
**Life Management**  
By : Vaikunth Sharma  
Code 1526 ₹ 35/-  
Published by  
**Utkar Prakashan, AGRA-2**

**How**  
**HEIGHT**  
Increases upto 35%  
Our height party  
remains due to  
natural action, further  
gainable upto 35%  
Safe  
Harko-Height Therapy  
Not Proved false  
**DR. BAGGA**  
Bharat Lal Bagga (Dr. Kishore Pandit)  
D-114/6 (C) 8813232426, 2325 2435  
(New Gurgaon Gurgaon Metro station)  
www.harkoheights.com  
We Move No Search

17. 2013-14 में गेहूँ की सरकारी खरीद अप्रैल माह में शुरू हुई है. इस खरीद के लिए कितने ₹ प्रति क्विंटल समर्थन मूल्य केन्द्र सरकार द्वारा धीमे है ?  
(A) ₹ 1250 प्रति क्विंटल  
(B) ₹ 1300 प्रति क्विंटल  
(C) ₹ 1350 प्रति क्विंटल  
(D) ₹ 1400 प्रति क्विंटल
18. सरकार द्वारा कुमिंगत उपजों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्यों की घोषणा निम्नलिखित में से किसकी संरचना के आधार पर की जाती है ?  
(A) NSSO (B) CACP  
(C) CSO (D) BIFR
19. वर्ष 2012-13 के दौरान देश में गेहूँ का कुल उत्पादन लगभग 92 मिलियन टन रहने का कृषि मंत्रालय का अनुमान है. इसमें सर्वाधिक योगदान किस राज्य का है ?  
(A) उत्तर प्रदेश (B) पंजाब  
(C) हरियाणा (D) मध्य प्रदेश
20. 2012-13 के दौरान कृषि क्षेत्र को उपरक्षण करके संरक्षण प्राप्त करने में सर्वाधिक योगदान निम्नलिखित में से किसका रहा है ?  
(A) सहकारी बैंक  
(B) राष्ट्रीय ग्रामीण बैंक  
(C) सार्वजनिक क्षेत्र के वाणिज्यिक बैंक  
(D) निजी क्षेत्र के वाणिज्यिक बैंक
21. भारत में निम्नलिखित में से कौनसा श्रम संघ सबसे प्राचीन है ?  
(A) इटक (INTUC)  
(B) एटक (AITUC)  
(C) सीयू (CITU)  
(D) भारतीय मजदूर संघ
22. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?  
(A) नई दिल्ली (B) मुम्बई  
(C) बंगलुरु (D) चेन्नई
23. भारत में बैंकों के एक बड़ा पटल उन्हें जारी किए जाने की तिथि से कितनी अवधि तक मान्य होते हैं ?  
(A) एक माह (B) तीन माह  
(C) छह माह (D) एक वर्ष
24. मार्च 2013 के अंत में भारत में धातु मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति की अवधि दर कितनी रही ?  
(A) 3-96 प्रतिशत  
(B) 4-96 प्रतिशत  
(C) 5-96 प्रतिशत  
(D) 6-96 प्रतिशत
25. भारतीय रेलवे के परिवहन के कितने वर्ष अप्रैल 2013 में पूरे हुए हैं ?  
(A) 130 वर्ष (B) 140 वर्ष  
(C) 150 वर्ष (D) 160 वर्ष
26. निम्नलिखित में से कौनसा देश भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश का सबसे प्रमुख स्रोत रहा है ?  
(A) सिंगापुर (B) अमेरिका  
(C) मॉरिशस (D) जापान
27. भारत में सिंगल ब्रांड रिटेल क्षेत्र में अधिकतम कितने प्रतिशत तक विदेशी निवेश की अनुमति है ?  
(A) 26 प्रतिशत (B) 51 प्रतिशत  
(C) 76 प्रतिशत (D) 100 प्रतिशत
28. देशी अडिग्लाइड डोलर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है ?  
(A) कोझिकोड (B) नागपुर  
(C) कोयंबटूर (D) इंदौर
29. 'मानव विकास रिपोर्ट' निम्नलिखित में से किसका वार्षिक प्रकाशन है ?  
(A) विश्व व्यापार संगठन  
(B) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम  
(C) विश्व बैंक  
(D) फोर्म्स
30. 'दशेंस' ने विभिन्न क्षेत्रों में विकास के 22 विभिन्न 'विकास लक्ष्य' निर्धारित किए हुए हैं. जिन्हें प्राप्त करने की समय सीमा 2012 की. इस समय सीमा को बढ़ाकर अब क्या किया गया है ?  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016

#### उत्तरमाला

1. (C) 2. (D) 3. (A) 4. (B) 5. (D)  
6. (A) 7. (B) 8. (C) 9. (D) 10. (D)  
11. (A) 12. (B) 13. (A) 14. (C) 15. (B)  
16. (D) 17. (C) 18. (B) 19. (A) 20. (C)  
21. (B) 22. (B) 23. (B) 24. (C) 25. (D)  
26. (C) 27. (D) 28. (D) 29. (B) 30. (C)

●●●

शेष पृष्ठ 1843 का

उत्तर व्याख्या सहित

●●●



# इतिहास

(कक्षा XI-XII)

- मेसोपोटामिया की सभ्यता कहाँ विकसित हुई थी ?  
(A) नील नदी घाटी में  
(B) सिन्धु नदी घाटी में  
(C) हवांग-खे नदी घाटी में  
(D) दजल-फरात नदी घाटी में
- निम्नलिखित में से विश्व की प्राचीनतम सभ्यता कौन है ?  
(A) चीन (B) मिस्र  
(C) सिन्धु (D) मेसोपोटामिया
- मेसोपोटामिया की सभ्यता में हम्मुराबी का सम्बन्ध किस प्रदेस से था ?  
(A) बेबीलोन  
(B) सुमेरिया  
(C) अस्तोरिया  
(D) इनमें से कोई नहीं
- वर्तमान में मेसोपोटामिया की पहचान किस आधुनिक देश से होती है ?  
(A) ईरान (B) इराक  
(C) अरब (D) इसराइल
- मेसोपोटामिया के उर में जिनुरात क्या था ?  
(A) मन्दिर (B) मीनार  
(C) स्नानागार (D) मेदान
- 'गिलगामेश' महाकाव्य का सम्बन्ध किस प्राचीन सभ्यता से है ?  
(A) मेसोपोटामिया  
(B) मिस्र  
(C) चीन  
(D) यूनान
- मेसोपोटामिया सभ्यता की लिपि किस प्रकार की थी ?  
(A) देवनागरी  
(B) विजालक  
(C) कीलाकार  
(D) इनमें से कोई नहीं
- निअवरधल मानव सभ्यता का प्रथम प्रमाण कहाँ मिला ?  
(A) मिस्र में  
(B) चीन में  
(C) इंग्लैण्ड में  
(D) जर्मनी में
- जैव वैज्ञानिक लैमार्क किस देश से सम्बन्धित था ?  
(A) फ्रांस (B) इंग्लैण्ड  
(C) जर्मनी (D) इटली
- 'ओरिजिन ऑफ स्पेसीज' नामक पुस्तक की रचना किसने की थी ?  
(A) लैमार्क  
(B) चार्ल्स डार्विन  
(C) रैमण्ड डार्ट  
(D) इनमें से कोई नहीं
- प्रथम 'दार्शनिक मानव' किसे माना जाता है ?  
(A) आस्ट्रोलॉजिकस  
(B) रागापिथिकस  
(C) निअवरधल मानव  
(D) क्रो मैगनन मानव
- निम्नलिखित में से किसके द्वारा आग के प्रथम प्रयोग का सत्य मिला है ?  
(A) निअवरधल मानव  
(B) होमो एरेक्टस  
(C) होमो सेरियन्स  
(D) आस्ट्रोलॉजिकस
- आज के मानव किस प्रजाति के है ?  
(A) होमो सेरियन्स (B) होमो एरेक्टस  
(C) होमिनिड (D) होमो हेबिलिस
- मेसोपोटामिया की सभ्यता में 'ब्रूलेते बानी' का सम्बन्ध किससे है ?  
(A) बेबीलोन (B) अशोरिया  
(C) सुमेरिया (D) केलिडियन
- रोम में 'रिपब्लिकन' कौन थे ?  
(A) लडाके युद्धबन्दी दास  
(B) गुप्तधर  
(C) प्रालेय राजकुमार  
(D) सेनानायक
- रोमन कॉलोनियम क्या था ?  
(A) इतिहासकार  
(B) सैन्य दल  
(C) व्यापारी समूह  
(D) असादा
- 'कार्बोज' क्या था ?  
(A) युद्ध (B) नगर राज्य  
(C) इतिहासकार (D) युद्धबन्दी
- जुलियस सीज़र की हत्या कब हुई थी ?  
(A) 40 ई. पू. में (B) 40 ई. में  
(C) 44 ई. पू. में (D) 45 ई. में
- 'स्पार्टकस' कौन था ?  
(A) रोमन शासक  
(B) युद्धबन्दी दास  
(C) थिफिसक  
(D) इनमें से कोई नहीं
- महान रोमन शासक, जिसने ईसाई धर्म को राज्य धर्म बना लिया, थे—  
(A) जुलियस सीज़र  
(B) कांस्टेन्टाइन  
(C) मार्क्स ओरेलियस  
(D) इनमें से कोई नहीं
- 'नेप्चुन' किसका देवता था ?  
(A) वर्षा (B) अग्नि  
(C) समुद्र (D) अनाज
- जुलियस सीज़र ने इतिहास की कौनसी पुस्तक लिखी थी ?  
(A) एनल्स  
(B) रोम का इतिहास  
(C) हिस्टोरियज  
(D) गृहयुद्ध
- अगस्तस नाम का नाम किस रोमन शासक के नाम पर पड़ा ?  
(A) जुलियस सीज़र  
(B) अगस्टस सीज़र  
(C) रामुजस  
(D) इनमें से कोई नहीं
- पैंगर हजरत मोहम्मद साहब का जन्म कहाँ हुआ था ?  
(A) मक्का (B) मदीना  
(C) बगदाद (D) काबुल
- सर्वप्रथम कागज का आविष्कार कहाँ हुआ था ?  
(A) भारत (B) इंग्लैण्ड  
(C) चीन (D) इटली
- सुलेखन (सुशखली रोली) की शुरुआत निम्नलिखित में से किसने की ?  
(A) यूरोपीय (B) भारतीय  
(C) अरबों ने (D) चीनियों ने
- चीन की महान दीवार का निर्माण किस चीनी शासक ने करवाया था ?  
(A) शी-हांग-तो  
(B) मिंग  
(C) कुवईई खी  
(D) इनमें से कोई नहीं



28. मार्का 'पोलो' किस देश का मूल निवासी था ?  
(A) चीन (B) इटली  
(C) मिस्र (D) हालोण्ड
29. 'चंगेज खान' शब्द का क्या अर्थ होता है ?  
(A) गुरु  
(B) सिपाही  
(C) चक्रवर्ती राजा  
(D) बहादुर
30. तैमूरलंग ने दिल्ली पर किस वर्ष आक्रमण किया था ?  
(A) 1392 ई. में (B) 1394 ई. में  
(C) 1398 ई. में (D) 1399 ई. में
31. तुर्कान ने कुस्तुनगुनिया पर किस वर्ष विजय प्राप्त की ?  
(A) 1453 ई. (B) 1455 ई.  
(C) 1456 ई. (D) 1458 ई.
32. 'मोनालिसा' नामक चित्र की रचना किसने की थी ?  
(A) मार्कस एंजेलो  
(B) लियोनार्डो दा विंची  
(C) पिकासो  
(D) रेफेल
33. 'द प्रेज आफ फॉर्जी' किसकी प्रसिद्ध पुस्तक है ?  
(A) मार्टिन लूथर की  
(B) इरास्मस की  
(C) दान्टे की  
(D) बर्जिल की
34. 'सर्फ' किसे कहा जाता था ?  
(A) भूमि जोतने वाला  
(B) दुर्ग  
(C) दास  
(D) कृषक
35. शेक्सपीयर की निरवधिरात कृति कौनसी है ?  
(A) रोमियो जूलियट  
(B) हेमलेट  
(C) टैमल्ल नाइट  
(D) इनमें से सभी
36. क्रिस्टोफर कोलंबस किस देश का नाविक था ?  
(A) इटली (B) स्पेन  
(C) पुर्तगाल (D) फ्रांस
37. 18वीं शताब्दी के मध्य में, औद्योगिक क्रांति कहां प्रारंभ हुई ?  
(A) इंग्लैण्ड में (B) फ्रांस में  
(C) जर्मनी में (D) इटली में
38. आस्ट्रेलिया के मूल निवासी कौन थे ?  
(A) माबरी (B) तस्मान  
(C) रेड इण्डियन (D) नेग्रिटो
39. प्रथम अफीम युद्ध के परिणामस्वरूप कौनसी संधि सन्धन हुई ?  
(A) पैकिंग की संधि  
(B) पोट्सडाम की संधि  
(C) नानकिंग की संधि  
(D) इनमें से कोई नहीं
40. प्रथम अफीम युद्ध कब लड़ा गया था ?  
(A) 1839-1842 ई. में  
(B) 1840-1841 ई. में  
(C) 1845-1849 ई. में  
(D) इनमें से कोई नहीं
41. भारतीय उपमहाद्वीप की पहली सभ्यता का विकास कहाँ हुआ ?  
(A) सिन्धु घाटी  
(B) मोदावरी घाटी  
(C) दामोदर घाटी  
(D) इनमें से कोई नहीं
42. हड़प्पा की खोज किसने की ?  
(A) राखाल दास बनर्जी  
(B) दयालम सारणी  
(C) सर जॉन मार्शल  
(D) अलेक्जेंडर कनिंघम
43. हड़प्पा सभ्यता में 'विशाल स्नानागार' कहाँ मिला है ?  
(A) हड़प्पा में  
(B) रोपड़ में  
(C) कालीबंरा में  
(D) मोहनजोदड़ो में
44. हड़प्पा संस्कृति में हल से जुड़े खेत के साक्ष्य मिले हैं—  
(A) कालीबंरा में (B) सोथल में  
(C) रंगपुर में (D) घोलाबेरा में
45. मगध की राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र किसने स्थानांतरित की थी ?  
(A) बिम्बिसार  
(B) उदयिन  
(C) अजातशत्रु  
(D) इनमें से कोई नहीं
46. सम्राट अशोक का कवि विजय किस शिलालेख में उल्लेखित है ?  
(A) 11वें (B) 12वें  
(C) 13वें (D) 14वें
47. चीनी यात्री फाह्यान किस शासक के समय में आया था ?  
(A) चन्द्रगुप्त प्रथम  
(B) समुद्रगुप्त  
(C) चन्द्रगुप्त द्वितीय  
(D) इनमें से कोई नहीं
48. बुतेंप का 'समुद्रगुप्त' किसे माना जाता है ?  
(A) हितलर को  
(B) स्टालिन को  
(C) बिस्मार्क को  
(D) नेपोलियन को
49. भारत में सती प्रथा का प्रथम साक्ष्य किस अभिलेख से प्राप्त होता है ?  
(A) मरूती (B) जुनागढ़  
(C) एरण (D) मेहरौली
50. किस राजवंश के शासक मारा के नाम पर अपना नामकरण करते थे ?  
(A) मौर्य (B) शुंग  
(C) कुषाण (D) सातवाहन
51. महाभारत काल में 'महापुत्र' किसे कहा गया था ?  
(A) पाण्डु (B) द्रुपद  
(C) भीष्म (D) शान्तनु
52. दुर्वाधन की नी कौन थी ?  
(A) कुन्ती (B) गांधारी  
(C) सात्यकी (D) माद्री
53. महाभारतकालीन कुत वंश की राजधानी कहाँ थी ?  
(A) कुतक्षेत्र (B) कपिलवस्तु  
(C) इन्द्रप्रस्थ (D) हरितनगपुर
54. 'गायत्री मंत्र' किस वेद में लिखित है ?  
(A) ऋग्वेद (B) सामवेद  
(C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद
55. गौतम बुद्ध के बचपन का क्या नाम था ?  
(A) शुद्धोदन  
(B) कर्दमान  
(C) सिद्धार्थ  
(D) इनमें से कोई नहीं
56. प्रथम जैन तीर्थंकर कौन थे ?  
(A) ऋषभदेव (B) पारसनाथ  
(C) नेमिनाथ (D) अजितनाथ
57. वैष्णव धर्म के दक्षिण भारतीय सती को क्या कहा जाता है ?  
(A) मधवार  
(B) अलवार  
(C) आजीवक  
(D) इनमें से कोई नहीं
58. खैर मठ के संस्थापक कौन थे ?  
(A) लखनौ (B) मसूदपुर  
(C) नाथगुनि (D) कंथार

59. अबुल फजल की 'आइन-ए-अकबरी' के किस भाग में कृषि एवं भू-राजस्व संबंधी खोरा दिया गया है ?  
(A) मजिल आबादी में  
(B) सिपह आबादी में  
(C) मुल्क आबादी में  
(D) इनमें से कोई नहीं
60. किस मुगल शासक ने तंबाकू के प्रयोग पर प्रतिबंध लगा दिया था ?  
(A) बाबर (B) हुमायूँ  
(C) अकबर (D) जहाँगीर
61. 'अकबरनामा' मूलतः किस भाषा में लिखा गया ग्रन्थ है ?  
(A) फारसी (B) उर्दू  
(C) अरबी (D) संस्कृत
62. निम्नलिखित में से कौन, मुगलकालीन भूमि-राजस्व की प्रणाली थी ?  
(A) गल्ला बख्शी (B) जख्ती  
(C) नरक (D) वे सनी
63. मुगलकाल में सर्वाधिक उर्वरक भूमि कौनसी थी ?  
(A) पोलज (B) चघर  
(C) परीली (D) बजर
64. हल्दीघाटी का युद्ध कब लड़ा गया था ?  
(A) 1572 ई. में (B) 1574 ई. में  
(C) 1575 ई. में (D) 1576 ई. में
65. अकबर ने फतेहपुर सीकरी में बुलन्द दरवाजा का निर्माण किस विजय के लिए करवाया था ?  
(A) गुजरात (B) राजपूताना  
(C) मलवा (D) काबुल
66. नानसबदारी प्रणाली में सबसे छोटी इकाई क्या थी ?  
(A) 10 (B) 100  
(C) 1000 (D) 33
67. कैप्टन हकिंस किस मुगल शासक के दरबार में आया था ?  
(A) अकबर (B) जहाँगीर  
(C) शाहजहाँ (D) औरंगजेब
68. निम्नलिखित में से पुर्तगाली यात्री कौन था ?  
(A) अबदुर रज्जाक  
(B) निकोलो कोण्टी  
(C) सर टॉमस रो  
(D) डोमिंगो पेस
69. कृष्णदेवराय, विजयनगर के प्रसिद्ध शासक, निम्नलिखित में से किस वंश के थे ?  
(A) संगम वंश  
(B) सासुव वंश  
(C) तुलुव वंश  
(D) इनमें से कोई नहीं
70. तलवंडी किसका जन्मस्थान था ?  
(A) कबीर का (B) रेदास का  
(C) नानक का (D) मीरा का
71. फ्रांसिस बर्नियर किस मुगल शासक के काल में बाज़ा पर भारत आया था ?  
(A) अकबर (B) जहाँगीर  
(C) शाहजहाँ (D) औरंगजेब
72. 'तजकित' शब्द का क्या अर्थ है ?  
(A) पौर  
(B) दरगाह  
(C) सूफी संत की जीवनी  
(D) इनमें से कोई नहीं
73. वारेन हेस्टिंग्स के शासनकाल में 'हज़ारेदार' कौन थे ?  
(A) सैन्य अधिकारी  
(B) जमींदार  
(C) धार्मिक नेता  
(D) लगान वसूल करने वाले ठेकेदार
74. फ्रांसिस बुकानन कौन था ?  
(A) ताप्यी  
(B) सत्य चिकित्सक  
(C) कवि  
(D) व्यापारी
75. 'फिरंगी' मूलतः किस भाषा का शब्द है ?  
(A) हिन्दी (B) अंग्रेजी  
(C) अरबी (D) फारसी
76. 1857 की क्रांति के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था ?  
(A) डलहौजी (B) कैनिंग  
(C) कर्जन (D) डकरिन
77. कलकत्ता में अंग्रेजों की किल्लेबन्द बस्ती का नाम क्या था ?  
(A) फोर्ट विलियम  
(B) फोर्ट सेंट जॉर्ज  
(C) फोर्ट सेंट डेविड  
(D) इनमें से कोई नहीं
78. पुर्तगालियों ने गोवा पर कब अधिकार स्थापित किया ?  
(A) 1509 ई. में (B) 1510 ई. में  
(C) 1512 ई. में (D) 1513 ई. में
79. भारत में गोपी ने सत्याग्रह का पहला प्रयोग कहाँ किया ?  
(A) धरारण में (B) खेड़ा में  
(C) बारसोली में (D) डांडी में
80. भारत के संविधान निर्माण के दौरान संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?  
(A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  
(B) प. जवाहरलाल नेहरू  
(C) सरदार पटेल  
(D) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
81. गौधी को सर्वप्रथम 'महात्मा' किसने कहा ?  
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
(B) गोपाल कृष्ण गोखले  
(C) जवाहरलाल नेहरू  
(D) सरदार पटेल
82. कैबिनेट मिशन 23 मार्च, 1946 को भारत आया। इसके सदस्य कौन नहीं थे ?  
(A) स्टेफ़ेन क्रिप्ट  
(B) सैडमन  
(C) ए. बी. एलेक्जेंडर  
(D) इनमें से सभी
83. भारत का प्रथम वायसराय कौन था ?  
(A) वारेन हेस्टिंग्स  
(B) विलियम बैंटिंक  
(C) कैनिंग  
(D) माउण्टबेटन
84. वह कौन व्यक्ति था जिसने क्रीमिया का युद्ध (1854-56) तथा 1857 की क्रांति, दोनों में भाग लिया था ?  
(A) तात्या टोपे  
(B) नाना साहेब  
(C) मेरठवी अहमदुल्लाह  
(D) अजीमुल्ला ख़ाँ
85. भक्तिकाल के किस संत ने गुरु को ईश्वर से भी बड़ा बताया है ?  
(A) कबीर (B) सूरदास  
(C) तुलसीदास (D) गुरु नानक
86. मुगल बादशाह अकबर ने किस सन्ध के बही पुत्र प्राप्ति के लिए प्रार्थना की थी ?  
(A) निजामुद्दीन ओलिया  
(B) खंड कादरी  
(C) सलीम चिश्ती  
(D) मोहनुद्दीन विश्वी
87. सन्ध कबीर के गुरु का नाम क्या था ?  
(A) रामानुजाचार्य (B) वल्लभाचार्य  
(C) रामानन्द (D) शंकराचार्य
88. तेनलीराम किस शासक के दरबार में थे ?  
(A) हरिहर I (B) कृष्णदेवराय  
(C) हरिहर II (D) देवराय

89. विजयनगर साम्राज्य में सबसे बड़े प्रशासकीय विभाग को क्या कहते थे ?  
 (A) अगारम (B) कोर्टम  
 (C) मण्डलम (D) मादु
90. निम्नलिखित वंशों में से सबसे बाद में भारत कोन आया ?  
 (A) हिन्दू-यूनानी (B) शक  
 (C) पल्लव (D) कुषाण
91. मौर्य सम्राट, सम्प्रति किस धर्म का अनुयायी था ?  
 (A) बौद्ध  
 (B) हिन्दू  
 (C) जैन  
 (D) इनमें से कोई नहीं
92. यूनानी लेखकों ने बिन्दुसार के लिए किस नाम का प्रयोग किया है ?  
 (A) मियदर्सी  
 (B) अनिप्रघात (एमिग्रोपेटस)  
 (C) सेण्ड्रोकोटस  
 (D) इनमें से कोई नहीं
93. चन्द्रगुप्त मौर्य के लिए 'वृषल' शब्द का प्रयोग किस लेखक ने किया है ?  
 (A) विष्णुगुप्त  
 (B) मेगस्थनीज  
 (C) विशाखादत्त  
 (D) इनमें से कोई नहीं
94. मौर्यकाल में प्रयुक्त 'रूपजीवा' शब्द से क्या तात्पर्य है ?  
 (A) नर्तकी (B) वेश्या  
 (C) पत्नी (D) संगीतज्ञ
95. 1947 ई. में भारत की स्वतंत्रता के समय इंग्लैण्ड ने किस राजनीतिक दल की सरकार थी ?  
 (A) लेबर दल  
 (B) लिबरल दल  
 (C) कंजर्वेटिव दल  
 (D) डेमोक्रेट्स
96. मुस्लिम लीग द्वारा 'प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस' काय मनाया गया ?  
 (A) 16 अगस्त, 1935 ई. को  
 (B) 16 अगस्त, 1946 ई. को  
 (C) 16 अगस्त, 1945 ई. को  
 (D) 16 अगस्त, 1947 ई. को
97. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन बिहार में कहाँ सम्पन्न हुआ ?  
 (A) रामगढ़ (B) पटना  
 (C) गया (D) रौरी
98. कुषाण-काल में भारत का व्याह किस राजवंश में हुआ था ?  
 (A) मारवाड  
 (B) मेवाड  
 (C) मुगल  
 (D) इनमें से कोई नहीं
99. 'लोकमान्य' की उपाधि से किस भारतीय को नवाजा गया है ?  
 (A) जयप्रकाश नारायण को  
 (B) बाल गंगाधर तिलक को  
 (C) कितरंजन दास को  
 (D) मोचल हरि देशमुख को
100. भारतीय संविधान के निर्माण में कितना समय लगा ?  
 (A) 2 वर्ष 11 माह 11 दिन  
 (B) 2 वर्ष 11 माह 18 दिन  
 (C) 2 वर्ष 11 माह 20 दिन  
 (D) 2 वर्ष 11 माह 21 दिन

उत्तर व्याख्या सहित



**UPKAR'S**  
**UGC**  
**NET/JRF/SET**  
**VISUAL ART**  
**(Paper-II)**

New Release



Includes Drawing & Painting / Sculpture /  
 Graphics / Applied Art & Art History

By  
 Dr. Suroj Bhargawa  
 M. Vaidya  
 Upendra Kumar

Including  
**Previous Years'**  
**Solved Papers**

Hindi Edition  
 Code 10 ₹ 100/-

**UPKAR PRAKASHAN, AGRA-2**

✉ Email : car@upkar.in  
 WebSite : www.upkar.in

# संगीत

(पुत्रीय प्रश्न-पत्र)

हिन्दुस्तानी / कर्नाटक / रवीन्द्र संगीत / अवनद्ध वाद्य (गायन / वादन एवं संगीतशास्त्र)

विशेष निर्देश—हल प्रश्न-पत्र के 2 भाग हैं / भाग-1 में 50 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं, जो सभी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य हैं एवं 2-2 अंक के हैं।

भाग-II को 4 खण्डों भाग-II, भाग-III, भाग-IV, भाग-V में विभाजित किया गया है, प्रत्येक भाग में 25-25 प्रश्न 2-2 अंकों के हैं और परीक्षाधी भाग-II, भाग-III, भाग-IV, भाग-V में से अपने विषय के अनुसार एक भाग का चयन कर सभी बहु-विकल्पीय 25 प्रश्नों के उत्तर दें।

## भाग - I

हिन्दुस्तानी / कर्नाटक / रवीन्द्र संगीत / अवनद्ध वाद्य-सभी के लिए सामान्य

1. 'बाबू जी' की लोक कथा को प्रस्तुत करते समय, राजस्थान के 'भोदे' निम्न-लिखित में से किस वाद्य को संगीत के लिए प्रयोग करते हैं ?  
(A) रबाब (B) तारा  
(C) खंजरी (D) रासपहल्ला
2. 'लंग' और 'मौगधिया' निम्नलिखित में से किस राज्य के लोक कलाकार हैं ?  
(A) जम्मू व कश्मीर  
(B) राजस्थान  
(C) महाराष्ट्र  
(D) तमिलनाडु
3. संगीत रत्नाकर में कितनी श्रुति जातियाँ का उल्लेख है ?  
(A) 5 (B) 7  
(C) 15 (D) 10
4. निम्नलिखित में से किसके प्रयोग द्वारा सप्तताल से 35 ताल उत्पन्न होते हैं ?  
(A) जाति भेदन (B) छंद भेदन  
(C) गति भेदन (D) श्रुति भेदन
5. 'कलानिधि' ग्रंथ किन्से लिखा ?  
(A) अमिनब गुप्त  
(B) कल्लिनाथ  
(C) विद्यारण्य  
(D) श्री कंठ
6. "मृदिक ऑफ हृडिडया" ग्रंथ की रचना किन्से की ?  
(A) एस.एन. टैगोर  
(B) केप्टन विलिवर्द  
(C) विलियम जोन्स  
(D) डी.आर. विवेक

7. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?  
(A) संगीत का विशिष्ट गुण है - शब्दों की सहजता के बिना भाव सम्प्रेषण की क्षमता  
(B) संगीत के द्वारा मनोचिकित्सा (Psychotherapeutic) के गुण को समाज में स्वीकृत नहीं किया जाता है।  
(C) संगीत के द्वारा सृजनात्मक आत्मविषयव्यक्ति सम्भव नहीं है।  
(D) संगीत, स्नायु सम्बन्धी रोगों का मुख्य कारक है।
8. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?  
(A) समूह गीत की रचना केवल प्रयाण गीतों (Marching Songs) के लिए ही की जाती है।  
(B) समूह-गान के द्वारा रस निष्पत्ति अपेक्षित नहीं होती।  
(C) समूह गान से उत्तरदायित्व, सह-योग, आत्मनियंत्रण व पैतन्त्रता का विकास होता है।  
(D) समूह गान के सहभागियों की आज्ञा की गुणवत्ता का धीरे-धीरे ह्रास हो जाता है।
9. पं. भातखण्डे के अनुसार रे वृ कोमल वासे चक्रप्रकारा रागों के द्वारा निम्न-लिखित में से किस रस की निर्भरि होती है ?  
(A) हास्य रस  
(B) वैदर रस  
(C) वीररस  
(D) हान्त एवं करुण रस
10. राजस्थान का लोक गीत - 'केसरिया बालम आओ नी पधारो न्हारे देस,' निम्नलिखित में से किस कलाकार के द्वारा गाय गया है ?  
(A) अल्लाह खिलार्ह बाई

- (B) मंजरी केलाकर  
(C) भास्कर कुआ  
(D) एम.एस. उन्नी
11. किस सारंगी वादक को पद्मभूषण से नवाजा गया ?  
(A) पं. रामनारायण  
(B) मेहबूब खी  
(C) उ. सुल्तान खी  
(D) इनमें से कोई नहीं
12. रामवेद में, निम्नलिखित में से किस शब्द को 'स्वर' के समान अर्थ में प्रयुक्त किया गया है ?  
(A) नियम (B) आहार्य  
(C) राम (D) यम
13. 'साम स्वर सप्तक' के स्वरों को किस ऋण से जाना जाता था ?  
(A) प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, मन्द्र, छर, रविरत  
(B) क्रुष्ट, प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, मन्द्र, अतिस्वार्थ  
(C) क्रुष्ट, प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, मन्द्र, अतितर  
(D) प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ, पंचम, वैतर, निषाद
14. संगीत रत्नाकर के प्रकीर्णध्याय में कितने काकु प्रकारों का उल्लेख मिलता है ?  
(A) 10 (B) 8  
(C) 6 (D) 4
15. सूची-I और सूची-II का सही मिलान करके, सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर बताइए।  
**सूची-I सूची-II**  
(a) तप्त वाद्य 1. सनार्ई  
(b) अवनद्ध वाद्य 2. मंजरी  
(c) सुषिर वाद्य 3. सरोद  
(d) घन वाद्य 4. मृदंगम्  
**कूट :**  
(a) (b) (c) (d)  
(A) 1 3 4 2  
(B) 2 1 3 4  
(C) 1 3 2 4  
(D) 3 4 1 2
16. रवीन्द्रनाथ द्वारा मडिआली लोक संगीत आधारित बांग्लादेश का राष्ट्रीय गीत कौनसा है ?  
(A) बसन्त की घुड़  
(B) ग्राम छाछ ओह रांगमाटीर पय  
(C) आमार सोनार बांग्ला  
(D) विधिर बायोन बांधवे

17. रवीन्द्रनाथ ने वैष्णव पदावली रचनाओं के लिए किस उपनाम का प्रयोग किया था ?  
(A) श्री सिंह (B) मधु सिंह  
(C) मानु सिंह (D) राम सिंह
18. शागीर्ष बेंड नेपाण्डी मेलम का उपयोग किस लोक रस में किया जाता है ?  
(A) लावणी  
(B) कैकोट्टिकली  
(C) पिन्नल कोलट्टम  
(D) डमी हॉर्स शो
19. राग मधुमती है—  
(A) औद्यव सम्पूर्ण राग  
(B) भाडव सम्पूर्ण राग  
(C) सम्पूर्ण भाडव राग  
(D) औद्यव भाडव राग
20. संवादी स्वरों के बीच कितने अंतराल (Interval) होते हैं ?  
(A) सात या बारह श्रुतियाँ  
(B) छः या बारह श्रुतियाँ  
(C) आठ या बारह श्रुतियाँ  
(D) पाँच या बारह श्रुतियाँ
21. तिस त्रिपुट ताल की मात्राएँ हिन्दुस्तानी संगीत के किस ताल के बराबर होती हैं ?  
(A) छयक (B) तीन ताल  
(C) दादरा (D) कहरवा
22. संगीत रत्नाकर के तृतीय अध्याय का शीर्षक है—  
(A) प्रकीर्णक अध्याय  
(B) प्रबन्ध अध्याय  
(C) राग विवेक अध्याय  
(D) नर्तन अध्याय
23. निम्नलिखित में से वह कौनसा स्केल है जो कि लोक एवं शास्त्रीय संगीत दोनों में ही गाया जाता है ?  
(A) सा रे गं प नी सा  
(B) सा रे गं प ध नी सा  
(C) सा रे गं प ध नी सा  
(D) सा रे ग प ध सा
24. 'जिस कला विधा में न्यूनतम उपकरण उपयोग में आते ही बड़ा कला श्रेष्ठ नागी जाती है.' इस दृष्टिकोण से, निम्नलिखित में से कौनसी कला रूप श्रेष्ठ है ?  
(A) मूर्तिकला (Sculpture)  
(B) चित्रकला (Painting)  
(C) स्थापत्यकला (Architecture)  
(D) संगीतकला (Music)
25. निम्नलिखित में से कौनसा कबन सही है ?  
(A) हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत पूर्णरूप से पूर्व रचित संगीत है, जिसमें स्वतंत्र गायकी को कोई गुजरना नहीं है.  
(B) आधुनिक हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत की मुख्य गायन विधा है 'जाति - गायन'.  
(C) हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत, एक कलाकार की कल्पना को पर्याप्त स्थान देता है जो कि राग के अनुशासन के अन्तर्गत हो.  
(D) हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत की कोई निश्चित ताल पद्धति नहीं है.
26. किसे वे अनेककर निम्नलिखित में से किस घरने की अग्रणी गायिका है ?  
(A) आगरा (B) फालियर  
(C) किराना (D) जयपुर
27. तबला एकल वादन में बजाई जाने वाली पहली रचना—  
(A) कायदा (B) रेला  
(C) पेलाकार (D) गत
28. 'तबले पर दिल्ली और पूरब' पुस्तक के लेखक हैं—  
(A) मंगल प्रसाद  
(B) मंगल दास शर्मा  
(C) सत्यनाथन वशिष्ठ  
(D) मंगल शरण शर्मा
29. शुभेति कीजिए—  
**सूची-I सूची-II**  
(a) राव गुन 1.  $\frac{11}{4}$   
(b) पौन गुन 2.  $\frac{5}{4}$   
(c) सवा दो गुन 3.  $\frac{9}{4}$   
(d) पौन तीन गुन 4.  $\frac{3}{4}$   
**कूट :**  
(a) 2 4 3 1  
(B) 2 4 1 3  
(C) 3 2 4 1  
(D) 2 1 3 4
30. पं. भीमसेन जोशी किस घरने से ताल्लुक रखते थे ?  
(A) पटियाला (B) आग्रा  
(C) जयपुर (D) किराना
31. 'सुनिवर्सल हिस्ट्री ऑफ म्यूजिक' के प्रयोजक हैं—  
(A) रविन्द्रनाथ टैगोर  
(B) राजा सौरिन्द्रमोहन टैगोर  
(C) सर मिथियम जोन्स  
(D) नरनाथ मेनन
32. 'भीमदत्ता रंगीले' के नाम से जितनी बहिरों पायी जाती है, उनके रचयिता हैं—  
(A) अदारंग (B) मनरंग  
(C) सदारंग (D) स्वरंग
33. भरत काल में वादवृद्ध के लिए संज्ञा थी—  
(A) करण (B) कृतप  
(C) पुष्कर (D) कुकुम
34. **विधान (A) :** तिहाई का तबला वादन के क्षेत्र में विशेष महत्व है.  
**तर्क (R) :** क्योंकि अधिकांश रचनाओं की सम्पत्ति तिहाई से ही होती है.  
(A) (A) सही है (R) गलत है.  
(B) (A) गलत है (R) सही है.  
(C) (A) सही है (R) सही है.  
(D) (A) गलत है (R) गलत है.
35. समूह कृति 'नवरत्नमशिका' की रचना किसने की है ?  
(A) त्यागराज  
(B) मुद्रुस्वामी दीक्षितर  
(C) स्वाम शास्त्री  
(D) वीणाकुमेश्वर
36. 72 मेलकर्ताओं की योजना में 61वें मेल का नाम क्या है ?  
(A) नैतिगली-60  
(B) पित्राचरी-66  
(C) कांतागि 61  
(D) धवताचरी-49
37. किस ग्रंथ को पंचमवेद (Fifth Veda) कहा जाता है ?  
(A) बृहददेरी  
(B) संगीत रत्नाकर  
(C) दत्तुर्मन्थ प्रकाशिका  
(D) नट्यशास्त्र
38. निम्नलिखित में से किस श्रुति विन्यास में 'कृमुदक्ती' नाम है ?  
(A) नारद (B) सारंगदेव  
(C) भावभट्ट (D) सोमनाथ
39. राधागोविन्द संगीत सार के लेखक हैं—  
(A) सवाई माधव राव  
(B) सवाई प्रतापसिंह  
(C) राजा वृत्तजाजी  
(D) राजा मानसिंह
40. निम्नलिखित में से कौन गायक नहीं है ?  
(A) उ. अमीर खी  
(B) उ. उल्लादिया खी

- (C) हड़ खाँ  
(D) उ. हबीबुद्दीन खाँ

41. निम्नलिखित में से कौन इटावा घराने का शिष्टार वादक नहीं है ?

- (A) उ. इमदाद खाँ  
(B) उ. इनायत खाँ  
(C) उ. हलीमजाफर खाँ  
(D) उ. विलायत खाँ

42. मसीतखानी गत का मुखड़ा शुरू होता है—

- (A) ख्वाहवी मात्रा  
(B) काहवी मात्रा  
(C) तेरही मात्रा  
(D) चौदहवीं मात्रा

43. 'ग म घ ङ प' किस राग के स्वर हैं ?

- (A) तोड़ी  
(B) भैरव  
(C) नारद  
(D) इनमें से कोई नहीं

44. 'कवद' सम्बन्धित है—

- (A) कोंचदा से (B) पैराकार  
(C) गत से (D) परन से

45. तंत्र वाद्य, जो, लय वाद्य के रूप में प्रयुक्त होता है—

- (A) स्वर मण्डल (B) तबल  
(C) रबाब (D) हस्तज

46. ताल 'आढ़ा छार ताल' का प्राचीन नाम है—

- (A) त्रिपुट ताल (B) छप्पा ताल  
(C) मठ ताल (D) चम्पक ताल

47. अणुद्वुत का चिह्न है—

- (A) ~ (B) O  
(C) S (D) +

48. अतीत - अनगत का सम्बन्ध है—

- (A) क्रिया से (B) जाति से  
(C) अंग से (D) वृद्ध से

49. स्वामी हरिदास जी का रचित ग्रन्थ है—

- (A) ब्रज भैरव (B) संगीत ध्रुपद  
(C) केलीमाल (D) रस निकुंज

50. दत्तात्रय बीषा वादक है—

- (A) गोपाल कृष्ण  
(B) नतंग  
(C) नानापानसे  
(D) स्वामी डी. आर. पार्वतीकर

नोट—यहाँ भाग-II हिन्दुस्तानी संगीत तथा भाग-V अवनद्ध वाद्य का हल दिया जा रहा है।

## भाग - II हिन्दुस्तानी संगीत

51. पं. विष्णु दिगम्बर पञ्चरत्नर निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे ?

- (A) भास्कर बुआ बखले  
(B) रामकृष्ण वर्धे  
(C) बाबू कृष्ण बुआ इन्दलकरंजिकर  
(D) विनायक राव पटवर्धन

52. कलशक के जयपुर घराने की विशेष रूप से, निम्नलिखित में से किसके लिए जाना जाता है ?

- (A) हस्त संचालन  
(B) ग्रीव संचालन  
(C) नेत्र संचालन  
(D) पद संचालन

53. अभिनव गुप्त ने, भारत के रससूत्र की व्याख्या निम्नलिखित में से किस प्रकार बसाई है ?

- (A) अभिनवप्रतिपाद  
(B) उत्पत्तिवाद  
(C) अनुमितिवाद  
(D) भुक्तिवाद

54. पाद टीका का सही क्रम है—

- (A) भारतीय संगीत वाद्य, निश्चालमणि, पृथ्वी सं., सन्  
(B) निश्चालमणि, भारतीय संगीत वाद्य, सन्, पृथ्वी संख्या  
(C) भारतीय संगीत वाद्य, निश्चालमणि, सन्, पृथ्वी सं.  
(D) लालमणि, निश्चालमणि, पृथ्वी सं., भारतीय संगीत वाद्य, सन्

55. संगीत रत्नाकर ग्रन्थ को बढ़ावा किस नाम से अभिहित करते हैं ?

- (A) अष्टाध्यायी (B) सप्तध्यायी  
(C) पञ्चाध्यायी (D) द्विअध्यायी

56. निम्नलिखित में से 14 मात्राओं की ताल वाले जोड़े को पहचानिए—

- (A) धमार - सुलताल  
(B) झूगरा - दीपचंदी  
(C) सुलताल - दीपचंदी  
(D) मत्तताल - धमार

57. निम्नलिखित में से सही समूह का चुनाव करिए जहाँ चतुर्गुण सौरी के अंगों को इंगित करता हो—

- (A) छमा, त्रिपट, ध्रुपद, धमार  
(B) पद, सरगम, लखना/पखवाज के बोल, तेनक (निरर्थक शब्द)  
(C) त्रिपट, तलना, ध्रुपद, छमा  
(D) ध्रुपद, धमार, सरगम, लखना

58. गायन के लिए निम्नलिखित में से कौनसी शारीरिक अवस्था आदर्श है ?  
(A) थोड़ा-सा आँसू झुक कर गाना जाए  
(B) मेकअप सीधा रख कर गाना जाए  
(C) आँखें बंद करके गाना जाए  
(D) समूह में गाना जाए

59. हिन्दुस्तानी संगीत की प्रथम महिला हज्जामाई वादिका कौन हैं ?

- (A) परवीन सुलताना  
(B) हरन रानी  
(C) जरीन दारुल्ला  
(D) कंगेरवरी कमर

60. ध्वनि के ऊँचे नीचे चल को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) तीव्रता (Loudness)  
(B) तारता (Pitch)  
(C) गुण या जाति (Timbre)  
(D) अनुत्पन्न (Reverberation)

61. दुलाम दुस्ताफा खान किस घराने के कलाकार हैं ?

- (A) रामपुर सहस्रबान घराना  
(B) खालिफ घराना  
(C) मिर्ठी बाजार घराना  
(D) पटियाला घराना

62. निम्नलिखित में से कौनसा घराना 'अष्टांग-नायकी' के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) विष्णुपुर घराना  
(B) श्याम चौधरी घराना  
(C) दरभंगा घराना  
(D) खालिफ घराना

63. निम्न परदों के बाधों पर इस सत्यक का प्रयोग होता है—

- (A) आध्यात्मिक स्केल  
(B) सम स्वर सत्यक  
(C) छुट्ट ग्राम  
(D) समानान्तर सत्यक

64. पारबाय संगीत का मेजर रैकल हिन्दुस्तानी संगीत के किस सत्यक के समान है ?

- (A) ठंकरा भरघम  
(B) बिलावल  
(C) कापी  
(D) कल्याण

65. अनेक धुनों एवं संकड़ी स्वरों द्वारा एक ही समय में बजाए जाने पर यह रचना बनती है।

- (A) मेलखड़ी (B) हार्मनी  
(C) छयाल (D) ध्रुपद



66. पारधात्य संगीत की रचना किसका गायन गिरिजाधरों में किज जाता था—  
(A) हर्षनी (B) चम्बर म्यूजिक  
(C) सोनाटा (D) प्लेन सांग
67. निम्नलिखित में से कौनसा बाद्य गिजराय से नहीं बजया जाता है ?  
(A) सितार (B) गिटार  
(C) सुरबहार (D) सरीय
68. निम्नलिखित में से कौनसा बाज सितार का नहीं है ?  
(A) मसीतखानी (B) राजाखानी  
(C) किराजखानी (D) किरवाणी
69. निम्नलिखित में से कौनसा कवय सही है ?  
(A) पं. ओंकार नाथ ठाकुर ने लखनऊ के मेरिस म्यूजिक कॉलेज में शिक्षक के रूप में अपनी संवर्दी दी.  
(B) पं. ओंकार नाथ ठाकुर, 'प्रणव भारती' एवं 'संगीतांजली' के लेखक हैं.  
(C) पं. ओंकार नाथ ठाकुर, ने संगीत शिक्षा पं. नारायण मोरेश्वर खरे से प्राप्ता की.  
(D) 'हमारे संगीत बाद्य' नामक पुस्तक, ओंकार नाथ ठाकुर द्वारा लिखी गई है.
70. किस स्वर गिरि पद्धति के अनुसार स्वरों को - खं, रे, मी, फा, सोलं, ला, सी के नाम से जाना जात है ?  
(A) सोलता नोटेशन  
(B) न्यूमस नोटेशन  
(C) चीब नोटेशन  
(D) स्ट्याफ नोटेशन
71. 'खराज भरना' निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के लिए प्रयुक्त किज जाता है ?  
(A) बंदिश भरना  
(B) स्वतंत्र गायन  
(C) सप्तक परिवर्तन  
(D) मज्जु सधयन
72. मन्त्र युग में पार गय राग कर्णीकरण में ये शामिल नहीं है—  
(A) शुद्ध राग  
(B) रागांग वर्णीकरण  
(C) छायालग राग  
(D) संकीर्ण राग
73. निम्नलिखित में से कौनसी पोंडी सही नहीं है ?  
(A) मृगार - रति  
(B) हास्य - हास  
(C) शान्त - निर्बंद  
(D) भयानक - क्रोध

74. किस संगीतशास्त्रज्ञ ने रागचिन्नी वर्गीकरण के संदर्भ में 'संस्थान नियम' को नाव किया ?  
(A) फरबंदेव (B) लोचन  
(C) रामाभाय (D) सोनभाय
75. नीचे दिए हुए किस ग्रंथ में 'श्रुति' की शास्त्रीय सीमांसा सर्वप्रथम पत्नी जाती है ?  
(A) नारदीय शिक्षा  
(B) सामदेव  
(C) नाट्यशास्त्र  
(D) बृहदेसी

## अथवा

### भाग - V

#### अवनद्ध बाद्य

51. मार्ग तालों की संख्या—  
(A) 3 (B) 5  
(C) 7 (D) 9
52. ताल-ज्वाति कितनी है ?  
(A) 3 (B) 5  
(C) 7 (D) 9
53. जोड़ मिलाइए—  
**सूची-I**  
(a) पखाकज  
(b) तबला  
(c) नक्कार  
(d) साइडड्रम  
**सूची-II**  
1. बी-इकड छि धा  
2. पैम फुर्रम  
3. धुमकित  
4. धा छि ना छ  
**कूट :**  
(a) (b) (c) (d)  
(A) 1 2 3 4  
(B) 4 3 2 1  
(C) 3 1 4 2  
(D) 1 3 2 4
54. 'धुमाल' ताल की मात्राएँ—  
(A) 6 (B) 8  
(C) 10 (D) 12
55. 'खेमटा' ताल की मात्राएँ—  
(A) 6 (B) 8  
(C) 10 (D) 12
56. ताल के प्राप कितने होते हैं ?  
(A) 3 (B) 5  
(C) 7 (D) 10
57. कर्नाटक पद्धति के प्रमुख तालों की संख्या—  
(A) 3 (B) 5  
(C) 7 (D) 9
58. शुनेलित कीजिए—  
**सूची-I**  
(a) पं. अमोखलाल  
(b) ड. डवीबुदीन खान

- (c) पं. बिष्णू महाराज  
(d) पं. रामाभाय प्रसाद मिश्र

#### सूची-II

1. गमा महाराज  
2. खलीफा  
3. नरिबिना के जादुगर  
4. संगत ससाट  
**कूट :**  
(a) (b) (c) (d)  
(A) 1 2 3 4  
(B) 3 2 4 1  
(C) 3 4 2 1  
(D) 3 4 1 2

59. निम्नलिखित में से कौनसा प्रकार 'बति' नहीं है ?  
(A) गोमुष्ठा (B) विपिष्ठिका  
(C) अतीत (D) मुदगा
60. दाहिने हाथ से बाएं हाथ पर आघात करने की क्रिया है—  
(A) धुवा (B) हन्या  
(C) आघात (D) सन्निपात
61. **कवय (A) :** बगलरस घराने के तबला वादक अनामिका को गोल कर के तर्जनी से लव (मैदान) पर 'ता' या 'ना' का निकाल करते हैं.  
**तर्क (R) :** इससे नवात्मकता में वृद्धि होकर खुला नाद निर्मित होता है.  
**कूट :**  
(A) (A) सही (R) गलत  
(B) (A) गलत (R) सही  
(C) (A) सही (R) सही  
(D) (A) गलत (R) गलत
62. बोगमाया शृंगला द्वारा लिखित पुस्तक का नाम—  
(A) पखाकज और तबला के घराने और परम्पराएँ  
(B) तबले का उद्गम, विकास और वादन शैली  
(C) ताल प्रकाश  
(D) ताल मार्तण्ड
63. कर्नाटक संगीत के मध्यताल का स्वरूप—  
(A) 10 (B) 100  
(C) 101 (D) 1100
64. जलतरंग किस वर्ग का बाद्य है ?  
(A) तत् बाद्य (B) शुभिर बाद्य  
(C) अवनद्ध बाद्य (D) घन बाद्य
65. कायदे की सम्प्रति की जाती है—  
(A) विहाई से (B) मुखड़े से  
(C) रेल से (D) पैदाकार से

66. सुमेलित कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(a) लिखर ताल	1. 15 मात्रा
(b) वसंत ताल	2. 11 मात्रा
(c) रुद्र ताल	3. 17 मात्रा
(d) यति हंसर	4. 9 मात्रा

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 1	4	3	2
(B) 2	3	4	1
(C) 3	2	4	1
(D) 3	4	2	1

67. ट्रेविल क्लेफ का चिह्न-

(A) 9	(B) &
(C) 8	(D) S

68. निम्नलिखित में से कौनसा पाटाक्षर मुक्त प्रहार से कटाया जाता है ?

(A) तत्	(B) कत्
(C) ट	(D) पि

69. इनमें से कौनसा द्विमुखी (Twofaced) अवनद्ध - बाध नहीं है ?

(A) डक
(B) होलक
(C) मुदंगम्
(D) पञ्चावज

70. भारतीय संगीत के ऋषभ का पारभाष्य नाम-

(A) पा	(B) मी
(C) दो	(D) रे

71. पाश्चात्य ताल सिध्दी का *al al* चिह्न किस मिन को दर्शाता है ?

(A) $\frac{2}{2}$
(B) $\frac{2}{4}$
(C) $\frac{2}{8}$
(D) इनमें से कोई नहीं

72. उचित जोड़ी बनाइए-

सूची-I	सूची-II
(a) ध्रुवताल	1. 1 0 0
(b) रुद्रक ताल	2. 100
(c) त्रिपुट ताल	3. 01
(d) क्षण ताल	4. 1011

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 1	2	4	3
(B) 3	2	4	1
(C) 4	3	2	1
(D) 1	2	3	4

73. जोड़ी मिलाइए-

सूची-I	सूची-II
(a) विस्त्र जाति	1. 9
(b) सत्तरन जाति	2. 7
(c) मिश्र जाति	3. 4
(d) संकीर्ण जाति	4. 3

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 1	2	4	3
(B) 2	1	3	4
(C) 1	3	2	4
(D) 4	3	2	1

74. 'मदिनन' का 'न' कहीं बजता है ?

(A) चौटी पर	(B) लव पर
(C) स्याही पर	(D) यौवे पर

75. धा पि धा पि धा पि धा पि धा पि  
x 2 0 3

किस ताल का टेका है ?

(A) खेमटा
(B) ध्रुमली
(C) कट्टा तिलावा
(D) जल ताल

उत्तर व्याख्या सहित



# शिक्षाशास्त्र

(पुस्तक प्रश्न-पत्र)

- अभ्यापन और अधिगम (Teaching and Learning) हेतु प्रौद्योगिकी के प्रयोग के लिए निम्नलिखित में से कौनसा कलासरूम सबसे उपयुक्त है ?  
(A) एक कलासरूम जो चित्रों, चार्टों और नक्शों से पूर्णतया सुसज्जित हो  
(B) एक कलासरूम जिसमें पीसी और सैलरी टीवी कनेक्शन हो  
(C) एक कलासरूम जिसमें विद्युत् उपकरणों के प्रयोग के लिए विद्युत् सप्लाय का प्रबन्ध हो  
(D) (A) और (B) दोनों
- "सामान्य अभ्यास को बदल कर और आप लगभग सदैव सही कर रहे होंगे" यह किसका सिद्धान्त था ?  
(A) फ्लेटो (B) रूसो  
(C) महात्मा गांधी (D) ह्यूबो
- सह-सम्बन्ध गुणांक कहीं-से-कहीं तक पड़ता है ?  
(A) +1 से -1  
(B) 0 से -1  
(C) -1 से 0  
(D) +1 से 0
- अनुसंधान उपकरणों की विश्वसनीयता और वैधता के बीच सम्बन्धों के प्रति निम्नलिखित कथनों में से कौनसा कथन सही है ?  
(A) एक विश्वसनीय (Reliable) परीक्षण सदैव वैध होता है  
(B) एक वैध परीक्षण विश्वसनीय होगा  
(C) एक वैध परीक्षण विश्वसनीय नहीं हो सकता  
(D) एक विश्वसनीय परीक्षण कभी भी वैध नहीं होता
- अनुभव-केंद्रित पाठ्यक्रम (Experience Centred Curriculum) का प्रतिपादक है—  
(A) फ्रॉबेल (B) जॉन ह्यूबो  
(C) स्टीवनसन (D) पार्कर
- सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए—  
**सूची-I**  
(a) करो और सीखो  
(b) उच्च शैक्षिक उद्देश्य न होना

- सत्य, सौन्दर्य और अच्छाई की प्रवृत्ति
- विश्व जैसा है, जहाँ है

## सूची-II

- प्रकृतिवाद
- आदर्शवाद
- व्यावहारिकतावाद
- सम्यक्वाद
- अपमनुरतावाद

## कूट :

- |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) |
| (A) 3 | 1   | 2   | 4   |
| (B) 1 | 5   | 2   | 4   |
| (C) 3 | 1   | 5   | 2   |
| (D) 2 | 3   | 4   | 5   |

- शिक्षा आयोग की रिपोर्ट (1964-66) का सार्वक है—  
(A) बिना बोझ (Burden) सौख्य  
(B) एक जाग्रत एवं मानवीय समाज  
(C) शिक्षा और भारत के लोग  
(D) शिक्षा और राष्ट्रीय विकास
- विवरणात्मक अनुसंधान (Descriptive Research) के निम्नलिखित सांचाओं को सही क्रम दीजिए—  
1. औकसा समग्र का संग्रह और प्रक्रिया  
2. निष्कर्षों की विवेचना  
3. समस्याओं की पहचान  
4. सामान्यतः को व्यवस्थित करना  
5. रिपोर्ट लिखना  
6. परिकल्पना (Hypothesis) का बनाव जाना  
(A) 6, 3, 1, 2, 4, 5  
(B) 6, 3, 1, 5, 2, 4  
(C) 3, 6, 1, 5, 2, 4  
(D) 3, 6, 1, 2, 4, 5
- निम्नलिखित में से ओटावे के शिक्षा और सामाजिक परिवर्तन सम्बन्धी कौनसा विचार था ?  
(A) शिक्षा समाज को परिवर्तित करती है  
(B) शैक्षिक परिवर्तन सामाजिक परिवर्तन के बाद आता है

(C) शैक्षिक परिवर्तन और सामाजिक परिवर्तन एक-दूसरे से स्वतन्त्र हैं  
(D) शैक्षिक परिवर्तन और सामाजिक परिवर्तन अन्तर-आश्रित (Interdependent) हैं, मगर यह निश्चित नहीं किया जा सकता कि इनमें से कौनसा कारण है और कौनसा उस कारण का प्रभाव है

- निम्नलिखित में से आधुनिकीकरण का कौनसा लक्षण नहीं है ?  
(A) धार्मिक विश्वास (Religious faith)  
(B) सहभागिता (Participation)  
(C) सहानुभूति (Empathy)  
(D) गतिशीलता (Mobility)
- मुख्यतः स्कूल सामाजिक संस्थाएँ हैं, क्योंकि—  
(A) वे हमारे सांस्कृतिक मूल्यों को अनुसूचित करते हैं और भावी पीढ़ियों में उन्हें संचारित करते हैं  
(B) वे सामाजिक ऊन्नति के मार्गों और माध्यमों के प्रति सुझाव देते हैं  
(C) वे सामाजिक समस्याओं के समाधान सुझाते हैं  
(D) उन्हें समाज द्वारा स्थापित किया जाता है
- निम्नलिखित में से कौनसा कारक भारत में ऊर्ध्व गतिशीलता (Vertical mobility) के विरुद्ध प्रभावशाली अवरोधक है ?  
(A) जाति (Caste)  
(B) वर्ग (Class)  
(C) व्यवसाय (Occupation)  
(D) नौकर (Jobs)
- निम्नलिखित में से कौनसी रूढ़िवादी प्रक्रिया नहीं है ?  
(A) सहप्रवेश (Association)  
(B) प्रतिगमन (Regression)  
(C) प्रतिपूर्ति (Compensation)  
(D) उदासीकरण (Sublimation)
- निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही है ?  
(A) अधिगम का आर-ओ-एस सिद्धान्त — आई. पी. पवलीव  
(B) अधिगम का एस-आर सिद्धान्त — आर. नुबार्थ  
(C) अधिगम का आर-एस सिद्धान्त — सी. आई. ह्वल  
(D) अधिगम का एस-ओ-आर सिद्धान्त — बी. एफ. स्किनर

15. इस विचार को कि "विकास के किसी पड़ाव पर कोई भी वस्तु सिखाई जा सकती है" किस विचारक ने अभिव्यक्त किया था ?  
(A) प्याजे (B) अस्तोबेल  
(C) ब्रुनर (D) पागने
16. निम्नलिखित में से कौनसा स्रुम सही है ?  
(A) अधिगम का साहज-जेस्टाल्ट सिद्धान्त — ब्रुनर  
(B) अधिगम का क्लासिकी गेस्टाल्ट सिद्धान्त — कोहलर  
(C) अधिगम का क्षेत्रीय सिद्धान्त — टॉलमेन  
(D) अधिगम का सक्रिय सिद्धान्त — पावलोव
17. "मुझे एक दर्जन स्वस्थ बच्चों को दीजिए, मैं उन्हें डॉक्टर, जज, मोजिएस्ट, भिगमने (Beggars) और यहाँ तक कि मैं उन्हें चोर भी बना सकता हूँ." यह टिप्पणी किसने की थी ?  
(A) जे. बी. वाटसन  
(B) हव्ल  
(C) युंग  
(D) गुथराई
18. "एक व्यक्ति के मनोवैज्ञानिक एवं भौतिक परिवेश समान होते हैं." यह विचार किसका है ?  
(A) फ़ंक्शनाली (The Functionalists)  
(B) संरचनावादी (The Structuralists)  
(C) एस-आर सहधर्मवादी  
(D) गेस्टाल्ट क्षेत्रीय मनोवैज्ञानिक
19. विषम को हटाइए—  
(A) मौलिकता (Originality)  
(B) समय निश्चयता (Punctuality)  
(C) लचकीलपन (Flexibility)  
(D) धारा प्रवाहिता (Fluency)
20. "सच्चाई के बजाय, वस्तुएं जैसी हैं और जैसी वे जीवन में सामुख हो सकती हैं." यह नारा था—  
(A) उपयोगितावादी (Pragmatists)  
(B) यथार्थवादी (Realists)  
(C) आदर्शवादी (Idealists)  
(D) क्षणभंगुरतावादी (Existentialists)
21. समुचित पाठ्यचर्या इस नाम से भी प्रसिद्ध है—  
(A) एकिकृत पाठ्यचर्या  
(B) अनुभूत पाठ्यचर्या  
(C) कार्य-केन्द्रित पाठ्यचर्या  
(D) मूल पाठ्यचर्या
22. "विद्यार्थी की समस्त पद्धतियाँ उनके परिणामों द्वारा सत्यापित होती हैं." यह किस दर्शन का मूल है ?  
(A) आदर्शवाद (Idealism)  
(B) क्षणभंगुरवाद (Existentialism)  
(C) उपयोगितावाद (Pragmatism)  
(D) यथार्थवाद (Realism)
23. कौनसा दर्शन यह कहता है कि "शरीर और आत्मा के बारे में अनेक सिद्धान्तों को जानने की परवाह न कीजिए; अच्छाई कीजिए और अच्छे बनिए और ये आपको जहाँ भी है और जो सत्य है, उस ओर ले जावेंगे"  
(A) वेदान्त (B) सांख्य  
(C) बौद्ध (D) ये सभी
24. पूर्व-अस्तित्व मूल्यों को किसके द्वारा स्वीकृत नहीं किया जाता ?  
(A) आदर्शवादी एवं क्षणभंगुरवादी  
(B) आदर्शवादी और उपयोगितावादी  
(C) आदर्शवादी और यथार्थवादी  
(D) उपयोगितावादी और क्षणभंगुरवादी
25. मूलभूत राष्ट्रीय मूल्यों को सम्मिलित किया गया है—  
(A) संविधान की प्रस्तावना में  
(B) संविधान की धाराओं में  
(C) विषयों की सूचियों के इन्दरजों में  
(D) उपर्युक्त सभी
26. कौनसा दर्शन अस्तित्व, प्रकृति और आत्मा की द्वैता (Duality) में विश्वास रखता है ?  
(A) बौद्ध  
(B) सांख्य  
(C) वेदान्त  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. यह किसने कहा था कि—  
"मानव में भौतिक एवं आध्यात्मिक ज्ञान पहले से ही विद्यमान है, जो अज्ञानता के पर्दे से ढके रहते हैं."  
(A) प्लेटो (B) महात्मा गांधी  
(C) टैगोर (D) श्वेकानन्द
28. किस आयु समूह के बच्चे अपराध (Delinquency) करते हैं ?  
(A) 7-15 वर्ष (B) 8-18 वर्ष  
(C) 6-14 वर्ष (D) 9-19 वर्ष
29. एनसीईआरटी (NCERT) का मुख्य कार्य राज्य शिक्षा विभागों के साथ मिलकर शिक्षा का विस्तार कार्य करना है, जो ..... के स्तर पर केन्द्रित रहता है.  
(A) उच्च शिक्षा  
(B) स्कूल शिक्षा  
(C) माध्यमिक शिक्षा  
(D) तकनीकी शिक्षा
30. भारतीय शिक्षा के पाठ्यचर्या का निर्माण मुख्यतः प्रभावित होता है—  
(A) बालनवोद्धान्त  
(B) अध्यापक का व्यक्तित्व  
(C) परिवार संरचना  
(D) संवैधानिक उपबन्ध
31. निम्नलिखित महान् समाजशास्त्रियों में से कौनसा समाजशास्त्री था जिसने यह कहा था कि "शिक्षा से समाज में परिवर्तन नहीं आता, जबकि समाजिक परिवर्तन से शैक्षिक परिवर्तन आता है"?  
(A) मैकडगल (B) अरस्तू  
(C) दुर्खीम (D) दयुवी
32. निम्नलिखित में से किस फॉर्मूला से बुद्धि-लब्धि को मापा जाता है ?  
(A)  $\frac{\text{एन. ए.}}{100} \times \text{सी. ए.}$   
(B)  $\frac{\text{सी. ए.}}{100} \times \text{एन. ए.}$   
(C)  $\frac{\text{एन. ए.}}{\text{सी. ए.}} \times 100$   
(D)  $\frac{\text{सी. ए.}}{\text{एन. ए.}} \times 100$
33. स्टेनफोर्ड बिये स्केल से एक व्यक्ति के निम्नलिखित गुण का माप जाता है—  
(A) बौद्धिक (Intelligence)  
(B) सृजनशक्तता (Creativity)  
(C) अभिवृत्ति (Aptitude)  
(D) व्यक्तित्व (Personality)
34. समावेशित शिक्षा (Inclusive Education) का उद्देश्य है—  
(A) अधिगम के मार्ग की रुकावटों से पर्याप्त हटान और उन्हें न्यूनतम करना  
(B) विद्यार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए दृष्टिकोण, व्यवहार, अध्यापन ढंग और पाठ्यक्रम में परिवर्तन लाना  
(C) स्थानीय संस्कृतियों और समाज के विभिन्न समुदायों के मूल तत्वों को बढ़ावा देना  
(D) उपर्युक्त सभी
35. निम्नलिखित में से कौनसी अवधारणा औपचारिक संगठन से सम्बन्धित नहीं है ?  
(A) दिशा-निर्देश की इकाई

- (B) आदर्शों की खुशहाली  
(C) निम्नतम का विस्तार  
(D) संरचना में पदानुक्रम

36. किसने इस पर बल दिया था कि शिक्षा का उद्देश्य बच्चों में विरल बन्धुत्व (International) की भावना और अन्तराष्ट्रीय समझ (International understanding) का विकास होना चाहिए ?

- (A) टैनोर (B) महात्मा गांधी  
(C) दयूषी (D) रूसो

37. औपचारिक शिक्षा का मुख्य केन्द्र है—

- (A) घर  
(B) समाज  
(C) रेडियो और टी.वी.  
(D) समाचार-पत्र

38. सूची-A को सूची-B से सुगुणित कीजिए—

**सूची-A**

- (a) रुढ़िवादी समाज  
(b) समाज का बंध समूह  
(c) सांस्कृतिक विस्तरण  
(d) सामाजिक स्तरिकरण

**सूची-B**

1. परिवर्तन का बाह्यजनित स्रोत  
2. वे छात्र जो प्रकृति में सामाजिक-आर्थिक हैं  
3. जाति  
4. एक समाज जिसमें परिवर्तन घीमा होता है और परिवर्तन आने में समय लगता है  
5. संस्कृति

**उत्तर :**

- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 4   | 3   | 5   | 1   |
| (B) | 4   | 1   | 2   | 3   |
| (C) | 4   | 3   | 1   | 2   |
| (D) | 2   | 1   | 5   | 3   |

39. निम्नलिखित से से कौनसा शिक्षा के वैयक्तिक उद्देश्यों के पक्ष में नहीं जाता ?

- (A) एक व्यक्ति समाज के लिए सम्पदा है — उसका विकास और उन्नति आवश्यक है  
(B) समाज दुष्ट है, यदि व्यक्ति दुष्ट है  
(C) प्रत्येक व्यक्ति अद्वितीय है, उसकी सम्पत्ति/आजों का पूर्ण विकास अनिवार्य है  
(D) समाज सर्वोत्तम है और सभी व्यक्ति उसके अंग हैं

40. किसके अनुसार, "शैक्षिक मनोविज्ञान शिक्षा का विज्ञान है" ?

- (A) रिकनर (B) ज़ो और ज़ो  
(C) पैल (D) रिडलबर्ग

41. परिवार बच्चों को शिक्षा प्रदान करता है—

- (A) औपचारिक रूप से (Formally)  
(B) अनौपचारिक रूप से (Informally)  
(C) प्रयत्न सहित (Deliberately)  
(D) नियमित रूप से (Regularly)

42. निम्नलिखित में से कौनसा मापदण्ड जिससे लोगों को किसी विशिष्ट वर्ग में डालने के लिए सदैव प्रयुक्त नहीं किया जाता ?

- (A) नस्ल (Race)  
(B) धर्म (Religion)  
(C) ज्ञान (Knowledge)  
(D) सम्पदा (Wealth)

43. निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए—

- (A) एक विद्वान को अपना विषय तैयार करने और कक्षा में जाने की आवश्यकता नहीं है  
(B) अनुभवी अध्यापकों के लिए यह आवश्यक नहीं है कि वे क्लास में जाने से पूर्व तैयारी करें  
(C) अध्यापक के अनुभव अथवा विद्वत्ता (Scholarship) विचार किए बिना, प्रत्येक अध्यापक को क्लास में हर बार जाने से पहले तैयारी करने की आवश्यकता है  
(D) एक कुशल अध्यापक बिना तैयारी के क्लास में काम चला सकता है

44. निम्नलिखित में से कौन सा एक शोध-प्रस्ताव (Research proposal) तथा शोधरिपोर्ट (Research report) दोनों में सामान्य नहीं है ?

- (A) उद्देश्य तथा परिकल्पना  
(B) आगे शोध के लिए निहितार्थ  
(C) पहले किए गए शोधसम्बन्धित सन्दर्भ  
(D) सूचनाओं/आँकड़ों के स्रोत

45. जब कोई शोधकर्ता उन व्यक्तियों को अपने न्यायदर्श में सम्मिलित करता है, जो तैयार हैं तथा आसानी से उपलब्ध होते हैं, इस प्रकार के न्यायदर्श को कहते हैं—

- (A) साधारण सांख्यिक (Simple Random) न्यायदर्श  
(B) कोटा न्यायदर्श (Quota Sampling)  
(C) बर्फ-गेंद न्यायदर्श (Snowball Sampling)

(D) आकस्मिक न्यायदर्श (Incidental Sampling)

46. न्यायदर्श भयन की वह विधि जिसके द्वारा समष्टि के सभी वर्गों की समानुपाती सहभागिता होती है, उसे कहते हैं—

- (A) साधारण सांख्यिक न्यायदर्श  
(B) सांख्यिक न्यायदर्श (Stratified sampling)  
(C) उद्देश्यपूर्ण न्यायदर्श  
(D) आकस्मिक न्यायदर्श (Incidental Sampling)

47. किसी शोधकर्ता के लिए निम्नलिखित में से कौनसा स्रोत एक प्राथमिक सूचना स्रोत हो सकता है ?

- (A) शिक्षाशास्त्र का विवरण  
(B) एक शोध पुनरवलोकन लेख  
(C) किसी व्यावसायिक पत्र में प्रपत्र  
(D) किसी शोधकर्ता का सारांश

48. निम्नलिखित में से कौनसा एकल अध्ययन के समान है ?

- (A) देशान्तरीय अध्ययन  
(B) सामाजिक सर्वेक्षण  
(C) घेरे से अध्ययन करते रहना  
(D) अनुप्रस्थीय अध्ययन

49. एक अध्यापक क्लास में पाठ्यपत्रों और अतिरिक्त पाठ्यपत्रों गतिविधियों के दोहन अनुशासन बनाए रखने के लिए कठोर होता है, परन्तु अध्यापन अधिगम सम्बन्धी संघर्षों के स्पष्टीकरण के बारे में विचार-विमर्श का स्थान रहता है और इसी प्रकार अन्य गतिविधियों को करते हुए भी गुंजाइश रहती है। विद्यार्थियों के प्रति अध्यापक का विधिकोण कैसा होना चाहिए ?

- (A) आधिकारिक (Authoritative)  
(B) लोकतन्त्रिक (Democratic)  
(C) लवकील (Flexible)  
(D) कठोर (Rigid)

50. वेद हमें सिख देते हैं कि—

- (A) सृष्टि का प्रारम्भ नहीं है  
(B) सृष्टि का कोई अन्त नहीं है  
(C) सृष्टि का कोई प्रारम्भ है और न ही कोई अन्त  
(D) सृष्टि का एक निश्चित प्रारम्भ भी है और अन्त भी

51. निम्नलिखित अध्यापकों में से आप कितने सांख्यिक पसंद करेंगे ?

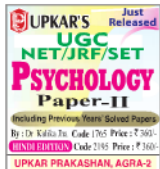
- (A) उसे जो अन्तिम उपचार को रूप में किन्ना का प्रयोग करता है  
(B) उसे जो चार्ट और नक्शों का प्रयोग करता है



- (C) उसे जो कभी-कभार स्वीकबोर्ड का प्रयोग करता है  
(D) उसे जो बोर्ड के साथ-साथ फिल्म प्रोजेक्टर का प्रयोग करता है
52. एक अध्ययन जिसमें किसी घटना अथवा वस्तु का प्रत्यक्ष प्रत्यक्षण किया जाता है—  
(A) प्रकृतिवादी अनुसंधान  
(B) अम्यासी अनुसंधान  
(C) घटना-क्रिया अनुसंधान  
(D) विवरणालक अनुसंधान
53. एक सामान्य सहसम्बन्ध को दो चरों के बीच, तीसरे चर के प्रभाव को उनसे दूर करते हुए, मापा गया तो उससे प्राप्य सहसम्बन्ध को कहा जाएगा—  
(A) आंशिक सहसम्बन्ध (Partial correlation)  
(B) अंश सहसम्बन्ध (Part correlation)  
(C) बहु सहसम्बन्ध (Multiple correlation)  
(D) अभिनियामालक सहसम्बन्ध (Canonical correlation)
54. "शोध बन्ध ओझों से नहीं किया जाना चाहिए" — इस वाक्य का अर्थ क्या है ?  
(A) शोध सभी प्रकार के व्यक्तिगत पूर्वग्रहों से मुक्त होना चाहिए  
(B) शोध सभी प्रकार की व्यक्तिगत रीणियों से मुक्त होना चाहिए  
(C) शोध व्यक्तिगत-आदर्श से पृथक् होना चाहिए  
(D) चम्पुक्त सभी
55. छात्रों के व्यवहार पर अध्यापकों के व्यवहार द्वारा आए प्रभाव के एक सर्वज्ञान में विश्वास व्यक्त करते समय एक छात्र ने कहा, "एक अध्यापक जो नियम तथा कानून का पालन नहीं करता वह किसी के किसी काम का नहीं होता" यह कथन अध्यापक के किस व्यवहार की ओर इशारा करता है ?  
(A) विषयवस्तु के आदान-प्रदान में अध्यापक को दक्ष होने की आवश्यकता है  
(B) अध्यापक को सभी पहलुओं में छात्रों के लिए आदर्श बनने की आवश्यकता है  
(C) छात्रों को आज्ञाकारी होने की सलाह देने से पहले अध्यापक को स्वयं आज्ञाकारी होना चाहिए  
(D) छात्र सभी चुरे बर्ताव अध्यापकों से सीखते हैं
56. मूल्यांकन के परिणामों (Evaluation-results) की स्थिरता का मापन उनकी—  
(A) वस्तुनिष्ठता (Objectivity) से होता है  
(B) विश्वसनीयता (Reliability) से होता है  
(C) भविष्यवाणी क्षमता (Predictability) से होता है  
(D) उपयोगिता (Usability) से होता है
57. बर्णालक न्यायदर्श तब अपनाया जाता है जब—  
(A) समष्टि में समरूपता (Homogeneous) हो  
(B) समष्टि में विषमता (Heterogeneous) हो  
(C) विविध समूहों का अध्ययन करना हो  
(D) समष्टि के अंकड़े उपलब्ध न हों
58. शोध प्रक्रिया आरम्भ करने का पहला कदम निम्नलिखित में से कौनसा है ?  
(A) सूचनाओं के स्रोतों की खोज  
(B) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण  
(C) शोध के व्यापक क्षेत्र की पहचान  
(D) समस्याओं के हल की खोज
59. चर्चे द्वारा अधिकतम आत्मबोध की पूर्ति में अध्यापक का मुख्य योगदान तब हो सकता है, जब—  
(A) चर्चे की आवश्यकताओं की निरन्तर पूर्ति हो  
(B) कक्षा के क्रिया-कलापों पर सख्त नियन्त्रण हो  
(C) चर्चों की आवश्यकताओं, उद्देश्यों तथा लक्ष्यों के प्रति संवेदनशीलता (Sensitivity) हो  
(D) शैक्षिक मानकों का सख्ती से पालन हो
60. एक अध्यापक का सबसे महत्वपूर्ण गुण निम्नलिखित में से कौनसा है ?  
(A) समयबद्धता (Punctuality)  
(B) अपने विषय में महारथ (Content mastery)  
(C) विषय में महारथ तथा संचार क्षमता  
(D) सामाजिक क्षमता (Sociability)
61. एक शोधकर्ता टाइप-1 त्रुटि तब करता है, जब—  
(A) वह असत्य सून्य कल्पना को स्वीकार करता है  
(B) वह असत्य सून्य परिकल्पना को अस्वीकार करता है  
(C) वह सत्य सून्य परिकल्पना को स्वीकार करता है  
(D) वह सत्य सून्य परिकल्पना को अस्वीकार करता है
62. एक गुणात्मक शोधकार्य का मुख्य उद्देश्य है—  
(A) किसी प्रक्रिया या अवधारणा को समझना  
(B) समूहों के अन्तर का अध्ययन करना  
(C) सम्बन्धों की भविष्यवाणी करना  
(D) प्राप्तांकों के परिवर्तन की व्याख्या करना
63. परिवार से आरम्भ होकर दी गई सामाजिक समस्याओं की सही मूलता क्या है ?  
(A) राष्ट्र - जाति - वर्ग - प्रजाति - परिवार  
(B) परिवार - वर्ग - जाति - प्रजाति - राष्ट्र  
(C) परिवार - प्रजाति - जाति - वर्ग - राष्ट्र  
(D) परिवार - जाति - वर्ग - प्रजाति - राष्ट्र
64. पाठन-तत्परता (Reading readiness) परीक्षण निम्नलिखित में से किसका मापन नहीं करता ?  
(A) दृश्य-विभेदनशीलता (Visual discrimination)  
(B) वाक्-विभेदनशीलता (Verbal comprehension)  
(C) आंकिक गणना (Number computation)  
(D) शब्दों/वर्णों की पहचान
65. निम्नलिखित में से कौनसी क्रिया ठीक प्रकार से शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के प्रबन्ध के अन्तर्गत आती है ?  
(A) अध्यापकों की भर्ती  
(B) समय-सारणी का निर्माण  
(C) कक्षा-कक्षों का सुसज्जन  
(D) साहायक-कर्मचारियों की नियुक्ति
66. यदि कोई छात्र कक्षा में आपके प्रश्न का उत्तर देने में असफल रहता है, तो आप उसे—  
(A) सजा देंगे  
(B) बैठने को कहेंगे  
(C) उत्साहित करने का प्रयास करेंगे  
(D) प्रश्न को दूसरे छात्र से पूछेंगे
67. किस सांख्य की मानक त्रुटि—  
(A) न्यायदर्श आधारित दोलन की मात्र है

- (B) मापन त्रुटि की माप है  
(C) भविष्यवाणी में त्रुटि की माप है  
(D) व्यवस्थित परिवर्तन की माप है
68. निम्नलिखित में से कौनसा, दूसरे तीनों की अपेक्षा, सहसम्बन्ध की अधिक त्रुटि-रहित माप प्रदान करता है ?  
(A) स्पीयरमेन का री  
(B) ब्रूक्लीरियल सहसम्बन्ध  
(C) केन्डाल का टाक  
(D) प्रोडक्ट-मोमेंट विधि
69. लोकतांत्रिक अध्यापक (Democratic teacher) वह है, जो—  
(A) अपने विद्यार्थियों की समाज आर्थिक पृष्ठभूमि को समझने का प्रयास करता है  
(B) अपनी क्लास के पढ़ाई में कमजोर विद्यार्थियों से भी स्नेह करता है  
(C) अपने विद्यार्थियों द्वारा पूछे गए गैर-सम्बन्धित प्रश्नों को भी सहन करता है  
(D) विद्यार्थियों के शतरत्नी (Mischievous) एवं आक्रामक (Aggressive) व्यवहार को भी सहन करता है
70. निम्नलिखित व्यवहारों में से उस व्यवहार का चयन कीजिए, जो एक अध्यापक का व्यावसायिक सिष्टाचार (Professional etiquette) है—  
(A) ऐसे विद्यार्थी की अवहेलना करना जो एक प्रश्न का दो बार उत्तर देना चाहता हो  
(B) अपने सहकर्मी अध्यापिका से अपरिहार्य अवस्था में उसकी क्लास के पाँच मिनट अधिक लेने पर क्षमा याचना करना  
(C) क्लास में देरी से पहुँचना और विद्यार्थियों को हसके लिए कोई उचित कहना न बोलना  
(D) पाठ्यक्रम को पूरा करने के लिए अतिरिक्त क्लास लेना
71. अपनी क्लास से धनिष्ठता स्थापित करने का सर्वोत्तम ढंग है कि—  
(A) अपने पद और आयु के अनुसार सत्कार की माँग करना  
(B) अपने ज्ञान और कौशल से विद्यार्थियों को प्रभावित करना  
(C) जो विद्यार्थी सहायता चाहते हैं, उनके लिए पथ-प्रदर्शक की भूमिका को निभाना  
(D) एकलौटी (Alone) रहना, अधिकारी की भूमि बन रहना
72. अध्यापक को—“मित्र, दार्शनिक और पथ-प्रदर्शक” कहकर गौरवजित किया गया है, क्योंकि—  
(A) समाज के संदर्भ में इन सभी महत्वपूर्ण भूमिकाओं को निभाना पड़ता है  
(B) वह क्लासरूम में बैठे पुत्र विद्यार्थियों में उच्च मूल्यों का संचार करता है  
(C) वह एक महान् सुधारक (Reformer) एवं राष्ट्र का देशभक्त रक्षक (Patriotic saviour) है  
(D) उपर्युक्त सभी
73. परिवर्तनशीलता (Variability) के निम्नलिखित मापकों का सही क्रम बिठाइए—  
1. मानक विचलन (Standard Deviation)  
2. परिप्रेक्ष्य (Range)  
3. चतुर्बल विचलन (Quartile Deviation)  
4. औसत विचलन (Average Deviation)  
(A) 2, 4, 3, 1 (B) 2, 3, 4, 1  
(C) 4, 3, 2, 1 (D) 4, 2, 3, 1
74. एक प्राप्त अंकों का वितरण नकारात्मक रूप से विषम था. यह कहा जा सकता है कि—  
(A) माध्य और मध्यम एक रूप हैं  
(B) माध्य मध्यम से की अपेक्षा अधिक है  
(C) माध्य मध्यम से कम है  
(D) ऐसा कोई सम्बन्ध नहीं है
75. निम्नलिखित में से कौनसी विधि को सम्भावित न्यायदर्श (Probability Sampling) विधि नहीं कहा जा सकता ?  
(A) सामान्य यादृच्छिक नमूना  
(B) कोटा नमूना  
(C) स्तरिकरण नमूना  
(D) व्यवस्थित नमूना

उत्तर व्याख्या सहित



## जनसंचार और पत्रकारिता

(द्वितीय प्रश्न-पत्र)

- संचार (Communication) का सैन एव नेबर मॉडल है—  
(A) मॉड्यूलर (B) संकुलर  
(C) लिनियर (D) गैर-लिनियर
- कह माध्यम, जिसकी भारत में सर्वाधिक पहुँच है—  
(A) मुद्रण (B) रेडियो  
(C) टेलीविजन (D) इन्टरनेट
- सर्जन जनरल रिपोर्ट निम्नलिखित में से किन पर टेलीविजन के प्रभाव पर प्रकाश डालता है ?  
(A) युवाओं  
(B) महिलाओं  
(C) बच्ची  
(D) मानवजाति के अल्पसंख्यकों पर
- जनसंख्या का 'सिमिटेड इम्पैक्ट मॉडल' निम्नलिखित में से किस मॉडल का प्रतिनाम था ?  
(A) ए बी एकल मॉडल का  
(B) संकुलर मॉडल का  
(C) डिफ्यूजन मॉडल का  
(D) हाइपोथेटिकल निडल मॉडल का
- किस प्रधानमंत्री के काल में 'प्रेस के स्वामित्व' मुद्दे पर गहन चर्चा हुई थी ?  
(A) जवाहरलाल नेहरू  
(B) इन्दिरा गांधी  
(C) आर्. के. गुजराल  
(D) एच. डी. देवगौडा
- 1978 में सेल्फ सेंसरशिप के रूप में नैतिक संहिता (Code of ethics) किसके द्वारा अद्यत की गयी थी ?  
(A) द इण्डियन जैनेजेजल म्यूजपेर एसोसिएशन  
(B) भारतीय विज्ञान मानक परिषद्  
(C) दि ऑल इण्डिया म्यूजपेर एडिटर कॉन्फेस  
(D) द एडिटर निडल
- कॉपीराइट विषयों में लाइसेंस अनुज्ञप्ति धारकों के पास किस रूप में सुविधा की जाती है ?  
(A) जन-अधिकार  
(B) व्यक्तिगत अधिकार  
(C) नाविकाना अधिकार  
(D) संवैधानिक अधिकार
- निम्नलिखित में से किसे दो अंग्रेजी अक्षरों 'द टाइम्स ऑफ इण्डिया' तथा 'स्टेट्समैन' का सम्पादक होने का गौरव प्राप्त है ?  
(A) रॉबर्ट नाइट  
(B) जेम्स ब्राड्स  
(C) पीटर रीड  
(D) रुथियार्ड क्लिफिंग
- सामुदायिक रेडियो की अवधारणा किसके साथ सम्बन्धित है ?  
(A) ब्रॉडकास्टिंग  
(B) नेरोकास्टिंग  
(C) पर्सनलकास्टिंग  
(D) पौडकास्टिंग
- भारत के प्रथम प्रेस आयोग (First Press Commission of India) को सर्वप्रमुख संसुति (Major recommendations) में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख था ?  
(A) मूल्य-वृद्ध अनुसुची  
(B) सूचना का अधिकार अधिनियम  
(C) प्रेस की आजादी : एक संवैधानिक गारण्टी के रूप में  
(D) पत्रकारिता के विशेषाधिकारों का संहिताकरण (Codification)
- विकासालमक संचार किस संचार सिद्धान्त पर विशेष बल देता है ?  
(A) टॉप-डाउन कम्युनिकेशन  
(B) मैकेनिस्टिक कम्युनिकेशन  
(C) एपिस्टीमोलॉजिकल एप्रोच  
(D) एक्सपेन्सिव डिमोन्स्ट्रेशन
- विकास हेतु संचार में जो रचनात्मक समकलित की जाती है, वह है—  
(A) धार्मिक-आख्यान  
(B) सामाजिक-विषयन  
(C) प्रोपेगण्डा  
(D) ग्रामीण-प्रचार
- 'मैडल रेज ब्योरी ऑफ कम्युनिकेशन' किसके द्वारा समर्थित था ?  
(A) जॉन किस्के  
(B) रॉबर्ट मेरटोन  
(C) कार्ल मार्क्स  
(D) एम. एस. आरचर
- एफ. आर. लॉविस ने मीडिया विषय के ..... पर बल दिया था.  
(A) व्यावहारिक आलोचना (Practical criticism)  
(B) अन्तर सम्बद्धता (Inter-relatedness)  
(C) अनिव्यता (Transience)  
(D) व्यावसायिक तर्कों
- सार्वभौमिक सामाज्यीकरण (Universal Generalisation) की प्रमुख विशेषता है ..... स्पष्टीकरण.  
(A) सोद्देश्य (Purposive)  
(B) अप्रत्याशित (Accidental)  
(C) आगमनात्मक (Inductive)  
(D) निगमनात्मक (Deductive)
- ..... के प्रयुक्त विषयों को प्राप करने के लिए सिकर्ट स्केल का उपयोग किया जाता है.  
(A) तार्किक संरचना  
(B) से तात्पर्य  
(C) उद्देश्य  
(D) विभेदी-रुचि
- जनसम्पर्क के दू-से-सिमेट्रिक मॉडल में, संचार के कोनसे मॉडल का उपयोग किया जाता है ?  
(A) व्यक्ति से व्यक्ति  
(B) समूह से समूह  
(C) व्यक्ति से समूह  
(D) समूह से व्यक्ति
- एक साइड पर मुद्रित 'सिंगल-सीट-विज्ञापन' को किस नाम से जाना जाता है ?  
(A) ब्रॉशर  
(B) फ्लेयर  
(C) लिफ्लेट  
(D) पोस्टर
- पत्रकारिता में 'बहुल-कार्य' (Multi-tasking) का कारण है—  
(A) मीडिया (Media) वैखीकरण  
(B) आर्थिक उदारीकरण  
(C) सामाजिक एकीकरण  
(D) तकनीकी अभिसरव
- एक कम्पनी अपने प्रत्येक उत्पाद हेतु विज्ञापन उद्देश्यों को निर्धारित करने के पश्चात् ..... को तय करती है.  
(A) विज्ञापन रचना  
(B) विज्ञापन बजट  
(C) विज्ञापन प्राप्य  
(D) विज्ञापन योजना

21. निम्नलिखित में कौनसा 'सातण्ड-बाइट' तथा स्टेण्ड-अप का मिश्रण है ?  
(A) पैकेज  
(B) टॉकिंग हेन्ड्स  
(C) बॉयस-ऑवर  
(D) सुपर्ह

22. ऐसा सामाजिक नेटवर्क माध्यम जिससे हाल ही में वैश्विक आई.पी.ओ. के लिए जारी किया गया है—  
(A) फेसबुक (B) ट्वीटर  
(C) आर्कूट (D) यू ट्यूब

23. संविद्यत मौखिक सिद्धान्त की जड़ें इनमें से किसमें निहित हैं ?  
(A) इटालियन फासीवादी दर्शन (Fascist philosophy)  
(B) पारभाष्य का प्रकृत उद्यम उपागम  
(C) जर्मन विचारधारा (Ideology)  
(D) जापानी राजाज्ञा (Imperialist edicts)

24. पठनीयता जीव, फॉग सूचक (Fog Index) तथा सहज पठनीयता स्कोर सम्बन्धी निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रथम बार प्रयोग की गई ?  
(A) समाचार-पत्र  
(B) सिडिकेट्स  
(C) टेलीविजन नेटवर्क  
(D) न्यूज एजेंसी

25. टेलीविजन के समाचार-लेखन में आजकल निम्नलिखित में से कौनसा शामिल है ?  
(A) हाइपरबोल  
(B) नीन लीचिपटर्स  
(C) उभमलिंगी (Gender-neutral) शब्द  
(D) अस्मान्य संक्षिप्ति

26. अधिकथन (A) : मौखिक निगमिकरण के लिए छोटे तथा मध्यम समाचार-पत्रों का भारत में भविष्य सुँधला होगा।  
तर्क (R) : केन्द्र सरकार ने मौखिक-व्यवस्था को एक उद्योग के रूप में घोषित नहीं किया है और यह इसके धूमिल भविष्य के लिए उत्तरदायी है।  
(A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

27. अधिकथन (A) : भारत में प्रिन्ट मीडिया में विकासशील देशों की तुलना में प्रसार में वृद्धि दर्ज की है।

तर्क (R) : साक्षरता वृद्धि तथा बाजार-विस्तार ने प्रिन्ट-मीडिया को सुदृढ़ करने में योगदान दिया है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है तथा (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

28. अधिकथन (A) : सूचना के अधिकार ने भारत में सुशासन के लिए अवरोध उत्पन्न किया है।

तर्क (R) : सूचना का अधिकार मास मीडिया तथा खोजी पत्रकारिता (Investigative Journalism) हेतु एक विरुद्धनीय स्रोत बना गया है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

29. अधिकथन (A) : संसल नेटवर्किंग भारतीय राजनीतिक वर्ग को सतर्क बनाता है तथा गलत कार्यों में लिप्त होने से रोकता है।

तर्क (R) : संसल मीडिया ने अवस्त्रिय को सम्मज बनाया है। इसलिए भारतीय राजनीतिक वर्ग संवेत हो गया है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

30. अधिकथन (A) : सरकार ने प्रभावी सामुदायिक सम्न्धनों हेतु निर्मित सामाजिक दायित्व विरोधक पारित किया है।

तर्क (R) : बड़े-बड़े निर्मित घरानों को राष्ट्रीय विकास में योग्य योगदान अवश्य देना चाहिए।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

31. अधिकथन (A) : भारत के प्रेस परिषद् को मौखिक-परिषद् में परिवर्तित किए जाना महज एक विचार है।

तर्क (R) : अब जबकि इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के प्रदूष एवं विस्तार में आशयजनक वृद्धि हुई है, इन प्रदूषों को सम्बन्ध कर विचार किया जाना चाहिए।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

32. अधिकथन (A) : भारतीय प्रिन्ट मीडिया का राजनीति के साथ सम्मोहन एक ऐतिहासिक विरासत है।

तर्क (R) : क्योंकि 1947 से पहले आजादी के समर्थन हेतु बहुत सारे नेता समाचार-पत्रों से सम्बन्ध थे।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

33. अधिकथन (A) : वैश्विक व्यापार-मन्दी के दौर में भारत के मौखिक घरानों में पेंड-न्यूज आवक का एक प्रकृत-स्रोत है।

तर्क (R) : भारत के मौखिक घराने यह अनुभव कर रहे हैं कि पिछले कुछ वर्षों में उत्पादन-लगत तथा श्रम-वेतन में वृद्धि हुई है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है तथा (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है तथा (R) सही है।

34. अधिकथन (A) : प्रिन्ट-पत्रकारिता में सम्पादन एक निरूप कला है।

तर्क (R) : आजकल समाचार-पत्रों द्वारा की जाने वाली निरुचित में भाषा की परिशुद्धता कोई योग्यता नहीं है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

35. अधिकथन (A) : एक धुँबीय विश्व में नवीन अन्तराष्ट्रीय सूचना तथा संचार व्यवस्था एक मूल-अवरोध है।

तर्क (R) : विकासशील देशों में नवीन अन्तराष्ट्रीय तथा संचार व्यवस्था को



संभवतः करने हेतु किसी नीति का अंगीकृत करने का वैश्विक प्रयास नहीं किया।

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं।  
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।  
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।  
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

36. निम्नलिखित संसार सिद्धान्तसारित्रयों को कालक्रमानुसार लिखिए—

- (A) हेराल्ड लॉसवेल, शेनन तथा वेबर, थियोडोर न्यूकोम्ब, एलिजाबेथ मियाँल न्यूमेन  
(B) शेनन तथा वेबर, थियोडोर न्यूकोम्ब, एलिजाबेथ मियाँल न्यूमेन, हेराल्ड लॉसवेल  
(C) थियोडोर न्यूकोम्ब, एलिजाबेथ मियाँल न्यूमेन, हेराल्ड लॉसवेल, शेनन तथा वेबर  
(D) शेनन तथा वेबर, थियोडोर न्यूकोम्ब, एलिजाबेथ मियाँल न्यूमेन, हेराल्ड लॉसवेल

37. निम्नलिखित विन्यास को ऐतिहासिकता के आधार पर उचित क्रम में लिखिए—

- (A) स्वयंवरम्, कुली, रत्नमण्डप मिलेनियर, पाथर पांचाली  
(B) पाथर पांचाली, स्वयंवरम्, कुली, रत्नमण्डप मिलेनियर  
(C) कुली, रत्नमण्डप मिलेनियर, स्वयंवरम्, पाथर पांचाली  
(D) रत्नमण्डप मिलेनियर, कुली, स्वयंवरम्, पाथर पांचाली

38. निम्नलिखित विकासाल मॉडलों को कालक्रमानुसार लिखिए—

- (A) डिफ्यूजन ऑफ इन्वोलूशन, डिपेन्डेंसी, मल्टीप्लीसिटी, मॉडर्नाइजेशन  
(B) मॉडर्नाइजेशन, डिफ्यूजन ऑफ इन्वोलूशन, डिपेन्डेंसी, मल्टीप्लीसिटी  
(C) मल्टीप्लीसिटी, मॉडर्नाइजेशन, डिफ्यूजन ऑफ इन्वोलूशन, डिपेन्डेंसी  
(D) डिपेन्डेंसी, मल्टीप्लीसिटी, डिफ्यूजन ऑफ इन्वोलूशन, मॉडर्नाइजेशन

39. निम्नलिखित पत्रिकाओं को प्रकाश के आधार पर सही क्रम में बताएँ—

- (A) इण्डिया टुडे, सरिता, कुंगुमन, कुमुदम  
(B) सरिता, कुमुदम, कुंगुमन, इण्डिया टुडे  
(C) कुमुदम, कुंगुमन, इण्डिया टुडे, सरिता  
(D) इण्डिया टुडे, कुंगुमन, कुमुदम, सरिता

40. निम्नलिखित प्रेस कानून को सही क्रम में निधारित कीजिए—

- (A) सूचना का अधिकार अधिनियम, कॉपीराइट अधिनियम, सरकारी गोपनीयता अधिनियम, न्यायालय की अवगणना अधिनियम  
(B) कॉपीराइट अधिनियम, सरकारी गोपनीयता अधिनियम, न्यायालय की अवगणना अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम  
(C) सरकारी गोपनीयता अधिनियम, कॉपीराइट अधिनियम, न्यायालय की अवगणना अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम  
(D) न्यायालय की अवगणना अधिनियम, कॉपीराइट अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम, सरकारी गोपनीयता अधिनियम

41. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

- सूची-I**  
(a) बॉस बुलवर्ड  
(b) कुलदीप नेयर  
(c) सुखवन्त शिंड  
(d) अरुण शंखी  
**सूची-II**  
1. वीथ मैलिस टू वन एण्ड ऑल  
2. इमिग्रेशन एक्सप्रेस के सम्बन्धक  
3. खोजी रिपोर्टिंग  
4. बिटकॉइन द लाइन्स

- कूट :**  
(A) 3 4 1 2  
(B) 2 1 4 3  
(C) 1 2 4 3  
(D) 4 1 3 2

42. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

- सूची-I**  
(a) बेनर  
(b) संविधान  
(c) बर्लिनर  
(d) स्वदेश मित्र  
**सूची-II**  
1. अजयतकाल  
2. शीर्षक  
3. स्वाधीनता  
4. समाचार-पत्र प्रकाशन

- कूट :**  
(A) 2 1 4 3  
(B) 3 4 1 2  
(C) 1 2 4 3  
(D) 4 1 3 2

43. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

- सूची-I**  
(a) सोना डे  
(b) बरखा दत्त  
(c) अश्विनी सरीन  
(d) के. ए. अग्रवाल  
**सूची-II**

1. एन्टोगोनैस्ट ऑफ रॉसटरसिग  
2. सम्मकार  
3. टी. वी. ऐंकर  
4. खोजी रिपोर्टिंग

- कूट :**  
(A) 1 4 3 2  
(B) 2 3 4 1  
(C) 3 2 1 4  
(D) 4 1 2 3

44. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

- सूची-I**  
(a) कॉमिनगेट  
(b) टुजी स्पेक्ट्रम  
(c) टेलीविजन  
(d) मैकब्राइट आर्यन  
**सूची-II**  
1. बी. जी. वर्गीज  
2. गोपीकृष्णन  
3. वरुण तेजपाल  
4. प्रचय रॉय

- कूट :**  
(A) 3 4 1 2  
(B) 3 2 4 1  
(C) 1 2 3 4  
(D) 4 3 2 1

45. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

- सूची-I**  
(a) टी.ए.वी.बी.  
(b) ए.बी.सी.  
(c) आई.एन.एस.  
(d) एन.डब्ल्यू.आई.सी.ओ.  
**सूची-II**

1. इन्टरनेशनल न्यूज फ्लो  
2. एसोसिएशन  
3. सर्टिफिकेशन  
4. प्रचार

- कूट :**  
(A) 2 3 4 3  
(B) 1 2 3 4  
(C) 4 3 2 1  
(D) 3 4 1 2



**निर्देश**—(प्रश्न 46 से 50) निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

‘मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि’ (Ethnomethodology) शब्दावली की सोच प्रसिद्धित समाजशास्त्री, हेरोल्ड गारफिन्कल ने दी थी।

‘मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि’ (Ethnomethodology) शब्दावली के उद्गम के बारे में गारफिन्कल ने बताया है कि यह नाम हमारे ध्यान में कैसे अग्रा है ?

‘मानवजाति या नृजाति’ का अन्तर्भाव कहीं-न-कहीं ‘किसी’ सामान्य ज्ञान के रूप में उसके समाज के सदस्य का सामान्य ज्ञान की उपलब्धता से है, यदि वह मानवजाति वनस्पति विज्ञान होता, तो इसे कहीं-न-कहीं उसके ज्ञान और ज्ञान ग्रहण से जोड़ा जाता जो ऐसी समुचित विधि होती, जिसके अन्तर्गत वनस्पति विज्ञान सम्बन्धी मामले आते हैं, अन्य समाज से इस मामले में मानव विज्ञानी जैसा कोई व्यक्ति इस मामले को वनस्पति विज्ञान का मामला मानेगा, इस सदस्य को उस जैसे अन्य लोगों की कल्पना में अपने स्वयं के कार्यों को करने में अपना निष्कर्ष और कार्यवाही के समुचित आधार के रूप में मानव-वनस्पति को काम पर लगाएगा, यही वह पृष्ठभूमि थी और ‘मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि’ शब्दावली या ‘मानवजाति सम्बन्धी शब्दावली’ इस अर्थ में ली गई है .....’

इस प्रकार मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि इस बात में रुचि लेती है कि प्रत्येक व्यक्ति के जीवन में कैसे लोग सोचते हैं और कार्य करते हैं, इसके प्रतिकूल उदाहरणार्थ प्रयोग-शाला परीक्षण या केन्द्रित समूह या ऐसी स्थिति में जिसमें लोग यह मानते हैं कि किसी-न-किसी रूप में उनका अध्ययन किया जा रहा है, ‘सामान्य बोध’ जीव का विषय बन जाता है न कि कोई ‘दिया गया विषय’, जो अन्य कार्यों से उपेक्षित किए जाते हैं।

मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि के विशेषज्ञों की ये रुचियाँ विज्ञापन को प्रभावित करते हैं, ‘मनस्क विज्ञापनदाता यह जानना चाहते हैं कि लोग ज्ञान का संसार कैसे रचते हैं और ‘सामान्य बोध’ की अपील के प्रति वे कैसे प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं, विज्ञापनदाता, जनश्रद्धा के लक्ष्य वर्ग तक ‘पहुँचना’ चाहता है और उन्हें प्रभावित करना चाहता है, जिसका तात्पर्य यह है कि विज्ञापनदाता लोगों के ‘निष्कर्ष का आधार’ समझना चाहता है, इस प्रकार मानवजाति सम्बन्धी विधि के उस स्थिति में महत्वपूर्ण प्रभाव है, जब वाणिज्यिक और डिण्ट विज्ञापन तैयार किए जाते हैं।

मानवजाति सम्बन्धी विधि विशेषज्ञ हैं कि लोगों की सामान्य समझ होती

है — जिसे वे हमेशा सुस्पष्ट नहीं करते हैं और वह मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि विशेषज्ञों का मार्गदर्शन करता है, ताकि इस बात की जाँच की जा सके कि लोगों का कैसा रुक है और उनके दैनिक क्रियाकलापों के पीछे क्या बात है ? इन सामान्य सोचों का पता लगाना या यह तथ्य करना आसान कार्य नहीं है कि लोगों का रुक कैसे है ..... ?

अब प्रश्न उठता है कि हम संसार और मीडिया विश्लेषण में अपने अनुसंधान में मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि का उपयोग कैसे कर सकते हैं ? नै, इस प्रश्न के कुछ उत्तर देना चाहेंगे कि मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि में हमारे लिए यह प्राधान्य है, जिसे हमें अवश्य याद रखना है वह है रुकों के अध्ययन का तरीका और ऐसी अनजान विश्वास-प्रणाली, जो हमारे कथन और दैनिक क्रियाकलापों के पीछे है, हम मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि विशेषज्ञ से कुछ प्रश्न पूछकर मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि के उपयोग को अंगीकृत कर सकते हैं—बातचीत के बारे में न पृष्ठ, अपितु फिल्में और टेलीविजन प्रदर्शनों, गानों की गीतात्मकता और हसी प्रकर की प्रवृत्ति के संवादों के बारे में पृष्ठ।

मीडिया में संवादों के विश्लेषण और उस विश्लेषण में अन्तर होता है, जो मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि विशेषज्ञ मास्टर में प्रयोग करता है — विषय की बातचीत यह है कि मास्-मीडिया सम्बन्धी पाठ के संवाद लेखक द्वारा तैयार किए जाते हैं, अतः अर्थ की दृष्टि से जब हम किसी फिल्म या अन्य मास्-मीडिया सम्बन्धी पाठ के संवादों को चुनते हैं, तो हम विश्व के लेखकों के अवबोधन पर विचार करते हैं, लेकिन यह इसलिए होता है, क्योंकि लेखक बड़ी संख्या में लोगों के लिए पाठ तैयार करते हैं, जिनके बारे में यह माना जाता है कि वे उनके अवबोधन का आदान-प्रदान करते हैं, हम मान सकते हैं कि मीडिया सम्बन्धी पाठों में संवादों का विश्लेषण, दैनिक जीवन की स्थितियों में संवादों के विश्लेषण से मेल नहीं खाता है।

46. ‘मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि’ (Ethnomethodology) से आप क्या समझते हैं ?

- (A) विशेष समाजशास्त्रीय अनुसंधान प्रविधि (Method)  
(B) समूह विशेष का अध्ययन  
(C) समाज के बारे में किसी व्यक्ति के सामान्य बोध ज्ञान का अध्ययन करने के लिए प्रयुक्त तैर-तरीके  
(D) आदिवासी संस्कृति का अध्ययन

47. मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि में विज्ञापन-दाता (Advertisers) क्यों रुचि लेते हैं ?

- (A) जाति समूहों के बारे में अच्छी समझ होना  
(B) यह जानना कि लोग अपने आस-पास की जानकारी कैसे प्राप्त करते हैं और उनके निर्णय लेने की शक्ति का कौन प्रभावित करता है ?  
(C) बाजार तैयार करना  
(D) विज्ञापन प्रति तैयार करना

48. मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि विशेषज्ञ (Ethnomethodologists) किस बात की जाँच करता है ?

- (A) लोगों के क्रियाकलाप  
(B) लोगों की सुस्पष्टता  
(C) समाज के सांस्कृतिक नियम  
(D) लोगों की तर्क-प्रक्रिया और उनके क्रियाकलाप

49. फिल्म और टी.वी. शो में मानवजाति सम्बन्धी प्रविधि अध्ययन के युक्ति क्या है ?

- (A) संवाद और गीतात्मकता  
(B) शरीर ध्वनि और संगीत  
(C) मुख्य बातचीत  
(D) धीम और उप-धीम

50. मेटिएटेट पाठ और प्रतिदिन की बातचीत का समान क्या माना जाता है ?

- (A) वास्तविक जीवन और टेलीविजन नाटक के बीच कोई अन्तर नहीं है  
(B) मास् मीडिया और टीवी का रिवालिटी शो की संकल्पना एक ही समाज से पैदा हुए हैं  
(C) विश्व के बारे में लेखक का अवबोधन और वास्तविक जीवन को समान समझा जाता है  
(D) जैसा माना जाता है, लोगों के अवबोधन लेखक द्वारा आदान-प्रदान किया जाता है और उनकी वास्तविकता समान है

**उत्तर व्याख्या सहित**



### बधाई सन्देश

सुखी सिक्की गुला को, स्वामी केशवानन्द राजकीय कृषि विश्वविद्यालय बीकानेर (राज.) में



सिक्की गुला

'कृषि विस्तार' विश्व में सर्वोच्च स्थान प्राप्त करने पर राजस्थान की राज्य-पाल महामहिम मार्वेट अल्ला द्वारा स्वर्ण पदक प्रदान कर सम्मानित किया गया। अपनी इस अभूतपूर्व सफलता के लिए सिक्की

प्रकाश एवं बकाई की पाठ हैं, वर्तमान में सिक्की इण्डियन ऑनरसोल बैंक, आगरा में सहायक प्रबन्धक कृषि के पद पर कार्यरत हैं, उपकार प्रकाशन परिषद की ओर से सिक्की को कोटिहा बधाई।

— सम्पादक

**UPKAR'S**

Just to be Released

# UGC NET/JRF/SET

## SOCIAL WORK

(PAPER-II & III)

Including Previous Year's  
Solved Papers

By : Achalendra Kumar

Code No. 1791

₹ 315/-

**UPKAR PRAKASHAN** • e-mail : care@upkar.in  
• website : www.upkar.in



## शिक्षा एवं साक्षरता क्षेत्र में प्रगति एवं नई पहलें—एक दृष्टि में

(Progress and New Initiatives in Education and Literacy Sector—At a Glance)

वि.संदेश ! शिक्षा-एक ऐसा साधन है जिससे लोग न केवल तो बचती ही है, साथ ही, लोकतंत्र में भागीदारी बढ़ाने तथा उसे किस्तुत करने और व्यक्तिगत एवं सामाजिक जीवन की समग्र गुणवत्ता को स्वरोन्मुख करने का भी एक कारगर साधन भी है। मुक्ति, भारत की आकांक्षी निरन्तर, तेजस्विनी से, समन्वित (Sustainable) दर से बढ़ती जनसंख्या (वर्षिक वृद्धि दर 1.78%) देश की जनगणना-2011 के अनुसार 121 करोड़ की पार कर चुकी है इसके लिए शिक्षा प्रदान करना, शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाना, एवं शिक्षितों को रोजगार के संसाधन उपलब्ध कराना भारत सरकार के सामने एक बड़ी जिम्मेदारी भी है जिस हेतु मानव संसाधन विकास मंत्रालय (Ministry of Human Resource Development—GOI) के अधीनस्थ स्कूल शिक्षा एवं साक्षरता विभाग तथा उच्च शिक्षा विभाग अपनी पूर्णरूप से जिम्मेदारी निभा रहे हैं। इसमें कोई दो शय नहीं कि केवल माध्यमिक शिक्षा से ही तेजी से बदलते घरेलू एवं वैश्विक परिवेश के मंदनजर वांछित परिणाम प्राप्त नहीं होंगे, बल्कि, शिक्षा, समाज/सामाजिक एवं आर्थिक विकास हेतु कटिबद्ध होना पड़ेगा। इस संदर्भ में प्रारम्भिक शिक्षा के अन्तर्गत सर्वशिक्षा अभियान, शिक्षा भारती योजना, कस्तूरबा गांधी बालिका शिक्षाव्यय योजना, मिड-डे-मील स्क्रीम, महिला समाज योजना, आंध्रप्रदेश शिक्षा योजना, शिक्षा का अधिकार, माध्यमिक शिक्षा स्तर हेतु राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान, राष्ट्रीय जनसंख्या शिक्षा परियोजना, नवोदय विद्यालय समिति-राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 के तहत और उच्च शिक्षा स्तर हेतु विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, इग्नू (IGNOU—Indira Gandhi National Open University—est. Sept., 1985), तकनीकी शिक्षा आदि अनेक शिक्षा/शिक्षा सम्बन्धी योजना/स्क्रीम, प्रोग्राम आदि कार्यरत हैं, जिनसे देश में शिक्षा का स्तर सुधरा है। देश के पूर्व-राष्ट्रपति जो शुरु में शिक्षक भी रहे, डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन (1965) ने अपने शिक्षक हेतु कथन कहा था कि “अध्ययन व्यर्थ है, यदि सीखने वाले ने न समझा” अर्थात् “The Teacher has not taught, if the learner has not learnt”, जो एक अच्छे शिक्षक हेतु संदेश है, इसे वर्तमान अवकाशों को अन्त में लाना होगा, सभी शिक्षा का सही विकास होगा।

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (Ministry of Human Resource Development—HRD, GOI) के अधीनस्थ Deptt. of School Education & Literacy एवं Deptt. of Higher Education की वार्षिक रिपोर्ट 2011-12 के आधार पर अनेक उपलब्धियाँ

हासिल हुई हैं जिनसे संक्षेप में निम्नवत् दर्जित किया जा सकता है—

### प्रमुख उपलब्धियाँ

● शिक्षा एवं साक्षरता क्षेत्र में प्रगति एवं प्रमुख गतिविधियाँ (Progress and Major Activities in Education and Literacy Sector)

● एएल शिक्षा क्षेत्र की वर्तमान स्थिति (Present Status of Higher Education)—देश में, शिक्षा प्रभाग/संकाय (Faculty) के अनुसार विश्व 5 वर्ष (2006-07 से 2010-11) के दौरान विभिन्न उच्च शिक्षा क्षेत्रों में छात्रों द्वारा न्यूनत्व (Enrollment) निम्नवत् रहा—

[उच्च शिक्षा में छात्रों का न्यूनत्व (% संख्या)]

संकाय	2006-07	2010-11
कृषि	0-58	0-55
पशु चिकित्सा विज्ञान	0-15	0-16
कला	3-05	1-93
जीवा	45-13	36-39
औषधि	3-16	3-85
इंजीनियरिंग	7-21	16-86
बिज्ञान	1-46	3-36
व्यापार/प्रबन्धन विज्ञान	18-01	17-11
अन्य	20-45	18-42
	0-80	1-37

इन आँकड़ों से स्पष्ट है कि 5 वर्षों के दौरान उच्च शिक्षा में छात्र न्यूनत्व की प्रतिशत (%) संख्या Veterinary Science, Medicine, Engineering/Technical—IT/Computer Science and शिक्षा (Education)—B. T. C./B. Ed./M. Ed) क्षेत्रों में जो बढ़ी है, जबकि कृषि, जीवा (Auto), अदि में % संख्या घटी है। इससे यह तालय निकास जा सकता है कि जिन क्षेत्रों में नौकरी (Service/Job) पाने की अधिक सम्भावना है उनमें उच्च शिक्षा शिक्षा में छात्र न्यूनत्व बढ़ा है, क्योंकि हर छात्र/व्यक्ति नौकरी/व्यवसाय की तलाश में रहता है।

● उच्च शिक्षा हेतु केन्द्रीय संस्थान/संगठन (Central Institutions/Organizations for Higher Education)—वर्ष 2011-12 के दौरान, देश में केन्द्रीय वित्त सहायता द्वारा अनेक संस्थान/संगठन कार्यरत रहे हैं जो लगभग वर्षों से शिक्षा,

प्रशिक्षण, अनुसंधान एवं विकास के क्षेत्रों में अपनी-आपनी अलग-अलग भूमिका निभा रहे हैं, जिनकी वेबसाइट्स (Websites) से भी जानकारी प्राप्त की जा सकती है।

- केन्द्रीय विश्वविद्यालय (Central Universities)—40 जैसे-दिल्ली विश्व-विद्यालय (DU), जवाहरलाल नेहरू वि. वि. (अतोग्रह मुस्लिम वि. वि. (AMU); बनारस हिन्दू वि. वि. (BHU)—स्वाध्याय-वर्ष 1916; IGNOU (इग्नू), Central Universities (CU)—इलाहाबाद, बिहार, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, झारखण्ड, जम्मू आदि।
- तकनीकी संस्थान (Technical Institutions—ITIs)—देश में कुल 45 ITIs (Indian Institute of Technology) कार्यरत हैं जैसे-दिल्ली, कानपुर, मुम्बई, खरगपुर (प. व.), रुड़की, गुवाहाटी, पटना, हैदराबाद, इन्दौर आदि।
- प्रबन्धन संस्थान (Management Institutions)—देश में 13 IIM (Indian Institute of Management) कार्यरत हैं जैसे—बंगलौर, अहमदाबाद, इन्दौर, लखनऊ, रोहताक, शिवगंज, कोलकाता, उदुपपुर, रांची, रायपुर आदि।
- सूचना तकनीकी संस्थान (Information Technology Institutions)—देश में 4 IIT (Information Technology Institutions) जैसे—IITM पब्लिकर, IIT इलाहाबाद, IITDM, जयपुर एवं IITDM कोयटूर।
- विज्ञान एवं शोध संस्थान (Science & Research Institutions)—6 IISER (Indian Institute of Science Education & Research) पुणे, कोलकाता,

### शिक्षा एवं साक्षरता सम्बन्धी-कथन (Statement)

- **अच्छे शिक्षक हेतु—“अध्ययन व्यर्थ है, यदि सीखने वाले ने न समझा”** (The teacher has not taught, if the learner has not learnt.) कथन—डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन, पूर्व-राष्ट्रपति (1965) एवं शुरु में शिक्षक उपर्युक्त “शिक्षक शिक्षा—5 सितार, प्रति वर्ष देश में/स्कूल/कॉलेजों में समग्र-शिक्षक दिवस शिक्षकों द्वारा हमारे विकास के लिए कार्य के प्रति हमारी निष्ठा एवं विश्वास दिखाएँ।
- (i) Success Through Knowledge, (ii) Knowledge is Power.
- महिला सशक्तिकरण हेतु साक्षरता—“Educate one man, you educate one person, but educate a woman and you educate a whole civilization—success for literacy to women”—Mahatma Gandhi.
- बालिकाओं को शिक्षित बनाना है: समग्र का सर्वोपरि विकास करना है।

मोहाली (पंजाब), भोपाल, IISc वेंकटूर एवं IISER तिरुवनंतपुरम (केरल)।

- Planning & Architecture Institutions—3 नई दिल्ली, भोपाल एवं बिलास-वाहा।
- प्रशिक्षण संस्थान (Training Institutions)—4: Planning & Consultancy Institutions—2—NUEPA नई दिल्ली एवं EdCIL, नोएडा में।
- Area/Sector Specific Institutions—6 जैसे ISMU ब्रिजवा, NIFT रांची एवं मुम्बई (अलग-अलग) NERIST-इटानगर आदि। इन केन्द्रीय संस्थानों से उच्च शिक्षा, अनुसंधान, विकास, प्रशिक्षण सम्बन्धी कार्यक्रमों/स्कीमों/प्रोग्रामों का लाभ प्रायः प्राप्त होता रहे है, जो एक अच्छी दिशा भी दे रहे है।
- देश में कृषि क्षेत्र में 1-केन्द्रीय कृषि वि. वि. इम्फाल (मणिपुर); 53-SAU's (State Agric. Universities) 4-Central Univ. (Agric-Faculty) एवं 5 Deemed-to-be Univ. with Agric. Faculty कार्यरत है।

## अन्य महत्वपूर्ण विषय

● विश्व के सबसे हल्के पदार्थ 'कार्बन एयरोजेल' का विकास-चीन के डिजियांग युनिवर्सिटी के वैज्ञानिकों ने दुनिया के सबसे हल्के पदार्थ 'कार्बन एयरोजेल' का बनाना, जो ठोस पदार्थ से तेज़ाब, पन्थर 0-16 मिली ग्राम प्रति घन सेंटीमीटर, हवा और पानी को मुक्त करके पदार्थ को बनाने में मददगार, लेज अवशोषित करने की अनुमति मिला जाता है। इस लेज पदार्थ में बहुत सारे छिद्र होते हैं और उन में हवा भरी होती है, फलतः इसकी सफलता सबसे कम रहती है। ऐसी खोज विज्ञान के छात्रों हेतु उत्साहोत्साह सिद्ध होगी।

● महिला सशक्तिकरण हेतु स्कीमों/प्रोग्राम (Scheme/Programs) related to Women Empowerment)

- देश की कुल जनसंख्या 121 करोड़ (जनगणना-2011) में महिलाओं का हिस्सा 48.26% है। यह एक स्वतंत्र समूह के रूप में संगठित है, जो देश के लिए बहुमूल्य मानव संपदा है, है, बल्कि समर्थकता आर्थिक वृद्धि हेतु सामाजिक एवं आर्थिक विकास का एक अविभाज्य अंग भी है। प्रतिदिन कृषि/गृह कार्यों में 86% समय महिलाएँ ही देती हैं।
- सर्वशिक्षा अभियान (SSA—Sarva Shiksha Abhiyan)—सीए-2001, जो देश के हर जिले तक पहुँच चुका है, इसका उद्देश्य लड़कियों (girls) को शिक्षा में प्रोत्साहन देना है।
- RTE Act, 2009—'शिक्षा का अधिकार अधिनियम'-1 अप्रैल, 2010 से शुरू हुआ, जिसमें 6-14 वर्षीय सभी बच्चों को मुफ्त एवं अनिवार्य रूप से शिक्षा प्रदान करने का उद्देश्य रखा गया है। आंगनवाड़ी

(Anganwadis) केन्द्रों के द्वारा स्कूलों में लड़कियों का पढ़ाना, शिक्षा घर को बढ़ाने में योगदान मिल रहा है।

- NPEGL (National Programme of Education of Girls at Elementary Level)—जो ब्लॉक (Blocks) प्राथमिक शिक्षा में पिछड़े हुए हैं और जिन लड़कियों की शिक्षा पढ़ने की है उन्हें इस स्कीम के तहत नामांकित किया जाता है, लेकिन स्कूल नियमित आने की जरूरत नहीं समझती है, उनको इस प्रोग्राम का लाभ भी दिया जा रहा है। देश में NPEGL की संख्या 40,623 मौलिक समूह स्कूल हैं जिनमें 2/2 लाख अध्ययन कार्यरत है।
- कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय (KGBV) स्कीम—SC, ST, OBC एवं मुस्लिम समुदाय की स्थानीय उच्च-प्राथमिक विद्यालयों को स्थापना हेतु सुविधा प्रदान करती है जिनमें KGBV कुल सीकुरिटी 3598 (संख्या) को दी गई है। इनमें से 3367 KGBVs कार्यरत हैं। इन विद्यालयों में 30% SC, 25% ST, 26% OBC, 10% मुस्लिम एवं 8% BPL लड़कियों की नामांकित संख्या है।
- महिला समकथ (Mahila Samakhyā—MS)—महिला सशक्तिकरण हेतु यह MS—Mahila Samakhyā स्कीम 1989 में शुरू की गई थी, जिसमें प्राथमिक महिलाओं को शिक्षा एवं सशक्तिकरण के उद्देश्य रखे गए थे। यह केन्द्रास्तित प्रोग्राम वर्तमान में देश के 10 राज्यों जैसे—अ.प्र., असम, बिहार, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, कर्नाटक, केरल, उ.प्र., गुजरात और उत्तराखण्ड के 112 जिलों (542 Blocks) में चलता जा रहा है। इसके अलावा 94 महिला शिक्षण केन्द्र भी कार्यरत हैं, जो किशोरावस्था लड़कियों एवं युवा महिलाओं को अकासीय कोर्स प्रदान कर रहे हैं।
- मध्यम मानव योजना/स्कीम (Mid-Day Meal Scheme)—यह राष्ट्रीय पोषण सुधार कार्यक्रम का 1-VIII के छात्रों हेतु सरकारी Local Body/Govt. Aided Schools, आदि में बच्चों के बीच पोषण स्तर सुधारने के दृष्टिकोण से, 15 अगस्त, 1995 से शुरू किया गया। इस स्कीम के 3 उद्देश्य रखे गए हैं—(i) बच्चों के पोषण स्तर में सुधार हेतु, (ii) गरीब बच्चों को स्कूल आने एवं शिक्षा ग्रहण करने में मदद दिखाने, तथा (iii) सुखा जिले क्षेत्री (Drought areas) एवं ग्राम-कालीन अकाल में आर्थिक शिक्षा स्तर के बच्चों को पोषण भोज्य प्रदान करना, आदि, यह स्कीम देश में वर्ष 1995 में 2408 ब्लॉकों में शुरू की गई थी, जो आज पूरे देश में फैली हुई है। इस स्कीम से बच्चों में शिक्षा ग्रहण हेतु रुचि पैदा हुई है।
- केन्द्रास्तित स्कीम 'Restructuring and Reorganization of Teachers Education (RTE)—सीए-1987 इस स्कीम RTE को NPE (National Policy on Education), 1986 के तहत

शुरू किया गया, जिसमें प्रतिशित व्यक्तियों को भी स्कूल अध्ययन बनाया जाय, का उद्देश्य रखा गया। इससे अध्ययन की गुणवत्ता में सुधार आया, अध्यापकों एवं छात्रों के लिए स्मरणीय उपदेश/कथन है—

## Statements/Slogan for Teachers/Students

- Success Through Knowledge
- Knowledge is Power
- Skill Development Through Education
- विकलांग व्यक्तियों (Persons with Disabilities) सम्बन्धी शिक्षा—सर्व शिक्षा अभियान (SSA) का उद्देश्य 'Moving towards making RTE' (Right to Education) है। विकलांग व्यक्ति (Disabled Person) हेतु र्थ स्कीम—IEDSS (Inclusive Education for Disabled at Secondary Stage) की शुरुआत अक्टूबर, 2009 में हुई थी जिसमें Persons with Disabilities Act, 1995 को अन्वयित जा रहा है। साथ ही, National Trust Act 1999 कला IX से XII के छात्रों हेतु कार्यरत है।

## सारांश

उपरोक्त विवरण से स्पष्ट है कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय (Ministry of Human Resource Development, GOI) के अधीनस्थ Deptt. of School Education & Literacy and Deptt. of Higher Education के अन्तर्गत शिक्षा, प्रशिक्षण संस्कार, अनुसंधान एवं विकास कार्य सम्बन्धी अनेक उपशोधों (वर्ष 2011-12 के दौरान) वस्तुतः हुई हैं, जिनसे निम्नलिखित सारांश निकाला जा सकता है—

- (1) शिक्षा क्षेत्र में कक्षा 1 से 8 तक के छात्रों हेतु सरकार द्वारा 'मिड-डे-मील स्कीम' (Mid-Day Meal Scheme)—15 अगस्त, 1995 से चालू है जिसके मुख्य उद्देश्य (i) बच्चों के पोषण स्तर में सुधार देना, (ii) गरीब बच्चों को शिक्षा के प्रति प्रोत्साहित करना तथा (iii) ग्राम-कालीन अकाल में विशेष कर सुखा प्रभावित क्षेत्रों में प्राथमिक अकाल के बच्चों हेतु पोषण सुव्यवस्था प्रदान करना, आदि रहे गये हैं।
- (2) उच्च शिक्षा एवं अनुसंधान क्षेत्र में, विश्व में सबसे हल्का पदार्थ—हवा और पानी को मुक्त करके प्रदूषण कम करेगा, वह है—'कार्बन एयरोजेल' इसकी खोज चीन के वैज्ञानिकों, डिजियांग विश्वविद्यालय, ने की है, जिसका घनत्व 0-16 मिली ग्राम प्रति घन सेंटीमीटर है। ऊर्जा भण्डारण, ध्वनि रोकने के काम में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।
- (3) महिला सशक्तिकरण (Empowerment of Women) हेतु महिला समकथ (MS—Mahila Samakhyā) स्कीम चालू की जा रही है जो महिलाओं को, विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में, सामाजिक एवं आर्थिक



## स्वराजीय बिन्दु : शिक्षा एवं साक्षरता (Education & Literacy) सम्बन्धित

- 58th Meeting of the Central Advisory Board of Education (CABE) New Delhi on 7th June, 2011.
- 'शिक्षा का हक अभियान' ('Shiksha Ka Haq' अभियान)-तीस-11 नवम्बर, 2011 (राष्ट्रीय शिक्षा दिवस-जन्म दिवस नीलान्द अजुल कलम अजयज)
- 'मॉडल स्कूल स्कीम'-तीस-नवम्बर, 2008.
- Mid-Day Meal Scheme-राष्ट्रीय प्रोत्तान प्राप्तिरी शिक्षा हेतु पोषक मदद का, (NP-NSPE)-तीस-15 अप्रैल, 1995-देश में 2408 ब्लॉकों में शुरूआत
- महिला समाख्य प्रोग्राम-तीस-1989-प्रणाल्य क्षेत्रों में महिला शिक्षण एवं साक्षरिकरण हेतु
- Right to Children in Free and Compulsory Education (RTE) Act, 2009.
- राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) तीस-मार्च 2009
- Scheme of Vocationalization of Secondary Education-तीस 1988.
- UGC (University Grants Commission) स्थापित नवम्बर, 1956.
- केन्द्रीय हिन्दी संस्थान (Hq.) आगरा (उ. प्र.)-एक स्वयंशासकी संस्थान GOI; एवं 8 राजराज केन्द्र तथा 4 सम्बद्ध कॉलेज, देश में

दशा को सुधारने हेतु राष्ट्रीय शिक्षा नीति के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए, मन्द करणी

- (4) देश में उच्च स्तरीय शिक्षा (Higher Education) के क्षेत्र में भारत के अधिकांश हेतु प्रित्त 5 वर्षों (2006-07 से 2010-11 तक) में कुछ विशेष क्षेत्रों जैसे-विज्ञान एवं तकनीकी (IT, Engg.), Computer Science आदि में बढ़ोतरी देखी गई, जिसमें राजराज के सुधरकर भी प्रदान होते, ऐसी ही अन्य उल्लेखनीय भी हासिल हुई हैं.

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. महिला साक्षरिकरण हेतु 'महिला समाख्य प्रोग्राम' (Mahila Samakhy Programme), जो स्कीम आज भी चालू है, को किस वर्ष शुरू किया गया था ?  
(A) 1989 (B) 1992  
(C) 1995 (D) 1996
2. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) स्कीम कब शुरू की गई थी ?  
(A) मार्च 2007  
(B) मार्च 2009

(C) मार्च 2010

(D) इनमें से कोई नहीं

3. 'Vocationalization of Secondary Education Scheme' (VSES) किस वर्ष चालू की गई थी ?  
(A) 1988 (B) 1990  
(C) 1991 (D) 1992
4. प्रति वर्ष 'शिक्षक दिवस' -5 सितम्बर को भारत के राष्ट्रपति द्वारा, जो 'National Award to teachers' अर्द्ध दिया जाता है, उसकी शुरुआत किस वर्ष हुई थी ?  
(A) 1955 (B) 1956  
(C) 1958 (D) 1965
5. 'DEC' (Distance Education Council)-Statute 28 of the IGNOU Act ..... के अन्तर्गत स्थापित की गई.  
(A) 1985 (B) 1987  
(C) 1990 (D) 1991
6. 'NER Institute of Science & Technology' (NERIST) इटानगर (अरुणाचल प्रदेश) की स्थापना-An Autonomous Institution के तहत किस वर्ष की गई थी ?  
(A) 1980 (B) 1981  
(C) 1982 (D) 1998

उत्तरमाला

●●●



## उपकार

# शिक्षाशास्त्री/बी. एड.

## प्रवेश परीक्षा

(राष्ट्रीय संस्कृत-संस्थान एवं उससे सम्बद्ध विभिन्न संस्कृत-विद्यापीठों/विश्वविद्यालयों के शिक्षाशास्त्री प्रवेश परीक्षा हेतु)

लेखक : डॉ. निधिलेश पाण्डेय

☆ पूर्ण शिक्षाशास्त्री परीक्षा से सम्बद्ध कुछ महत्वपूर्ण जानकारी

☆ संस्कृत भाषा दक्षता

☆ मानसिक योग्यता

☆ सामान्य ज्ञान

☆ शिक्षण अभिरुचि



Code 1212 मूल्य : ₹ 240/-

**उपकार प्रकाशन, आगरा-2**

E-mail : [caro@upkar.in](mailto:caro@upkar.in) Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)



## उपकार

# मध्य प्रदेश सब-इंस्पेक्टर पुलिस परीक्षा

सम्पादक मण्डल प्रतिबोधिता वर्षय

गत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

लेखकद्वय डॉ. ज्ञान एन जैन




कोड नं. 727 ₹ 455/- कोड नं. 207 ₹ 245/-

**उपकार प्रकाशन आगरा-2** E-mail : [caro@upkar.in](mailto:caro@upkar.in) Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)

# आगामी बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा (कला वर्ग) हेतु विशेष हल प्रश्न

(द्वितीय प्रश्न-पत्र)

भाग-अ

## शिक्षण अभिक्षमता

- एक छात्र छात्राओं के साथ अरलीज हरकत करता है. आप क्या करेंगे ?  
(A) आप उसके माता-पिता को लिखकर शिकायत करेंगे  
(B) आप जानना चाहेंगे कि छात्र-छात्राओं के बीच क्या सम्बन्ध है ?  
(C) आप उससे सहानुभूतिपूर्ण व्यवहार करके इसके कारणों का पता लगाएंगे  
(D) आप कुछ नहीं करेंगे
- बल-श्रम विरोधी कानून (1986) ई—  
(A) 14 वर्ष तक की आयु के बालकों के सभी प्रकार के श्रम पर रोक लगाता है.  
(B) केवल जोखिम भरे कार्यों में बल-श्रम करने को रोकता है  
(C) विद्यालय के समय में बल-श्रम पर रोक लगाता है.  
(D) बालकों की शिक्षा का दायित्व उनके निधायकों को सौंपकर बल-श्रम पर रोक लगाता है
- छोटे-छोटे बच्चों को गणित पढ़ाने की खेल विधि के अन्तर्गत आप क्या सिखाना चाहेंगे ?  
(A) वस्तुओं को गिराना  
(B) वस्तुओं को कई भागों में बाँटना  
(C) गणित की परिभाषाओं को हल करना  
(D) उपर्युक्त सभी
- आजकल समाज के व्यक्तिओं का ध्यान धन कमाने की ओर है. ऐसे समय में आप भी—  
(A) पीछे नहीं रहेंगे  
(B) अपनी आय से सन्तुष्ट रहेंगे  
(C) अपने कृत्यों की परवाह न करेंगे  
(D) अपना ध्यान अपने काम की ओर जारी रखेंगे
- भारत बेरोजगारी की समस्या से दुरी तरह ग्रसित है. आपकी राय में इस समस्या का मुख्य कारण क्या है ?  
(A) बढ़ती जनसंख्या  
(B) आलसी युवा समुदाय

- (C) रोजगार के अवसरों की कमी  
(D) व्यावसायिक शिक्षा का अभाव

- छात्रों के अनुत्तीर्ण होने पर समझना चाहिए कि—  
(A) व्यवस्था ही असफल हो गई है  
(B) अध्यापक की असफलता है  
(C) पाठ्य पुस्तकों की असफलता है  
(D) व्यक्तिगत छात्र की असफलता है
- शिक्षा का सच्चा उद्देश्य है—  
(A) छात्रों को जीविका अर्जित करने योग्य बनाना  
(B) छात्रों को गैरकरी के लिए तैयार करना  
(C) ज्ञानार्जन में छात्रों की सहायता करना  
(D) छात्रों का सर्वोत्तमोन्मुखी विकास करना
- बाल केन्द्रीय शिक्षा से अभिप्राय है—  
(A) शिक्षक को बालक के स्तर तक आना होगा  
(B) ज्ञान को लघु पदी में बाँटकर फिर बालक सरलता से सीख सकता है  
(C) पाठ के कठिन बिन्दुओं को हटा देना  
(D) अध्ययन करते हुए कि बालक कैसे पढ़ेगा तथा सीखने की परिस्थितियाँ उत्पन्न करना
- छात्रों को सही मार्ग एवं शिक्षा में अग्रसर किया जा सकता है यदि अध्यापक—  
(A) फैसलेबल (B) उच्च शिक्षित  
(C) परिश्रमी (D) सजग
- एन.सी.ई.आर.टी. का मुख्यालय है—  
(A) नई दिल्ली में  
(B) मुम्बई में  
(C) कोलकाता में  
(D) चेन्नई में
- कक्षा में अध्यापक का लेक्चर सुनना है—  
(A) सुपानात्मक श्रवण  
(B) मूल्यवर्धित श्रवण  
(C) जोर दिया गया श्रवण  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- सम्प्रेषण की प्रक्रिया का अवर्धन होता है—  
(A) परस्पर सम्बन्ध स्थापित करने के द्वारा  
(B) सुरक्षा तथा विकल्पों को चयन करने की स्वतन्त्रता द्वारा  
(C) आपस में बिना किसी दबाव के औपचारिक ढंग से मिलने के द्वारा  
(D) उपर्युक्त सभी
- अन्तः वैयक्तिक सम्बन्धों में पूर्वाग्रहों को प्रोत्साहित करने से जो हानि होगी, वह है—  
(A) सामाजिक अन्तः प्रक्रियाओं तथा आदान-प्रदान का सर्वनाश तथा सवैधानिक अभिप्रायों का दमन  
(B) सामाजिक सक्रीयताओं तथा धृष्टता की उन्मूलन  
(C) पूर्वाग्रहों से समुदाय विशेष के व्यवहारों की पूर्ण भविष्यवाणी की जा सकती है  
(D) पूर्वाग्रह स्वयं ही दुष्प्रचार के परिणामक होते हैं
- प्रायः समाज शिक्षाशास्त्रियों की नजर में 'निष्क्रिय' शब्द का अर्थ होता है—  
(A) बालक द्वारा अपने समूह के अन्तः वैयक्तिक सम्बन्धों में कोई विशेष रुचि प्रकट न करना  
(B) सामाजिक अन्तःक्रियाओं के सभी सम्भावित अवसरों को समाप्त कर देना  
(C) सामाजिक सन्दर्भों में अन्तः वैयक्तिक सम्बन्धों की एक मार्गीय अभिव्यक्ति  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- आप शिक्षण क्यों करना चाहते हैं ?  
(A) यह सबसे सफल है  
(B) इसमें सफल होना सरल है  
(C) शिक्षण में मुझे रुचि है  
(D) क्योंकि मेरे अभिभावक यह चाहते हैं.
- वर्तमान में राष्ट्र की प्रगति के लिए आवश्यक है—  
(A) श्रेष्ठ रूप से प्रशिक्षित अध्यापक का होना  
(B) विद्युतीकरण का होना  
(C) संचार साधनों का विकास करने में  
(D) औद्योगीकरण का होना
- बच्चों का उदाहरण सुधारने के लिए आप क्या करेंगे ?  
(A) बच्चों को टुकड़ों में बाँटकर हथामपट पर लिख देंगे  
(B) बच्चों को शुद्ध उच्चारण करके सुनाएंगे





- (C) उनसे शुद्ध उच्चारण दोहराने को कहेंगे  
(D) उपयुक्त सभी
18. पाठ्य-वस्तु को गली प्रकार रखकर करने हेतु निम्नलिखित में से कौन सबसे उपयुक्त है ?  
(A) पाठ्य-वस्तु को बार-बार दोहराएंगे  
(B) सही उत्तर को पुनर्बलिष्ठ करेंगे  
(C) पाठ्य-वस्तु पर कक्षा में प्रश्न हल कराएंगे  
(D) गलत उत्तर पर दण्ड देंगे
19. आपने वी. एड. प्रवेश परीक्षा के लिए आवेदन-पत्र भरा है क्योंकि—  
(A) आप शिक्षक बनना चाहते हैं  
(B) कहीं और नौकरी ही नहीं मिल रही है  
(C) वह परीक्षा उत्तीर्ण करना सरल है  
(D) इससे परीक्षा देने का प्रयास सरल होगा
20. शिक्षण के रूप में आप प्राथमिकता देंगे—  
(A) स्वयं के कार्य को  
(B) दयूसन को प्रेरित करने को  
(C) शिक्षण को  
(D) विद्यार्थय स्वच्छता को
21. किसी मेले या नुमाइश में छात्रों को ले जाने से पहले अभ्यासक का क्या मुख्य निर्देश होता है ?  
(A) मेले या नुमाइश का औँखों देखा हाल लिखकर दिखाएंगे  
(B) मेले या नुमाइश में पैर और नोट-बुक ले जाएंगे  
(C) मेले या नुमाइश में अपना भोजन साथ ले जाएंगे  
(D) मेले या नुमाइश में अनुशासन का पालन करेंगे
22. किसी समूह के सदस्य द्वारा अपने नेता को यदि कोई अपराध कह दिया जाए, तो नेता को चाहिए कि वह—  
(A) सदस्य को कठोर दण्ड दे  
(B) सदस्य को बदले में अपराध कहे  
(C) सदस्य को माफ कर दे  
(D) धैर्य के साथ कारण का पता लगाए
23. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 7वें अक्षर के दाएँ 8वें अक्षर कीनसा होगा ?  
(A) H (B) I  
(C) J (D) O
24. 'कैबी' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'कपडे' से, उसी प्रकार, 'दराती' निम्नलिखित में से सम्बन्धित है ?  
(A) कलगज (B) लकड़ी  
(C) कुल्लाडी (D) घास
25. कब : समय :: कहीं : ?  
(A) तर्क (B) प्रक्रिय  
(C) जगह (D) लम्बाई
26. गज : दूरी :: घड़ी : ?  
(A) लम्बाई (B) चौड़ा  
(C) गहराई (D) समय
27. यदि किसी सांकेतिक भाषा में HUMIDITY को UHMIIDTY लिखा जाए, तो उसी सांकेतिक भाषा में POLITICS को क्या लिखा जाएगा ?  
(A) OPLITCS  
(B) OPILITSC  
(C) OPILITS  
(D) SCITLOP
28. पाँच व्यक्ति केन्द्र की ओर मुँह करके एक घुमाकार घेरे में बैठकर दायाँ खल रहे हैं. अभिषेक, राहुल के बाईं ओर है. एवि साकेत के दाईं ओर एवं साकेत और गीतम के बीच में है. बहादुर कि गीतम के ठीक बाईं ओर बोन है ?  
(A) अभिषेक (B) साकेत  
(C) राहुल (D) रवि
29. एक आदमी किसी स्थान से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 2 किमी चलता है. उसके बाद वह दाएँ मुड़ जाता है और 3 किमी. चलता है. उसके बाद वह बाएँ मुड़ जाता है और 2 किमी चलता है. अब वह कौनसी दिशा में चल रहा है ?  
(A) पूर्व (B) पश्चिमी  
(C) दक्षिण (D) उत्तर
30. एक व्यक्ति का परिचय देते हुए एक औरत कहती है, "इनकी पत्नी मेरी मैं की एक मात्र पुत्री है." परिचय देने वाली औरत तथा उस व्यक्ति के बीच क्या सम्बन्ध है ?  
(A) पत्नी तथा पति  
(B) माँ तथा पुत्र  
(C) सास तथा दामाद  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. यदि 5 जुलाई, 1996 को बुधवार है, तो इसी तारीख को वर्ष 1980 में कीनसा दिन था ?  
(A) बुधवार (B) मंगलवार  
(C) बृहस्पतिवार (D) शनिवार
32. किसी महीने में 3 दिन बाद 4 तारीख को शनिवार आता है. उसी महीने की 27 तारीख को कीनसा दिन होगा ?  
(A) सोमवार (B) बृहस्पतिवार  
(C) शुक्रवार (D) शनिवार
33. 10 वर्ष पूर्व सुलोचना की माँ की आयु सुलोचना से चार गुनी थी. 10 वर्ष पश्चात् उनकी आयु सुलोचना से दो गुनी हो जाएगी. आज सुलोचना की आयु क्या है ?  
(A) 20 वर्ष (B) 10 वर्ष  
(C) 30 वर्ष (D) 15 वर्ष
34. तीन सदस्यों की औसत आयु 60 वर्ष है. पहले सदस्य की आयु अन्य दोनों की आयु का 1/4 है. पहले सदस्य की आयु क्या है ?  
(A) 45 वर्ष (B) 40 वर्ष  
(C) 36 वर्ष (D) 38 वर्ष
- निर्देश**—निम्नलिखित प्रश्नों में चार आकृतियाँ दी गई हैं. उनमें से तीन किसी-न-किसी प्रकार से समान हैं. आप उस आकृति को चुनिए, जो अन्य तीन से भिन्न है—
35. 

V	X	L	I
---	---	---	---

  
(A) (B) (C) (D)
36. 

A	F	K	D
---	---	---	---

  
(A) (B) (C) (D)
37. 

			
---	---	---	---

  
(A) (B) (C) (D)
38. यदि HKU का अर्थ FISH है, तो UVCD का अर्थ होगा—  
(A) STAR (B) STAB  
(C) STAC (D) STAK
39. यदि D = 4, BAD = 7, तो ANT का मान क्या होगा ?  
(A) 8 (B) 17  
(C) 35 (D) 37
40. यदि A = 1, PAT = 37, तो TAP = ?  
(A) 73 (B) 37  
(C) 36 (D) 38
41. यदि GOLD का IQNE के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कुट में WIND को कैसे लिखा जाएगा ?  
(A) YKPF (B) XJOE  
(C) VHMC (D) DNTW
42. यदि 50 आदमी 40 दिनों (Holes) को 30 दिन में खोदें, तो 25 आदमी 20 दिनों को कितने दिनों में खोदेंगे ?  
(A) 15 दिन (B) 22 दिन  
(C) 30 दिन (D) 45 दिन

43. एक कथन के बाद, तीन विधार्थी I, II और III दिए गए हैं. दिए गए चार विकल्पों में से कौनसा सही है ?  
कथन : मंत्रीगण अपनी कार में जन-समाराह में आए.  
निष्कर्ष :  
(I) सभी मंत्री घनी हैं.  
(II) मंत्रियों के पास कार हैं.  
(III) मंत्री जन-समाराह में आए.  
(A) केवल II और III कथन में निहित हैं.  
(B) केवल I ही कथन में निहित है.  
(C) केवल I और II कथन में निहित है.  
(D) केवल III और I कथन में निहित है.
44. सैन्य के इकलौते माम के इकलौते पुत्र का पुत्र सैन्य की मौ के भाई के पुत्र से किस प्रकार सम्बन्धित होगा ?  
(A) पिता (B) दादा  
(C) मामा (D) भूषा
45. रिक्त स्थान (?) की पूर्ति कीजिए—
- |    |     |    |
|----|-----|----|
| DE | JK  | ST |
| 41 | 221 | ?  |
- (A) 682 (B) 761  
(C) 841 (D) 763
46. कुछ व्यक्ति एक कार्य को 60 दिन में समाप्त कर सकते हैं. यदि 8 व्यक्ति और होते तो कार्य 10 दिन पहले समाप्त हो जाता है. प्रारम्भ में कुल कितने व्यक्ति कार्यरत थे ?  
(A) 30 (B) 32  
(C) 36 (D) 40
47. एक नल पानी की छोटी टंकी को 3 घण्टे में भर देता है, परन्तु उस टंकी की छली में छेद होने के कारण उस भरने में  $3\frac{1}{2}$  घण्टे लग जाते हैं. बरी टंकी को खाली करने में वह छेद कितना समय लेगा ?  
(A) 45 घण्टे (B) 21 घण्टे  
(C)  $22\frac{1}{2}$  घण्टे (D) 40 घण्टे
48. A की B से तीन गुनी कार्यक्षमता है. एक निश्चित कार्य को करने में वह B से 60 दिन कम लेता है. दोनों मिलकर इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकेंगे ?  
(A) 45 दिन (B) 30 दिन  
(C)  $22\frac{1}{2}$  दिन (D) 40 दिन
49. एक दीवार की ऊँचाई, चौड़ाई से 5 गुनी है तथा इसकी लम्बाई ऊँचाई से 8 गुनी है. यदि दीवार का आयतन 12-8 घन मीटर हो, तो दीवार की चौड़ाई कितनी है ?  
(A) 25 सेंटी (B) 30 सेंटी  
(C) 40 सेंटी (D) 22-5 सेंटी
50. यदि ₹ 64 का 2 वर्ष का निश्चयन ₹ 83-20 हो तो इसी परकृति व्याज दर पर ₹ 86 का 4 वर्ष का निश्चयन क्या होगा ?  
(A) ₹ 127-40  
(B) ₹ 124-70  
(C) ₹ 145-34  
(D) ₹ 137-60
56. वह स्थान जहाँ रामानुज शिक्षण कार्य करते थे—  
(A) मद्रास  
(B) माललपुरम  
(C) सोमनाथ  
(D) श्रीरंगम्
57. वैदिक नदी कुम्भा का स्थान कहाँ निर्धारित होना चाहिए ?  
(A) अकालिखरन  
(B) पाकिस्तान  
(C) कश्मीर  
(D) पंजाब

## भूगोल

### भाष-ब

### भारत का इतिहास

51. भारतीय दर्शन को जैन धर्म का मुख्य योगदान क्या था ?  
(A) पुनर्जन्म का सिद्धान्त  
(B) स्वादवाद का सिद्धान्त  
(C) अत्म के अमरत्व का सिद्धान्त  
(D) ब्रह्म निर्गुणता का सिद्धान्त
52. सोमनाथ मन्दिर को लूटने वाला विदेशी आक्रमणकारी था—  
(A) मुहम्मद गोरी  
(B) नसूद तूतीय  
(C) मुहम्मद बिन-कासिम  
(D) महमूद गजनवी
53. भारत में पहला मुक्त विश्वविद्यालय स्थापित हुआ—  
(A) कलकत्ता में  
(B) मद्रास में  
(C) नई दिल्ली में  
(D) हैदराबाद में
54. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1929 ई. के ऐतिहासिक लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता की थी—  
(A) सरदार पटेल ने  
(B) मोदी लाल नेहरू ने  
(C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने  
(D) जवाहर लाल नेहरू ने
55. 'द सरस्वती कलांग आन' के लेखक हैं—  
(A) ए. पी. त्रिपाठी  
(B) बी. बी. लाल  
(C) आर. एस. निष्ट  
(D) के. एन. दीक्षित
58. भूमध्यसागरीय जलवायु निम्नलिखित में से किस फसल की कृषि के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?  
(A) बाजरा (B) फल  
(C) मूँह (D) दालें
59. टण्डी तथा भारी बाघ द्वारा गर्म एवं हल्की बाघ के ऊपर उदा देने से निर्मित बाताय क्या कहलाता है ?  
(A) उष्ण बाताय  
(B) स्थानीय बाताय  
(C) शीत बाताय  
(D) अर्धविषुव बाताय
60. पृथ्वी से सूर्य सबसे अधिक दूर कब होता है ?  
(A) 15 जून (B) 21 जून  
(C) 1 जुलाई (D) 4 जुलाई
61. विश्व की सबसे ऊँची चोटियाँ किस प्रकार के पर्वतों में पायी जाती हैं ?  
(A) प्राचीन मोड़दार पर्वत  
(B) नवीन मोड़दार पर्वत  
(C) अवशिष्ट पर्वत  
(D) ब्लॉक पर्वत
62. किस वैज्ञानिक ने अपरदन ढाक परिचरित किया ?  
(A) पैक (B) हट्टन  
(C) वेमिस (D) डट्टन
63. रेशिस्तनीकरण का खलरा विश्व महाद्वीप में सर्वाधिक है, वह है—  
(A) दक्षिणी अफ्रीका  
(B) एशिया  
(C) आमेरिका  
(D) यूरोप
64. भारतीय संघ में केन्द्रशासित प्रदेश हैं—  
(A) 5 (B) 7  
(C) 9 (D) 10



## राजनीति विज्ञान

65. हॉब्स ने अपने सामाजिक समझौते सिद्धान्त की व्याख्या अपनी किस पुस्तक में विस्तार से की है ?  
(A) डी. शिवे (B) डी. कास्टोरे  
(C) लेविथियन (D) सत्ता
66. 'राज्य कानून बनाने वाली संस्था है'— इस दृष्टिकोण के समर्थक एवं विचारक हैं—  
(A) प्लेटो एवं अरस्तू  
(B) मेकाइवर एवं हीगल  
(C) मेकिगवेली एवं लॉल्की  
(D) मिलोबी एवं विल्सन
67. सकारात्मक स्वतन्त्रता का अर्थ है—  
(A) प्रतिबंधों का अभाव  
(B) कोई भी कार्य करने की स्वतन्त्रता  
(C) कमजोर वर्ग के सामाजिक विकास के लिए उपलब्ध सुविधाएँ  
(D) उपर्युक्त सभी
68. अन्तर्राष्ट्रीय विवादों को हल करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी मशीनरी सबसे अधिक प्रभावी है ?  
(A) स्वास्थ्य और स्थानीय स्वशासन की केन्द्रीय परिषद  
(B) विश्व और क्षेत्रीय अयोग  
(C) क्षेत्रीय समितियाँ तथा मन्त्रियों और मुख्यमंत्रियों की बैठकें  
(D) अन्तर्राष्ट्रीय समितियाँ जैसाकि प्रशासनिक सुधार आयोग ने संशुद्धि की है
69. फ्लोर ओसिंग से तात्पर्य है—  
(A) संसद या विधानमण्डल के एक दल का दूसरे दल में सम्मिलित होना  
(B) मतभेद की अवस्था में विपक्षी दलों का बाहर चले जाना  
(C) संसद या विधान मण्डल के सदस्यों का अपने दल के विपरीत मत देना  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
70. नौकरशाही की कार्मिक क्षमताओं से सम्बन्धित हैं—  
(A) केवल प्रशासनिक कार्य  
(B) विधायी तथा विधायी कार्य  
(C) केवल न्यायिक कार्य  
(D) उपर्युक्त सभी
71. नगर निगम के प्रशासनिक मुखिया के रूप में नगर आयुक्त की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?

- (A) महापौर द्वारा  
(B) राज्य सरकार द्वारा  
(C) नगर निगम की साधारण सभा द्वारा  
(D) कमिश्नर द्वारा

## अर्थशास्त्र

72. सीमान्त उपयोगिता है—  
(A) घनात्मक उपयोगिता की परिवर्तन दर  
(B) ब्रह्मात्मक उपयोगिता की परिवर्तन दर  
(C) कुल उपयोगिता की परिवर्तन दर  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
73. अर्थशास्त्र प्रत्येक व्यक्ति में निम्नलिखित में से किस प्रकार के व्यवहार की आशा करता है ?  
(A) विवेकपूर्ण (B) भावुक  
(C) तटस्थ (D) सन्देशपूर्ण
74. लगान के प्रतिष्ठित सिद्धान्त के प्रतिपादक हैं—  
(A) रिकार्डो (B) माल्थस  
(C) पीगू (D) मार्शल
75. मुद्रा संकुचन का कारण होत है—  
(A) मुद्रा की पूर्ति की तुलना में मांग व सेवाओं की पूर्ति में कमी  
(B) निर्यात की तुलना में आयात में कमी  
(C) मांग एवं सेवाओं की पूर्ति की तुलना में मुद्रा की पूर्ति में कमी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
76. भारत की राष्ट्रीय आय में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है ?  
(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक  
(C) तृतीयक (D) ये सभी
77. भारत की राष्ट्रीय आय की गणना में निम्नलिखित में से किस विधि का प्रयोग किया जाता है ?  
(A) आय विधि  
(B) व्यय विधि  
(C) उत्पादन एवं आय विधि  
(D) उत्पादन विधि
78. 'मज्जन्ड इकोनामी' का तात्पर्य उस अर्थव्यवस्था से है, जिसमें—  
(A) केवल निर्यात होता है  
(B) मुद्रा की निम्नलिखित आपूर्ति होती है  
(C) थोड़ी की वित्तीय व्यवस्था होती है  
(D) आयात तथा निर्यात नहीं होते हैं

## मनोविज्ञान

79. आदमी बीटा किस प्रकार का परीक्षण है ?  
(A) वैधविक शाब्दिक  
(B) सामूहिक अशाब्दिक  
(C) सामूहिक शाब्दिक  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
80. प्रेरक एक ..... कारक है.  
(A) आन्तरिक  
(B) शारीरिक  
(C) ब्रह्म  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. प्रेरणा का अनुमान कैसे होता है ?  
(A) मुद्राचित्र से (B) जीवा से  
(C) व्यवहार से (D) गुण से
82. जॉन डीपी के अनुसार विद्यालय एक—  
(A) विशेष वातावरण है  
(B) साधारण वातावरण है  
(C) तकनीकी वातावरण है  
(D) अनौपचारिक वातावरण है
83. बुद्धि लब्धि का सूत्र किस मनोवैज्ञानिक ने दिया था ?  
(A) विने (B) स्टर्न  
(C) बुण्ड (D) साइमन
84. मानव व्यवहार में परिवर्तन निर्णय है—  
(A) आयु पर  
(B) परिवर्तनशील व्यवहार की शक्ति पर  
(C) परिवर्तन वाले दबाव की शक्ति पर  
(D) परिवर्तन और दबाव दोनों की शक्ति पर
85. प्रयोगात्मक मनोविज्ञान सर्वप्रथम कहीं आरम्भ हुआ था ?  
(A) जर्मनी में  
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका में  
(C) फ्रांस में  
(D) इंग्लैंड में

## समाजशास्त्र

86. 'समाजशास्त्र समाज का विज्ञान है.' किसने कहा था ?  
(A) मैक्स वेबर  
(B) सोरकिन  
(C) एल. एच. वार्ड  
(D) हुकल्स

87. मेकाइवर द्वारा दिए गए समूह के वर्गीकरण में क्षेत्रीय समूह के अन्तर्गत किसे शामिल नहीं किया गया है ?  
(A) परिवार (B) समुदाय  
(C) जनजाति (D) संघ
88. जनसंख्या के राष्ट्रीय शिद्धान्त के प्रवर्तक हैं—  
(A) डबल डे (B) सेडलर  
(C) ड्यूना (D) बी. लैड
89. जाति की यह परिभाषा 'जब एक वर्ग पूर्णतः वंशानुक्रम पर आधारित होता है, तो हम उसे जाति कहते हैं।' यह कबन किसका है ?  
(A) मजुमदार (B) रिजले  
(C) ब्लण्ट (D) सी. एच. कूले
90. राजनीतिक संस्थाओं का उद्देश्य क्या है ? सही उत्तर दीजिए—  
(A) कानून और व्यवस्था बनाए रखना  
(B) सत्ता को लागू करना  
(C) राज्य की सत्ता का विस्तार करना  
(D) व्यक्ति की श्रेष्ठ सेवा करना
91. सामाजिक संस्थाओं को हल करने में आने वाली कठिनाइयों को प्रमुख रूप से उल्लिखित किया है—  
(A) मुठे ने (B) डिटमर ने  
(C) जॉनसन ने (D) मूर ने
92. समाजशास्त्र का शाब्दिक अर्थ है—  
(A) विज्ञानों का अध्ययन  
(B) समाज का अध्ययन  
(C) साहित्य का अध्ययन  
(D) विज्ञान का अध्ययन
93. 'आचार मूलक ज्ञान की समीक्षा' ग्रन्थ की रचना किसने की ?  
(A) फ्रांसिस बेकन  
(B) सुकरात  
(C) रेने देकार्त  
(D) हैगेलुअल कान्ट
94. बुद्धिवादी सम्प्रदाय का समर्पक निम्नलिखित में से किसे माना जाता है ?  
(A) देकार्त (B) स्पेनोजा  
(C) लाइबनिज (D) ये सभी
95. धार्मिक दर्शन में धार पुरुषार्थ में से किसे धर्म लक्ष्य माना गया है ?  
(A) धर्म (B) अर्थ  
(C) काम (D) मोक्ष
96. जैन दर्शन में कर्म को किस रूप में देखा जाता है ?  
(A) बन्धन  
(B) काम  
(C) मोक्ष का साधन  
(D) साध्य
97. लाइबनिज चिदपुओं की संख्या निम्नलिखित में से क्या मानते हैं ?  
(A) एक  
(B) एक और अनेक दोनों  
(C) अनेक  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
98. इस दर्शन का नाम वैशेषिक है, क्योंकि—  
(A) यह एक ऋषि विशेष द्वारा प्रवर्तित है  
(B) इसमें विशेष नामक पदार्थ की चर्चा की गई है  
(C) यह एक विशेषण है  
(D) यह विशेष-विशेषण भाव को प्रदर्शित करता है
99. रेने देकार्त किस देश के दार्शनिक थे ?  
(A) इंग्लैण्ड (B) जर्मनी  
(C) ग्रीक (D) फ्रान्स
100. गांधीजी कौनसे अनुशासन के समर्पक थे ?  
(A) मुक्तालोक (B) प्रमात्मात्मक  
(C) दम्मात्मक (D) ये सभी

●●●

## दर्शनशास्त्र

93. 'आचार मूलक ज्ञान की समीक्षा' ग्रन्थ की रचना किसने की ?  
(A) फ्रांसिस बेकन  
(B) सुकरात  
(C) रेने देकार्त  
(D) हैगेलुअल कान्ट
94. बुद्धिवादी सम्प्रदाय का समर्पक निम्नलिखित में से किसे माना जाता है ?  
(A) देकार्त (B) स्पेनोजा  
(C) लाइबनिज (D) ये सभी
95. धार्मिक दर्शन में धार पुरुषार्थ में से किसे धर्म लक्ष्य माना गया है ?  
(A) धर्म (B) अर्थ  
(C) काम (D) मोक्ष

# उपकार

## पेक्टिस वर्क बुक

### यू.जी.सी. नेट/जे.आर.एफ./सेट

### शिक्षण एवं शोध अभियोग्यता

(अनिवार्य प्रश्न-पत्र)

नवीन प्रस्तुति



लेखक :

डॉ. के. कौटिल्य

Code No. 2226    Price : ₹ 170/-

English Edition

Code No. 1781

Price : ₹ 155/-

उपकार प्रकाशन, आगरा - 2

E-mail : care@upkar.in  
Website : www.upkar.in

# आगामी बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा (कला वर्ग) हेतु विशेष हल प्रश्न

(प्रथम प्रश्न-पत्र)

साम्प्र - (अ)

सामान्य ज्ञान

1. प्रागैतिहासिक काल के अन्तर्गत किन संस्कृतियों को रखा जाता है ?  
(A) कंस्य (B) लौह  
(C) पाषाण (D) ताम्र
2. महानव सभ्यता के विकास की प्रथम अवस्था कौनसी थी ?  
(A) पशुपालन अवस्था  
(B) शिकार अवस्था  
(C) कृषि अवस्था  
(D) औद्योगिक अवस्था
3. प्रागैतिहासिक काल के उपकरण एवं हथियार किससे बनाए जाते थे ?  
(A) लोहा (B) लौहा  
(C) काँसा (D) पत्थर
4. 'कुतुब मीनार' का निर्माण किस सूफी की याद में किया गया था ?  
(A) निजामुद्दीन औलिया  
(B) मुहम्मद गोस  
(C) सलीम चिरदी  
(D) कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी
5. भारत की प्रथम मुस्लिम महिला शासिका कौन थी ?  
(A) चौद बीवी  
(B) रजिया सुल्तान  
(C) गुलबदन बेगम  
(D) मुल्जली
6. 'इकतादारी' प्रथा किसने प्रारम्भ की ?  
(A) मुहम्मद गोरी  
(B) मुहम्मद बिन तुगलक  
(C) सिकन्दर लोदी  
(D) इल्तुतमिश
7. 'अग्निवत भारती' नामक क्रांतिकारी संगठन की स्थापना किसने की थी ?  
(A) अवध बिहारी  
(B) जतिन दास  
(C) वी. टी. सावरकर  
(D) मास्टर सुब्ब संन

8. किस क्रांतिकारी को मुजफ्फरपुर के जज किंग्स फोर्ड पर बम फेंकने के आरोप में फाँसी दी गई थी ?  
(A) प्रफुल्ल चाकी  
(B) सुदीराम बोस  
(C) मणु सिंह  
(D) रास बिहारी बोस
9. दादा भाई नौरोजी ने कांग्रेस के किस अधिवेशन में सर्वप्रथम 'स्वराज' की नीति प्रस्तुत की ?  
(A) कम्बई (1906 ई. में)  
(B) कलकत्ता (1906 ई. में)  
(C) पूना (1906 ई. में)  
(D) मद्रास (1905 ई. में)
10. विश्व में मजदूरों एक हो-वड नारा किसने दिया ?  
(A) हिटलर  
(B) कार्ल मार्क्स  
(C) जोसेफ  
(D) डा. समरात संन
11. घरातल के जिस स्थान पर सर्वप्रथम भूकम्प अनुभव किया जाता है, वड कहलाता है-  
(A) भूकम्प मूल  
(B) भूकम्प अधिकेंद्र  
(C) भूकम्प केन्द्र  
(D) इनमें से कोई नहीं
12. विश्व के सर्वाधिक भूकम्प निम्नलिखित में से किस पट्टी में आते हैं ?  
(A) हिन्द महासागर पट्टी  
(B) मध्य महासागरीय पट्टी  
(C) पेरिसान्त महासागरीय पट्टी  
(D) इनमें से कोई नहीं
13. विश्व का सर्वाधिक ऊँचा पठार कौनसा है ?  
(A) तिब्बत का पठार  
(B) कोलम्बिया का पठार  
(C) कोलोरेडो का पठार  
(D) बोलिविया का पठार
14. विश्व का सबसे बड़ा महासागर है-  
(A) प्रशांत (B) हिन्द  
(C) आर्कटिक (D) अटलाण्टिक

15. विश्व में सर्वाधिक सोने का उत्पादन किस देश में किया जाता है ?  
(A) दक्षिण अफ्रीका  
(B) यू. एस. ए.  
(C) आस्ट्रेलिया  
(D) जापान
16. दुग्ध उत्पादन में किस देश का प्रथम स्थान है ?  
(A) डेनमार्क (B) यू. एस. ए.  
(C) भारत (D) चीन
17. 'गोवी सागर' झील 'जवाहर सागर' तथा 'राणा प्रताप सागर' बीच किस नदी पर निर्मित है ?  
(A) गंगा (B) गोदावरी  
(C) महानदी (D) कावेरी
18. 'लौंगर झील' किस राज्य में है ?  
(A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान  
(C) पंजाब (D) बिहार
19. 'रेगुड' नाम है-  
(A) लाल मिट्टी का  
(B) काली मिट्टी का  
(C) पीली मिट्टी का  
(D) काछरी मिट्टी का
20. निम्नलिखित में से खरीफ की फसल कौनसी है ?  
(A) धान (B) मक्का  
(C) मूँगफली (D) ये सभी
21. मन्त्रिपरिषद् सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी होती है ?  
(A) प्रधानमंत्री (B) राष्ट्रपति  
(C) लोकसभा (D) संसद
22. राज्यपाल की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?  
(A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री  
(C) राज्यपाल (D) उपमंत्री
23. गुजर सातक किसकी रचना है ?  
(A) अलबरूनी (B) बर्तहरि  
(C) बहामुल्ल (D) ब्रह्मचन्द्र
24. सरकारिया आयोग सम्बन्धित है-  
(A) नदी जल विवाद से  
(B) अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों से  
(C) केन्द्र राज्य सम्बन्ध से  
(D) उपर्युक्त सभी से
25. संसद द्वारा देश में 'सूचना पाने का अधिकार' सम्बन्धी विधेयक कब पारित किया गया है ?  
(A) जून 2002 (B) अप्रैल 2003  
(C) जून 2005 (D) जुलाई 2006

26. योजना आयोग की स्थापना कब हुई ?  
 (A) 10 मार्च, 1950  
 (B) 15 मार्च, 1950  
 (C) 16 मार्च, 1951  
 (D) 20 मार्च, 1950
27. राष्ट्रीय विकास परिषद् का गठन कब किया गया था ?  
 (A) 1947 में (B) 1949 में  
 (C) 1950 में (D) 1952 में
28. वैट (VAT) किस प्रकार का कर है ?  
 (A) प्रत्यक्ष  
 (B) अप्रत्यक्ष  
 (C) (A) एवं (B) दोनों  
 (D) इनमें से कोई नहीं
29. सरकार द्वारा पुरानी मुद्रा को समाप्त कर नई मुद्रा चलाना कहलाता है—  
 (A) अवमूल्यन (B) विमुद्रीकरण  
 (C) मुद्रा संकुचन (D) मुद्रास्फीति
30. भारत का केन्द्रीय बैंक है—  
 (A) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया  
 (B) सेण्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया  
 (C) आई. सी. आई. सी. आई. बैंक  
 (D) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
31. एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं ?  
 (A) वित्तमन्त्री, भारत सरकार  
 (B) गवर्नर, भारतीय रिजर्व बैंक  
 (C) वाणिज्य मंत्री, भारत सरकार  
 (D) वित्त सचिव, भारत सरकार
32. भारतीयों द्वारा संगठित देशजों वाला संघालित पहला बैंक था—  
 (A) अवध, कॉमर्शियल बैंक  
 (B) पंजाब नेशनल बैंक  
 (C) रिजर्व बैंक  
 (D) आई. सी. आई. सी. आई. बैंक
33. भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?  
 (A) 1954 (B) 1955  
 (C) 1956 (D) 1957
34. नबार्ड (NABARD) की स्थापना कब की गई ?  
 (A) 1980 ई. में (B) 1981 ई. में  
 (C) 1982 ई. में (D) 1983 ई. में
35. वर्ष 2011 की जनगणना भारत की कौनसी जनगणना थी ?  
 (A) बारहवीं (B) तेरहवीं  
 (C) चौदहवीं (D) पन्द्रहवीं
36. 'माइक्रोफोन' का आविष्कार किसने किया था ?  
 (A) स्टीफन हाकिंग  
 (B) ली. बी. रण  
 (C) एस. चन्द्रशेखर  
 (D) ब्राह्म बेल
37. 'बैलिस्टिक मिसाइल' का जनक कौन था ?  
 (A) एडवर्ड टेलर  
 (B) जे. रॉबर्ट ओपेन हीमर  
 (C) वर्नर वॉन ब्रौन  
 (D) रैमुएल कोडेन
38. नाभिकीय रिफ़क्टर में नियन्त्रक के रूप में किसका प्रयोग होता है ?  
 (A) भारी जल  
 (B) कैडमियम छद्म  
 (C) आसुत जल  
 (D) उपर्युक्त सभी
39. मानव गुर्दे में बन्ने वाली पथरी प्रायः बनी होती है—  
 (A) सोडियम ऐसीटेट की  
 (B) कैल्शियम की  
 (C) कैल्शियम आक्जलेट की  
 (D) मैग्नीशियम सल्फेट की
40. निम्नलिखित में से कौनसी गैस वायु को सबसे अधिक प्रदूषित करती है ?  
 (A) CO<sub>2</sub> (B) SO<sub>2</sub>  
 (C) N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (D) CO
41. हाइड्रोजन के समस्थानिकों की संख्या कितनी है ?  
 (A) दो (B) तीन  
 (C) चार (D) पाँच
42. 'बेकी टाय' रोग किस पौधे से सम्बन्धित है ?  
 (A) आम (B) आलू  
 (C) केला (D) पपीता
43. चाय में 'लाउ रस्ट रोग' किसके कारण होता है ?  
 (A) जीवाणु (B) विषाणु  
 (C) कवक (D) हरे सूँवाल
44. संयुक्त राष्ट्र संघ की प्रथम महिला सभापति किस भारतीयों का बनाया गया था ?  
 (A) सरोजिनी नायडू  
 (B) श्रीमति विजय लक्ष्मी पण्डित  
 (C) एनी बेसेन्ट  
 (D) मदर टेरेसा
45. किस भारतीय को सर्वप्रथम नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?  
 (A) जे. सी. बोस  
 (B) सी. वी. रमण  
 (C) रवीन्द्र नाथ टैगोर  
 (D) मदर टेरेसा
46. 'बिहार केसरी' किसे कहा जाता है ?  
 (A) डॉ. श्री कृष्ण सिंह  
 (B) डॉ. अनुग्रह नारायण सिंह  
 (C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  
 (D) जगजीवन राम
47. 'डिटलर' का उपनाम क्या था ?  
 (A) नेता जी  
 (B) पन्हुल्लर  
 (C) द किल्लर  
 (D) इनमें से कोई नहीं
48. भारत का 'लौह पुरुष' किसे कहा जाता है ?  
 (A) सरदार वल्लभ भाई पटेल  
 (B) सरदार स्वर्ण सिंह  
 (C) लाल लाजपत राय  
 (D) बाबू गंगाधर टिलक
49. 'गुट निरपेक्ष आन्दोलन (NAM)' के संस्थापक थे—  
 (A) कर्नल नासिर (मिस्र)  
 (B) जवाहर लाल नेहरू (भारत)  
 (C) मार्शल टीटो (यूगोस्लाविया)  
 (D) उपर्युक्त सभी
50. भारत ने सर्वप्रथम किस वर्ष आयोजित राष्ट्रमण्डल खेलों में भाग लिया था ?  
 (A) 1930 ई. (B) 1934 ई.  
 (C) 1938 ई. (D) 1950 ई.

खण्ड - (B)

हिन्दी भाषा

51. निम्नलिखित में से कौन एक भाषा है ?  
 (A) मेवाड़ी (B) पाणि  
 (C) मारवाड़ी (D) बुन्देली
52. भारत में बाजियों की संख्या कितनी निर्धारित की गई है ?  
 (A) 650 (B) 436  
 (C) 18 (D) 32
53. इनमें से कौन-सी ध्वनि अन्तस्थ नहीं है ?  
 (A) ब (B) घ  
 (C) र (D) ल
54. प्रयत्न के आधार पर 'र' व्यंजन की किस कोटि में आता है ?  
 (A) प्रकृषित (B) संघर्षी  
 (C) स्पर्श (D) अर्द्धस्पर्श

55. निम्नलिखित में कौन संज्ञा का भेद नहीं है ?  
 (A) भाव वाचक संज्ञा  
 (B) जाति वाचक संज्ञा  
 (C) संख्या वाचक संज्ञा  
 (D) समूह वाचक संज्ञा
56. निम्नलिखित में से समूह वाचक संज्ञा है—  
 (A) निरोह (B) मण्डल  
 (C) दल (D) ये सभी
57. 'पुनः' किस सर्वनाम का उदाहरण है ?  
 (A) सम्बन्ध वाचक  
 (B) पुरुष वाचक  
 (C) प्रेरण वाचक  
 (D) अनिश्चय वाचक
58. 'बहुत आदमी' में किस प्रकार का विशेषण है ?  
 (A) गुण वाचक  
 (B) अनिश्चित संख्या वाचक  
 (C) परिमाण वाचक  
 (D) समुदाय बोधक
59. 'हँसना' कैसी क्रिया है ?  
 (A) सकर्मक क्रिया  
 (B) अकर्मक क्रिया  
 (C) संयुक्त क्रिया  
 (D) प्रेरणाधर्क क्रिया
60. निम्नलिखित में से किस वाक्य में क्रिया-विशेषण का प्रयोग नहीं है ?  
 (A) वह कण्ठ साफ़ घोटा है  
 (B) वह धीरे-धीरे पड़ता है  
 (C) आग मील है  
 (D) सानसे ताजे बान रहे हैं
61. 'रात्रि' का तदन्तम रूप क्या होता है ?  
 (A) रात्रि (B) रात  
 (C) रजनी (D) निशा
62. 'दूधवाला' रचना की तुष्टि से है—  
 (A) रुद्र (B) यौगिक  
 (C) योगसूत्र (D) संकर
63. 'साष्टांग' का सन्धि-विच्छेद क्या है ?  
 (A) सास + टांग  
 (B) सा + अष्टांग  
 (C) स + अष्ट + अंग  
 (D) स + अष्ट + अंग
64. निम्नलिखित में से कौनसा शब्धि-विच्छेद 'व्यञ्जन सन्धि' में आता है ?  
 (A) उत् + ऊय  
 (B) किन् + वित  
 (C) जगत + नाथ  
 (D) पी + अन्न
65. पुल्लिङ्ग-स्त्रीलिङ्ग में कौन विभक्त संयोजन है ?  
 (A) प्राधर्म्य-प्राधर्म्य  
 (B) गौर-गौरनी  
 (C) सेवक-सेविका  
 (D) श्याम-श्यामी
66. किस शब्ध का प्रयोग बहुवचन के रूप में होता है ?  
 (A) रत (B) सोना  
 (C) छडका (D) साधु
67. 'विभुज' शब्ध में कौनसा समास है ?  
 (A) षष्ठी उपपुंरुष  
 (B) द्विगु  
 (C) मन्मथ पद लोपी  
 (D) अलुक्
68. 'दिनकर' में कौनसा समास है ?  
 (A) उपपुंरुष (B) द्विगु  
 (C) द्वन्द्व (D) कर्मधारय
69. 'शोणित' किसका पर्यायवाची है ?  
 (A) वीदी (B) चन्दन  
 (C) रक्त (D) धरती
70. 'अश्रम' का पर्यायवाची निम्नलिखित में से नहीं है—  
 (A) शैवित्र (B) लखन  
 (C) रत्नागुज (D) बलगढ़
71. निम्नलिखित में 'राग' शब्ध का विरोध क्या होगा ?  
 (A) विराग (B) अनुराग  
 (C) ईर्ष्या (D) द्वेष
72. 'आस्तिक' का विपरीत शब्ध क्या है ?  
 (A) अन्ध आस्था (B) अन्ध विश्वासी  
 (C) नास्तिक (D) सद्धिवादी
73. 'जो लुप्त हो गया हो' के लिए एक शब्ध क्या होगा ?  
 (A) विलुप्त (B) परीक्ष  
 (C) अपोचर (D) अनुसूय
74. 'बिना विरोध' के लिए एक शब्ध है—  
 (A) विरोधी (B) निर्विरोध  
 (C) प्रतिरोध (D) अवरोध
75. अगम, अगम  
 (A) शास्त्र न जाने योग्य  
 (B) न जाने योग्य, सत्तर  
 (C) हिरसा, फर्क  
 (D) फर्क - हिरसा
76. असक्त, असक्त  
 (A) निर्बल, उदासीन  
 (B) उदासीन, निर्बल
- (C) आवश्यक, पुञ्ज  
 (D) पुञ्ज, आवश्यक
77. 'अनुचर' में प्रयुक्त उपसर्ग क्या है ?  
 (A) अनु (B) अप  
 (C) अव (D) अति
78. 'पठ' धातु में 'इत' प्रत्यय के संयोग से क्या शब्ध बनेगा ?  
 (A) पठित (B) पाठित  
 (C) पाठक (D) पढ़ाई
79. 'छिन्धि मित्रता' किस मुहावरे का सही अर्थ है ?  
 (A) दीत काटी सेटी  
 (B) आँखों का लरा  
 (C) आसूँ का साँप  
 (D) गौड का पुरा
80. 'भेद खुलने' के अर्थ को व्यक्त करने वाला मुहावरा—  
 (A) कलई खुलना  
 (B) पक्षिख दूटना  
 (C) मच्छा फोड़ होना  
 (D) दूध का दूध, पानी का पानी होना
81. 'गृह' में राम बगल में छुटी' लोकोक्ति का अर्थ है—  
 (A) ऊपरी मित्रता मन में शत्रुत्व  
 (B) घालाकी कलना  
 (C) ईश्वर के नाम पर छल करना  
 (D) राम का नाम पापी से सकता है
82. 'छाली पुलाव पकाना' कहावत का भावार्थ है—  
 (A) केवल सपने देखना  
 (B) दुकान घालना  
 (C) मीठा पुलाव बनाना  
 (D) गरीबी को भोजन कराना
83. 'वह मुझसे बड़ा है' यह कैसा वाक्य है ?  
 (A) विधि वाचक  
 (B) निषेध वाचक  
 (C) संकेत वाचक  
 (D) सन्देश वाचक
84. 'मोहन ने कहा कि मैं खलूँगा' इस वाक्य में "कि मैं खलूँगा" क्या है ?  
 (A) पद वाक्य  
 (B) उप वाक्य  
 (C) शरल वाक्य  
 (D) पद
85. निम्नलिखित में कौनसा शब्ध शुद्ध है ?  
 (A) अन्धधर्मा (B) अभ्यार्थन  
 (C) अभियर्थना (D) अभ्यार्थना

86. कौनसा शब्द शुद्ध है ?  
 (A) गत्यावरोध (B) गत्यावरुद्ध  
 (C) गतिवरोध (D) गत्युवरुद्ध
87. हम अपने कहा था  
 (A) हम आपको कहा था  
 (B) हमने आपसे कहा था  
 (C) हम आपको बोला था  
 (D) हमने आपसे बोला था
88. कमरा लोगों से उखाटल मरा है.  
 (A) कमरा लोगों से उखाटल मरा है  
 (B) कमरे में लोग भरपूर हैं  
 (C) कमरे में लोग भरे हैं  
 (D) कमरे में लोग उखाटल हैं
89. निम्नलिखित में कौन मात्रिक छन्द है ?  
 (A) दोहा (B) चौपाई  
 (C) रौला (D) ये सगी
90. "बिन पग चले सुने बिनु जाना" इस पंक्ति में कौनसा अलंकार होख है ?  
 (A) विरोधाभास (B) विभावना  
 (C) कल्पित (D) यमक
91. "संदेहों देवकी लो कह्यो,  
 हो तो धाय त्रिहारा नृत की दया करत  
 हो रहियो..."  
 'सूर' की इन पंक्तियों में किस रस की सृष्टि होती है ?  
 (A) भृंगार रस (B) वात्सल्य रस  
 (C) शान्त रस (D) भक्ति रस
92. 'अमरगतीत' किस कवि की रचना है ?  
 (A) तुलसीदास (B) सूरदास  
 (C) नीलदास (D) नन्ददास
93. निम्नलिखित में कौन सूरदास की रचना है ?  
 (A) कवितारवली (B) सूर-सहित्य  
 (C) सूरसागर (D) प्रेम बाँगीला
94. 'परमात्मा दासो' की रचना किसने की ?  
 (A) जयदेव (B) जगन्निह  
 (C) चन्दबरदाई (D) नरपति नाथ
95. 'रामचरितमानस' किस काव्य धारा की प्रतिनिधि रचना है ?  
 (A) कृष्ण भक्ति (B) राम भक्ति  
 (C) प्रेम मार्गी (D) ज्ञान मार्गी

### गद्यांश

पारंपारिक संस्कृति एवं संस्कृति में बहुत-सी अच्छी बातें होती हैं। हम भी वह मूल्य अधिकार प्रधान, भाग प्रधान हैं। उसमें अपने सुख की प्रवृत्ति प्रधान है। इसलिए यहाँ प्रधान जोर है हीन-सुख-भाग तथा उसके अगणित साधन जुटाने की ओर है,

जबकि भारतीय संस्कृति अनेक बुराइयों के होते हुए भी मुख्यतः धर्म प्रधान, कर्तव्य प्रधान, त्याग और तपस्या प्रवृत्ति-मूलक संस्कृति है। विश्व-मानव या विश्व-मानवता एवं संस्कृति का निर्माण तभी सम्भव है जब मनुष्य अपने शरीर का विचार इस सीमा तक न करे कि उस प्रयत्न में वह आत्मा, वह प्राण ज्योति ही तिराहित हो जाए जिससे मानव, मानव है। स्पष्टतः भारतीय संस्कृति में, अधिकांश जीवन निर्माण की दूसरी के लिए जीने की सम्भावनाएँ अधिक होने से गांधी जी की श्रद्धा थी कि भारतीय संस्कृति ही हमारे जीवन का दीप है और वही विश्व-संस्कृति या विश्व-मानवता की आधारशिला बन सकती है।

96. पारंपारिक संस्कृति के सम्बन्ध में सत्य है—  
 (A) वह भौतिकवादी संस्कृति है  
 (B) वह सार्वभौमिक सुख प्रदाता संस्कृति है  
 (C) वह भारतीय संस्कृति से उत्पन्न है  
 (D) वह यथार्थवादी संस्कृति है
97. इनमें से कौनसा कथन सत्य है ?  
 (A) पारंपारिक संस्कृति पूर्णतः निवृत्ति-मूलक है  
 (B) पारंपारिक एवं भारतीय संस्कृति में पुनः-व्योम विद्यमान है  
 (C) पारंपारिक संस्कृति प्रवृत्ति एवं निवृत्ति मूलक का मिश्रण है  
 (D) भारतीय संस्कृति स्वार्थ एवं परार्थ भाव का मिश्रण है
98. मानव, मानव नहीं रह जात जब—  
 (A) वह पारंपारिक संस्कृति अपनाता है  
 (B) वह मानवीय भागवादिता को नकार देता है  
 (C) उसके भीतर भागवादिता अत्यधिक बढ़ जाती है  
 (D) वह विश्व मानवता के विचार को त्याग देता है
99. परतुल्यकांतरता से सम्बन्धित कथन है—  
 (A) अधिकांश प्रवृत्ति और दूसरी के लिए जीना  
 (B) धर्म, कर्तव्य, त्याग एवं विश्व मानवता  
 (C) आत्मा एवं प्राण ज्योति का उत्कर्ष  
 (D) परतुल्यकांतर हेतु सुख साधन जुटाना
100. उपर्युक्त गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त सीक है—  
 (A) पारंपारिक एवं भारतीय संस्कृति  
 (B) भारतीय संस्कृति  
 (C) भारतीय संस्कृति, मानवीय संस्कृति  
 (D) भारतीय संस्कृति, सर्वश्रेष्ठ संस्कृति

**नवीन प्रस्तुति**

उपकार परीक्षेपयोगी सिवि संहिता-26

**सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908**

The Indian Civil Procedure Code, 1908

**मुख्य परीक्षा**

संघ एवं राज्य लोक सेवा  
 आयोग, न्यायिक सेवा, सहायक  
 अभियोजन अधिकारी आदि  
 परीक्षाओं के लिए उपयोगी

लेखक : अमिताभ मिश्र

कोड नं. 2148 मूल्य : ₹ 50/-

**वस्तुनिष्ठ**  
**एवं**  
**वर्णनात्मक**  
**प्रश्नोत्तर**  
**सहित**

**सिविल प्रक्रिया संहिता**  
 1908

वेब साइट के सभी प्रश्नोत्तर, नोट्स

**उपकार प्रकाशन**

**उपकार प्रकाशन, आगरा-2**

Phone : 0562-253081 Website : www.upkar.in

## संख्यात्मक योग्यता

**निर्देश**—(प्रश्न 1 से 5 तक) निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

1.  $2 \cdot 8 \times 1 \cdot 5 + 250$  का  $8\%$  = ?  
(A) 24.2 (B) 24.02  
(C) 242.2 (D) 2.42  
(E) इनमें से कोई नहीं

2.  $3\frac{2}{7} - 2\frac{1}{14} - 1\frac{1}{7} = ? + 2\frac{1}{14}$   
(A)  $1\frac{1}{7}$  (B)  $1\frac{2}{7}$   
(C)  $\frac{1}{7}$  (D)  $\frac{3}{7}$   
(E) इनमें से कोई नहीं

3. 730 के  $\frac{2}{3}$  के  $\frac{4}{5}$  का  $\frac{3}{8}$  = ?  
(A) 86 (B) 146  
(C) 156 (D) 93  
(E) इनमें से कोई नहीं

4.  $8^7 \times 2^6 \div 8^{14} = 8^?$   
(A) 10.6 (B) 9.6  
(C) 8.6 (D) 6.6  
(E) इनमें से कोई नहीं

5. 250 का  $160\% + ? = 400$  का  $120\%$   
(A) 160 (B) 40  
(C) 80 (D) 120  
(E) इनमें से कोई नहीं

6. 7,56,442, 3089, 18532, 92647, 370586  
(A) 442 (B) 92647  
(C) 18532 (D) 3089  
(E) इनमें से कोई नहीं

7. 8000, 3200, 1280, 512, 204.8, 84.92, 32.768  
(A) 512 (B) 84.92  
(C) 204.8 (D) 1280  
(E) इनमें से कोई नहीं

8. 898, 906, 933, 996, 1122, 1338, 1681  
(A) 906 (B) 933  
(C) 996 (D) 1122  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 6 से 10 तक) नीचे दी गई संख्या मूल्यता में एक संख्या गलत है. इस गलत संख्या का पता लगाइए.

6. 7,56,442, 3089, 18532, 92647, 370586  
(A) 442 (B) 92647  
(C) 18532 (D) 3089  
(E) इनमें से कोई नहीं

7. 8000, 3200, 1280, 512, 204.8, 84.92, 32.768  
(A) 512 (B) 84.92  
(C) 204.8 (D) 1280  
(E) इनमें से कोई नहीं

8. 898, 906, 933, 996, 1122, 1338, 1681  
(A) 906 (B) 933  
(C) 996 (D) 1122  
(E) इनमें से कोई नहीं

9. 4, 55, 576, 4209, 21280, 64083, 64204  
(A) 4209 (B) 576  
(C) 21280 (D) 64204  
(E) इनमें से कोई नहीं

10. 3, 6, 16, 47.5, 154.5, 558.5, 2257  
(A) 2257 (B) 47.5  
(C) 154.5 (D) 558.5  
(E) इनमें से कोई नहीं

11. तीन लड़कियाँ एक बुताकार ट्रैक के निर्द एक साथ दौड़ना शुरू करती हैं और प्रत्येक एक राउंड क्रमशः 24 सेकण्ड, 36 सेकण्ड और 48 सेकण्ड में पूरा करती हैं. कितने समय बाद वे एक किन्तु पर मिलेंगी?  
(A) 2 मिनट 20 सेकण्ड  
(B) 2 मिनट 24 सेकण्ड  
(C) 4 मिनट 12 सेकण्ड  
(D) 3 मिनट 36 सेकण्ड  
(E) इनमें से कोई नहीं

12. 60 किमी प्रति घण्टा की गति से चलने वाली 240 मीटर लम्बी एक ट्रेन, विपरीत दिशा में 48 किमी प्रति घण्टा की गति से चल रही 270 मीटर लम्बी एक दूसरी ट्रेन को कितने समय में पार करेगी?  
(A) 17 सेकण्ड (B) 3 सेकण्ड  
(C) 12 सेकण्ड (D) 8 सेकण्ड  
(E) इनमें से कोई नहीं

13. ₹ 50,000 के निवेश से सरिता ने एक बूटीक चालू किया. 6 महीने बाद ₹ 80,000 की शक्ति सहित नीता उसके साथ जुड़ गई. एक वर्ष के अंत में उन्होंने ₹ 18,000 का लाभ कमाया. इस लाभ में सरिता का हिस्सा कितना है ?  
(A) ₹ 9,000 (B) ₹ 8,000  
(C) ₹ 12,000 (D) ₹ 10,000  
(E) इनमें से कोई नहीं

14. अकेला A, 6 दिन में 100 बास्केट बना सकता है. अकेला B, 12 दिन में 100 बास्केट बना सकता है. A और B

मिलकर 100 बास्केट कितने दिन में बनाएंगे ?  
(A) 3 दिन (B) 5 दिन  
(C)  $2\frac{1}{2}$  दिन (D)  $3\frac{1}{2}$  दिन  
(E) इनमें से कोई नहीं

15. समीर की आयु अपने पिता की आयु से एक-चौथाई और अपनी बहन रीमा की आयु से दो-तिहाई है. समीर, रीमा और उनके पिता की आयु का क्रमशः अनुपात कितना है?  
(A) 3 : 2 : 8 (B) 3 : 4 : 8  
(C) 2 : 3 : 8 (D) 4 : 3 : 8  
(E) इनमें से कोई नहीं

16. ₹ 15,000 की राशि पर दो वर्ष में चरपिप्त चक्रवृद्धि व्याज ₹ 2,496 है. तो प्र. रा. प्र. व्याज की दर कितनी है ?  
(A) 8 (B) 10  
(C) 6 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है  
(E) इनमें से कोई नहीं

17. एक द्विअंकी संख्या के अंकों को परस्पर बदलने के बाद प्राप्त संख्या मूल संख्या से 45 अधिक है. अंकों के बीच का अन्तर 5 है. तो मूल संख्या क्या है ?  
(A) 16 (B) 27  
(C) 38 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है  
(E) इनमें से कोई नहीं

18. एक आयत का क्षेत्रफल, 14 सेमी विषया वाले एक वृत्त के क्षेत्रफल के समान है. आयत की चौड़ाई 22 सेमी है, तो उसकी लम्बाई क्या है ?  
(A) 24 सेमी (B) 28 सेमी  
(C) 26 सेमी (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है  
(E) इनमें से कोई नहीं

19. वर्तमान में A और B की आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 6 है. 6 वर्ष बाद यह अनुपात क्रमशः 6 : 7 हो जाएगा. 5 वर्ष पूर्व B की आयु क्या थी ?  
(A) 25 वर्ष (B) 30 वर्ष  
(C) 36 वर्ष (D) 31 वर्ष  
(E) इनमें से कोई नहीं

20. शब्द DISPLAY के अक्षरों को अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किया जा सकता है ?  
(A) 5040 (B) 2520  
(C) 720 (D) 1440  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 21 से 25 तक) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए—

विगत वर्षों में बीच अलग-अलग विद्यालयों से परीक्षा में बैठे और पास हुए विद्यार्थियों की संख्या										
विद्यालय	A		B		C		D		E	
वर्ष	प. बे.	पा.	प. बे.	पा.	प. बे.	पा.	प. बे.	पा.	प. बे.	पा.
2004	600	350	450	250	520	350	580	460	620	500
2005	580	250	480	300	550	420	600	480	650	550
2006	640	300	420	280	500	400	560	420	580	500
2007	650	400	460	320	560	450	620	450	660	550
2008	680	450	500	380	580	480	640	520	680	580

21. 2004 और 2005 में सभी विद्यालयों से परीक्षा में बैठे विद्यार्थियों की संख्याओं के बीच का क्रमशः अनुपात क्या है ?

(A) 286 : 295  
(B) 277 : 286  
(C) 286 : 277  
(D) 295 : 286  
(E) इनमें से कोई नहीं

22. 2006 के दौरान, किस विद्यालय से परीक्षा में बैठे हुए विद्यार्थियों में से पास हुए विद्यार्थियों का प्रतिशत सर्वाधिक था ?

(A) C (B) B  
(C) A (D) D  
(E) E

23. विद्यालय D में, किस वर्ष परीक्षा में बैठे विद्यार्थियों में से पास हुए विद्यार्थियों का प्रतिशत न्यूनतम था ?

(A) 2004 (B) 2005  
(C) 2006 (D) 2007  
(E) 2008

24. 2007 में सभी विद्यालयों से मिलकर विद्यार्थियों में से पास हुए विद्यार्थियों का कुल प्रतिशत कितना है ? (अगले पूर्णांक तक पूर्णांकित)

(A) 74 (B) 73  
(C) 76 (D) 72  
(E) इनमें से कोई नहीं

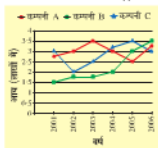
25. दिए गए सभी वर्षों के लिए विद्यालय B और विद्यालय C से पास हुए विद्यार्थियों की औसत संख्याओं के बीच का अनुपात क्या है ?

(A) 70 : 51  
(B) 70 : 53  
(C) 53 : 70  
(D) 51 : 70  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 26 से 30 तक) नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए इस श्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए—

विगत वर्षों में तीन कम्पनियों की आय (लाखों में)

$$\text{प्रतिशत लाभ} = \frac{\text{आय} - \text{उपय}}{\text{उपय}} \times 100$$



26. वर्ष 2002 में कम्पनी A का प्रतिशत लाभ 20 था, तो उस वर्ष उसका व्यय कितना था ?

(A) ₹ 2,50,000  
(B) ₹ 2,75,000  
(C) ₹ 1,75,000  
(D) ₹ 1,50,000  
(E) इनमें से कोई नहीं

27. वर्ष 2003 में कम्पनी C का व्यय ₹ 1.75 लाख था, तो उस वर्ष कम्पनी C का प्रतिशत लाभ कितना था ? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)

(A) 38-29 (B) 42-86  
(C) 53-41 (D) 58-64  
(E) इनमें से कोई नहीं

28. विगत वर्षों में कम्पनी A की औसत आय कितनी थी ?

(A) ₹ 2,75,000  
(B) ₹ 30,00,000  
(C) ₹ 27,50,000

(D) ₹ 30,000

(E) इनमें से कोई नहीं

29. पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2006 में कम्पनी B की आय में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हुई थी ?

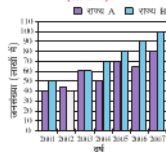
(A) 28 (B) 11  
(C) 17 (D) 8  
(E) 22

30. कम्पनी C की आय के प्रतिशत में सर्वाधिक वृद्धि/कमी किस वर्ष में थी ?

(A) 2004 (B) 2006  
(C) 2003 (D) 2002  
(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 31 से 35 तक) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए श्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए—

विगत वर्षों में दो राज्यों की जनसंख्या (लाखों में)



31. 2002 में राज्य B की जनसंख्या सभी वर्षों में राज्य B की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत है ? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)

(A) 8-26 (B) 7-26  
(C) 8-32 (D) 7-82  
(E) इनमें से कोई नहीं

32. वर्ष 2001, 2002 और 2003 में मिलकर राज्य A की कुल जनसंख्या और वर्ष 2005, 2006 और 2007 में मिलकर राज्य B की कुल जनसंख्या के बीच का क्रमशः अनुपात कितना है ?

(A) 27 : 53 (B) 54 : 29  
(C) 29 : 54 (D) 53 : 27  
(E) इनमें से कोई नहीं

33. किस राज्य के लिए और किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी ?

(A) राज्य B : 2003  
(B) राज्य B : 2002  
(C) राज्य A : 2004  
(D) राज्य A : 2005  
(E) इनमें से कोई नहीं



34. 2003 से 2004 में राज्य B की जन-संख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है?

(A)  $16\frac{1}{3}$  (B)  $16\frac{2}{3}$

(C)  $18\frac{2}{3}$  (D)  $18\frac{1}{3}$

(E) इनमें से कोई नहीं

35. दिए गए सभी वर्षों के लिए राज्य A की औसत जनसंख्या लगभग कितनी है?

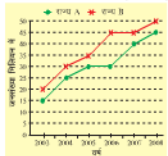
(A) 65 लाख (B) 50 लाख

(C) 48 लाख (D) 58 लाख

(E) 52 लाख

**निर्देश**—(प्रश्न 36 से 40 तक) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए—

**विगत वर्षों में दो राज्यों की जनसंख्या**  
(मिलियन में)



36. निम्नलिखित में से किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में, राज्य B के लिए जन-संख्या में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?
- (A) 2008 (B) 2006  
(C) 2005 (D) 2004  
(E) 2007

37. सभी वर्षों के लिए मिलकर राज्य B की औसत जनसंख्या (मिलियन में) कितनी थी?
- (A) 38.5 (B) 28.5  
(C) 35 (D) 26  
(E) 37.5

38. पिछले वर्ष की तुलना में 2007 में राज्य A की जनसंख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई थी?
- (A) 25 (B)  $33\frac{1}{3}$   
(C) 33 (D)  $25\frac{1}{2}$   
(E) इनमें से कोई नहीं

39. सभी वर्षों के लिए मिलकर राज्य A और B की कुल जनसंख्याओं के बीच क्रमशः अनुपात क्या है?

(A) 37 : 45 (B) 37 : 43  
(C) 43 : 37 (D) 45 : 37  
(E) इनमें से कोई नहीं

40. 2005 में राज्य A की जनसंख्या सभी वर्षों के लिए मिलकर उसकी कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत है?

(A)  $17\frac{8}{33}\%$  (B)  $16\frac{5}{33}\%$

(C)  $16\frac{8}{37}\%$  (D)  $17\frac{8}{37}\%$

(E) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 41 से 45 तक) निम्न-लिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए इस सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए—

**6 अलग-अलग शहरों में रहने वाले लोगों की संख्या (हजारों में) और इनमें पुरुषों, महिलाओं और बच्चों का प्रतिशत**

शहर	लोगों की कुल संख्या (हजारों में)	प्रतिशत		
		पुरुषों का	महिलाओं का	बच्चों का
P	48-35	38	36	26
Q	32-16	45	30	25
R	54-20	47	31	22
S	44-42	35	45	20
T	65-25	54	28	18
U	56-80	53	25	22

41. किस शहर में बच्चों की संख्या न्यूनतम है?

(A) R (B) S

(C) T (D) Q

(E) इनमें से कोई नहीं

42. सभी शहरों में मिलकर पुरुषों की औसत संख्या कितनी है?

(A)  $21450\frac{1}{3}$  (B)  $23200\frac{5}{6}$

(C)  $19445\frac{5}{6}$  (D)  $18620\frac{2}{3}$

(E) इनमें से कोई नहीं

43. शहर R की महिलाओं का शहर T की महिलाओं की संख्या से क्रमशः अनुपात क्या है?

(A) 8401 : 9135

(B) 7325 : 8462

(C) 9124 : 10131

(D) 6487 : 7758

(E) इनमें से कोई नहीं

44. शहर U के लोगों की कुल संख्या, सभी शहरों के लोगों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 28 (B) 11  
(C) 6 (D) 24  
(E) 19

45. शहर S की महिलाओं की संख्या शहर P की उनकी संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)

(A) 87.08

(B) 124.68

(C) 114.84

(D) 92.16

(E) इनमें से कोई नहीं

46. शब्द TOTAL के अक्षर अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किए जा सकते हैं?

(A) 120 (B) 60

(C) 48 (D) 72

(E) इनमें से कोई नहीं

47. एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 सेमी<sup>2</sup> है। उसकी परिधि क्या है?

(A) 76 सेमी (B) 84 सेमी

(C) 96 सेमी (D) 80 सेमी

(E) इनमें से कोई नहीं

48. एक साप्ताहिक और C एक काम 8 दिन में पूरा कर सकते हैं, वहीं काम A और B मिलकर 12 दिन में पूरा कर सकते हैं और A और C मिलकर वही काम 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। कुल मिलकर A, B और C मिलकर वह काम कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A)  $3\frac{9}{13}$  (B)  $7\frac{5}{13}$

(C)  $7\frac{5}{12}$  (D)  $3\frac{5}{12}$

(E) इनमें से कोई नहीं

49. ब्याज अर्द्धवार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि किया जाए, दो दो वर्ष में 20 प्र. श. वृद्धि की दर से ₹ 10,000 की राशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज उपचित होगा?

(A) ₹ 4,400 (B) ₹ 4,600

(C) ₹ 4,641 (D) ₹ 4,680

(E) इनमें से कोई नहीं

50. 5 महिलाओं और 4 पुरुषों में से तीन सदस्यों की एक समिति का गठन इस प्रकार करना है कि कम-से-कम एक सदस्य महिला हो। अलग-अलग कितने प्रकार से यह किया जा सकता है?

(A) 80 (B) 84

(C) 76 (D) 96

(E) इनमें से कोई नहीं



जिसमें तेल अवशोषित करने की सबसे अधिक क्षमता है, तेल अवशोषित करने वाले मौजूदा पदार्थ सामान्य तौर पर अपने वजन का दस गुना तक अवशोषित कर सकते हैं। कार्बन एयरोजेल की क्षमता अपने वजन के 900 गुना तक तेल अवशोषित करने की है, इसके अलावा यह कड़ा भण्डारण या ध्वनि रोकने के काम में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।



#### शेष पृष्ठ 1767 का

उसमें दब कर मर गए, 800 से अधिक लोगों के घायल होने की बात प्रारम्भिक रिपोर्टों में बताई गई है, 8 महिला इस इमारत में तीन से अधिक दुकानों व तीन कपड़ा हकाइयों के अतिरिक्त एक बैंक शाखा भी थी तथा लगभग छह हजार लोग इन हकाइयों में प्रतिदिन काम करने आते थे, मीडिया रिपोर्टों के अनुसार दुर्घटना प्रायः 9 बजे होने के कारण जनहानि अपेक्षाकृत कम हुई।

#### विज्ञान (Science)

सबसे हल्का पदार्थ बनाने का चीनी वैज्ञानिकों का दावा-चीन के झिजियांग विरबिचालय (Zhejiang University) के वैज्ञानिकों ने विश्व का सबसे हल्का पदार्थ बनाने का दावा अप्रैल 2013 में किया है, कार्बन एयरोजेल (Carbon Aerogel) नाम के इस पदार्थ का घनत्व हवा के छठवें भाग के बराबर बताया गया है, यह घनत्व 0-16 मिलीग्राम/घनमीटर बताया गया है, जबकि इससे पूर्व सबसे कम घनत्व वाला ज्ञात पदार्थ रोफाइट एयरोजेल था, जिसका निर्माण जर्मनी के वैज्ञानिकों ने 2012 में किया था, रोफाइट एयरोजेल का घनत्व 0-18 मिलीग्राम प्रति वर्ग सेंटी बताया गया था।

उल्लेखनीय है कि एयरोजेल ऐसा पदार्थ है, जिसका निर्माण अर्द्धसेल जेल को सुखाकर और धोलाक को हटाकर किया जाता है, यह ठोस नजर आता है जिसके अन्दर बहुत सारे छिद्र होते हैं और उनमें हवा भरी होती है, इस तरह इसकी सघनता बहुत कम रहती है, कार्बन एयरोजेल सम्बन्धी शोध का नेतृत्व करने वाले प्रोफेसर गावां वाओ ने एक वक्तव्य में बताया कि कार्बन एयरोजेल की बनावट कार्बन स्वीज जैसी है, यह पदार्थ हल्का हल्का ठे कि एक लोटे के आकार का एयरोजेल किसी घास पर रखा जाए, तो कम घनत्व की वजह से वह घास भी नहीं झुकेगी, इसमें गजब का लचीलापन है, जब इसे दबाया जाएगा तो यह फिर अपनी स्थिति में आ सकता है, इसके साथ ही यह एक ऐसा पदार्थ है

कृत्रिम बायो-किडनी के विकास में वैज्ञानिकों की सफलता-नैसापुसेट्स जेनरल हॉस्पिटल के वैज्ञानिकों ने प्रयोगशाला में जुड़ की कृत्रिम जैव-किडनी (Bio-kidney) विकसित करने में सफलता प्राप्त की है, इस प्रकार से विकसित किडनी का प्लूटो में प्रत्यारोपण कर उसाहृदयिक परिणाम हासिल किए गए हैं, प्रयोगशाला में तैयार की गई बायो-किडनी ने असली किडनी की तरह ही कार्य किया है,

इन परीक्षणों की सफलता से मनुष्य के अपने ही ऊतकों (Tissues) से कृत्रिम किडनी विकसित करने का मार्ग प्रशस्त हुआ है, मानव शरीर के लिए कृत्रिम किडनी विकसित होने से किडनी प्रत्यारोपण के लिए किसी दाता (Donor) की उपलब्धता पर निर्भरता समाप्त हो सकेगी,

#### विविध (Miscellaneous)

आगरा के प्रधान डाकघर के सी वर्ध पूर्ण होने पर स्मारक डाक टिकट-आगरा के प्रधान डाकघर के 100 वर्ष पूर्ण होने पर एक स्मारक डाक टिकट डाक विभाग द्वारा 13 अप्रैल, 2013 को जारी किया गया, लखनऊ जीपीओ के परधत् यह डाकघर उत्तर प्रदेश का ऐसा दूसरा डाकघर है जिस पर डाक टिकट जारी किया गया है, आगरा की इमारतों में ताजमहल, आगरा किला व फतेहपुर सीकरी के परधत् प्रधान डाकघर ऐसी तीसरी इमारत है जिस पर डाक टिकट भारतीय डाक विभाग द्वारा जारी किया गया है,

जोधपुर में आईआईटी परिसर का शिलान्यास-राजस्थान में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) की स्थापना जोधपुर में की जा रही है, इस संस्थान ने अस्थायी परिसर में शैक्षणिक कार्य जुलाई 2008 में ही शुरू कर दिया था, संस्थान के स्थायी परिसर का शिलान्यास केन्द्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री डॉ. एम. मंगापति पल्लम राजू, ने 16 अप्रैल, 2013 को किया,





प्रश्न-दो देशों के बीच सागरिक  
मागीदारी से क्या तात्पर्य है ?

उत्तर-

प्रश्न-कारखाना कृषि क्षेत्र (Factory  
farm) क्या है ?

उत्तर-

प्रश्न-किरीट (Corona) क्या है ?

उत्तर-

प्रश्न-लोक अदालत क्या है ?

उत्तर-

प्रश्न-महिलाओं से सम्बन्धित बीजिंग  
सम्मेलन बताएँ.

उत्तर-

प्रश्न-कोपी (Kopie or Koppie)  
क्या है ?

उत्तर-

प्रश्न-मानव अधिकार घोषणा पत्र में  
शिशुओं के अधिकार पर अभिसमय में  
शिशुओं को क्या अधिकार दिए गए हैं ?

उत्तर-

प्रश्न-नए ग्रह कैसे खोजे जाते हैं  
अर्थात् नए ग्रह खोजने की कुंजी क्या  
है ?

उत्तर-





वि: लोकप्रियतावाद क्या है ?

● लोकप्रियतावाद या लोकनृपुत (Populism) का अन्निग्राय यह है कि सरकार जनता को प्रसन्न करने की नीति को प्राथमिकता प्रदान करती है। भले ही इसके लिए राष्ट्र के लाभ की दूरगामी नीतियों की अन्वदेखी करनी पड़े, वह लोकतन्त्र में युनन जीतने के लिए जनता का अधिक श्रे अधिक समर्थन प्राप्त करने के लिए जन-लुभावी अल्पकालीन योजनाओं एवं कार्यक्रमों की घोषणा करती है।

कि ए.वी.सी. आयुध क्या होते हैं ?

● ए बी सी आनुष (ABC—Atomic, Biological and Chemical Weapons) के अन्तर्गत परमाणु, जैविक एवं रासायनिक अस्त्र-सालाख आते हैं। ये विज्ञान पर आधारित अत्यधिक घातक हथियार हैं, जिससे मानव जाति का विनाश हो सकता है। अनेक प्रकार की अज्ञात बीमारियाँ से व्यक्तियों को जान-माल का खतरा हो सकता है। इन हथियारों का प्रयोग मानवविकास को सफल बन है, अतः ऐसे हथियारों पर पूर्ण प्रतिबन्ध लगाने की आवश्यकता है। 1925 में जेनेवा प्रोटोकॉल द्वारा जीवाणुबिक और रासायनिक अस्त्र-प्रयोगों के प्रयोग पर प्रतिबन्ध लगाने का प्रथम प्रस्ताव किया गया था। परमाणु हथियारों पर भी प्रतिबन्ध लगाने के अनेक प्रयास किए गए हैं, लेकिन पूर्ण प्रतिबन्ध के लिए कोई प्रभावी निर्णय नहीं हो सका है।

कि नगरीय बाह्य वृद्धि (Urban outgrowth or Urban expansion) क्या है ?

● किसी नगर की बाढ़ सीमा का क्रमशः बाहर की ओर होने वाला विस्तार नगर की सीमा पर क्रमशः भवनों के निर्माण होते रहने से नगर बाढ़ की ओर फैलता जाता है। नगर के बाहर विस्तार के परिणामस्वरूप उसके लगभगरीय क्षेत्र में स्थित नगरीय एव अर्द्ध-नगरीय बस्तियों भौतिक रूप से (भौतिक तंत्र द्वारा) उस नगर से संयुक्त हो जाती हैं जिससे नगरीय समूह या नगरीय जन समूह (Urban agglomeration) का निर्माण होता है। बाढ़ विस्तार के परिणामस्वरूप कई नगरी के परस्पर जुड़ जाने से सन्नगर (conurbation) की उत्पत्ति होती है।

कौन सी नदी बिसर्प या नदी मोड़ (River meander) बनाती है ?

● बाढ़ के मैदान में नदी का टेढ़े-मेढ़ा या सर्पिल मार्ग समतल मैदानी भाग में नदी की वजह से बनता है। बाढ़ के मैदान का निर्माण करती है जहाँ प्रवाह मार्ग का बालू अत्यन्त ही मजबूत होने के कारण (जल की मात्रा कम होने पर) टेढ़े-मेढ़े या सर्पिल मार्ग से प्रवाहित होती है जिसे नदी मोड़ या नदी विपरीत कहते हैं, यहाँ ऋतु में बाढ़ की दरशा में नदी पुनः सीधे मार्ग से बहने लगती है।

कि क्या कारण है कि कुछ लोग प्रातः जल्दी उठना पसन्द करते हैं और कुछ काफी विलम्ब से ?

● कुछ लोगों को रात में देर तक काम करना पसन्द है, तो कुछ लोग सबेरे जल्दी सोकर उठते हैं। लोगों की आदतों में यह अन्तर क्यों होता है ? कनाडा के टोरन्टो विश्वविद्यालय के न्यूरोलॉजी डिपार्टमेंट के वैज्ञानिकों ने एक ऐसे जीन की खोज की है जो इन सभी डिब्बाओं को नियन्त्रित करता है।

शांश दल ने पाया कि न्यूलिक्कोटाइड पीरिवहः। लोगों के सोने या जागने के क्रम को निर्धारित करता है। लोगों के सोने-जागने के क्रम के आधार पर संसार में दो प्रकार के जीवोन्म-क्रम पाये गये हैं—एन्डोनाइन-ए तथा जुएनाइन-जी। इन दो प्रकार के क्रमोन्म में 36 प्रतिशत लोग 'ए' श्रेणी वाले 16 प्रतिशत लोग 'जी' श्रेणी वाले तथा 48 प्रतिशत लोग के पीतर इन दोनों के ही कुछ विचयन रहते हैं।

इसी रोच में बताया गया है कि सभी शारीरिक क्रियाओं की एक लय होती है अर्थात् मृत्यु की भी एक लय होती है। इस लय के द्वारा जीवन और मृत्यु की मध्यस्थता भी काफी हद तक सम्भव हो गई है। औसतन लोगों की नींद सुबह के समय होती है। कई बार यह समय औसतन 11 बजे रहता है।

कि आर्यभट्ट कौन थे ?

● आर्यभट्ट गुप्तकाल के सबसे प्रसिद्ध और महान् ज्योतिषविद् और गणित के विशेषज्ञ थे। उन्होंने 'सूर्य सिद्धान्त' की रचना की। सर्वप्रथम आर्यभट्ट ने ही महसिद्ध किया था कि पृथ्वी अपनी धुरी के घाँरी और घूमती है। उन्होंने उस पीरासिद्ध धारा का खण्डन किया कि शून्य राशि तथा केतु के फलस्वरूप होते हैं। उन्होंने ग्रहण का कारण चन्द्रमा तथा पृथ्वी की छाया बताया। आर्यभट्ट ने ही यह सिद्ध किया कि पृथ्वी गोल है। आर्यभट्ट ने अकगणित, बीजगणित तथा ज्योतिष में अनेक खोजें कीं। उन्होंने ही ह्युय का आविष्कार किया।

कि जल स्तम्भ या घूर्णनेय स्तम्भ (Water-spout) क्या है ?

सागर के जघु आकार का वीर नृति से सनसरीली कीपाकर निम्नदात्र त्रिज, जिनमें संध और जल शक्ति के मध्य जल का स्तम्भ बन जाता है। यह टारनेडो के सदृश होता है, जो ऊष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय सागरों में प्रायः अधिक उदन्त होता है। ऊँचाई पर स्थित नन्दी कपाली वर्मा मेघ (Cumulonimbus Cloud) से उड़ते शङ्ख की आकृति वाले बादल का एक भाग नीचे की ओर लटका हुआ होता है जो सागर से ऊपर की ओर उठते हुए स्प्रे को (Cone of Spray) से मिल जाता है। इस प्रकार सागर और बादल के मध्य एक जल स्तम्भ बन जाता है जिसका मध्यवर्ती भाग संकरा तथा ऊपरी ओर फैला भाग अधिक चौड़ा होता है। जल स्तम्भ की ऊँचाई कई सौ मीटर हो सकती है। इसकी अवधि लगभग आधे घण्टा तक होती है। जल स्तम्भ के धारों और समीपी भाग में तेज पवन चक्कर लगाती है। इसका हीम भाग आधर भाग की अपेक्षा निम्न गति से अग्रसर होता है जिसके कारण यह धीरे-धीरे विरछा हो जाता है (धुकने लगता है) और अन्त में सिध्दन्त होकर अदृश्य हो जाता है।

कि जलोदभिद (Hydrophyte) क्या है ?

● यह एक प्रकार का पादप (Plant) है, जो पर्याप्त मात्रा में नमी उपलब्ध होने पर ही उगता और बढ़ता है, यह जल में या अति आर्द्र भाग में ही विकसित होता है। इसका तना प्रायः लम्बा और मुलायम होता है, जिसमें लकड़ी के रेशों की कमी पाई जाती है। इसकी जड़ उथली और पत्तियाँ लम्बी और पतली होती हैं। केला इसका उल्लेख उदाहरण है।

कि जैविक अपघटन (Biological/organic weathering) क्या है ?

● यह भीषण वा प्रक्षिपी द्वारा होने का कारण था अपव्यय है, पीछों द्वारा बाजिक मकरा राशियनक दोनो क्षपी में अपव्यय होताहै है, बाजिक अपव्यय भुनि में पीछी की जखों के प्रबरा द्वारा वरक वियन घट, हीली में उपवन कनाव के कारण हील वियन के रूप में होताहै वरक है, पीछों से उपवन जेब एरिड द्वारा हामी पीछों एरिड द्वारा वरकनक अपव्यय होता है पृथ्वी की ऊपरसी सतह में मिट्टी में रहने वाले अनेक की जीव-जन्तु हीली को सज्जकर करने वरक वियन तथा टूटने में सज्जकर होते है, हवी प्रकार भुतल पर रहने वाले पशु पक्षी जीव जन्तु मिट्टी को खानेकर उसे टीलीली में मीर कमजोर बना देते है जिससे हीली का वियन सुगम हो जाता है, वरक मनुष्य भी इस अपव्यय का एक सज्जकर मनुष्य है



## सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता

- इंस्वरचन्द्र विद्यासागर को 'विद्यासागर' की उपाधि किसने प्रदान की थी ?  
(A) राजा राममोहन राय ने  
(B) रामकृष्ण परमहंस ने  
(C) ब्रिटिश सरकार ने  
(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर ने
- 'रीमान' था—  
(A) इटली का एक शहर  
(B) एक दार्शनिक  
(C) एक गणितज्ञ  
(D) लुई पन्द्रहवीं का भाई
- जियोकास्मोलॉजी में अध्ययन किया जाता है—  
(A) अन्तरिक्षीय पिण्डों की रासायनिक संरचना का  
(B) ब्रह्माण्ड के निर्माण की प्रक्रिया का  
(C) मौलिककणों का  
(D) नए ग्रहों की खोज का
- 'एलिस बिज' निम्नलिखित शहर में स्थित है—  
(A) अहमदाबाद (B) हैदराबाद  
(C) चेन्नई (D) वास्कोडिगांमा
- त्रिभुज के तीनों बहिष्कोणों का योग होता है—  
(A) दो समकोण  
(B) आठ समकोण  
(C) बारह समकोण  
(D) दस समकोण
- 26 अप्रैल, 1920 को निम्नलिखित महापुरुष ब्रह्मलीन हुए थे—  
(A) लालो बिवेकानन्द  
(B) रामानुजम  
(C) जगदीश चन्द्र बोस  
(D) दखनन्द सरस्वती
- एश्वरीय सीताराम पंडित थे—  
(A) पंडित दीनदयाल उपाध्याय के पिताजी  
(B) विजयालक्ष्मी पंडित के पति  
(C) पंडित मदन मोहन मालवीय के अग्रज  
(D) पंडित गोविन्दवल्लभ पन्त के पिताजी
- वर्ष 2011-12 में अन्तरिक्ष विभाग में महिलाओं की संख्या कितनी थी ?  
(A) 7273 (B) 792  
(C) 4048 (D) 2945
- इसरो (ISRO) का पुराना नाम क्या था ?  
(A) पुष्पा  
(B) TERLS  
(C) INCOSPAR  
(D) BARC
- वेनजुअला किसका नाम है ?  
(A) डिलेरी के राज्य एक्वेस्ट पर चढ़ने वाले प्रथम सेरपा पर्वतारोही का  
(B) चीनी कम्युनिस्ट पार्टी के महासचिव का  
(C) सिरिकम के अन्तिम राजा का  
(D) दलाई लामा का
- TOSS का पूर्ण रूप है—  
(A) Transfer Orbit Support Service  
(B) Trajectory of Satellite System  
(C) Tripura Organization of Secondary Schools  
(D) Technique of Shipyard Supervision
- पंचकन्याओं में सम्मिलित है—  
(A) महालक्ष्मी (B) रति  
(C) कुतू (D) मेनका
- 'निभायन्तु' का पर्यायवाची है—  
(A) मिटप (B) मालद्वीप  
(C) रुद्र (D) मदनारि
- किसी रेडियोएक्टिव तत्व की अर्द्धआयु है 1650 वर्ष। इसकी औसत आयु होगी—  
(A) 3300 वर्ष (B) 3260 वर्ष  
(C) 495 वर्ष (D) 2376 वर्ष
- केल्पा (Kelps) किसे कहते हैं ?  
(A) सूखी भूरी रोवाल  
(B) कार्बन का नया अंतराक्षर  
(C) सूजन का एक कबीला  
(D) द्यूनीसिया का प्रमुख बन्दरगाह
- एक संकष्ट परिभाषित किया जाता है—  
(A) 1650763-73 क्रिप्टन घड़ी के कंपन के बराबर

- 652189-63 क्रिप्टन घड़ी के कंपन के बराबर
- 1650765-73 सीवियम घड़ी के कंपन के बराबर
- 9192631-77 सीवियम घड़ी के कंपन के बराबर
- किसी पिण्ड में जड़त्व आघूर्ण उत्पन्न होता है, जब वह—  
(A) एक के अनुरिक्त गति करता है  
(B) रेखीय गति करता है  
(C) घूर्णन गति करता है  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- वेक्टर तथा स्केलर डेटा का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ?  
(A) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम में  
(B) रिमोट सेंसिंग सिस्टम में  
(C) जियोग्रफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम में  
(D) उपर्युक्त सभी में
- निम्नलिखित में से कौनसा परिघन घाट के बुटिछाया (rain shadow) प्रदेश में आता है ?  
(A) महाबलेश्वर (B) बरानती  
(C) पच्छी (D) दलपिदि
- निम्नलिखित में से कौनसा प्रवाल द्वीप (Coral island) है ?  
(A) तरुगानिया (B) लक्षद्वीप  
(C) मालदीव (D) लगेरवरम
- भारत में अन्तर्राष्ट्रीय परिषदों का गठन निम्नलिखित के आधार पर होता है—  
(A) संवैधानिक प्रावधान  
(B) संसदीय कानून  
(C) योजना आयोग की अनुसंज्ञा  
(D) मुख्यमंत्री सम्मेलन द्वारा स्वीकृत संकल्प
- निम्नलिखित के द्वारा लाभ का पद परिभाषित हुआ है—  
(A) संविधान  
(B) सर्वोच्च न्यायालय  
(C) राष्ट्रीय गतिपरिषद्  
(D) संसद
- प्रथम लोकसभाप्रभू, जिनके विरुद्ध अविरास प्रस्ताव लाया गया था—  
(A) बलराम जाखड  
(B) पी. वी. मानलकर  
(C) हुकुम सिंह  
(D) के. एस. डेगडे

24. सिंधु सभ्यता के अन्तर्गत महिलाएं लिपिस्टिक का प्रयोग—  
 (A) करती थीं  
 (B) नहीं करती थीं  
 (C) लिपिस्टिक का आविष्कार नहीं हुआ था  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. 'साख बरबख' किसको कहा जाता है ?  
 (A) कुतुबुद्दीन ऐबक (B) इल्तुतमिश  
 (C) अलाउद्दीन (D) फिरोज तुगलक
26. विजयनगर एवं बहमनी राज्यों के बीच संघर्ष का प्रमुख कारण था—  
 (A) कृष्णा एवं कावेरी का दोआब  
 (B) गंगा-यमुना का दोआब  
 (C) कृष्णा एवं तुंगभद्रा का दोआब  
 (D) कावेरी एवं तुंगभद्रा का दोआब
27. पार्श्व में दिए गए चित्र को पहचानिए—  
 (A) विद्या बालन  
 (B) प्रतिभा राय  
 (C) नन्नु भंडारी  
 (D) मिताली राज
28. पार्श्व में दिया गया चित्र किसका है ?  
 (A) शी जिनपिंग  
 (B) झाक गंग  
 (C) चंग योंग जु  
 (D) दाशों नाडो रिनछेन



### सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता में सम्मिलित होने के नियम

- इसमें सभी विद्यार्थी अथवा किसी प्रतियोगिता परीक्षा में सम्मिलित होने वाले इलाक़ी भाग ले सकेंगे.
- प्रतियोगिता में भाग लेने वाले प्रत्याशियों को निर्धारित लिपि तक अपने उत्तर भेजना आवश्यक है. प्रतियोगिता सामान्य डाक से ही भेजी जाए तथा लिपिकाएं घर बाई और 'सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता' अवश्य लिखें.
- प्रतियोगिता के उत्तर पत्रिका में दिए गए प्रश्न पर ही भाग्य होगी.
- प्रश्न के क्रमांक के आगे नंबर खाने बने हैं. प्रतियोगिता जिस उत्तर को ठीक समझे उस कॉलम में केवल गुणा (x) का चिह्न लगाए. एक प्रश्न का एक से अधिक उत्तर देने पर वह प्रश्न निरस्त कर दिया जाएगा.
- प्रतियोगिता जितने प्रश्न हल करें उतनी संख्या स्वयं अवश्य लिखें.
- अनुद्ध उत्तर देने पर अंक कटते जाएंगे.
- सर्वाधिक शुद्ध हल भेजने वाले प्रतियोगी को प्रथम पुरस्कारस्वरूप ₹ 700 दिए जाएंगे. उससे कम शुद्ध हल भेजने वाले प्रतियोगियों को क्रमशः द्वितीय व तृतीय पुरस्कार दिया जाएगा. जो क्रमशः ₹ 500 व ₹ 300 का होगा. यदि किसी पुरस्कार को प्राप्त करने वाले प्रतियोगियों की संख्या एक से अधिक होगी, तो पुरस्कार राशि उनमें समान रूप से विभक्त कर दी जाएगी.
- पुरस्कार के विषय में समाप्तकृत का निर्णय सर्वमान्य होगा. किसी भी पराम में वह न्यायालय का विषय नहीं होगा.

## प्रतियोगिता प्रवेश प्रारूप

सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता क्रमांक-156 का हल  
भेजने की अन्तिम तिथि 10 जून, 2013

नाम श्री/कु./श्रीमती \_\_\_\_\_

पूरा पता \_\_\_\_\_

राज्य ..... पिन कोड नं. □□□□□□

आयु ..... शैक्षणिक योग्यता .....

प्रतियोगिता परीक्षा जिसकी तैयारी कर रहे/रही हैं \_\_\_\_\_

मैंने प्रतियोगिता दर्पण द्वारा आयोजित सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता के नियमों का अध्ययन कर लिया है और मैं उनसे सहमत हूँ।

(हस्ताक्षर)

### परिणाम

कुल हल किए प्रश्नों की संख्या \_\_\_\_\_

शुद्ध हल प्रश्नों की संख्या \_\_\_\_\_

अनुद्ध हल प्रश्नों की संख्या \_\_\_\_\_

अंतिम अंक \_\_\_\_\_

### उत्तर-पत्र

प्रश्न संख्या	A	B	C	D	प्रश्न संख्या	A	B	C	D
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# प्रतियोगिता दर्पण

हिन्दी मौखिक



## निबन्ध प्रतियोगिता क्रमांक-407 का परिणाम

विषय : अन्वयम : विज्ञान को चुनौती

**प्रथम**  
मै. एन. गोपाल  
E-4, तीसरा तल  
नाथी विहार,  
नई दिल्ली  
फ़ोन-110 0009

**द्वितीय**  
रंजित जोशी  
झोंवी (उ. प्र.)  
फ़ोन-234 002

**तृतीय**  
श्रीमती विनोता कुमारी  
हजारी बाग (ब्राह्मणपुर)  
फ़ोन-825 301

### अन्य प्रशंसनीय प्रयास

1. विजय कुमार, एनकेकेट  
खाम-हुतावा, जिला- मु. नगर (उ. प्र.)  
फ़ोन-251 309

2. सुनील कुमार आचार्य  
पंचवीर चौक,  
पल्लनगर (पंजाब)  
फ़ोन-144 001

3. प्रमोद कुमार यादव  
जौलजीबी,  
मिथीरागढ़ (उत्तराखण्ड)  
फ़ोन-262544

4. संगीत बासुदेव बलवी  
खान-काशीपुर, मन्दुरवार  
(महाराष्ट्र) फ़ोन-425 413

5. देवराज सिंह विश्वविद्या  
सोतल नगर, विजय नगर  
इन्दौर (म. प्र.)  
फ़ोन-274 202

6. आशीष कुमार बरनवाल  
सैरी मजारा, देहरादून (उ. प्र.)  
फ़ोन-274 202

7. शाल्वेन्द्र कुमार शर्मा  
शा. केसमवा, पो. सोनहात,  
जि. कोशीवा (छत्तीसगढ़)  
फ़ोन-497 339

8. अशोकना उपाध्याय,  
पो. समतपुर, जि- गझीपुर  
(उ. प्र.) फ़ोन-233 227

9. तुलसी दास,  
गोतम मंडिया, गढ़,  
जबलपुर (म. प्र.)  
फ़ोन-482 803

10. अनामिका त्रिपाठी  
बाइकलम बरौली,  
फैजपुर (उ. प्र.)



प्रथम



द्वितीय



तृतीय

→ उर्दू/उर्दू प्रकाशित निबन्ध प्रतियोगिता में से प्रथम को उपकार प्रकाशन की 200 रुपये मूल्य तक की वांछित पुस्तक/पुस्तकें भेजकर प्रदान की जाएगी। कुलमा अन्वयी पदों की पुस्तक अलग से प्रकाशक के नाम पत्र द्वारा चुनिता करे, यदि 200 रुपये से अधिक मूल्य की पुस्तक की मांग की गई, तो उसके मूल्य में से 200 रुपये पुस्तकालयक कम कर दिए जाएंगे।

### सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता क्रमांक-155 का सर्वश्रेष्ठ हल एवं पुरस्कार विजेता

प्रतियोगिता के नियमानुसार प्रवेश प्रकाश-पत्र पर प्राप्त हलों के परीक्षण के उपरान्त निम्नलिखित प्रतिभागी पुरस्कार प्राप्त करने में सफल हुए हैं: "प्रतियोगिता दर्पण" उनकी सफलता पर शुभकामनाएं प्रेषित कर उनके उत्कृष्टतम भविष्य की कामना करती है तथा उनकी खोजपूर्ण प्रवृत्ति के प्रति आभार व्यक्त करती है।

### पुरस्कृत विजेता

- प्रथम पुरस्कार** (1) राजकुमार जाजू  
90, सुन्दर नगर, महादेव घाट रोड,  
रायपुर (छत्तीसगढ़) फ़ोन-292 013
- (2) माली शर्मा  
सोहन (हिमाचल प्रदेश) फ़ोन-173 211
- (3) विमल कुमार कोली  
मैंग मार्केट, गुरुदासगढ़ रोड, कटहर  
बलार (पंजाब) फ़ोन-321 605

नोट-अन्य, द्वितीय तथा तृतीय पुरस्कार की राशि को चौहत्तर तीन प्रथम स्थान प्राप्तकर्ताओं में बराबर-बराबर बँट दिया गया है।

### सर्वश्रेष्ठ हल



उपकार

परीक्षा तिथि : 2-6-2013

उत्तर प्रदेश

आई.टी.आई.

व्यावसायिक

प्रवेश परीक्षा

(पूर्णतः पाठ्यक्रमानुसार)

कोर्ट ग्रुप "ए"

कोर्ट ग्रुप "बी"



कोर्ट 39 ₹ 185/-



कोर्ट 2224 ₹ 235/-

उपकार प्रकाशन, आगरा-2

E-mail : care@upkar.in

Website : www.upkar.in

## अध्यात्म : विज्ञान को चुनौती

Dr. वी. एन. गोपाल

विरह के इतिहास में ऐसे क्षण सुलभ होते हैं, जब कोई व्यक्ति अपनी समस्त सम्पदा, वैभव और ऐश्वर्य को क्षणभर में त्याग देता है और उस अविनाशी, सनातन एवं आनन्दमयी सत्य की खोज में अंतर्हीन खड़ा पर निकल पड़ता है जिस 'सत्य' को विज्ञान के किसी तर्क पर कसा नहीं जा सकता है, तब सहसा व्यक्ति नहीं हो पाता है कि विज्ञान की खोजों के बाद उपलब्ध ऐश्वर्य को साथ ही खोज की अंतःप्रेक्षा उसे किस प्रकार मुग्ध बना देती है, अध्यात्म इसी सत्य की अंतःस्थली है जिसके गर्भगृह में चमत्कारी और रहस्यों के आधु अहनिष्ठ नर्तन करते रहते हैं, बुद्ध का महाभिनिष्कमण मनुष्य के इतिहास में एक अतुलनीय घटना है, लेकिन यह सिर्फ इतना ही अतुलनीय नहीं है कि बुद्ध ने सब कुछ त्याग दिया, बल्कि वह इतना ही एक विरल घटना है, क्योंकि इसी के बाद सिद्धार्थ का समांतरण बुद्ध के रूप में हुआ और फिर बुद्ध की कठपुतली ने समाज को नई दिशा दिखाई, विज्ञान के किसी भी आविष्कार और युक्ति के द्वारा बुद्ध की कठपुतली नहीं पाई जा सकती है, जब वे इस कठपुतली और बुद्धत्व के लिए अध्यात्म के रथ का पथिक बनना ही जाना, महावीर की नमनता उनका सौंदर्य बन जाती है, जब वे जितेन्द्रिय हो 'जिन' बन जाते हैं, जितेन्द्रिय अध्यात्मी जिसने अपनी समस्त इन्द्रियों को बंध में कर लिया हो, ऐसा विलकुल पहली दफा हुआ जब नमनता भी सौंदर्य में बदल गई, यही पर एक छोटी मगर असाधारण घटना है नमन होने की, लेकिन अध्यात्म ने उसमें सौंदर्य भर दिया।

अध्यात्म का एक सीधा-सा अर्थ यह लगाया जाता है कि वह क्षेत्र जहाँ ध्यान, खंग, प्राणायाम इत्यादि पुरातन और सनातन तकनीक के द्वारा मन के पर जाकर अनंत शांति, आनंद और अहोभाष्य को पा सके, उत्प्रेक्षणीय है कि प्राचीनकाल से ही न केवल इस देश के वरन् अनेक देशों के सन्त-महात्माओं और साधकों द्वारा शांति, आनंद और विरहता की प्राप्ति हुई है, इसी भाँति और आनंद की भाव दशा में ध्यायनिसस ने अपने विरह प्रसिद्ध सिध्द सिकंदर से कहा था—'सिकंदर केवल धूप का आनंद और पुष्प कुच्छ नहीं चाहिए', यह उत्तर उस प्रश्न के परिप्रेक्ष्य में था कि सिकंदर अपने आनंदमग्न गुरु से

पूछता है—'मैं आपके लिए, विरह विजेता बनने के बाद, क्या लाऊँ?' आश्चर्य नहीं कि उसके गुरु ने उससे कुछ भी नहीं माँगा, ध्यायनिसस ने तो अपना सब कुछ त्याग दिया था, यही तक कि वह उस वक्त भी नग्न था जब सिकंदर से वह बात कर रहा था, यही प्ररोध होना स्वाभाविक ही है कि अखिर ध्यायनिसस ने ऐसी कोन सी सम्पदा या ही थी कि उसे विरह का समस्त वैभव पीका जान पड़ता था, क्या यह विज्ञान के लिए एक चुनौती नहीं है कि वह इस प्वजंत प्रश्न को अपने तर्कों के द्वारा सुलझा ले? अखिर जीसस क्राइस्ट के अंतःकरण में ऐसी कोनही कठपुतली विद्यमान थी जिसके बूते पर उन्होंने अपने को सूली पर चढ़ाने वाली के सदम में कड़ा था कि—'हे ईश्वर! इन्हें माफ कर देना, क्योंकि ये नहीं जानते कि ये क्या कर रहे हैं', न ही कोई बदले की भावना और न ही कोई अन्य विचार और जीसस भाँति से उस और पर लटक रहे, यहाँ पुनः विज्ञान के समक्ष एक चुनौती आती है कि क्या वह भविष्य में किसी उन्नत तकनीक के द्वारा मनुष्य के अंदर ऐसी कठपुतली और विकार होना विकसित कर पाएगा, अगर ऐसा हुआ तो विरह की बड़ी-से-बड़ी समस्याओं, महात्म आतंकवाद, पर्यावरण प्रदूषण, अमीर वर्ग द्वारा गरीब वर्ग का शोषण इत्यादि का समाधान होते देर नहीं लगेगी,

वस्तुतः अध्यात्म विज्ञान के समक्ष एक विकसित और उन्नत मानवता की संकल्पना रखता है जहाँ विज्ञान को पहुँचाने है, विज्ञान के क्षेत्र में डीएनए प्रोग्रामिंग पर चल रहे शोध एक विकसित और सुलझ मनुष्य के भविष्य की ही तो आइटम है, यहाँ पर उस महाप्रयोग की चर्चा भी अपेक्षित है, जो इस ब्रह्मांड की उत्पत्ति का पता लगाने के लिए हुआ है, इस महाप्रयोग में एक ऐसे कण का पता लगा कि सभी पिण्डों में भार देना के बाद वैज्ञानिक कहते हैं कि वह कण विलीन हो गया, उस कण का नामकरण 'गैंड पार्टिकल' हुआ अर्थात् ईश्वरीय कण था ईश्वर का कण, प्रसिद्ध खगोलज्ञ स्ट्रीटन हॉकिंग कहते हैं कि 'यह ब्रह्मांड लगातार फैल रहा है, क्योंकि आकाशगंगाओं का फैलना जारी है और इस ब्रह्मांड में एक नहीं अनेक आकाशगंगाएँ हैं और इसका

सापद कोई अंत नहीं है, कोई अंत नहीं अर्थात् जो अनंत है', हाल में हुई नई खोजों के मद्देनजर खगोलीय वैज्ञानिक इस ब्रह्मांड में अनेक सौरमंडल होने की सम्भावना जता रहे हैं, अनेक सौरमंडल भाँति एक नहीं अनेक सूर्य और तब अनंत सूर्य से निकलने वाली प्रचंड रेडियाँ यहाँ पर अगर हम अध्यात्म के उस सिद्धांत की ओर ध्यान आकृष्ट करें जिनमें कहा गया है कि गहन ध्यान की अवस्था में एक ऐसा क्षण आता है जब हमारे अंदर कण्टोली सूर्य का प्रकाश हो उठता है, इस दिव्य प्योतिष या ब्रह्म प्रकाश के सदम में वेद, उपनिषद् से लेकर कबीर, नानक आदि अनेक सत्ताओं ने अपने उपदेशों में वर्णन किया है, इसका तो यही अर्थ हुआ कि विज्ञान भी कहीं-न-कहीं ईश्वर की उस असाधारण को मानने लगा है जिसे अध्यात्म में परम तत्त्व, आदि-अंतर्लक्षित, असीम और सर्वव्यापक कहा गया है, इसी अनंत से (अर्थात् ईश्वर से), सत्य और अहिंसा की अद्भुत तकनीक को अंतर्ज्ञान के शिलाफ इस्तेमाल करके इस देश को दासता के बंधन से मुक्त कराने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले गांधी की प्रेरणा और कर्ज मिलती थी और वे अपनी अनुसूली समस्याओं के समाधान के लिए श्रीमद्-महात्मगीता की शरण लेते थे,

श्रीमद्भगवद्गीता एक आध्यात्मिक ग्रंथ है न कि विज्ञान या वैज्ञानिक आविष्कारों की किताब, लेकिन एक अर्थ में यह विज्ञान भी है—मन का विज्ञान, पंचल और भावुक चित्त वाले अर्जुन के मन को साहस से भरकर दृढ़ता प्रदान करने वाले कृष्ण की अप्रतिम प्रज्ञा से निकल एक अमोक्ष ज्ञान जिसमें जीवन के सके आयातों की विस्तृत चर्चा मिलती है, कृष्ण के बहुआयामी व्यक्तित्व जिसमें ये कभी गोपियों के संग रासलीला रचाते हुए प्रेम के अनेक भाष्य को जन्म दे रहे होते हैं, तो कभी तेज और चतुर राजनीतिज्ञ की भूमिका में अपने को रखते हुए धर्म की रक्षा के लिए युद्ध की अनिवार्यता पर बल देते हैं और जग प्रसिद्ध महाभारत युद्ध में शस्त्र न उठाने की प्रतिज्ञा से बंध होने के बावजूद अर्जुन की रक्षा करते हुए सारथी की भूमिका का निर्वाह करते हुए, आध्यात्मिक जगत् के सर्वाधिक चमकीले मार्गदर्शक सितारे की भाँति अन्विष्ट होते हैं, क्या कृष्ण वास्तव में भगवान थे या उनके अंदर कुछ अलौकिक शक्तियाँ विद्यमान थीं, या उन्हें ओरी से अलग करती थीं? इसके उत्तर अध्यात्म की दुनिया में तो मिल जाएंगे, लेकिन विज्ञान की पहुँच अभी तक उस स्तर तक नहीं हुई है कि वह कृष्ण सरीखे व्यक्तित्व का तात्त्विक मूल्यांकन कर सके, यह विज्ञान की आत्मा के विस्तार को चुनौती है,



ssceexamonline.blogspot.com



[गिता दर्पण/जून/2013/1900]

विज्ञान की खोजसुरक्षी और वैज्ञानिकों की दिलचस्पी बंधूक पहली को सुलझाने में ही निहित है. अगर हम आज बंद पर पहुँच गए हैं और मंगल ग्रह पर मानव बसित करने बसाने की सम्भावनाओं को उलझा रह है, अतः अनेक महानमियों पर काबू पाकर मानव जीवन सुरक्षित होजा रहा है. ताँ इसके पीछे कोई अम्याल नहीं बन्द विज्ञान की अपनी खोज है जैसे-जैसे वैज्ञानिक नित नूतनउद्धान कर विज्ञान को नई ऊँचाइयों पर लेकर जाऐंगे, वैसे-वैसे इस सम्भावना के भी पंथ जगेंगे कि कभी अम्याल और विज्ञान साक्ष-साथ एक स्वर में मानवता के लिए क्लियरकरी राहें प्रकाश करत जायँगा. भारत की आत्मा पर यककर लगातार सकारामक विचारों के आयु अपने हकितालही स्वरूप में अध्याल और विज्ञान का एक आनोशा समन्वय होगा. अब अनेक अनुसूलहें प्रन अपनी सता खोज अपने रहस्य प्रकट कर चुके होंगे.

**UPKAR'S**  
**TEACHER**  
**ELIGIBILITY TEST**  
**Solved Papers**  
(Solved Papers from Various States  
with Explanatory Answers)  
₹ 140/-  
Code  
1756  
**UPKAR'S**  
**TEACHER**  
**ELIGIBILITY TEST**  
**Solved Papers**  
(Solved papers from various states  
with Explanatory Answers)  
Hindi Edition Code 2159 ₹ 170/-  
**UPKAR PRAKASHAN**  
S-111 K, Dwarika Road, New Delhi, India-110028  
N. - 4201013, 2010028, 2059111, 110028, 4201013  
E-MAIL : [UPKAR@VSNL.COM](mailto:UPKAR@VSNL.COM) Website : [www.upkar.in](http://www.upkar.in)

# भारत की जनसंख्या 2011 की जनगणना के फाइनल आँकड़े

डॉ. रविशंकर

भारत की वर्ष 2011 की जनगणना के फाइनल आँकड़े केन्द्रीय गृहमंत्री सुशील कुमार सिन्हा ने 30 अक्टूबर, 2011 को जारी किए। देश की यह 15वीं जनगणना करवरी 2011 में सम्पन्न कराई गई थी तथा इसके अन्तिम (Provisional) आँकड़े 31 मार्च, 2011 को जारी किए गए थे, अन्तिम आँकड़ों में देश की कुल जनसंख्या (1 मार्च, 2011 को) 1,21,01,93,422 (121-02 करोड़) आकलित की गई थी, जबकि फाइनल आँकड़ों में यह 1,21,07,26,932 (121-07 करोड़) बताई गई है, इस प्रकार वास्तविक आँकड़े अन्तिम आँकड़ों के काफी निकट ही रहे हैं,



फाइनल आँकड़ों के अनुसार 2001-11 के दशक में देश में कुल जनसंख्या में 18-196 करोड़ (17-7 प्रतिशत) की वृद्धि हुई। इससे पूर्व 1991-2001 के दशक में जनसंख्या में वृद्धि 21-54 प्रतिशत रही थी। पुरुषों की संख्या में 2001-2011 के दशक में निरपेक्ष वृद्धि जहाँ 9-097 करोड़ की हुई, महिला संख्या में वृद्धि 9-099 करोड़ की हुई। इस प्रकार महिला संख्या में वृद्धि पुरुषों

की तुलना में मामूली अधिक रही। राज्यों की जनसंख्या में सर्वाधिक 25-4 प्रतिशत की वृद्धि बिहार में दर्ज की गई,

जनसंख्या (1901-2011)			
जनगणना वर्ष	जनसंख्या	दशकीय वृद्धि	
		परिवृद्ध	प्रतिशत
1	2	3	4
1901	23,83,96,327	—	—
1911	25,20,93,390	1,36,97,063	5-75
1921	25,13,21,213	- 7,72,177	- 0-31
1931	27,89,77,238	2,76,56,025	11-00
1941	31,86,60,580	3,96,83,342	14-22
1951	36,10,88,090	4,24,27,510	13-31
1961	43,92,34,771	7,81,46,681	21-64
1971	54,81,59,652	10,89,24,881	24-80
1981	68,33,29,097	13,51,69,445	24-66
1991	84,64,21,039	16,30,91,942	23-87
2001	1,02,87,37,436	18,23,16,397	21-54
2011	1,21,07,26,932	18,19,89,496	17-7

## शहरी-ग्रामीण जनसंख्या

2011 की जनगणना के अनुसार 2011 में देश की कुल जनसंख्या में 31-2 प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में व शेष 68-8 प्रतिशत ग्रामीण क्षेत्रों में थी। निरपेक्ष रूप में, शहरी व ग्रामीण जनसंख्या क्रमशः 37-71 करोड़ व 83-35 करोड़ थी। कुल जनसंख्या में शहरी जनसंख्या का सर्वाधिक प्रतिशत राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में (97-5 प्रतिशत) पाया गया, राज्यों में इस मामले

दशक में हुआ है, 2001 में देश में साक्षरता की दर 68-84 प्रतिशत थी जो 2011 के अन्तिम आँकड़ों में 74-04 प्रतिशत (पुरुषों में 82-16 प्रतिशत व महिलाओं में 65-46 प्रतिशत) आकलित की गई थी, ताजा फाइनल आँकड़ों के अनुसार 2011 में देश में साक्षरता दर 73 प्रतिशत रही, पुरुषों में

## विभिन्न दशकों में भारत में जनसंख्या वृद्धि

दशक	जनसंख्या में वृद्धि (प्रतिशत)
1901-1911	5-75
1911-1921	- 0-31
1921-1931	11-00
1931-1941	14-22
1941-1951	13-31
1951-1961	21-64
1961-1971	24-80
1971-1981	24-66
1981-1991	23-87
1991-2001	21-54
2001-2011	17-7

## ग्रामीण तथा शहरी जनसंख्या

जनगणना वर्ष	जनसंख्या (मिलियन में)		कुल जनसंख्या का प्रतिशत	
	ग्रामीण	शहरी	ग्रामीण	शहरी
1901	213	26	89-2	10-8
1911	226	26	89-7	10-3
1921	223	28	88-8	11-2
1931	246	33	88	12
1941	275	44	86-1	13-9
1951	299	62	82-7	17-3
1961	360	79	82	18
1971	439	109	80-1	19-9
1981	524	159	76-7	23-3
1991	629	218	74-3	25-7
2001	743	286	72-2	27-8
2011	833	377	68-8	31-2

## 2011 में सर्वोच्च साक्षरता वाले 5 राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र

राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र	साक्षरता प्रतिशत
केरल	94-0
सछाद्र	91-8
मिजोरम	91-3
गोवा	88-7
त्रिपुरा	87-2

## न्यूनतम साक्षरता वाले 5 राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र

राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र	साक्षरता दर प्रतिशत
बिहार	61-8
अरुणाचल प्रदेश	65-4
राजस्थान	66-1
झारखण्ड	66-4
आन्ध्र प्रदेश	67-0

साक्षरता 88-9 प्रतिशत व महिलाओं में यह 64-6 प्रतिशत पाई गई. ताजा आँकड़ों के अनुसार 2001-11 के दशक में साक्षरता दर में सर्वाधिक 18-6 प्रतिशत बिन्दु की वृद्धि दादरा एवं नगर हवेली में दर्ज की गई जहाँ यह 57-6 प्रतिशत से बढ़कर 76-2 प्रतिशत

हो गई. इसके पश्चात् बिहार में 14-8 प्रतिशत (47-0 प्रतिशत से बढ़कर 61-8 प्रतिशत) व त्रिपुरा में 14-0 प्रतिशत (73-2 प्रतिशत से बढ़कर 87-2 प्रतिशत) बिन्दु की वृद्धि साक्षरता दर में हुई.

### जनसंख्या घनत्व

2011 की जनगणना के फाइनल आँकड़ों के अनुसार 1 मार्च, 2011 को देश में जनसंख्या घनत्व (प्रति एक वर्ग किमी क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या) 382 थी. इससे पूर्व अन्तिम आँकड़ों में भी 2011 में घनत्व 382 ही आकलित किया गया था. 2001 में देश में जनसंख्या घनत्व 325 था. 2011 में देश में सर्वाधिक जनघनत्व वाला राज्य बिहार था जहाँ यह घनत्व 1106 दर्ज किया गया. इससे पूर्व 2001 में सर्वाधिक जनघनत्व वाला प्रदेश प. बंगाल था. सभी राज्यों व केन्द्रशासित क्षेत्रों में गिलाकर सर्वाधिक जनघनत्व दिल्ली में 11320 व दूसरे स्थान पर चंडीगढ़ में 9258 पाया गया. जनसंख्या का न्यूनतम घनत्व अरुणाचल प्रदेश में (17) दर्ज किया गया है. 2001 में भी इन तीनों राज्यों/केन्द्रशासित क्षेत्रों की यही स्थिति थी.

भारत में साक्षरता (1951-2011)			
जनगणना वर्ष	साक्षरता जनसंख्या में	पुरुषों में	महिलाओं में
1951	18-33	27-16	8-86
1961	28-3	40-40	15-35
1971	34-45	45-96	21-97
1981	43-57	56-38	29-76
1991	52-21	64-13	39-29
2001	64-84	75-26	53-67
2011	73-0	80-9	64-6

नोट— 1951, 1961 व 1971 की जनगणना में साक्षर व्यक्तियों की गणना 5 वर्ष व उससे अधिक उम्र के लोगों में की गई थी, जबकि 1981 व उसके पश्चात् यह 7 वर्ष व उससे अधिक उम्र की जनसंख्या में की गई है.

### जनगणना 2011 : प्रमुख आँकड़े एक दृष्टि में

कुल जनसंख्या	1,21,07,26,932 (121-07 करोड़)
दशक में जनसंख्या वृद्धि	18-20 करोड़ (17-7 प्रतिशत)
निरोध वृद्धि	9-097 करोड़
पुरुष संख्या में वृद्धि	9-099 करोड़
महिलाओं की संख्या में वृद्धि	37-7 करोड़ (कुल जनसंख्या का 31-2 प्रतिशत)
जनसंख्या का शहरी व ग्रामीण क्षेत्रों में वितरण	83-3 करोड़ (कुल जनसंख्या का 68-8 प्रतिशत)
शहरी जनसंख्या	943
ग्रामीण जनसंख्या	केरल (प्रति हजार पुरुषों पर 1084 महिलाएं)
लिंगानुपात (Sex Ratio) (प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या)	हरियाणा (प्रति हजार पुरुषों पर 879 महिलाएं)
सर्वाधिक लिंगानुपात वाला राज्य	382
न्यूनतम लिंगानुपात वाला राज्य	दिल्ली में 1132 प्रति वर्ग किमी
जनसंख्या घनत्व (Density of Population) (प्रति वर्ग किमी लोगों की संख्या)	अरुणाचल प्रदेश में 17 प्रति हजार
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व	16-45 करोड़ (कुल जनसंख्या का 13-58 प्रतिशत)
सबसे कम जनसंख्या घनत्व	73-0 प्रतिशत
साक्षरता	80-9 प्रतिशत
पुरुषों में साक्षरता	64-6 प्रतिशत
महिला साक्षरता	केरल (94-0 प्रतिशत)
सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य	बिहार (61-8 प्रतिशत)
न्यूनतम साक्षरता वाला राज्य	उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार
सर्वाधिक जनसंख्या वाले राज्य (जनसंख्या घटती क्रम में)	तिब्बत
सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य	

### लिंगानुपात

लिंगानुपात (Sex Ratio) से तात्पर्य प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या से है. 2001 में देश में लिंगानुपात प्रति 1000 पुरुषों पर 933 महिलाओं का था. 2011 की जनगणना के फाइनल आँकड़ों में यह अनुपात 943 महिलाएं प्रति हजार पुरुष पाया गया है. लिंगानुपात के मामले में शीर्ष स्थान केरल का व सबसे निचला स्थान हरियाणा का बरकरार है. 2011 में केरल में प्रति हजार पुरुषों पर त्रिपुरा की संख्या जहाँ 1084 थी, वहीं हरियाणा में यह 879 दर्ज की गई है. उत्तर प्रदेश में यह 912 व

### लिंगानुपात की दृष्टि से शीर्ष 5 राज्य

राज्य	प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
केरल	1084
तमिलनाडु	996
अन्ध प्रदेश	993
छत्तीसगढ़	991
ओडिशा	979

बिहार में 918 पाई गई है. 6-6 वर्ष आयु वर्ग में लिंगानुपात 2001 में 927 था, जो घटकर 2011 में 919 रह गया है.

कुल जनसंख्या में 6-6 वर्ष तक के आयु वर्ग की जनसंख्या 16-38 करोड़ 2001 में थी जो कि 2011 में 16-45 करोड़ रही है.

### भारत में लिंगानुपात (1901-2011)

जनगणना वर्ष	लिंगानुपात (प्रति हजार पुरुषों पर महिलाएं)
1901	972
1911	964
1921	955
1931	950
1941	945
1951	946
1961	941
1971	930
1981	934
1991	926
2001	933
2011	943

### अनु. जाति व जनजाति की जनसंख्या

2011 में देश में 121-07 करोड़ की कुल जनसंख्या में अनुसूचित जाति की जनसंख्या 20-14 करोड़ व अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या 10-43 करोड़ थी. इससे पूर्व 2001 में इन वर्गों की यह जनसंख्या क्रमशः 16-66 करोड़ व 8-43 करोड़ थी.



रक, प्रकाशक एवं कुल सहैन्ड जैन द्वारा मेमर्स प्रतियोगिता वर्ष के लिए उन्हीं के द्वारा प्रतियोगिता वर्ष (प्रिंटिंग मुनिट) 5 एवं 6 बाई पास नोट, आगरा से मुद्रित एवं 2/11A, स्कैन्डो बीना नगर, आगरा-2 से प्रकाशित

