

SULIT

77/1



JABATAN PELAJARAN MELAKA
BUKIT BARU, MELAKA

PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN
TINGKATAN 2 2011
KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU –
EKONOMI RUMAH TANGGA
Oktober 2011

1 ½ jam

Satu jam tiga puluh minit

KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU
EKONOMI RUMAHTANGGA
Tingkatan Dua

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

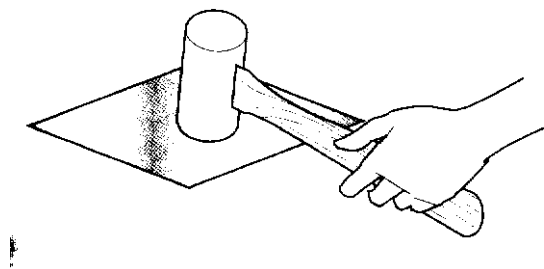
1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan anda. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang telah dibuat. Kemudian **hitamkan** jawapan yang baru.*

Kertas soalan ini mengandungi 22 halaman bercetak

[Lihat sebelah

- 1 Antara berikut yang manakah **bukan** merupakan faktor utama reka bentuk ?
- A Ketahanan
 - B Kesesuaian alatan
 - C Kesesuaian bahan
 - D Rupa bentuk
- 2 Reka bentuk yang dapat bersaing dengan produk yang sedia ada di pasaran ialah reka bentuk yang mempunyai ...
- A Ketahanan
 - B Kemasan
 - C Nilai komersial
 - D Kesesuaian bahan

- 3 *Rajah 1* di bawah menunjukkan aktiviti menggunakan Gandin Getah. Apakah tujuan alat tersebut digunakan pada bahan tersebut ?



RAJAH 1

- A Untuk mendapatkan daya ketukan yang kuat
 - B Untuk meratakan logam supaya sekata
 - C Untuk mengelakkan kecacatan atau kerosakan kepada logam
 - D Untuk menipiskan permukaan logam
- 4 Padanan berikut merupakan cara penggunaan Kertas Las pada bahan yang sesuai. Padanan yang manakah merupakan padanan yang **Salah** ?

	KERTAS LAS	BAHAN
A	Kertas Las Garnet	Permukaan kayu
B	Kertas Las Emery	Permukaan logam
C	Kertas Las Wet and Dry	Permukaan logam dan plastik
D	Kertas Las Kaca	Permukaan logam

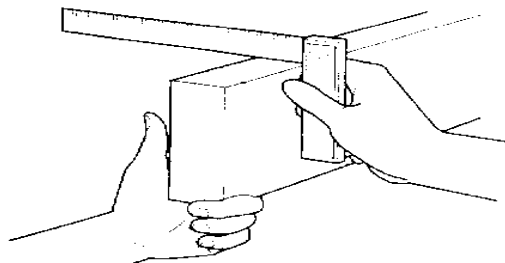
- 5 Antara yang berikut, yang manakah merupakan reka bentuk yang *bertemakan peragaan* ?

- A Almari hiasan
- B Rak majalah
- C Rak buku
- D Rak pinggan mangkuk

Soalan 6 berdasarkan maklumat di bawah. Apakah nama bahan tersebut?

*Pengalir haba dan elektrik yang baik
Tidak berkarat dan tahan hakisan
Ringan, lembut dan mudah dikerjakan*

- 6 A PVC
B Perspek
C Aluminium
D Keluli lembut
- 7 Berdasarkan kepada **Rajah 2** di bawah, apakah proses yang sedang dilakukan, pada bahan tersebut ?

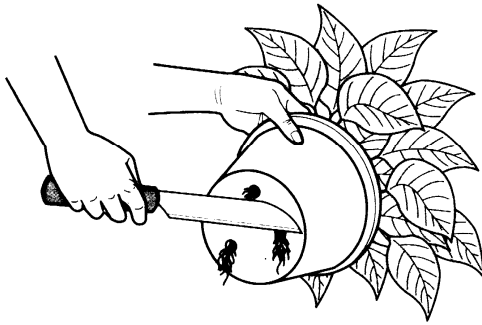


RAJAH 2

- A Menanda tebal bahan
- B Mengukur panjang bahan
- C Mengukur kepersegian bahan
- D Menanda garisan pada bahan

- 8 Pernyataan yang manakah yang menerangkan tentang ketahanan sesuatu produk yang dihasilkan ?
- A** Produk yang boleh digunakan pada bila-bila masa
 - B** Produk yang tidak mudah rosak apabila digunakan
 - C** Produk yang mempunyai bentuk yang menarik
 - D** Produk yang murah dan mudah didapati
- 9 Antara yang berikut , manakah alatan yang digunakan untuk proses menanda ?
- I** Penebuk pusat
 - II** Pisau penanda
 - III** Pisau pemotong perspek
 - IV** Tolok penanda
- A** I dan II
 - B** I, II dan III
 - C** I, II dan IV
 - D** I, II, III dan IV
- 10 Pilih pernyataan yang benar tentang perspek ?
- I** Sejenis plastik
 - II** Boleh dibentuk dengan menggunakan haba
 - III** Terdapat dalam pelbagai warna dan ketebalan
 - IV** Digunakan untuk membuat papan tanda
- A** I Sahaja
 - B** I dan II
 - C** I, III dan IV
 - D** I, II, III dan IV

11



Rajah 3

Apakah tujuan aktiviti rajah 3 di atas dilakukan?

- A membersihkan pasu
- B mengurangkan kadar renjatan
- C memadatkan medium pokok
- D memudahkan kerja mengeluarkan pokok

12

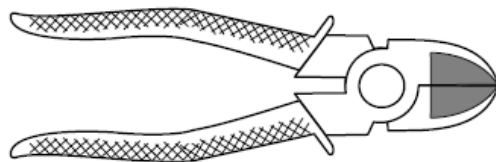


Rajah 4

Pilih pernyataan yang benar mengenai aktiviti dalam rajah 4 di atas.

- I bertujuan melonggarkan medium yang keras.
 - II memudahkan akar menyerap air dan nutrien
 - III membaiki pengudaraan tanah
 - IV menggunakan serampang tangan atau sudip
-
- A I dan II
 - B I, II dan III
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

- 13 Mengapakah kita perlu menggunakan saiz pasu yang lebih besar daripada pasu asal dalam kerja pemasuan semula?
- A Supaya pasu tidak mudah terbalik
 - B Menyediakan ruang yang mencukupi untuk pertumbuhan akar
 - C Supaya air tidak bertakung di permukaan medium
 - D Supaya tanaman hiasan kelihatan lebih cantik dan menarik
- 14 Apakah alat yang sesuai digunakan untuk menyukat bahan-bahan medium memasu mengikut nisbah yang dikehendaki?
- A Pasu
 - B Beg plastik
 - C Baldi kecil
 - D Sudip tangan
- 15 Mengapakah tanaman hiasan sesuai ditanam di dalam pasu?
- A Menjimatkan penggunaan tanah
 - B Menggalakkan pertumbuhan pokok
 - C Mengelakkan pasu daripada retak
 - D Memudahkan pasu dialihkan ke tempat yang dikehendaki.
- 16 Rajah 5 di bawah menunjukkan sejenis alatan tangan yang digunakan dalam kerja elektrik dan elektronik.

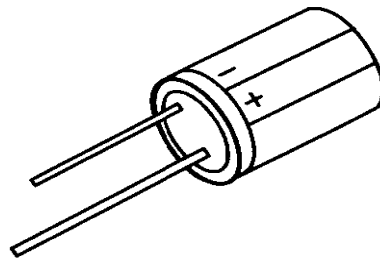


Rajah 5

Alatan ini digunakan untuk

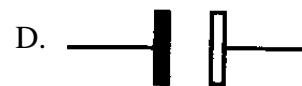
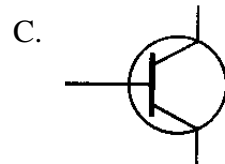
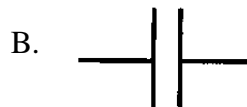
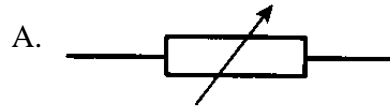
- I memotong dawai
 - II memegang benda kecil
 - III membentuk kaki komponen
 - IV memotong lebihan wayar pada punca tamatan
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 17 Rajah 6 di bawah menunjukkan sebuah komponen elektronik.



Rajah 6

Antara berikut, yang manakah simbol bagi komponen elektronik ini?



- 18 Pilih padanan yang **betul** bagi simbol dan fungsi komponen elektronik di bawah.

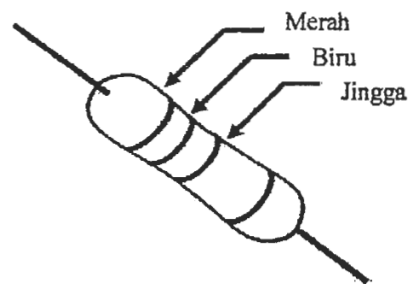
	Simbol	Fungi
A.		Menghasilkan tenaga elektrik
B.		Mengurangkan arus
C.		Membekalkan arus elektrik
D.		Bertindak sebagai suis

19 Antara komponen elektronik berikut, yang manakah adalah komponen aktif?

- I. kapasitor
- II. perintang
- III. transistor
- IV. diod

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

20



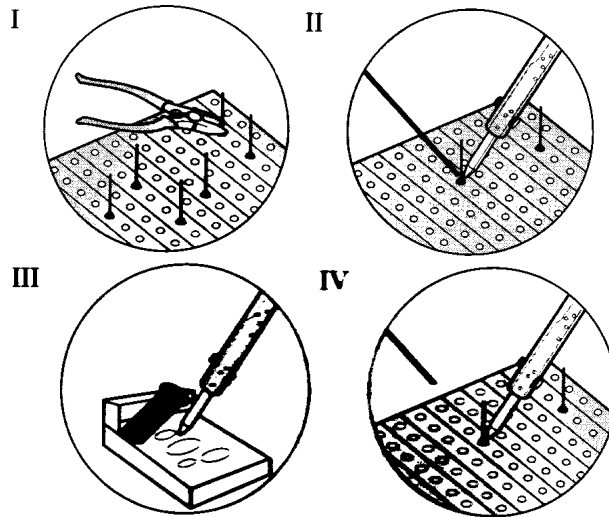
Rajah 7

Hitam	0
Perang	1
Merah	2
Jingga	3
Kuning	4
Hijau	5
Biru	6
Unggu	7
Kelabu	8
Putih	9

Rajah 7 atas menunjukkan perintang tetap dan kod warna. Berapakah nilai rintangannya?

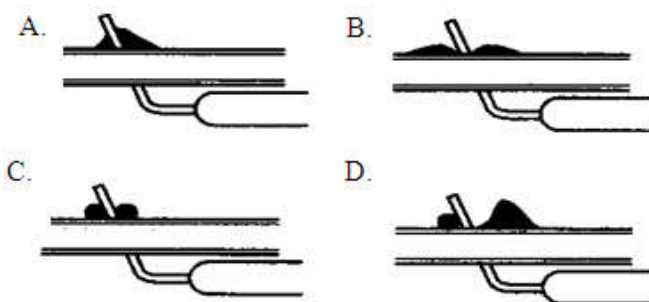
- A 26 k Ω
- B 263 Ω
- C 26.3 k Ω
- D 2.63 Ω

- 21 Rajah di bawah menunjukkan langkah-langkah memateri komponen elektronik pada bod litar.

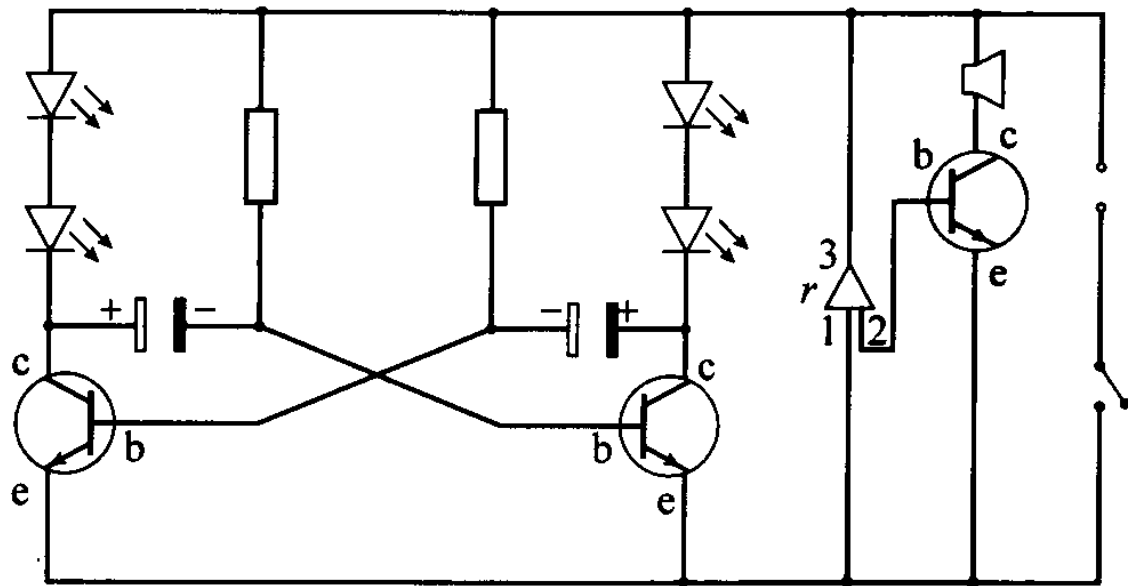


Susun langkah-langkah mengikut urutan yang **betul** untuk kerja memateri.

- A I, II, IV dan III
B III, IV, II dan I
C II, III, I dan IV
D IV, II, III dan I
- 22 Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan hasil pematerian yang paling sempurna?



- 23 Rajah 8 di bawah menunjukkan lukisan skematik sebuah projek elektronik.

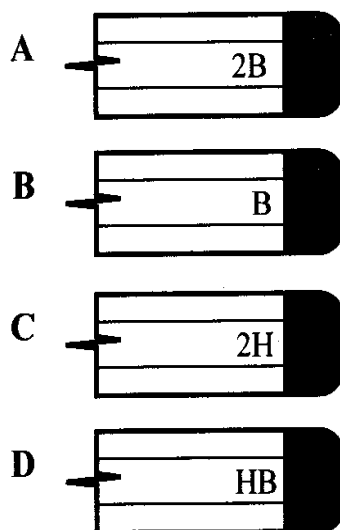


Rajah 8

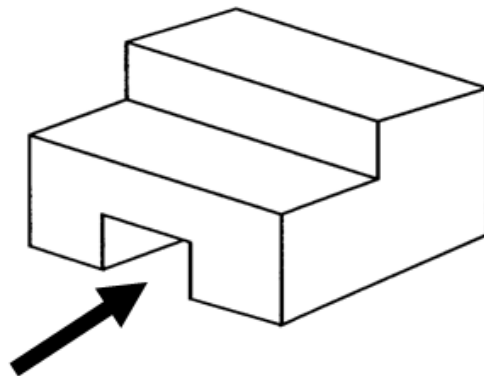
Berdasarkan rajah di atas, bilangan komponen yang **betul** adalah

	Suis	LED	Transistor	Kapasitor	Perintang tetap
A	1	4	1	2	1
B	1	2	2	1	4
C	1	2	2	2	5
D	1	4	3	2	2

- 24 Antara gred pensel berikut, yang manakah sesuai untuk kerja melakar?

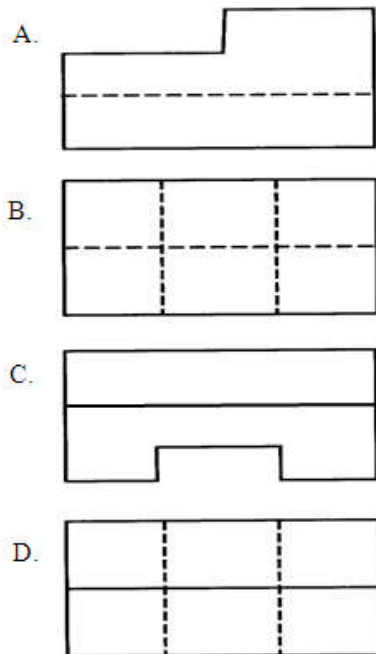


- 25 Rajah 9 di bawah menunjukkan lukisan isometrik sebuah objek.

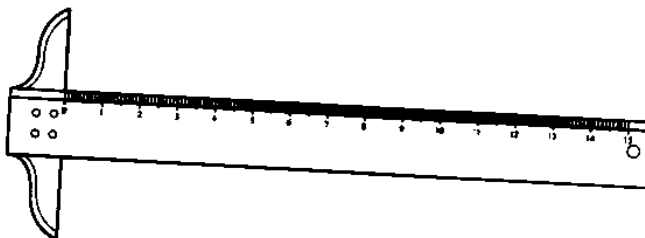


Rajah 9

Antara berikut, yang manakah pandangan hadapan (mengikut anak panah)?



- 26 Rajah 10 berikut menunjukkan sebuah sesiku T.



Rajah 10

Alatan ini digunakan untuk melukis garisan.

- A lurus
- B menegak
- C lengkok
- D mendatar

27 Apakah pandangan-pandangan yang dilukis dalam lukisan ortografik?

- I pelan
- II pandangan sisi
- III pandangan dalam
- IV pandangan hadapan

- A I, II, dan III
- B I, II, dan IV
- C II, III, dan IV
- D I, II, III, dan IV

Soalan 28 berdasarkan maklumat di bawah.

28

Menu yang dirancang perlu mempunyai variasi dari segi kaedah memasak, tekstur, rasa, warna, dan jenis bahan makanan.

Pernyataan di atas menunjukkan salah satu faktor perancangan menu. Apakah faktor tersebut?

- A Keperluan
- B Kemahiran
- C Kegemaran
- D Kepelbagaian

29 Antara berikut, pasangan hidangan budaya setempat manakah adalah benar?

- I Johor - lontong
- II Perak- nasi kandar
- III Kelantan - nasi kerabu
- IV Pulau Pinang - laksa asam

- A I, II, dan III
- B I, II, dan IV
- C I, III, dan IV
- D II, III, dan IV

30 Antara berikut, padanan manakah paling tepat?

	Jenis kain dapur	Kegunaannya
A	Kain pengelap	Memegang alatan dapur yang panas
B	Kain lapik periuk	Mencuci pinggan mangkuk dan perkakas dapur
C	Kain pencuci	Mengeringkan pinggan mangkuk dan kutleri selepas dicuci
D	Kain maslin	Menutup makanan, menapis santan, agar-agar, dan sebagainya.

31 Yang berikut merupakan adab dan sopan semasa makan, **kecuali**

- A berdiri untuk mencapai makanan yang jauh
- B mengambil sajian secukupnya dengan cermat
- C berbual mengenai perkara baik semasa makan
- D mula makan apabila semua orang berada di meja

- Makanan tahan lama
- Makanan tidak berkuah
- Makanan mudah dibawa
- Makanan hendaklah seimbang

32 Pernyataan di atas menunjukkan salah satu faktor untuk merancang

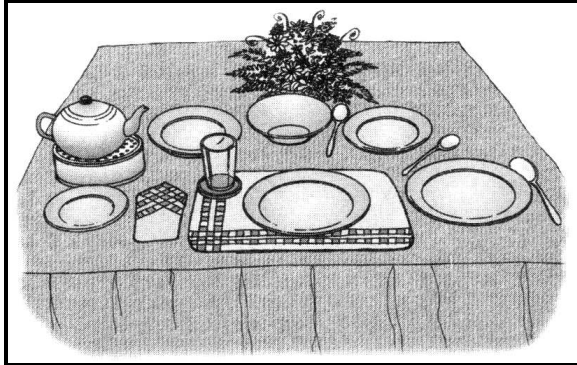
- A diet seimbang
- B makanan bekal
- C hidangan sepinggan lengkap
- D hidangan sepinggan lengkap budaya setempat

33 Mengapakah mangkuk tetingkat paling sesuai dijadikan sebagai bekas untuk mengepek makanan bekal?

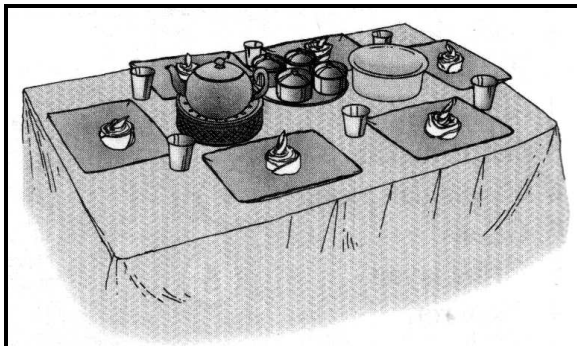
- A Kalis karat
- B Harganya murah
- C Makanan tidak mudah basi
- D Beberapa jenis makanan boleh dimasukkan secara berasingan

- 34 Antara jenis perunggu meja di bawah, pilih perunggu meja sajian yang menggunakan peralatan kalis karat.

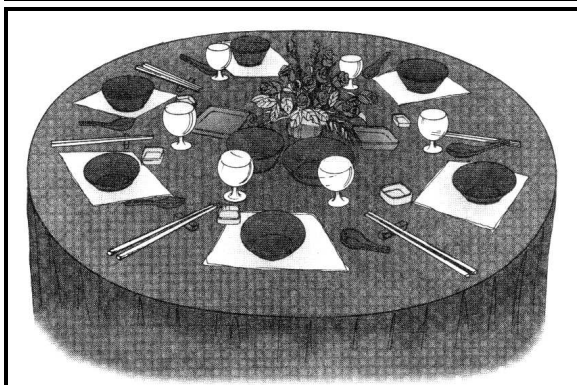
A



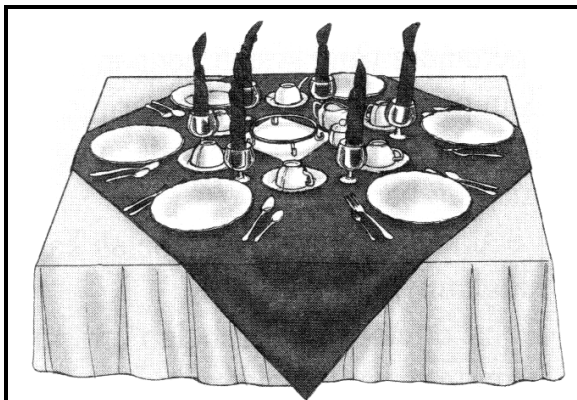
B



C



D



35

- Nasi putih
- Kobis goreng
- Air oren
- Kari ayam
- Puding buah-buahan

Menu di atas sesuai dihidangkan untuk makan tengah hari.

Pilih susunan kerja yang betul untuk menyediakan hidangan di atas.

	Awal	Akhir
A	Air oren	Kobis goreng
B	Nasi putih	Puding buah-buahan
C	Puding buah-buahan	Nasi putih
D	Puding buah-buahan	Kobis goreng

36 Pilih pernyataan yang benar mengenai faktor merancang menu sajian untuk pesakit.

- A melebihi sajian yang berprotein
- B hidangkan sajian hanya bila pesakit minta
- C menghidangkan sajian yang berlemak sahaja
- D menghidangkan sajian dalam kuantiti yang banyak

37

Kos bahan mentah	RM6.50
Kos upah	RM6.00
Kos overhead	RM1.50

Jadual di atas menunjukkan kos sajian hidangan untuk seorang pesakit.

Hitungkan kos sajian hidangan untuk 5 orang pesakit.

- A RM 6.50
- B RM 14.00
- C RM 70.00
- D RM 140.00

38

- Konsistensinya berkrim dan pekat.
- Sukar dituang ke dalam kuali kerana agak likat.

Apakah jenis bater yang mempunyai ciri-ciri tersebut ?

- A Bater cair
- B Bater pekat
- C Bater pankek
- D Bater lempeng

39 Susun semula langkah menyediakan bater mengikut urutan yang betul.

- I Ayak tepung gandum dan garam
- II Biarkan bater $\frac{1}{2}$ jam sebelum dimasak.
- III Buat lubang di tengah-tengah tepung dan masukkan telur.
- IV Tuangkan semua cecair. Kacau supaya dapat memerangkap udara.

- A I, III, IV, II
- B I, IV, III, II
- C III, IV, I, II
- D IV, III, I, II

40 Pasangan yang berikut adalah contoh bater dan jenis masakan yang betul, **kecuali**

	Contoh bater	Jenis masakan
A	bater pekat	kuih rangas
B	bater cair	kuih lompong
C	bater pekat	kuih lapis
D	bater cair	kuih ketayap.



Rajah 11

41 Kuih apakah yang dimasak dengan kaedah yang ditunjukkan di rajah 11 atas?

- A Kuih koci
- B Kuih keria
- C Kuih kosui
- D Kuih lompong

42 Antara kuih tempatan yang berikut, manakah yang merupakan kuih manis?

- I Kuih koci
- II Kuih keria
- III Kuih keladi
- IV Kuih ketayap

- A I dan III
- B II dan IV
- C I, II, dan IV
- D I, III, dan IV

43 Antara berikut, pasangan yang manakah benar?

	Jenis kuih tempatan	Sumber bahan
A	Kuih koci	Tepung beras
B	Onde-onde	Ubi keladi
C	Kuih kosui	Tepung pulut
D	Abuk-abuk	Sagu mata ikan

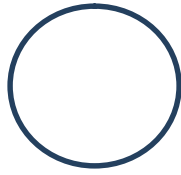
44 Apakah jenis fabrik diperbuat daripada gentian haiwan?

- A Benang sayat
- B Poliester
- C Linen
- D Nilon

45 Fabrik lembut, berkilau dan licin sesuai untuk Siti yang berbadan

- A Gempal dan rendah
- B Gempal dan tinggi
- C Kurus dan rendah
- D Kurus dan tinggi




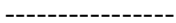
Rajah 12 menunjukkan simbol Asas Label Jagaan Tekstil Antarabangsa



Rajah 12

- 46 Maksud simbol tersebut adalah
- A mencuci kering
 - B mengering
 - C menyeterika
 - D mencuci
- 47 Pernyataan manakah **benar** tentang langkah-langkah pracuci semasa mendobi pakaian?
- I Mengasingkan pakaian mengikut warna dan tahap kekotoran
 - II Merendam pakaian dengan pelembut fabrik
 - III Menghilangkan tanda kotoran
 - IV Membaiki pakaian
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV
- 48 Apakah jenis kelim yang paling sesuai untuk fabrik yang mudah berjerumbai?
- A Kelim betawi
 - B Kelim lipat tindih
 - C Kelim papan mesin
 - D Kelim belah kangkung

49 Antara berikut, pilih pasangan yang **betul** bagi tanda pola dan maksudnya.

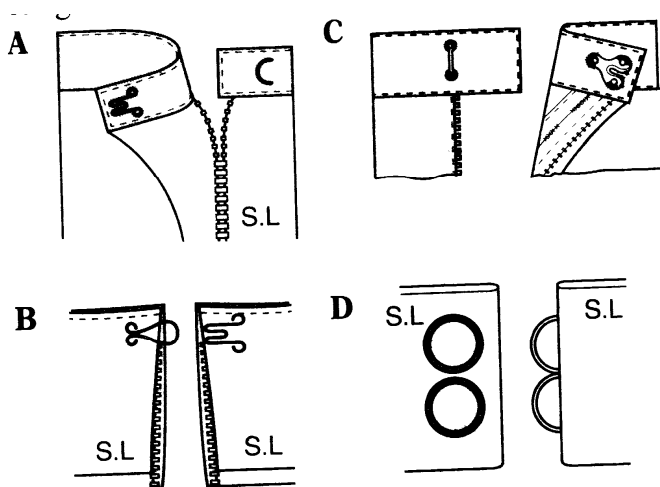
	Tanda pola	Maksud
A		Letak pada ira lurus fabrik
B		Butang katup
C		Letak pada lipatan fabrik
D		Garisan pemadan

50 Susun langkah menjahit skirt berkasing mengikut urutan yang **betul**.

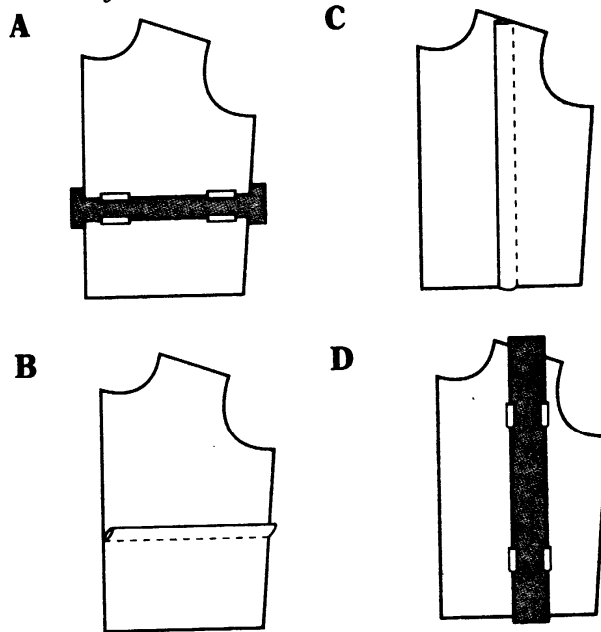
- I Jahit kasing pada pinggang skirt
- II Jahit kelim pada rusuk skirt
- III Hias skirt dengan renda
- IV Jahit kelepet skirt

- A I, IV, II dan III
- B II, I, IV dan III
- C III, IV, I, dan II
- D III, II, IV dan I

51 Antara yang berikut, manakah kancing jenis cangkuk dan mata?



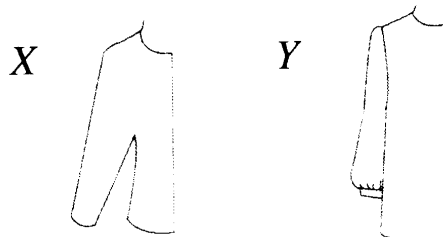
52 Antara yang berikut, manakah yang menunjukkan cara mengecilkan pola badan?



53 Apakah tujuan belah dibuat pada pakaian?

- A Memudahkan pergerakan
- B Supaya pakaian tidak terlalu ketat
- C Supaya pakaian mudah dipakai dan ditanggalkan
- D Supaya kelihatan lebih cantik dan menarik

54



Rajah 13

X dan Y dalam rajah 13 masing-masing ialah lengan jenis ...

	X	Y
A	Raglan	Magyar
B	Magyar	Kimono
C	Kimono	Bishop
D	Bishop	Raglan

- 55 Antara yang berikut, yang manakah jenis-jenis belah?
- I Belah kelepak sama lebar
 - II Belah slit berlapik
 - III Belah lapik kain selari
 - IV Belah berkolar
- A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 56 Apakah kegunaan kancing?
- A Merapatkan belah pada pakaian atau artikel
B Diletakkan pada garis tengah hadapan sahaja
C Memudahkan pakaian dipakai atau ditanggalkan
D Memberi kemudahan dan keselamatan kepada pemakai
- 57 Lengan kimono sesuai untuk bentuk badan ...
- A tinggi dan gempal
B rendah dan gempal
C tinggi dan kurus
D rendah dan kurus
- 58 Kelebihan menjadi usahawan berbanding dengan bekerja makan gaji adalah
- I menanggung risiko yang kurang
 - II bebas membuat keputusan
 - III bekerja mengikut masa bekerja yang ditetapkan
 - IV memiliki ciri kreatif dan inovatif
- A I dan II
B II dan IV
C II dan III
D III dan IV
- A.
B. RRIM
C.
D.

59

Memastikan barang keluaran tempatan bermutu dan mendapat pasaran yang meluas.

Antara agensi kerajaan yang berikut, manakah mempunyai fungsi seperti yang dinyatakan di atas?

- A MPOB
- B RRIM
- C MARDI
- D SIRIM

60 Antara ciri-ciri berikut, yang manakah perlu ada pada seorang usahawan?

- I Sanggup menghadapi risiko
- II Bijak mengambil peluang
- III Berpuas hati terhadap apa yang telah dicapai
- IV Bercita-cita tinggi

- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

KERTAS SOALAN TAMAT

Skema jawapan :

No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan	No. Soalan	Jawapan
1	B	21	D	41	B
2	C	22	A	42	C
3	C	23	D	43	D
4	D	24	A	44	A
5	A	25	C	45	D
6	C	26	D	46	A
7	C	27	B	47	C
8	B	28	D	48	A
9	C	29	C	49	D
10	D	30	D	50	B
11	D	31	A	51	B
12	D	32	B	52	C
13	B	33	D	53	C
14	C	34	B	54	C
15	D	35	D	55	A
16	B	36	A	56	A
17	D	37	C	57	C
18	D	38	B	58	B
19	D	39	A	59	D
20	A	40	C	60	B