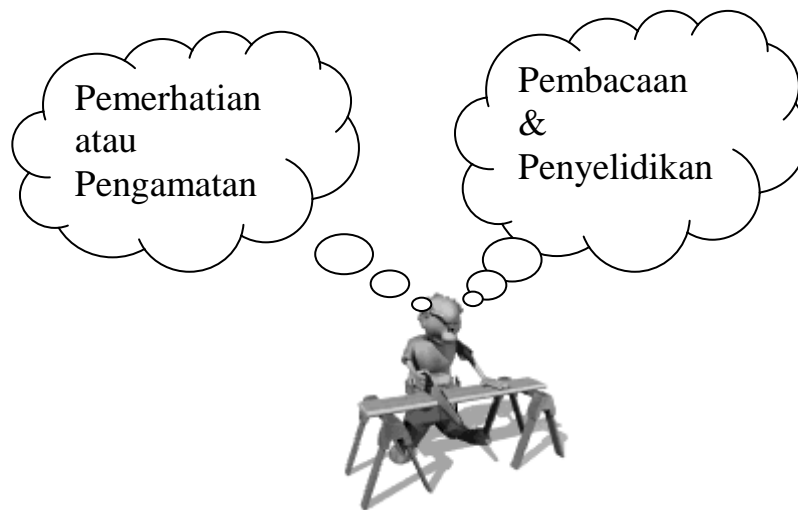


1. Antara berikut yang manakah tujuan organisasi makmal?
- I Melatih pelajar melakukan kerja kayu
 - II Memupuk sikap tanggungjawab
 - III Mengamal amalan kerja yang selamat dan sistematik
 - IV Membolehkan pelajar menghasilkan projek yang berkualiti
- A I dan II
 - B II dan III
 - C II dan IV
 - D III dan IV




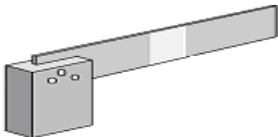



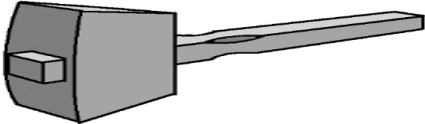


Rajah 1

2. Berdasarkan Rajah 1 di atas, pelajar perlu memikirkan cara untuk
- A pemilihan masalah
 - B pencetusan idea
 - C pemilihan bahan produk
 - D pengubahsuaian produk

- 3 Antara berikut yang manakah perlu diberi perhatian dalam perancangan pembinaan projek?
- I Memilih alatan
 - II Menyenarai bahan
 - III Membuat jadual kerja
 - IV Mengira kos pengeluaran
- A I,II dan III
 - B I,III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I,II, III dan IV
- 4 Antara yang berikut manakah perkara-perkara yang perlu dalam proses pendokumentasian?
- I Tajuk
 - II Objektif
 - III Rujukan
 - IV Lampiran
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II,III, dan IV
 - D I,II, III dan IV
- 5 Antara berikut faktor yang manakah perlu dipertimbangkan semasa membuat sesuatu rekabentuk?
- I Kemasan
 - II Ketahanan
 - III Keselamatan
 - IV Kesesuaian bahan
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

6 Antara berikut padanan alatan yang manakah betul?

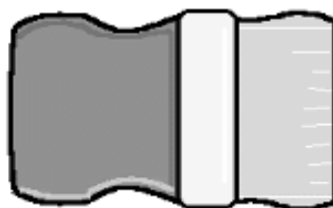
	Pengikat	Alatan
A		
B		
C		
D		

- 7 Antara berikut alatan yang manakah digunakan untuk menyapu syelek pada permukaan kayu?

A



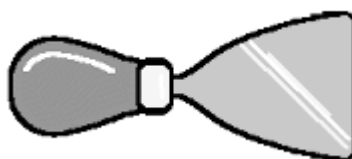
B



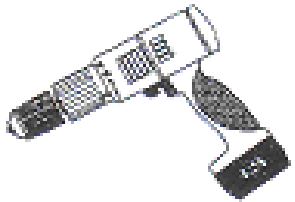
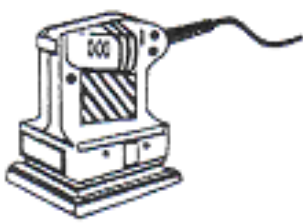


C



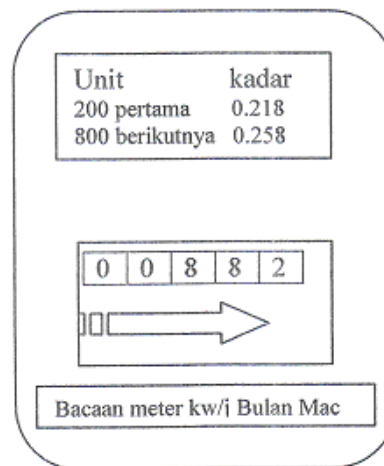
D



8 Antara berikut alatan yang manakah digunakan untuk memotong?

A	
B	
C	
D	

- 9 Antara berikut peralatan yang manakah menggunakan sel lithium?
- I Kamera
 II Kalkulator
 III Radiator kereta
 IV Komputer (memori sokongan)
- A I, II dan III
 B I, II dan IV
 C I, III dan IV
 D II, III dan IV
- 10 Susun mengikut langkah kerja yang **betul** untuk menggantikan suis penghidup lampu pendafloor.
- I Masukkan suis penghidup ke dalam pemegang suis penghidup
 II Matikan suis bekalan arus
 III Keluarkan suis penghidup yang rosak
 IV Hidupkan suis lampu untuk menguji fungsinya
- A I, III, IV, I
 B II, III, I, IV
 C II, III, IV, I
 D III, II, IV, I
- 11 Rajah 2 di bawah menunjukkan kadar tarif dan bacaan meter kWj.



Rajah 2

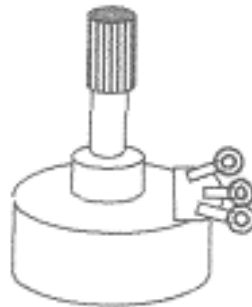
Berapakah kos penggunaan tenaga elektrik jika bacaan meter kWj bulan Februari ialah 00594.

- A RM 55.90
 B RM 66.01
 C RM 66.30
 D RM 75.85

12 Antara berikut peralatan yang manakah menggunakan motor DC (Arus Terus)?



13 Rajah 3 menunjukkan komponen elektronik.

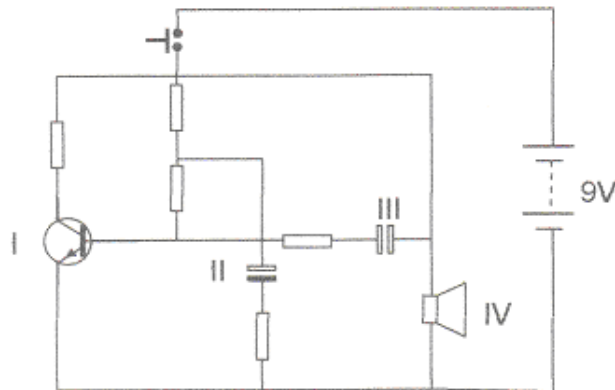


Rajah 3

Apakah komponen tersebut?

- A Kapasitor
- B Transistor
- C Perintang boleh laras
- D Perintang peka cahaya

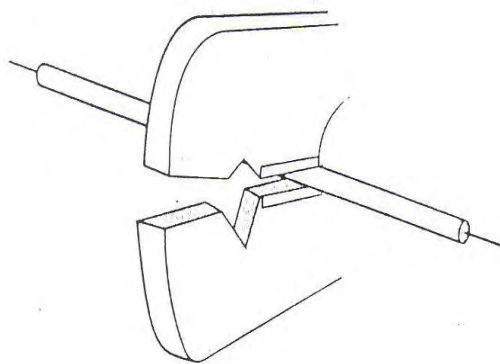
- 14 Rajah 4 menunjukkan litar skematik bagi satu projek elektronik.



Rajah 4

Antara berikut yang manakah simbol bagi komponen transistor?

- A I
 - B II
 - C III
 - D IV
- 15 Rajah 5 menunjukkan penggunaan penjalur wayar mudah.

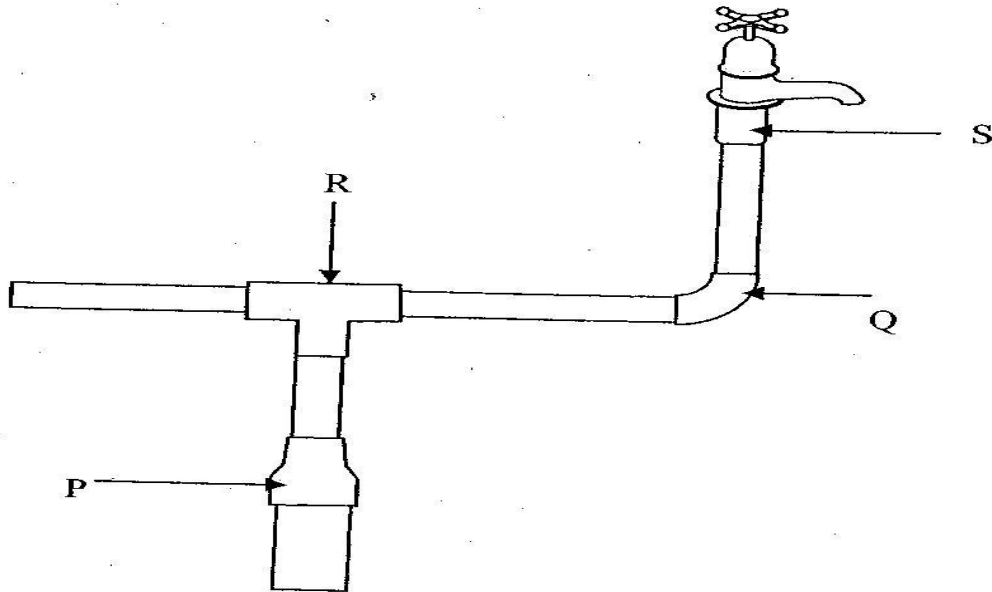


Rajah 5

Apakah aktiviti tersebut?

- A Melilit wayar
- B Menjalur wayar
- C Memotong wayar
- D Membentuk wayar

16 Rajah 6 menunjukkan penyambungan paip dalam sistem bekalan air di rumah.



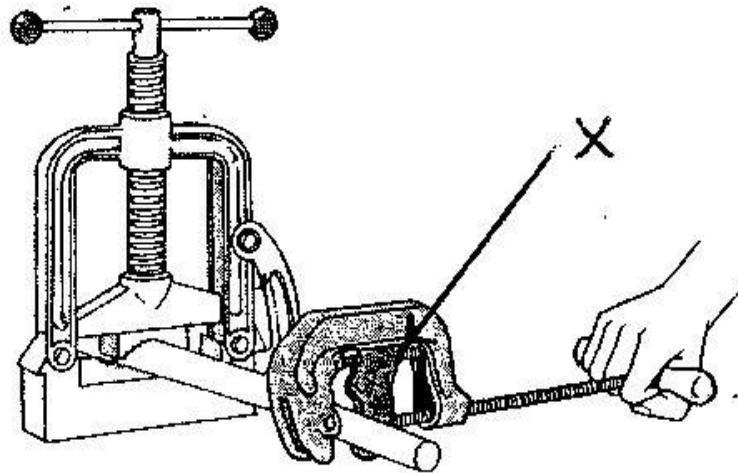
Rajah 6

Antara yang berikut manakah yang dilabelkan dengan **betul**.

- I P – Tee sama
- II Q – Siku 90° sama
- III R – Soket pengecil
- IV S – Penyuai soket PT

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

- 17 Rajah 7 menunjukkan aktiviti memotong paip besi bergalvani.

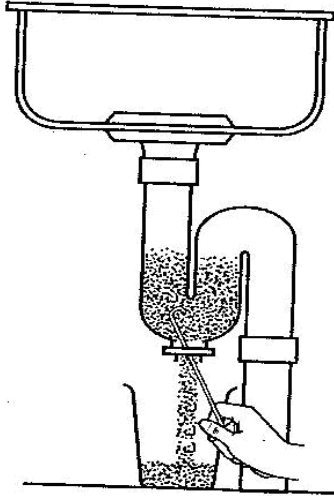


Rajah 7

Apakah alatan tangan X?

- A Pemotong paip beroda
- B Ragum paip yoke
- C Pemotong paip
- D Gergaji besi

- 18 Rajah 8 menunjukkan aktiviti menyelenggara perangkap botol.



Rajah 8

Susun langkah-langkah penyelenggaraan perangkap dengan **betul**.

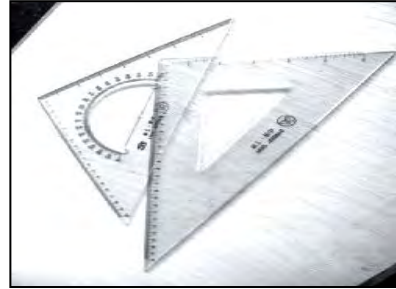
- I Buka plag buangan
 - II Letakkan baldi di bawah plag buangan perangkap
 - III Keluarkan endapan menggunakan dawai kasar melalui plag buangan
 - IV Pasang semula plag buangan
 - V Alirkan air daripada sink untuk menolak sisa endapan yang tertinggal
-
- A I, II, III, IV, V
 - B I, II, V, III, IV
 - C II, I, III, V, IV
 - D II, I, V, III, IV

- 19 Antara berikut alatan lukisan teknik yang manakah digunakan bersama-sama dengan jangka lukis?

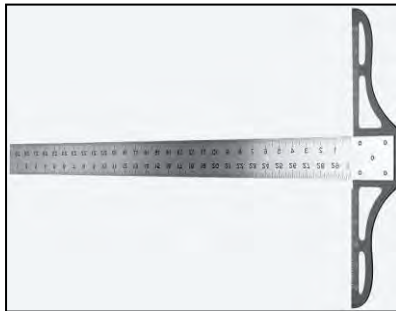
A



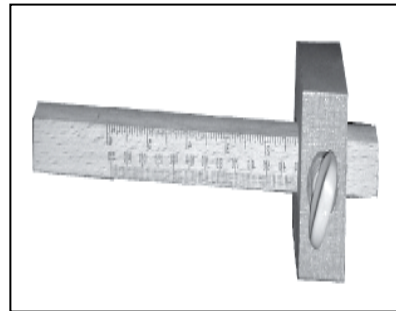
C



B



D

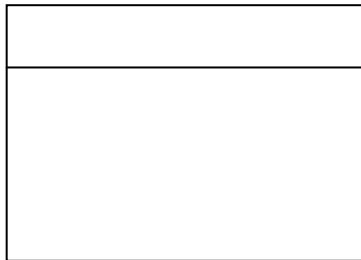


- 20 Antara berikut yang manakah jenis garisan dan fungsi yang **betul**?

	Jenis garisan	Fungsi
A		Untuk menentukan bentuk sesuatu objek
B		Untuk menggambarkan bahagian yang terlindung
C		Untuk menunjukkan saiz sesuatu objek
D		Untuk menunjukkan garis penengah

21 Rajah 9 menunjukkan unjuran ortografik

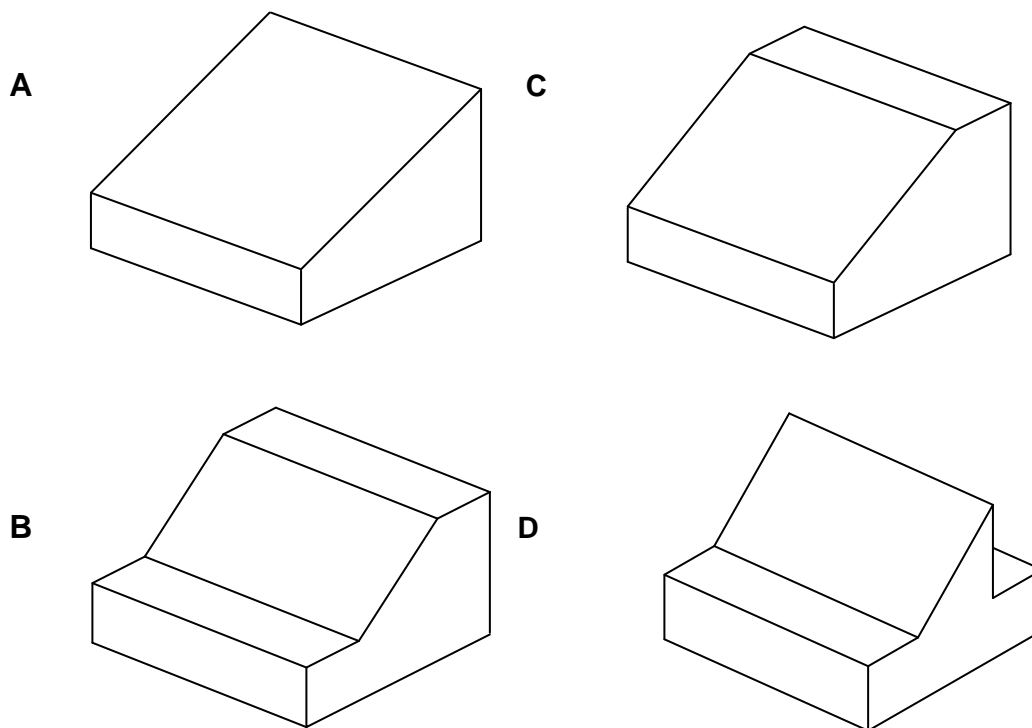
Pelan



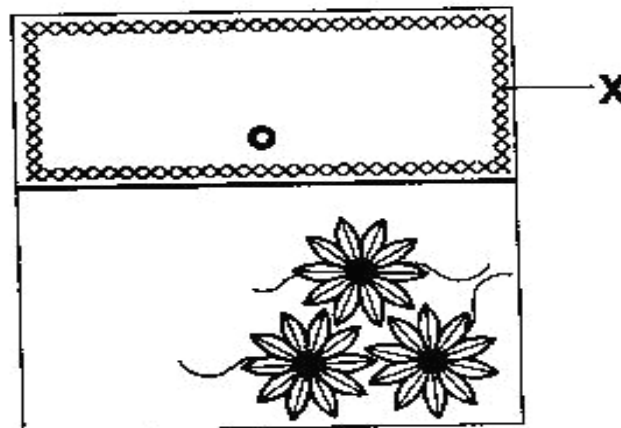
Pandangan Hadapan

Rajah 9

Antara berikut yang manakah objek tersebut?



- 22 Antara berikut yang manakah sebab **utama** meletakkan sekeping kain perca di bawah penekan jahitan selepas meminyakkan mesin jahit?
- A Supaya jarum boleh menembusi mesin
 - B Sebagai tadahan menyerap minyak yang menitis
 - C Supaya minyak tidak menitis ke atas mesin
 - D Untuk mengawal pergerakan mesin
- 23 Rajah **10** menunjukkan artikel yang telah dijahit dengan jahitan sulaman mudah.

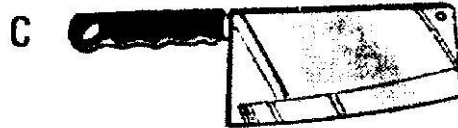


Rajah 10

Apakah X?

- A Silang pangkah
- B Insang pari
- C Jelujur halus
- D Suji bilang

- 24 Antara yang berikut alatan kutleri manakah **sesuai** digunakan untuk memotong roti ?



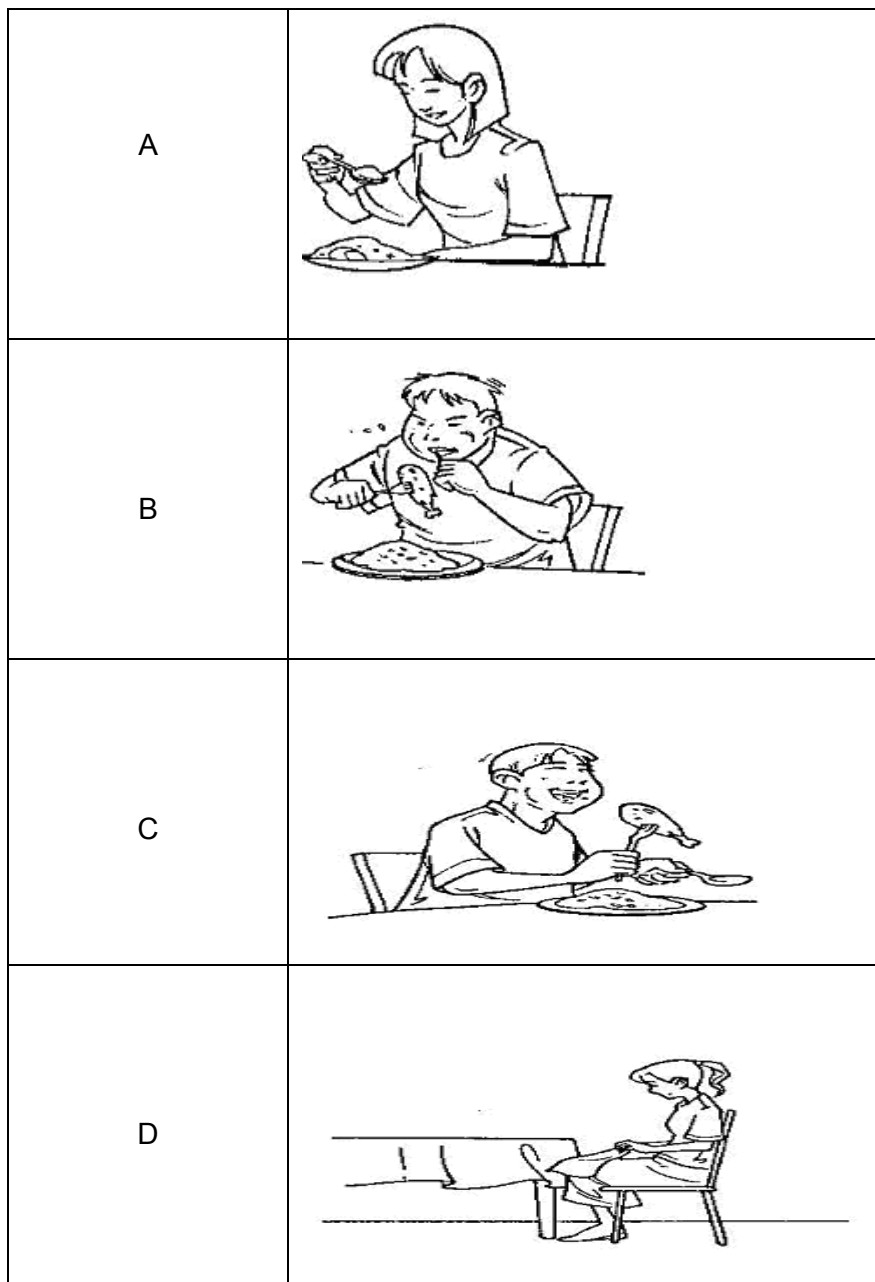
- 25 Pernyataan di bawah merupakan satu situasi adab semasa makan yang menjadi amalan bagi masyarakat di Malaysia

Noreen mengikut neneknya pulang ke kampung untuk menghadiri kenduri

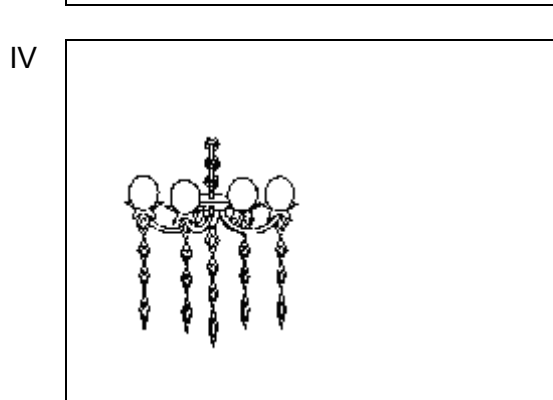
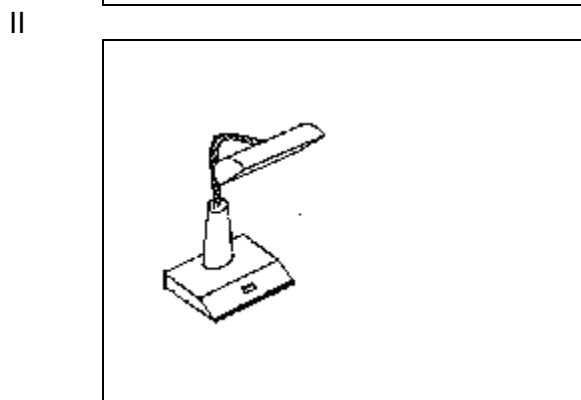
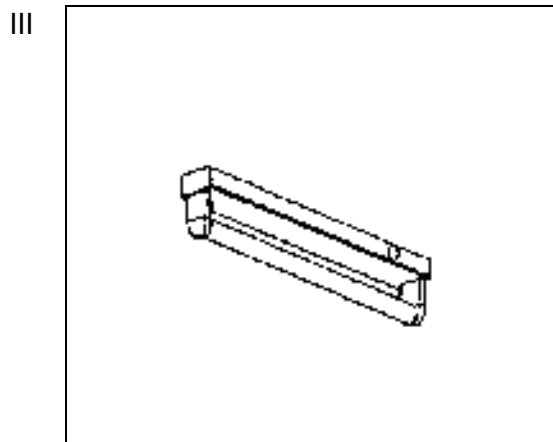
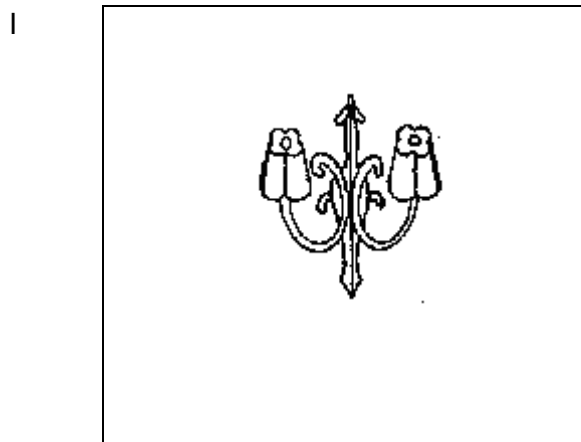
Antara yang berikut adab manakah yang **sesuai** diamalkan oleh Noreen sekiranya diajak makan secara bersimpuh?

- A Duduk dengan selesa dan rapatkan kaki
- B Duduk dengan selesa atas bangku kecil
- C Duduk secara bersimpuh dalam keadaan selesa
- D Duduk dengan membongkokkan badan ke hadapan

- 26 Rajah di bawah menunjukkan adab dan sopan semasa makan.
Antara berikut yang manakah **betul**?



27 Antara berikut yang manakah pencahayaan **tidak** langsung?



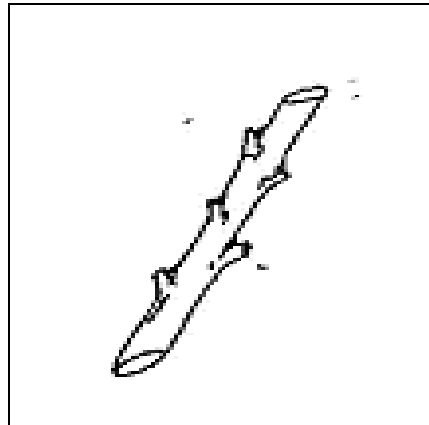
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

28. Pernyataan di bawah menunjukkan jenis pembersihan tempat kediaman.

- **Menukar langsir rumah kediaman**
- **Membersih kipas siling ruang tamu**
- **Mengemas dan membersih bilik stor**

Apakah pembersihan itu ?

- A. Harian
 - B. Bulanan
 - C. Mingguan
 - D. Berkala
29. Rajah 11 menunjukkan keratan batang untuk penyemaian.



Rajah 11

Apakah jenis keratan di atas ?

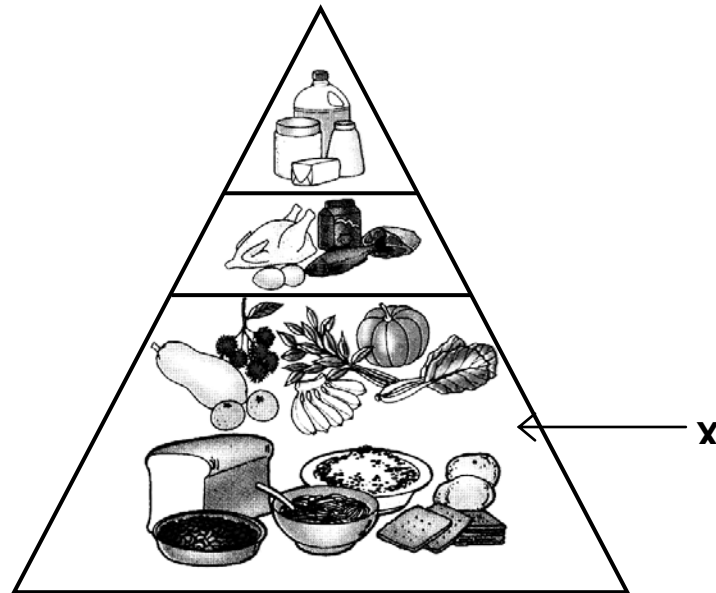
- A. Sederhana keras
- B. Lembut
- C. Keras
- D. Hijau

30 Antara berikut yang manakah perlu dipertimbangkan semasa memilih bekas untuk pemasuan semula?

- I Mempunyai lubang saliran
- II Mudah dibersihkan
- III Kemas dan menarik
- IV Saiz bekas lebih kecil

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

31 Rajah 12 menunjukkan carta piramid makanan.



Rajah 12

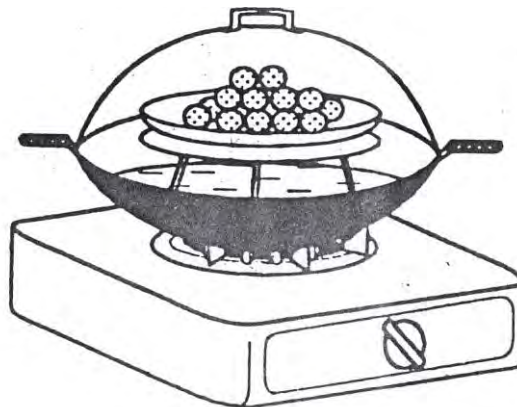
Apakah nutrien X?

- I Karbohidrat
- II Pelawas
- III Garam mineral
- IV Protein
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

- 32 Antara berikut padanan yang manakah **tidak betul** tentang faktor-faktor yang mempengaruhi perancangan menu.

	Faktor	Penerangan
A	Kegemaran	Setiap individu mempunyai makanan kegemaran masing-masing yang harus diberi penekanan.
B	Sumber tenaga dan masa	Boleh memudah dan mempercepatkan penyediaan makanan.
C	Waktu hidangan	Makanan yang disediakan perlulah sesuai dengan hidangan sarapan, tengahari, malam dan lain-lain.
D	Sumber makanan semasa	Bahan makanan pada musimnya adalah lebih segar dan murah harganya.

- 33 Rajah 13 menunjukkan kaedah memasak dengan haba lembap.

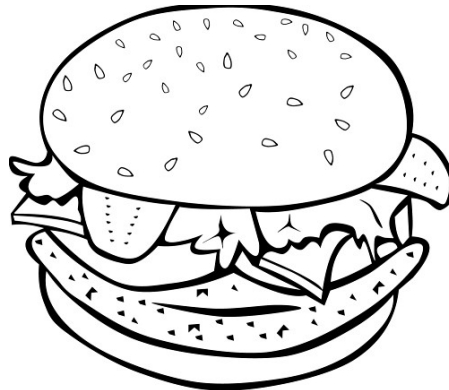


Rajah 13

Apakah prinsip tersebut?

- A Memasukkan makanan ke dalam air mendidih dalam masa yang singkat
- B Memasak bahan makanan dalam cecair mendidih.
- C Memasak bahan makanan dalam wap air mendidih
- D Memasak bahan makanan dalam cecair mendidih menggunakan api perlahan dan mengambil masa yang lama

- 34 Rajah 14 menunjukkan kaedah memasak dengan haba kering.



Rajah 14

- Antara berikut yang manakah menerangkan tentang prinsip tersebut?
- A Memasak makanan menggunakan api terbuka atau ketuhar
 B Makanan dibalik-balikkan supaya tidak hangus
 C Makanan ditenggelamkan ke dalam minyak
 D Menggunakan minyak yang sedikit-sedikit
- 35 Jadual 1 menunjukkan kos pengeluaran untuk membuat 10 biji kek Lapis Sarawak.

Kriteria	Jumlah
Kos bahan	RM 90.00
Kos upah	RM 25.00
Kos overhead	RM 5.00

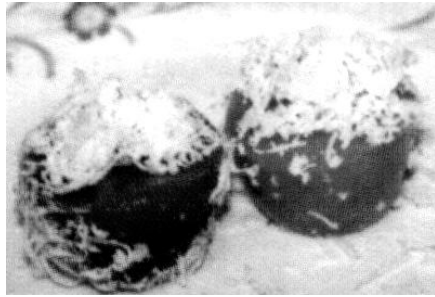
Jadual 1

- Berapakah harga jualan sebiji kek jika keuntungan yang diperolehi adalah 25% daripada kos pengeluaran?
- A RM 12.00
 B RM 15.00
 C RM 120.00
 D RM 150.00
- 36 Antara berikut jenis sajian hidangan yang manakah sesuai untuk pesakit yang tenat?
- I Susu
 II Bubur
 III Rebusan daging
 IV Ikan bawal putih kukus
- A I dan II
 B I dan III
 C II dan IV
 D III dan IV

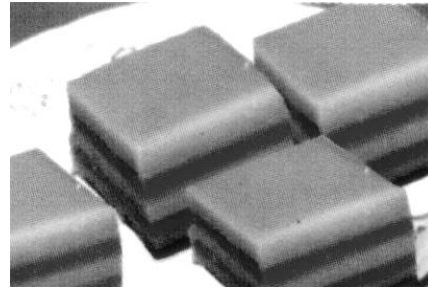
37. Pernyataan di bawah adalah sukatan asas bater.

100 gm tepung
125 ml cecair
1 biji telur
 $\frac{1}{4}$ camt. garam

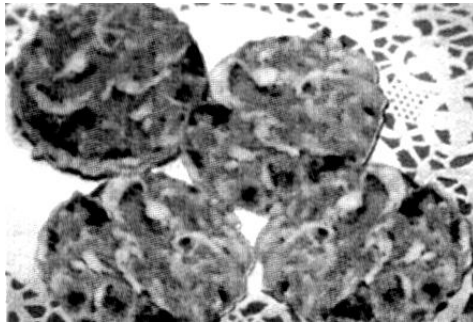
Antara berikut yang manakah hasil masakan tersebut?



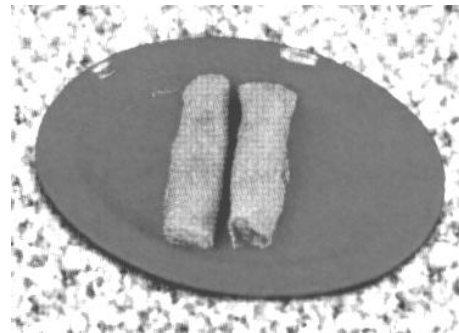
A



C



B

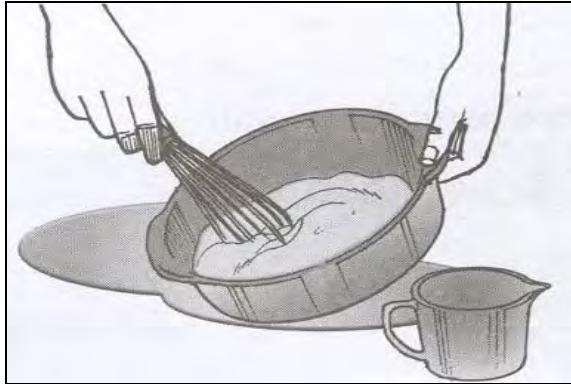


D

38. Susun mengikut urutan yang **betul** cara membuat bater.

- I Biarkan bater selama 30 minit sebelum dimasak
 - II Tuangkan sedikit cecair dan kacau tepung supaya tidak bergentel
 - III Ayak tepung dan garam serta buat lubang di tengah-tengah tepung lalu masukkan telur
 - IV Tuangkan semua cecair dan kacau supaya dapat memerangkap udara
- A I, II, III, IV
 - B II, III, IV, I
 - C III, II, IV, I
 - D IV, I, II, III

39 Rajah 15 menunjukkan salah satu langkah penyediaan bater.

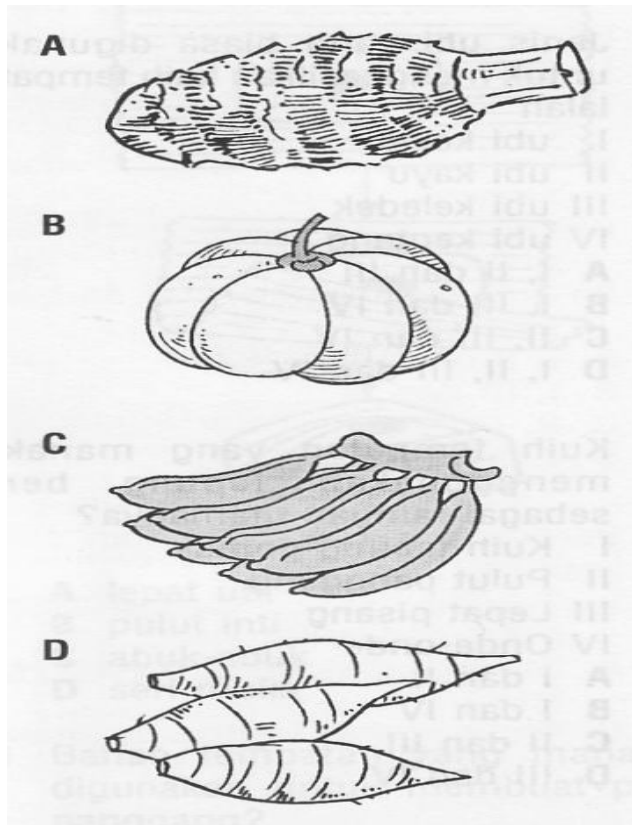


Rajah 15

Apakah tujuan langkah tersebut?

- I Supaya adunan tidak bergentel
 - II Supaya adunan menjadi ringan
 - III Supaya dapat memerangkap udara
 - IV Supaya adunan menjadi cukup kembang dan lembut
-
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

40. Antara berikut yang manakah bahan tempatan utama untuk kuih keria?



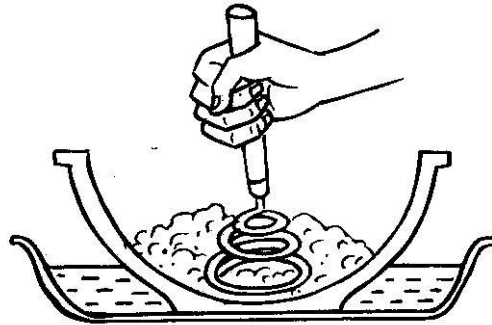
41. Susun urutan yang **betul** untuk membuat cucur badak.

- I Sediakan inti kelapa
- II Sediakan doh ubi keledak
- III Isi inti dan bentukkan kuih
- IV Goreng dalam minyak penuh

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

- 42 Antara berikut kuih tempatan yang manakah rasa savouri?
- I Kuih keria
 - II Kuih lapis
 - III Kuih rengas
 - IV Kuih keladi
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 43 Antara berikut bahan-bahan yang manakah digunakan untuk membuat biskut kaedah gaul dan ramas?
- I Serbuk penaik
 - II Tepung
 - III Lemak
 - IV Gula
- A I, II, dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 44 Susun mengikut urutan yang **betul** dalam penyediaan biskut kaedah putar.
- I Terapkan biskut dengan acuan
 - II Masukkan telur sedikit demi sedikit
 - III Putar mentega dan gula sehingga kembang
 - IV Kaup dan balikkan tepung ke dalam adunan
- A II, III, I, IV
B II, IV, III, I
C III, II, IV, I
D III, IV, II, I

- 45 Rajah 16 menunjukkan cara membuat kek kaedah enjut.

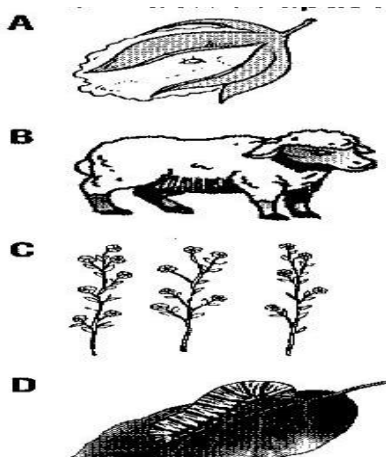


Rajah 16

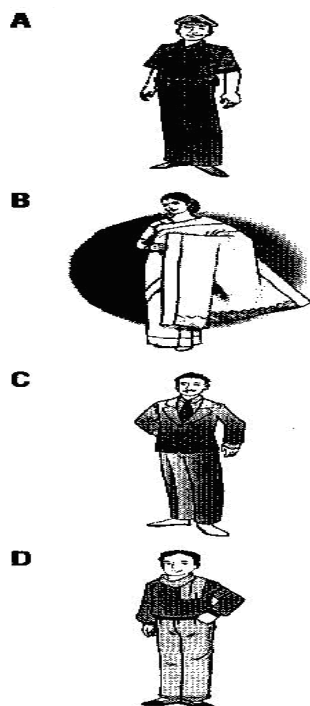
Antara berikut yang manakah ciri-ciri kek tersebut?

- I Sangat ringan
 - II Lembut
 - III Lembap
 - IV Tidak mempunyai sebarang lemak
-
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

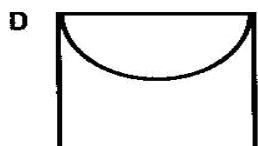
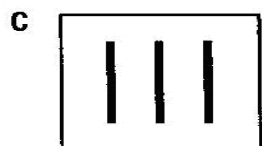
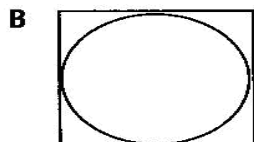
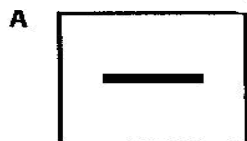
46 Antara berikut sumber gentian asli yang manakah untuk fabrik kapas.



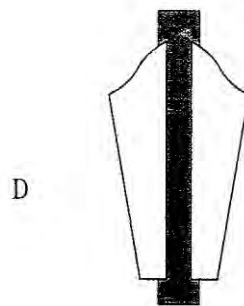
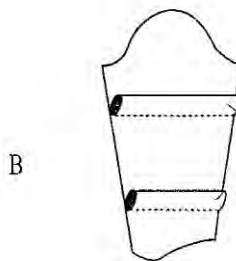
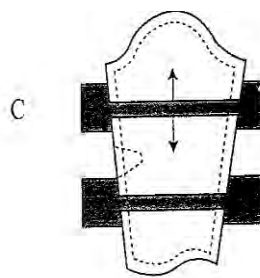
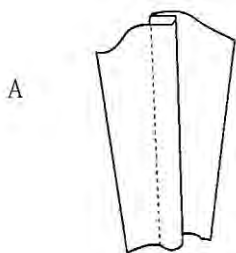
47 Antara berikut yang manakah pemilihan pakaian dipengaruhi oleh faktor budaya?



48 Antara berikut simbol yang manakah menunjukkan cara pengeringan pakaian bulu biri-biri?



49 Antara berikut yang manakah menunjukkan langkah-langkah memendekkan pola lengan?

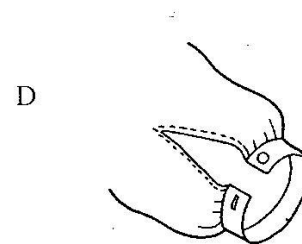
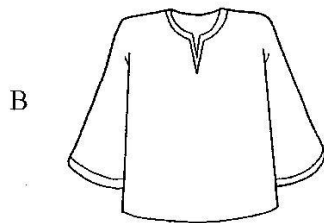
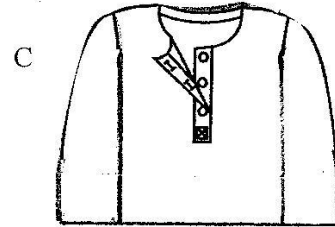
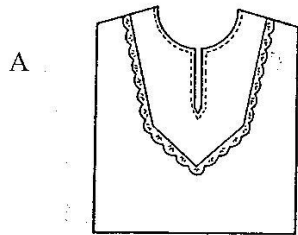


50 Antara berikut faktor-faktor yang manakah mempengaruhi pemilihan belah pada pakaian?

- I Fungsi
- II Kedudukan
- III Jenis fabrik
- IV Stail pakaian

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

51 Antara berikut yang manakah belah berplaket pada pakaian?

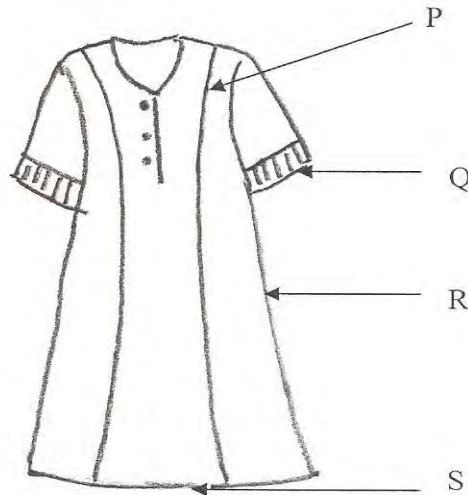


52. Pernyataan di bawah menunjukkan ciri-ciri sejenis kelim.

- * **Kelim tidak bergulung**
- * **Kelim tidak beralur di jahitan pertama**
- * **Basi kelim tidak kelihatan di sebelah luar**

Apakah jenis kelim itu?

- A Kelim belah kangkung
 - B Kelim papan mesin
 - C Kelim lipat tindih
 - D Kelim betawi
53. Rajah 17 menunjukkan sehelai pakaian.



Rajah 17

Antara berikut yang manakah penyudah tepi?

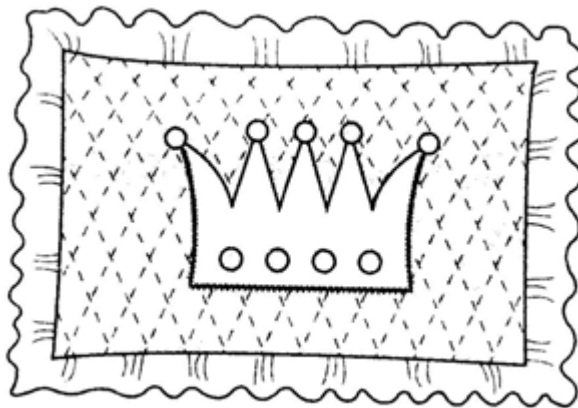
- A P dan Q
- B P dan R
- C Q dan S
- D R dan S

54 Antara berikut yang manakah penghilang gelembung pada pakaian?

- I Kedut lepas
- II Kelepet lurus
- III Lisu pepaduan
- IV Lapik berbentuk

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

55 Rajah 18 menunjukkan jenis jahitan hiasan pada artikel.



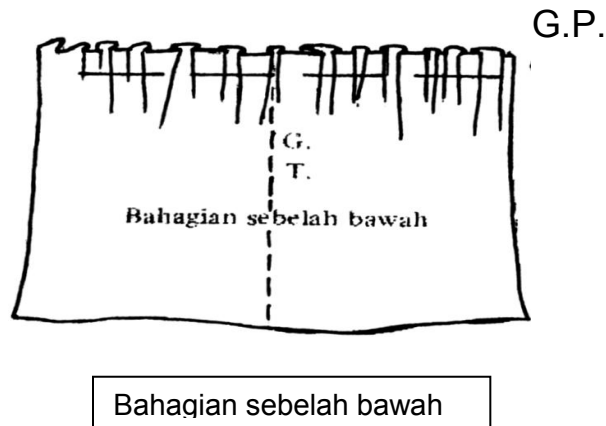
Rajah 18

Apakah jenis jahitan hiasan tersebut?

- I Renda
- II Kuiting
- III Tampal hias
- IV Tampal cantum

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

- 56 Rajah 19 menunjukkan proses menjahit kedut lepas



Rajah 19

Susun langkah yang **betul** untuk proses tersebut.

- I Tentukan ukuran yang dikehendaki dan lilit benang sekeliling peniti
- II Ratakan kesemua kedut
- III Jahit mesin dengan mata jahitan kasar sebaris di atas dan sebaris di bawah garisan pemadan
- IV Tarik hujung benang dari kedua-dua baris jahitan

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

- 57 Antara berikut yang manakah ciri-ciri perniagaan akan datang?

- I Urusan jual beli dijalankan dengan cepat dan tepat
- II Cara pembayaran lebih mudah dan tidak membebankan
- III Semua jenis barang boleh dibeli oleh pengguna
- IV Syarat jual beli yang lebih longgar

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

58. Pernyataan di bawah menunjukkan ciri-ciri jenis milikan perniagaan

- **Modal disumbangkan oleh rakan kongsi.**
- **Bilangan pemilik terdiri daripada 2 hingga 20 orang**
- **Liabiliti tidak terhad**

Apakah jenis milikan perniagaan tersebut?

- A Koperasi
- B Milikan tunggal
- C Perkongsian
- D Syarikat berhad

59. Pernyataan di bawah menerangkan ciri-ciri usahawan.

*** Usahawan seharusnya tidak mudah berpuas hati dengan pencapaiannya**

Antara berikut yang manakah sesuai dengan pernyataan tersebut?

- A Daya usaha berterusan
- B Berani menanggung risiko
- C Mempunyai keyakinan diri
- D Berjimat cermat dalam urusan perniagaan

60. Pernyataan di bawah merupakan tentang hak dan tanggungjawab pengguna.

Pengguna berhak dibekalkan segala bentuk maklumat yang mencukupi dan tepat tentang barangan dan perkhidmatan.

Apakah hak tersebut?

- A Mendapatkan keselamatan
- B Mendapatkan maklumat
- C Mendapatkan ganti rugi
- D Mendapatkan keperluan asas



**PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA (CAWANGAN PERLIS)**

**SKEMA JAWAPAN
PEPERIKSAAN PERCUBAAN BERSAMA PMR 2010
KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU
EKONOMI RUMAH TANGGA
PILIHAN 2**

No.	Jawapan
1	B
2	B
3	C
4	D
5	D
6	C
7	B
8	D
9	B
10	B
11	C
12	D
13	C
14	A
15	C
16	C
17	A
18	C
19	A
20	B

No.	Jawapan
21	C
22	B
23	D
24	A
25	C
26	D
27	B
28	D
29	C
30	A
31	A
32	C
33	C
34	D
35	B
36	B
37	B
38	C
39	A
40	D

No.	Jawapan
41	A
42	B
43	D
44	C
45	B
46	A
47	B
48	A
49	B
50	D
51	C
52	D
53	C
54	B
55	A
56	C
57	B
58	C
59	A
60	B

