



PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGETUA-PENGETUA  
SEKOLAH MENENGAH MALAYSIA (PKPSM) CAWANGAN MELAKA  
DENGAN KERJASAMA  
JABATAN PELAJARAN MELAKA

---

PEPERIKSAAN PERCUBAAN  
PENILAIAN MENENGAH RENDAH 2010

---

KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU  
EKONOMI RUMAHTANGGA  
Satu jam tiga puluh minit

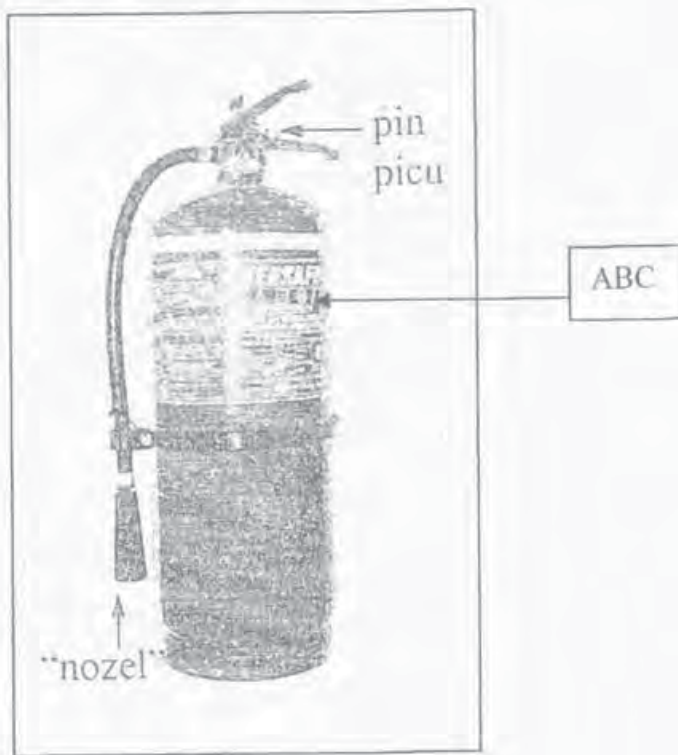
---

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 yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan, pilih SATU soalan sahaja. Tandakan semua 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 tidak dikehendaki itu dan kemudian hitamkan pilihan anda yang baru.*

---

Kertas soalan ini mengandungi 35 halaman bercetak.



Rajah 1

1. Apakah jenis bahan pemadam api itu?

- A Air
- B Buih
- C Debu kering
- D Karbon dioksida

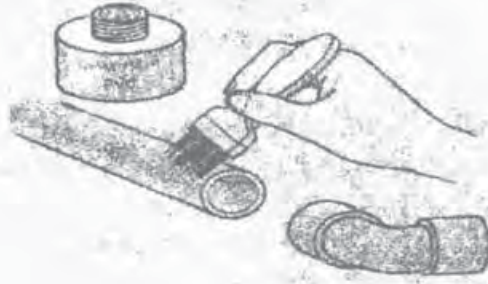
2. Faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan dalam menilai dan memilih idea ialah

- I mesra alam.
- II keupayaan sendiri.
- III bahan dan komponen.
- IV pengetahuan dan kemahiran.

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

3 Antara berikut yang manakah boleh digunakan untuk pemasangan sementara?

A



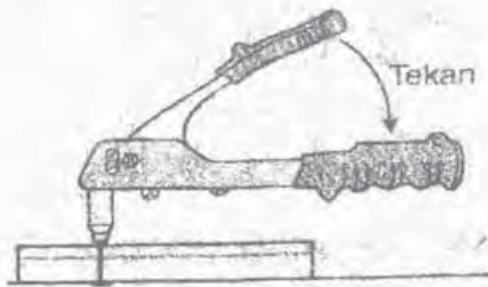
B



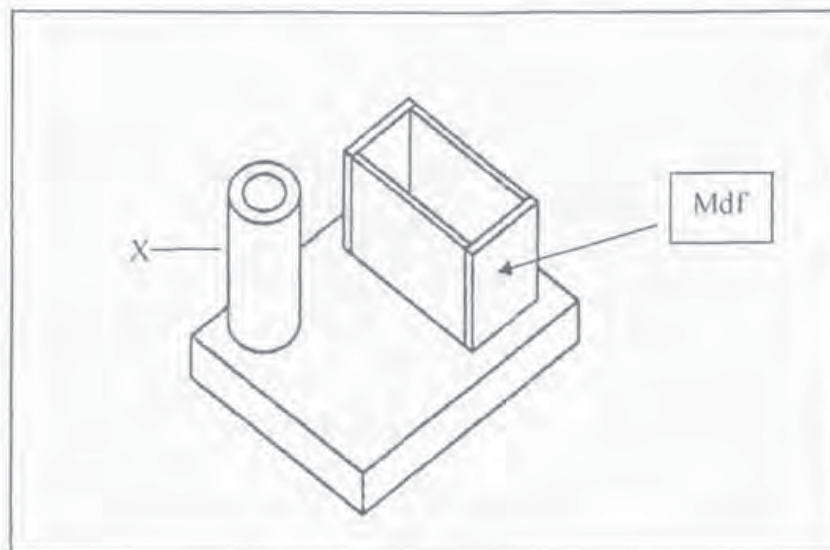
C



D



Rajah 2 menunjukkan lakaran sebuah produk reka bentuk.



Rajah 2

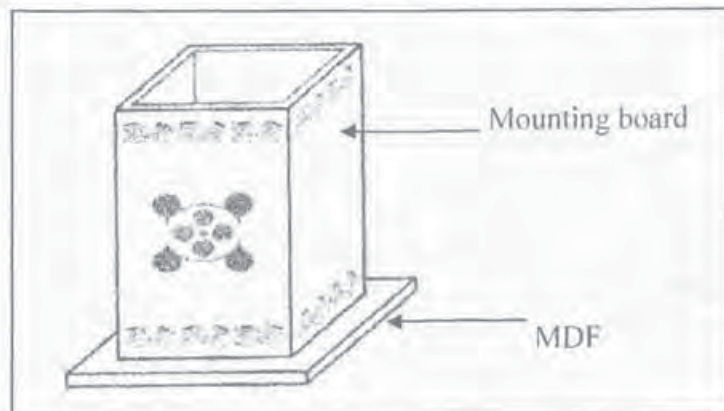
4. Apakah bahan yang sesuai untuk X ?
- A PVC
  - B Perspek
  - C Mounting Board
  - D Keluli Lempun
5. Apakah tujuan menyediakan pendokumentasian dalam reka cipta?
- A Menyatakan masalah yang dihadapi.
  - B Mendapatkan perlindungan insurans.
  - C Mendapat pasaran yang luas bagi hasil ciptaan.
  - D Mengumpul dan merekodkan maklumat berkaitan projek yang dibina.
6. Apakah definisi reka bentuk?
- A Susunan bahan yang dirancang untuk menghasilkan sesuatu produk atau impak.
  - B Pengetahuan manusia untuk mencipta dan mengubahsuai bahan.
  - C Kegunaan teknologi untuk menghasilkan sesuatu bentuk projek.
  - D Kemahiran penggunaan teknologi untuk mereka cipta sesuatu.



Rajah 3

7. Apakah faktor reka bentuk yang perlu dipertimbangkan semasa mereka produk tersebut?
- A Kos
  - B Kemasan
  - C Ketahanan
  - D Kesesuaian bahan

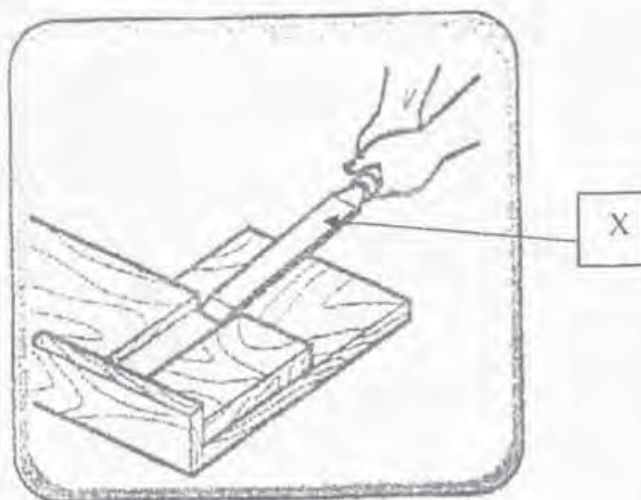
Rajah 4 menunjukkan gambar sebuah projek reka bentuk.



Rajah 4

8. Apakah pengikat yang sesuai untuk mencantum bahagian projek tersebut?
- A Skru benam sendiri
  - B Glu panas
  - C Ribet
  - D Paku

Rajah 5 menunjukkan sebahagian proses membina tanggam.

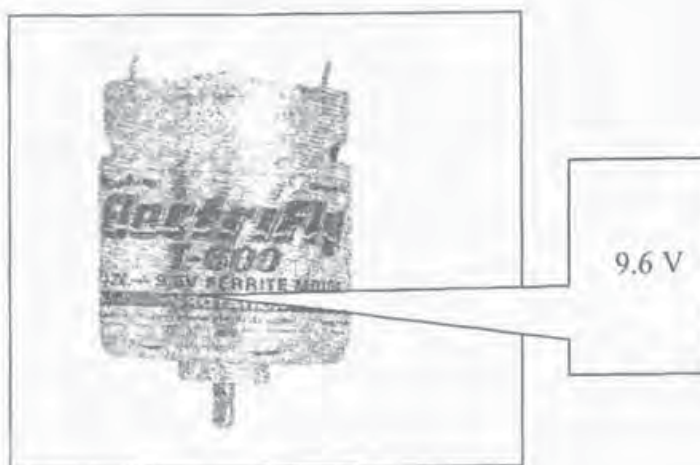


Rajah 5

9 Apakah X ?

- A Gandin kayu
- B Tolok serong
- C Pahat tepi serong
- D Tukul kuku kambing

Rajah 6 menunjukkan sebuah motor elektrik.

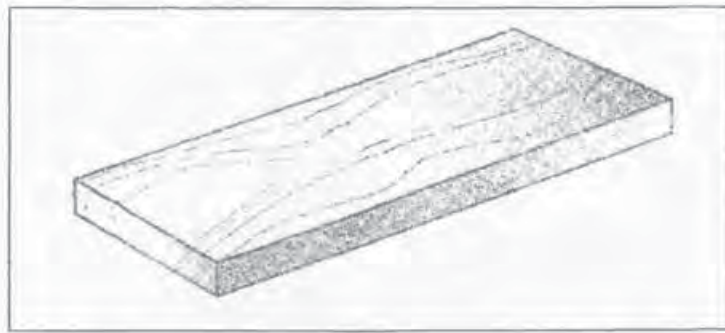


Rajah 6

10 Apakah maklumat yang ditunjukkan dari plat perincian motor tersebut?

- A Daya
- B Voltan
- C Masa
- D Tenaga

Rajah 7 menunjukkan bahan kayu yang akan digunakan dalam proses reka bentuk.



Rajah 7

11. Alatan tangan yang paling sesuai digunakan untuk menanda lebar bahan itu ialah

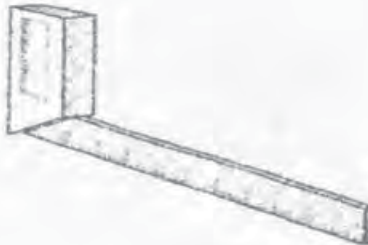
A



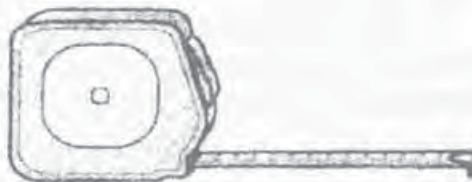
B







C



D

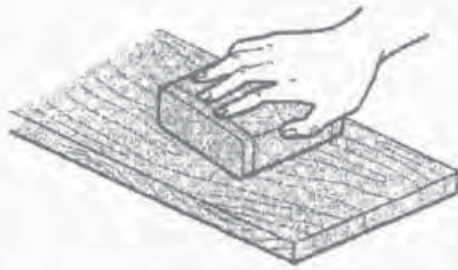


12 Pilih padanan mesin dan fungsi yang betul?

	Mesin	Fungsi
A		Memotong garisan lurus atau bentuk lengkung
B		Menggerudi kayu, logam nipis atau plastik
C		Melelas kayu atau plastik
D		Memasang dan menanggalkan skru



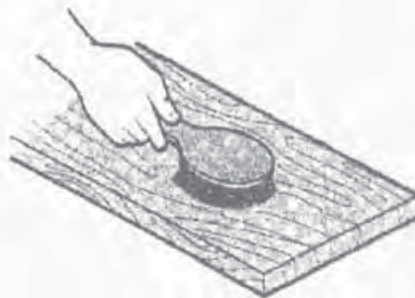
I



II



III



IV



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

Maklumat di bawah menunjukkan kadar tarif dan bil elektrik.

Kadar Tarif :

200 unit pertama 0.218 sen

800 unit berikutnya 0.258 sen

				
03100070035610		23382610		
KETERANGAN	TARIKH	AMALN	JENIS BACAAN	TARIF
BIL AKHIR	09-01-2010	109.00	N	013
BAYARAN AKHIR	11-01-2010	109.00		
CAGARAN TAMBAHAN	TUNGGAKAN	TARIKH KEMASKINI		
0.00	0.00	04-02-2010		
NO. JANGKA	MF	DAHULU	SEMASA	KEGUNAAN
208412605	1.00	7583	8133	KWH

14 Berapakah kos penggunaan tenaga elektrik berdasarkan kadar tarif yang diberikan.

- A RM109.90
- B RM119.90
- C RM133.90
- D RM141.90

Pernyataan berikut menerangkan cara mengguna dan menyenggara sebuah mesin mudah alih

- Bersihkan mesin dengan mesin pemampat udara.
- Tukar kertas pelelas yang haus atau koyak

15 Apakah mesin itu?

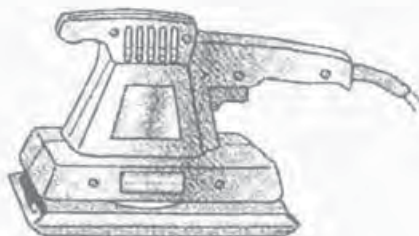
A



B



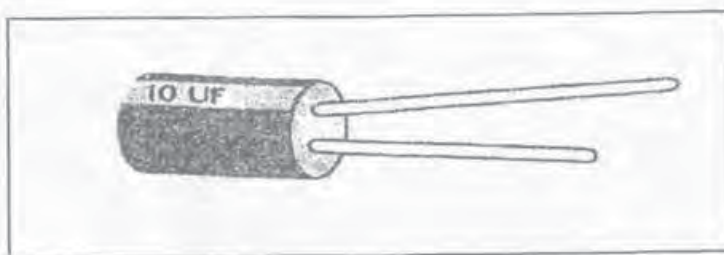
C



D



Rajah 8 menunjukkan satu komponen elektronik.



Rajah 8

16 Apakah fungsi komponen itu ?

- A Meningkatkan arus, voltan dan kuasa
- B Menyimpan dan membuang cas
- C Menyambung dan memutuskan litar elektrik
- D Mengawal aliran arus dalam litar

17 Apakah simbol mikrofon?

A



B



C



D



Rajah 9 menunjukkan lukisan bergambar satu projek elektronik .



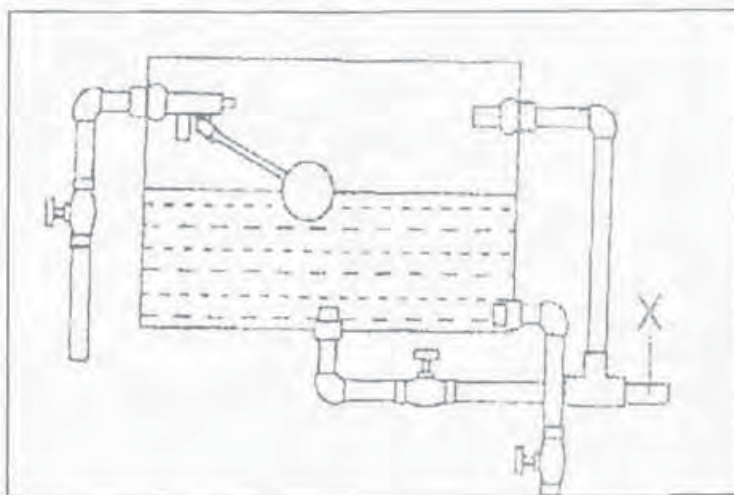
Rajah 9

18. Komponen yang terdapat pada Rajah 9 ialah

- I transistor
- II LED
- III perintang tetap
- IV kapasitor

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

Rajah 10 menunjukkan tangki simpanan air



77/1

Rajah 10

19. Paip yang bertanda X ialah

- A paip agihan
- B paip cuci
- C Paip perkhidmatan
- D Paip limpah

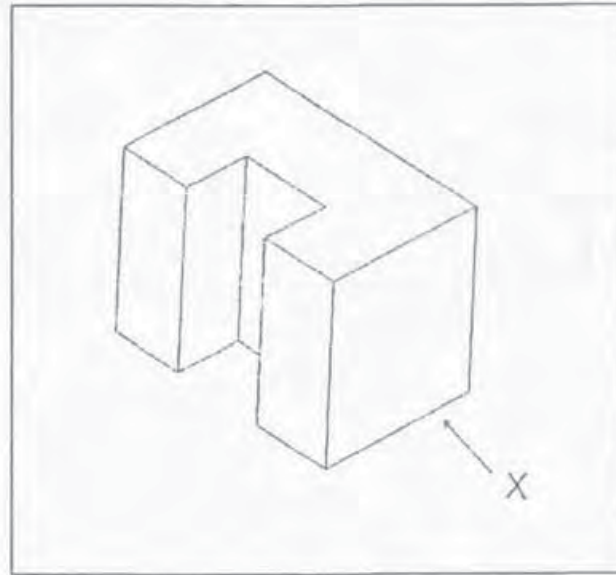
Rajah 11 merupakan alatan tangan dalam kerja paip.



Rajah 11

- 20 Namakan alatan itu ?
- A Spana boleh laras
  - B Ragum paip Yoke
  - C Perengkuh paip
  - D Playar cengkam seribu
- 21 Apakah alatan yang digunakan untuk memindahkan ukuran dan menanda jarak yang sama?
- A Sesiku set
  - B Jangka lukis
  - C Jangka tolok
  - D Sesiku T
- 22 Manakah antara berikut adalah hidangan sepinggan lengkap cara timur?
- I Pizza
  - II Burger
  - III Nasi lemak
  - IV Roti canai dan kuah dal
- A I dan II
  - B II dan III
  - C II dan IV
  - D III dan IV

Rajah 12 adalah lukisan isometrik bagi sebuah bungkah kayu.



Rajah 12

23 Apakah pandangan dari arah X ?

A



B

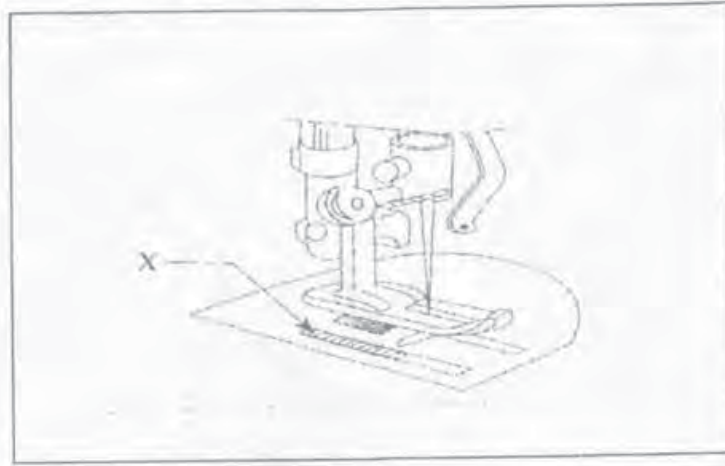


C



D



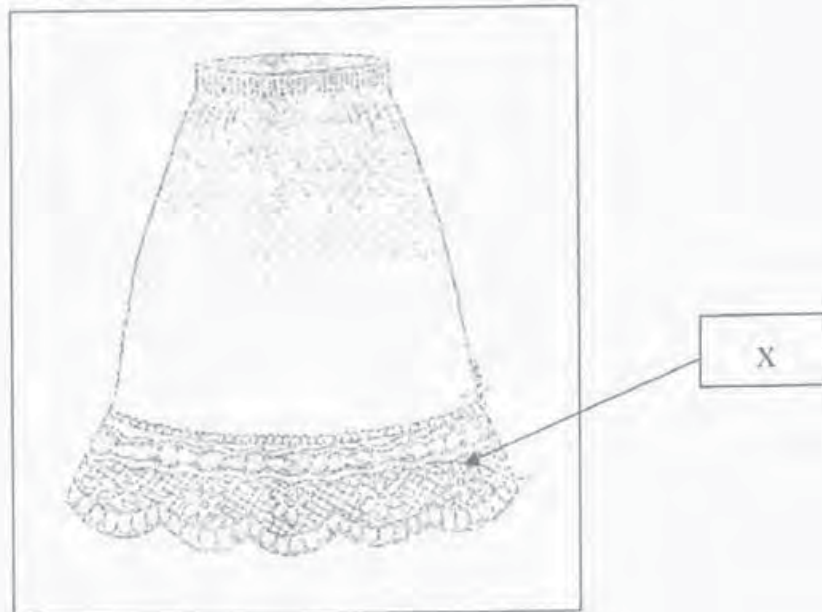


Rajah 13

24 Apakah fungsi bahagian yang bertanda X?

- A Mengawal pergerakan mesin jahit
- B Menolak fabrik semasa menjahit
- C Mengawal pergerakan jarum
- D Melaraskan mata jahitan mesin

Rajah 14 adalah sejenis hiasan.



Rajah 14

25 Jenis hiasan X ialah

- A lapik berbentuk
- B Kun
- C Sulaman
- D Renda



26. Faktor-faktor yang manakah perlu diambil kira semasa merancang menu? papercollection

- I Tujuan sajian
  - II Kemahiran dan kebolehan
  - III Bilangan tetamu
  - IV Jenis hidangan
- A I, II dan III
  - B I, II dan IV
  - C II, III dan IV
  - D I, II, III dan IV

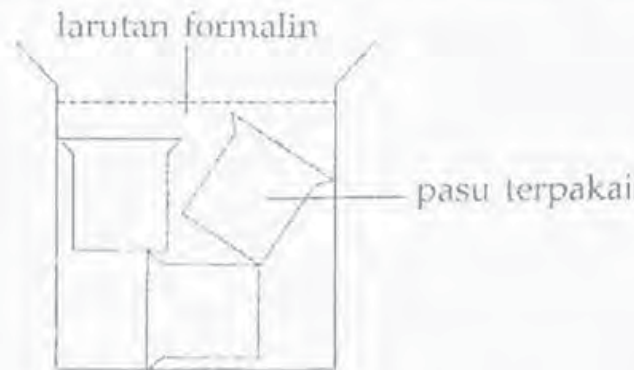
27. Ruang sosial ialah ruang untuk

- A melakukan kerja-kerja pembersihan dan penyelenggaraan
- B membersihkan dan mengemas diri
- C berehat dan berinteraksi antara ahli keluarga serta tetamu
- D tempat menyimpan wardrobe

28. Membuang sampah adalah aktiviti penjagaan tempat kediaman yang perlu dilakukan

- A setiap hari
- B setiap minggu
- C setiap bulan
- D sekali-sekala

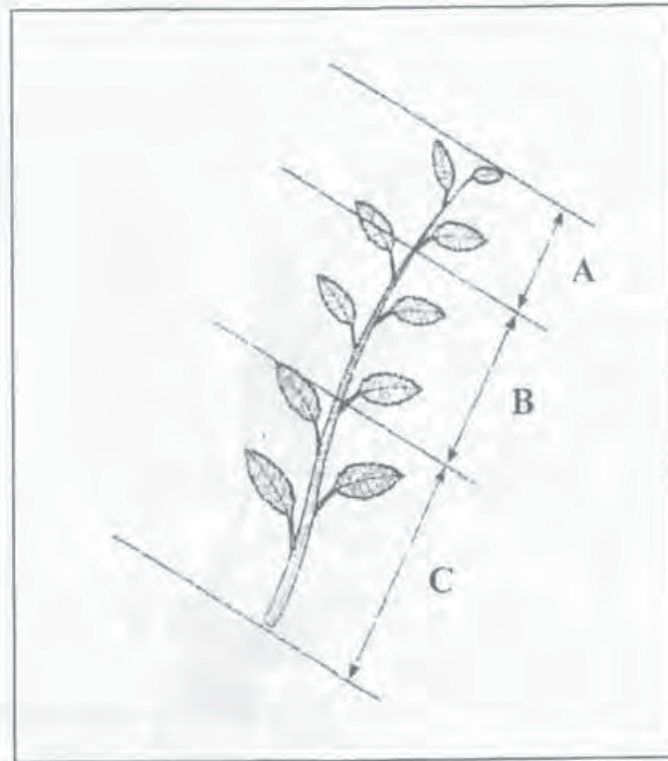
Rajah 15 merupakan aktiviti yang perlu dilakukan sebelum kerja pemasangan semula.



Rajah 15

29. Apakah tujuan aktiviti itu dilakukan?

- A Mencantikkan pasu yang pudar.
- B Membasmi kuman yang terdapat pada pasu
- C Supaya pasu tahan lebih lama
- D Supaya air meresap ke dalam liang-liang pasu



Rajah 16

30 Bahagian yang bertanda C pada keratan batang dalam Rajah 16 ialah

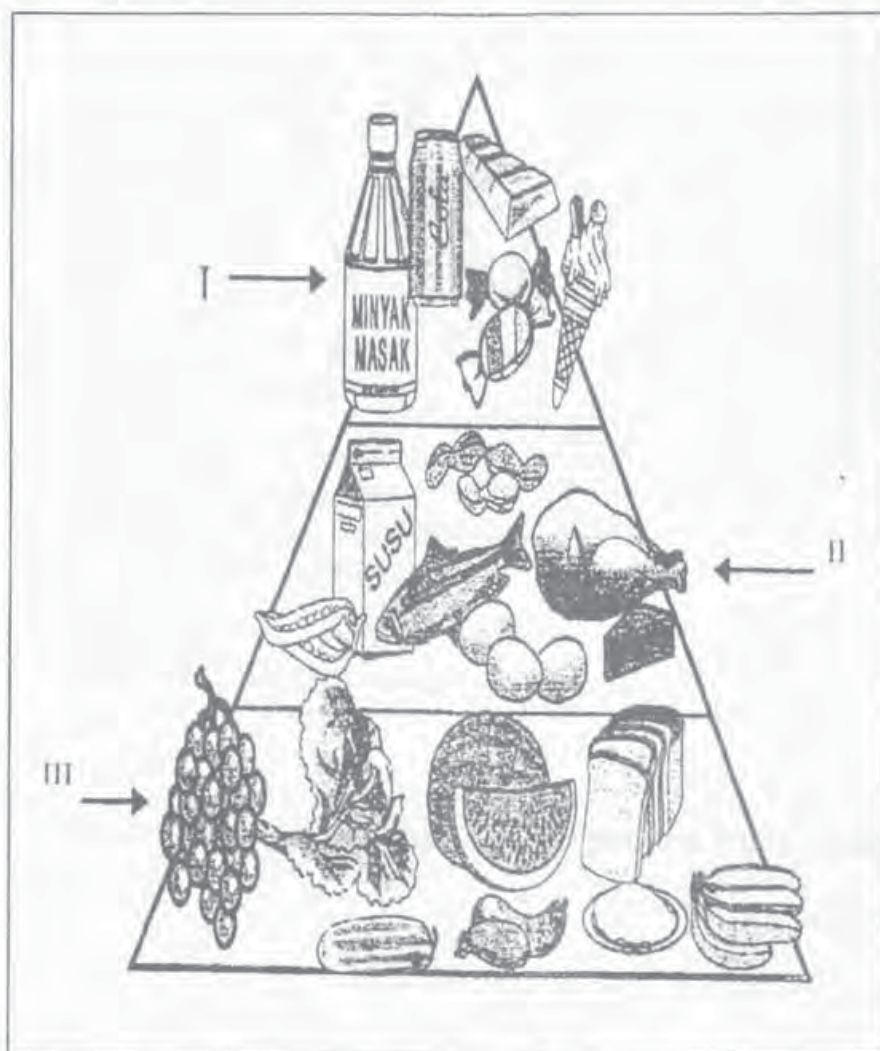
- A keratan kayu baru
- B keratan kayu lembut
- C keratan kayu sederhana keras
- D keratan kayu keras

31 Makanan perlu dimasak untuk

- I selamat dimakan
- II mengekalkan kesegarannya
- III membaiki rasa dan rupa makanan
- IV melembutkannya supaya mudah dicerna

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

Rajah 17 menunjukkan carta piramid makanan



Rajah 17

32 Makanan yang perlu dimakan dalam kuantiti yang paling banyak ialah

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

33 Pilih padanan yang betul mengenai jenis bater dengan hasil masakan.

	JENIS BATER	HASIL MASAKAN
A	Bater Pekat	Kuih Lapis
B	Bater Pekat	Kuih Kosui
C	Bater Cair	Cucur Udang
D	Bater Cair	Kuih Ketayap

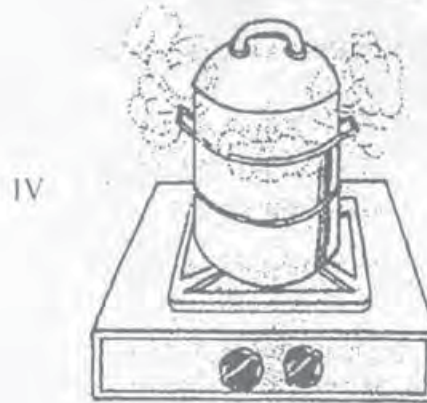
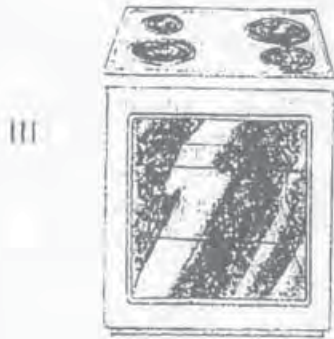
Rajah 18 menunjukkan sebuah perkakas elektrik.



Rajah 18

- 34 Faktor perancangan menu yang manakah menerangkan tentang Rajah 18
- A Perbelanjaan
  - B Kemudahan fizikal
  - C Jenis hidangan
  - D Sumber makanan semasa
- 35 Bahulu tidak mengandungi
- A telur
  - B gula
  - C vanilla
  - D lemak
- 36 Susun mengikut urutan langkah menyediakan rancangan kerja amali masakan.
- I Menyediakan kertas pilihan masakan
  - II Menyediakan resepi
  - III Membuat pengiraan kos
  - IV Menyediakan kertas susunan kerja
- A I, II, III, IV
  - B I, III, II, IV
  - C II, I, III, IV
  - D II, IV, I, III

37 Antara berikut yang manakah menunjukkan kaedah memasak dengan haba kering?



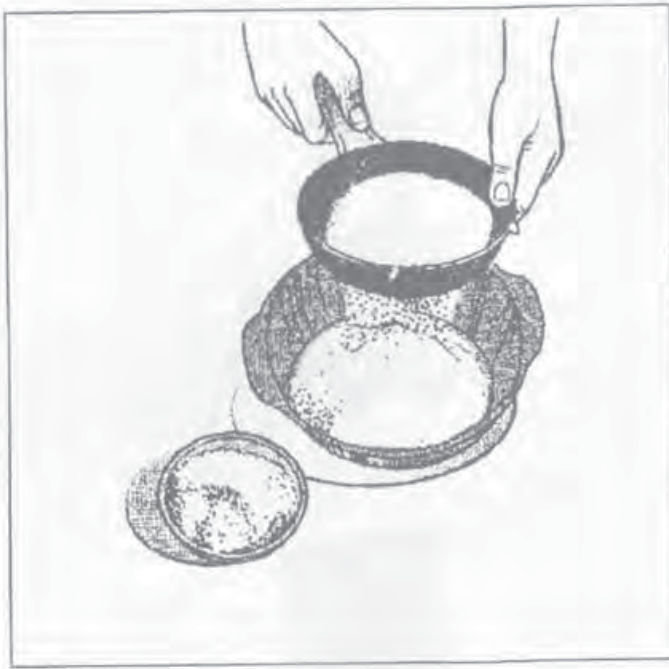
- A I dan II
- B I dan III
- C II dan IV
- D III dan IV

Pernyataan di bawah menerangkan tentang sumber kuih tempatan.

- Didapati daripada bahagian dalam pokok rumbia
- Digunakan untuk membuat kuih abuk-abuk

38 Apakah sumber kuih tempatan itu ?

- A Sagu
- B Keladi
- C Keledek
- D Gula Melaka



Rajah 19

39. Apakah aktiviti itu ?

- A Mengayak bahan
- B Memerangkap udara
- C Mengasingkan bahan
- D Mengadun bahan

Jadual 1 ialah perbelanjaan membuat kuih keria.

Ubi keledak	RM 1.00
Gula pasir	RM 0.20
Tepong gandum	RM 0.10
Minyak	RM 0.50
Gas	RM 0.40
Air	RM 0.40
Kos upah	RM 2.00

Jadual 1

40. Berapakah kos bahan ?

- A RM 1.80
- B RM 2.60
- C RM 3.80
- D RM 4.60



Rajah 20

41 Apakah hasil masakan yang menggunakan kaedah ini ?

- A Kek Permaisuri
- B Biskut Badam
- C Kek Coklat
- D Ban Jem

42 Padanan manakah yang betul mengenai simbol Label Jagaan Tekstil Antarabangsa dan maksudnya.

	MAKSUD	SIMBOL
A	Balik kuang	
B	Titis kering	
C	Kering di permukaan rata	
D	Kering di ampaian	

Rajah 21 menunjukkan sehelai pakaian.



Rajah 21

43. Pemilihan pakaian pada Rajah 21 menjadikan seseorang

- A gempal kelihatan langsing
- B kurus kelihatan gempal
- C rendah kelihatan tinggi
- D tinggi kelihatan rendah

Pernyataan di bawah menerangkan tentang ciri fabrik.

- Paling kukuh dan keras
- Tidak mudah renyuk
- Pencbat haba yang baik
- Lemah pada alkali

44. Apakah fabrik itu?

- A Linen
- B Nilon
- C Sutera
- D Poliester



Pernyataan di bawah menerangkan sebahagian bahan utama membuat biskut.

**Kadar sukatan lemak lebih banyak daripada kadar sukatan tepung**

45. Pernyataan itu menerangkan tentang

- A. Pasteri
- B. Kaedah enjut
- C. Kaedah putar
- D. Kaedah gaul dan ramas

Rajah 22 menunjukkan satu jenis penghilangan gelembung.

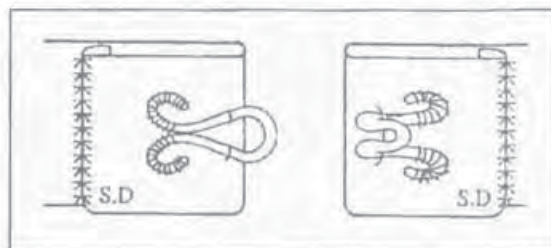


Rajah 22

46. Apakah penghilangan gelembung itu?

- A. Kelim betawi
- B. Lisu pepaduan
- C. Kedut lepas
- D. Lapik berbentuk

Rajah 23 menunjukkan sejenis kancing.



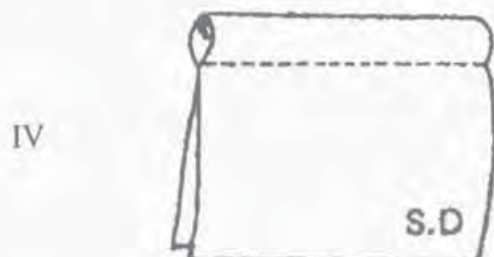
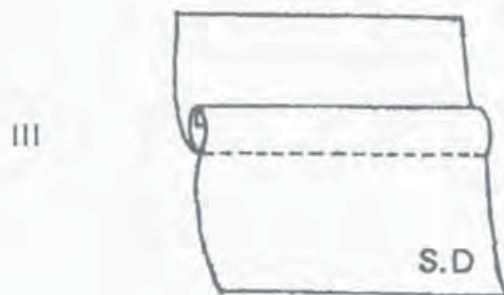
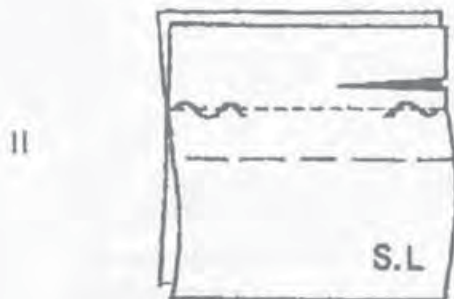
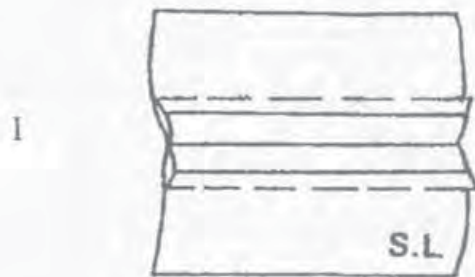
Rajah 23

47. Apakah kancing itu ?

- A. Cangkuk dan palang
- B. Cangkuk dan mata
- C. Butang dan lubang butang
- D. Butang dan rulo

48

Susun mengikut urutan langkah menjahit kelim betawi



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

49 Antara berikut yang manakah belah slit berlapis?

A



B



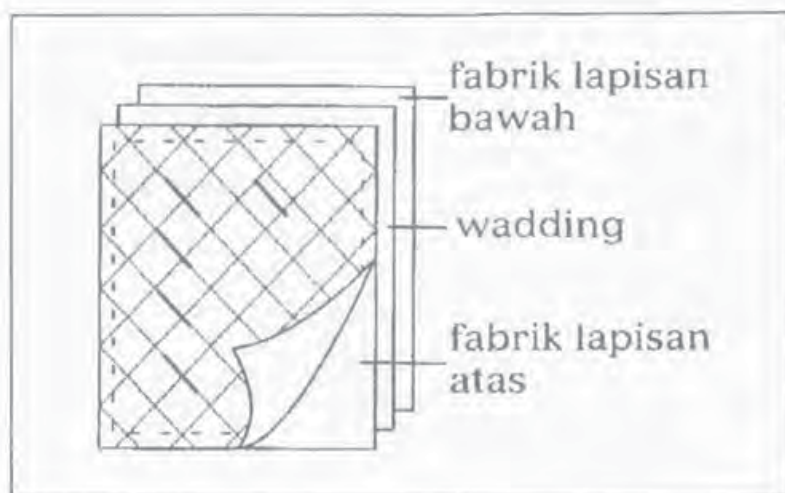
C



D



Rajah 24 menunjukkan sebahagian langkah menjahit sejenis hiasan dalam jahitan.

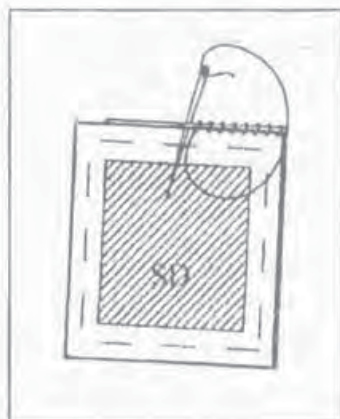


Rajah 24

50. Apakah jahitan yang digunakan untuk menetapkan ketiga-tiga lapis fabrik itu?

- A. Jahitan lilit ubi
- B. Jahitan insang pari
- C. Jahitan lilit kemas
- D. Jahitan jelujur serong

Rajah 25 menunjukkan sebahagian langkah menjahit kepingan fabrik bagi menghasilkan satu hiasan dalam jahitan.

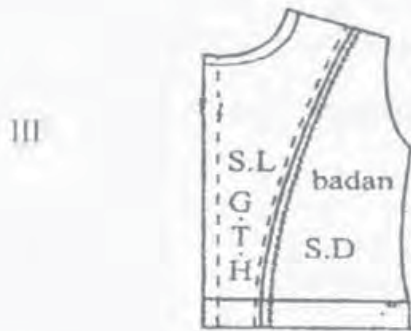
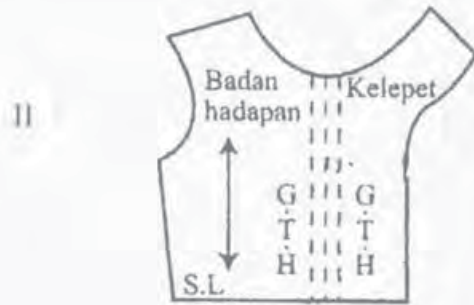
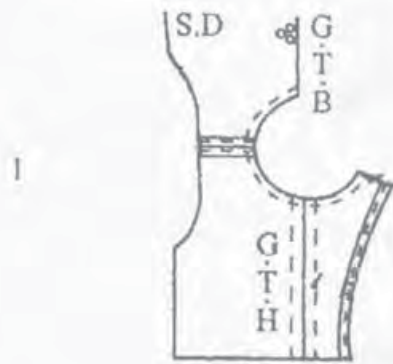


Rajah 25

51. Apakah jenis hiasan itu?

- A. Tampal cantum
- B. Tampal hias
- C. Kuilting
- D. Sulaman

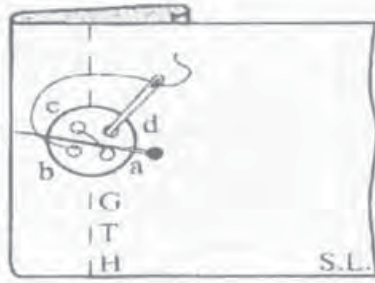
Susun mengikut urutan sebahagian langkah membuat belah kelepuk sama lebar.



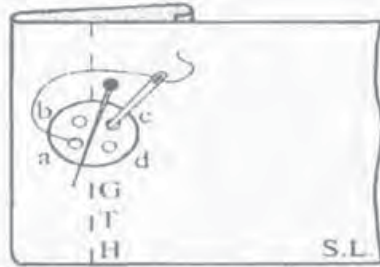
- A I, II, III, IV
- B I, II, IV, III
- C II, I, III, IV
- D II, I, IV, III

Susun mengikut urutan sebahagian langkah menjahit butang berlubang empat.

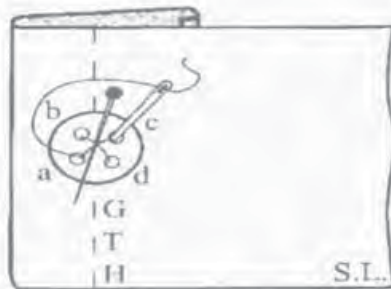
I



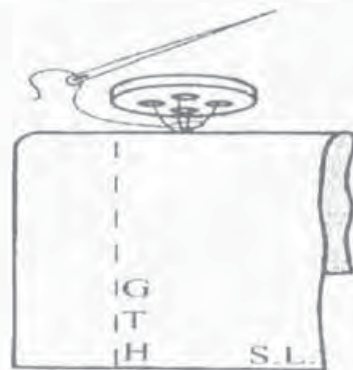
II



III



IV



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

54 Antara yang berikut yang manakah lengan bishop?

*papercollection*

A



B



C



D



55 Antara berikut jahitan yang manakah yang sesuai digunakan untuk menyetupkan kelepuk skirt? papercollection

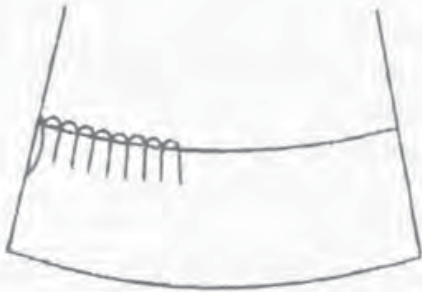
A



B



C



D





Rajah 26 menunjukkan satu aktiviti mengubahsui pola lengan.

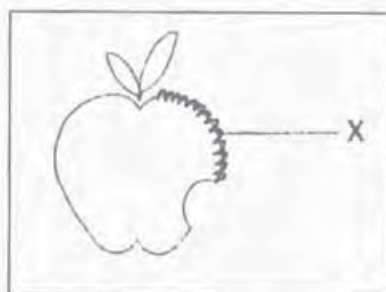


Rajah 26

56. Apakah aktiviti itu?

- A. Membesarkan pola
- B. Mengecilkan pola
- C. Memendekkan pola
- D. Memanjangkan pola

Rajah 27 menunjukkan sejenis hiasan dalam jahitan.



Rajah 27

57. Apakah jahitan yang digunakan pada X?

- A. Jahitan lilit ubi
- B. Jahitan insang pari
- C. Jahitan lilit kemas
- D. Jahitan silang pangkah

Rajah 28 menunjukkan satu logo sebuah agensi yang membantu usahawan.



Rajah 28

58 Apakah agensi itu?

- A Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- B Institut Penyelidikan Getah Malaysia
- C Institut Penyelidikan dan Pembangunan Malaysia
- D Institut Piawaian dan Penyelidikan Perindustrian Malaysia

Pernyataan di bawah menerangkan tentang ciri utama usahawan

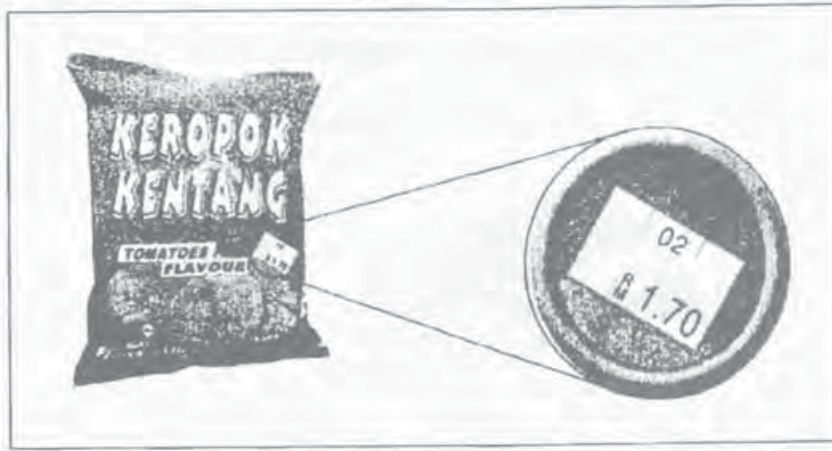
- Barang niaga tidak mendapat sambutan
- Barang jualan rosak
- Penipuan yang wujud dalam perniagaan

59 Antara yang berikut ciri utama usahawan yang manakah menerangkan pernyataan itu?

- A Inovatif
- B Daya usaha berterusan
- C Bijak mengambil peluang
- D Sanggup menghadap risiko

Rajah 29 menunjukkan maklumat tentang suatu barang.

*papercollection*



Rajah 29

60 Antara yang berikut hak pengguna yang manakah menerangkan Rajah 29?

- A Hak mendapat keperluan asas
- B Hak mendapat maklumat
- C Hak mendapat pendidikan kepenggunaan
- D Hak mendapat keselamatan.

SOALAN TAMAT

PEPERIKSAAN PERCUBAAN PMR 2010  
JAWAPAN KHB - ERT

*papercollection*



1	C
2	D
3	B
4	A
5	D
6	A
7	C
8	B
9	C
10	B
11	A
12	B
13	D
14	C
15	C
16	B
17	C
18	A
19	B
20	C
21	C
22	D
23	D
24	B
25	D
26	D
27	C
28	A
29	B
30	D

31	C
32	D
33	D
34	B
35	D
36	C
37	B
38	A
39	B
40	A
41	D
42	A
43	B
44	D
45	C
46	B
47	B
48	B
49	B
50	D
51	A
52	D
53	C
54	C
55	D
56	A
57	B
58	A
59	D
60	B