

SULIT

77/1

Kemahiran
Hidup Bersepadu
Ekonomi
Rumah
Tangga
Ogos
2011
1 jam 30 minit



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
CAWANGAN MELAKA**

PEPERIKSAAN PERCUBAAN TINGKATAN TIGA

TAHUN 2011

KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU

EKONOMI RUMAH TANGGA

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 yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan pilih satu jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan hitamkan pilihan anda yang baru.

Kertas soalan ini mengandungi 30 halaman bercetak

[Lihat halaman sebelah]

SULIT

Pernyataan di bawah menerangkan amalan 4M yang perlu dipatuhi di bengkel kemahiran hidup.

Pastikan murid mengemas bengkel setiap kali selesai membuat kerja amali

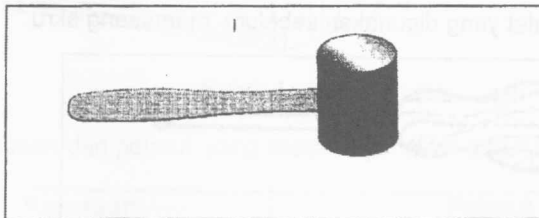
1 Apakah amalan itu ?

- A Menilai
- B Membersih
- C Mendisiplin
- D Menyusun atur

2 Apakah tujuan pengujian dilakukan terhadap prototaip yang telah siap?

- A Mengetahui kebaikannya
- B Memberikan taraf penilaiannya
- C Mengesan kekuatan dan kelemahannya
- D Menentukan prototaip berfungsi dengan baik

Rajah 1 menunjukkan sejenis alatan tangan.



Rajah 1

3 Apakah tujuan menggunakan alatan itu ?

- A Menanda logam sebelum digerudi
- B Membentuk keluli lembut dengan mudah
- C Mengetuk pahat ketika kerja pemasangan tanggam
- D Mengetuk logam lembut tanpa meninggalkan kecacatan

Pernyataan di bawah menerangkan amalan 4M yang perlu dipatuhi di bengkel kemahiran hidup.

Pastikan murid mengemas bengkel setiap kali selesai membuat kerja amali

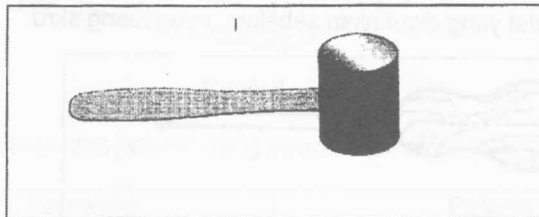
1 Apakah amalan itu ?

- A Menilai
- B Membersih
- C Mendisiplin
- D Menyusun atur

2 Apakah tujuan pengujian dilakukan terhadap prototaip yang telah siap?

- A Mengetahui kebaikannya
- B Memberikan taraf penilaiannya
- C Mengesan kekuatan dan kelemahannya
- D Menentukan prototaip berfungsi dengan baik

Rajah 1 menunjukkan sejenis alatan tangan.

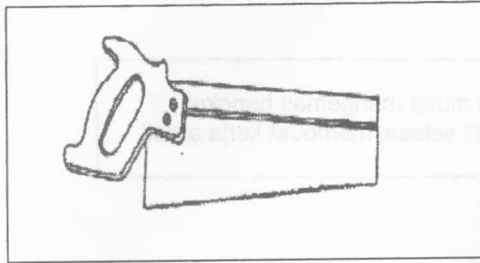


Rajah 1

3 Apakah tujuan menggunakan alatan itu ?

- A Menanda logam sebelum digerudi
- B Membentuk keluli lembut dengan mudah
- C Mengetuk pahat ketika kerja pemasangan tanggam
- D Mengetuk logam lembut tanpa meninggalkan kecacatan

Rajah 2 menunjukkan alatan tangan yang digunakan untuk membuat projek reka bentuk .



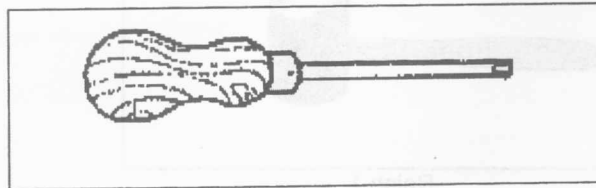
Rajah 2

4 Apakah kegunaan alat itu ?

- I Membentuk lengkung pada kayu
- II Memotong kayu kecil
- III Membuat tanggam
- IV Mengerat kayu

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

Rajah 3 menunjukkan alat yang digunakan sebelum memasang skru.



Rajah 3

5 Apakah alat itu ?

- A Senggerik
- B Pemutar skru
- C Penebuk pusat
- D Pembenam paku

Pernyataan di bawah menerangkan ciri-ciri sejenis bahan.

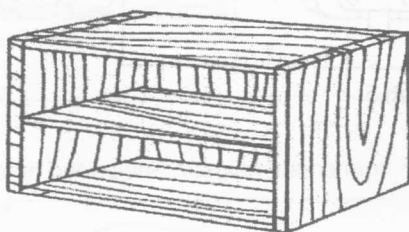
- Tahan lasak
- Mudah dibentuk dengan haba
- Digunakan untuk membuat papan tanda

6 Apakah kekuatan bahan itu ?

- I Kukuh dan kuat
- II Ringan dan tahan lama
- III Mudah disimen atau digilap
- IV Lebih kuat daripada aluminium

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

Rajah 4 menunjukkan sebuah rak yang diperbuat daripada kayu .



Rajah 4

7 Pilih jenis kemasan dan pelarut yang sesuai digunakan untuk rak di atas.

	Kemasan	Pelarut
I	Cat licau	Thinner
II	Syelek	Spirit metil
III	Varnis	Turpentin
IV	Lekar	Thinner

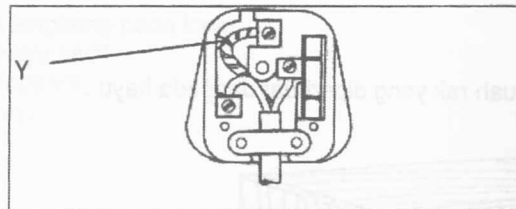
- A I dan II
- B I dan III
- C II dan IV
- D III dan IV

8 Susun mengikut urutan yang betul langkah-langkah mereka cipta .

- I Pengenalpastian masalah
- II Pembinaan dan pengujian projek
- III Perekaan dan pemilihan projek
- IV Pendokumentasian projek.

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

Rajah 5 menunjukkan sejenis plag .

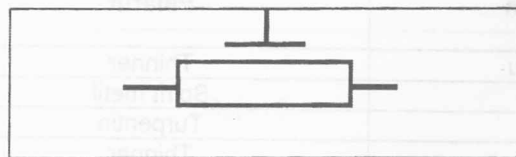


Rajah 5

9 Apakah tamatan Y ?

- A Neutral
- B Hidup
- C Bumi
- D Fius

Rajah 6 adalah sejenis simbol komponen elektronik.

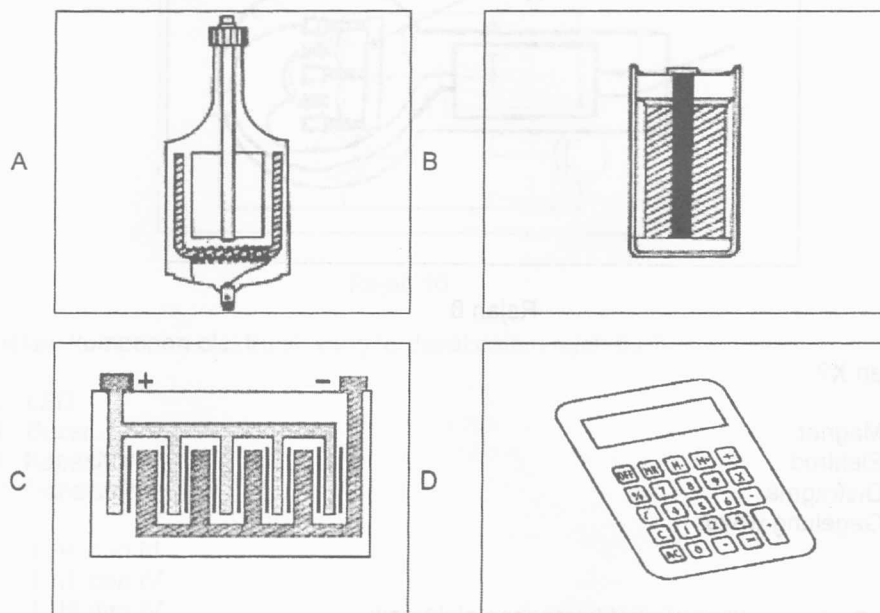


Rajah 6

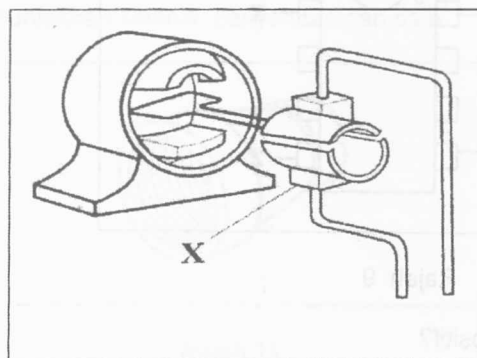
10 Apakah nama komponen elektronik itu?

- A Pre-set
- B Transistor
- C Suis togel
- D Meter upaya

- 11 Antara berikut manakah menghasilkan tenaga elektrik daripada sumber kemagnetan ?



Rajah 7 adalah bahagian-bahagian utama motor DC .

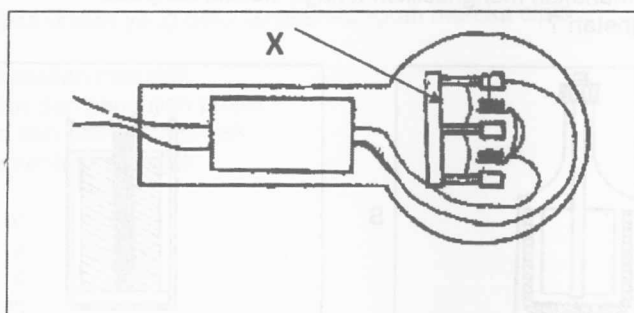


Rajah 7

- 12 Apakah nama bahagian X?

- A Angker
- B Komutator
- C Megnet kekal
- D Berus karbon

Rajah 8 adalah sejenis mikrofon.

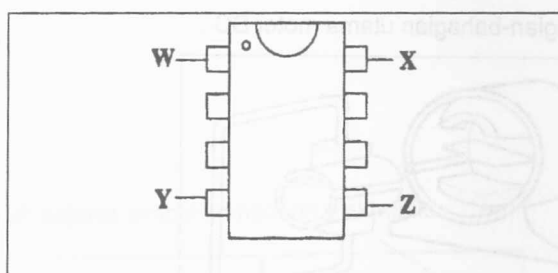


Rajah 8

13 Apakah X?

- A Magnet
- B Elektrod
- C Diafragma
- D Gegelung wayar

Rajah 9 menunjukkan simbol komponen elektronik.

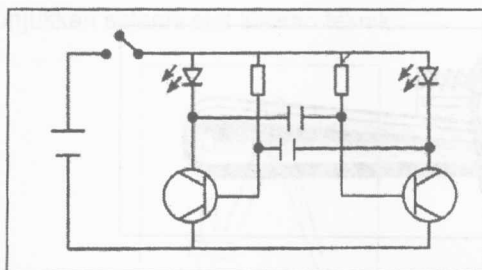


Rajah 9

14 Bahagian manakah punca positif?

- A W
- B X
- C Y
- D Z

Rajah 10 menunjukkan lukisan skematik projek elektronik



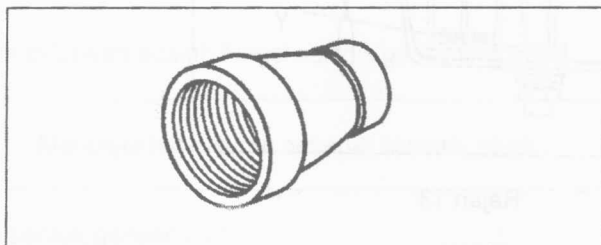
Rajah 10

15 Apakah komponen elektronik yang terdapat dalam rajah itu ?

- I LED
- II Buzzer
- III Kapasitor
- IV Transistor

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

Rajah 11 menunjukkan sejenis penyambungan paip.

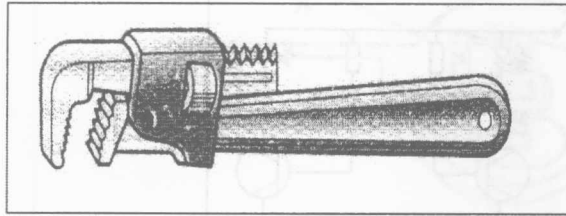


Rajah 11

16 Apakah jenis penyambungan itu ?

- A Soket sama
- B Soket pengecil
- C Penyuai soket PT
- D Penyuai soket injal

Rajah 12 menunjukkan alatan tangan untuk kerja paip.

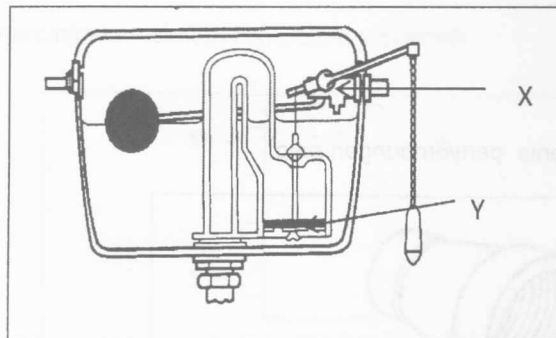


Rajah 12

17 Apakah fungsi alat itu?

- A Memotong paip PVC dan paip poli
- B Mencengkam dan memutar paip BG
- C Memegang paip BG ketika kerja memotong
- D Memotong paip BG dengan cepat dan tepat

Rajah 13 menunjukkan bahagian utama tangki simbah

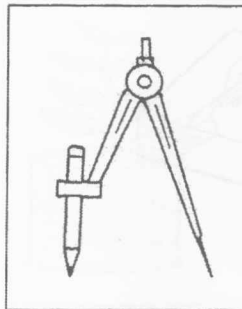


Rajah 13

18 Apakah fungsi bahagian X dan Y?

	X	Y
A	Menarik injap gegendang	Bergerak mengikut aras air
B	Menolak air keluar ke tiub sifon	Mengawal aliran air masuk
C	Bergerak mengikut aras air	Menarik injap gegendang
D	Mengawal aliran air masuk	Menolak air keluar ke tiub sifon

Rajah 14 menunjukkan sejenis alat lukisan teknik.



Rajah 14

19 Apakah fungsi alat tersebut ?

- I Membina pelbagai sudut
- II Membentuk garisan bulatan.
- III Memindahkan jarak serta ukuran
- IV Menandakan jarak yang sama di atas garisan

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

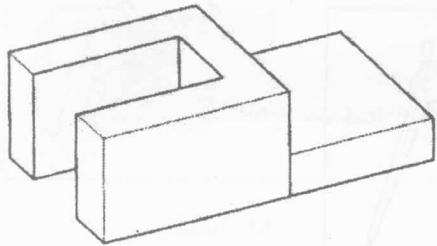
20 Pernyataan di bawah adalah fungsi sejenis garisan.

Menunjukkan ukuran sebenar sesuatu objek

Apakah bentuk garisan itu?

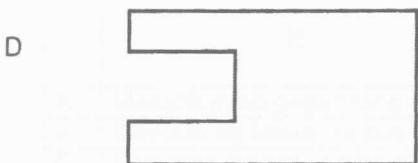
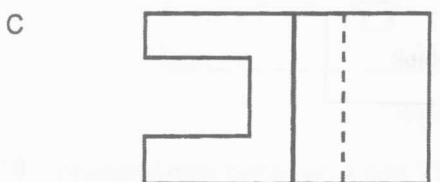
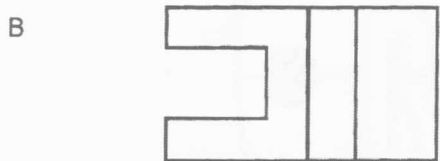
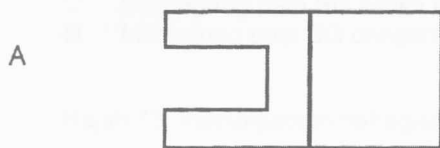
- A
- B
- C
- D

Rajah 15 menunjukkan satu bongkah.

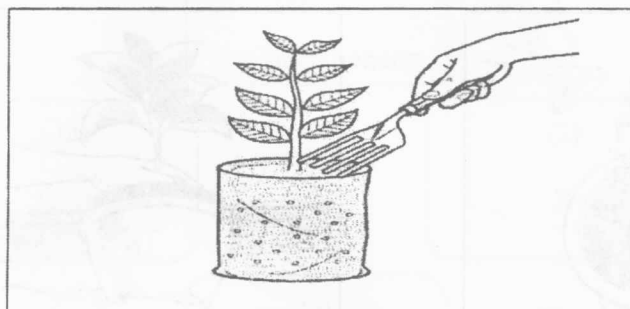


Rajah 15

21 Antara berikut manakah pelan bongkah itu ?



Rajah 16 menunjukkan satu proses menjaga anak pokok.

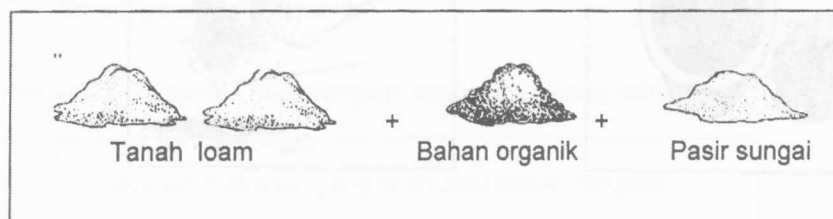


Rajah 16

22 Apakah proses itu?

- A Membaja
- B Menanam
- C Merumput
- D Menggembur

Rajah 17 menunjukkan satu kaedah penyediaan medium.

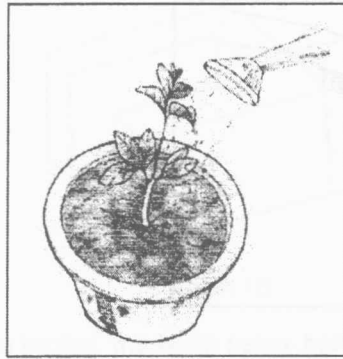


Rajah 17

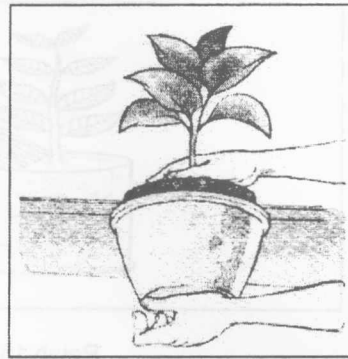
23 Tujuan menyediakan medium itu adalah untuk.....

- A pemasangan
- B penanaman
- C pembajaan
- D penyemaian

Berikut menunjukkan langkah memasu semula tanaman hiasan.



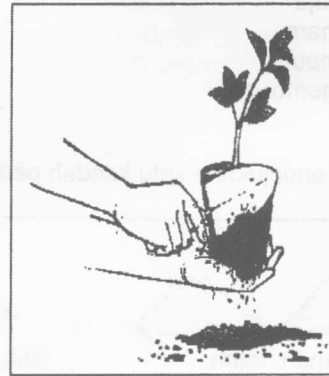
I



II



III

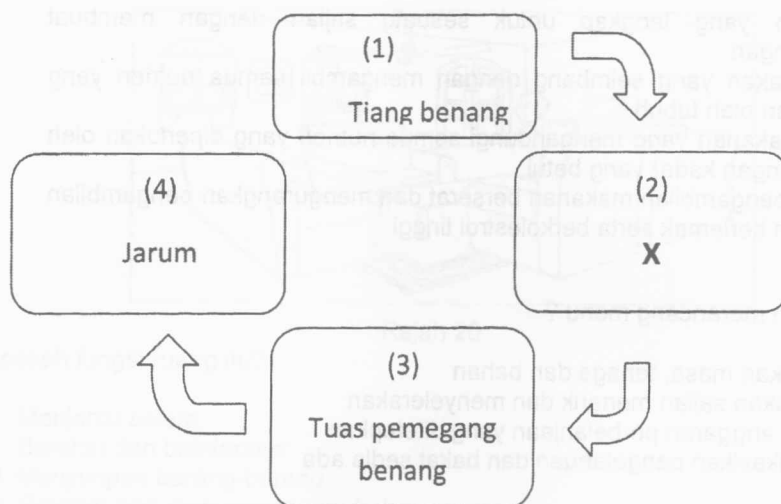


IV

24 Susun mengikut urutan yang betul.

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

Rajah 18 menunjukkan urutan memasang benang atas pada mesin jahit.



Rajah 18

25 Apakah X?

- A Tuas angkat
- B Penekan jahitan
- C Ceper penegang benang
- D Spring pemegang benang

Pernyataan di bawah menerangkan kegunaan sejenis kain dapur.

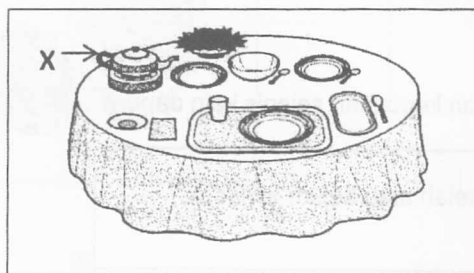
Menutup makanan yang telah atau belum dimasak.

26 Apakah jenis kain dapur itu?

- A Kain kapas yang tebal.
- B Kain kapas yang tahan panas.
- C Kain kapas halus yang tenunannya padat.
- D Kain kapas halus yang tenunannya longgar.

- 27 Diet seimbang ialah ...
- A hidangan yang lengkap untuk sesuatu sajian dengan membuat perancangan
 - B tabiat makan yang seimbang dengan mengambil semua nutrien yang diperlukan oleh tubuh
 - C sajian makanan yang mengandungi semua nutrien yang diperlukan oleh tubuh dengan kadar yang betul
 - D amalan pengambilan makanan berserat dan mengurangkan pengambilan makanan berlemak serta berkolesterol tinggi
- 28 Apakah tujuan merancang menu ?
- I Menjimatkan masa, tenaga dan bahan
 - II Menyediakan sajian menarik dan menyelerakan
 - III Mengikut anggaran perbelanjaan yang ditetapkan
 - IV Mengaplikasikan pengetahuan dan bakat sedia ada
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

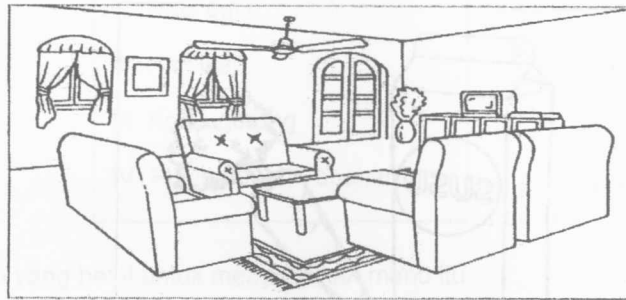
Rajah 19 menunjukkan perenggu meja.



Rajah 19

- 29 Apakah nama alatan yang bertanda X dalam sajian itu?
- A Teko
 - B Cerek
 - C Kendi
 - D Jag susu

Rajah 20 menunjukkan sejenis ruang.



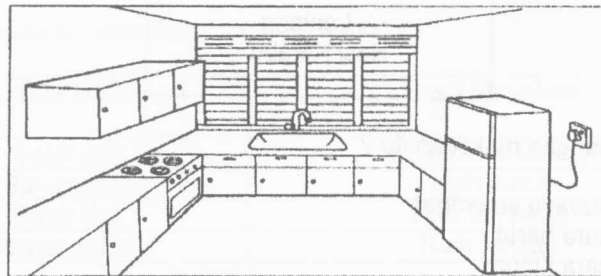
Rajah 20

30 Apakah fungsi ruang itu?

- I Menjamu selera
- II Berehat dan beinteraksi
- III Menyimpan barang-barang
- IV Berehat dan menyimpan wardrobe

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

Rajah 21 menunjukkan ruang tempat kediaman .



Rajah 21

31 Apakah jenis pencahayaan yang sesuai di ruang itu ?

- A Pencahayaan am
- B Pencahayaan terus
- C Pencahayaan langsung
- D Pencahayaan tidak langsung

Rajah 22 menunjukkan bahan untuk menyediakan sejenis minuman.



Rajah 22

32 Apakah jenis minuman itu?

- A Minuman merangsangkan
- B Minuman menyegarkan
- C Minuman berkarbonat
- D Minuman berkhasiat

Pernyataan di bawah adalah contoh menu.

Lontong
Nasi Kerabu

33 Apakah jenis hidangan makanan itu ?

- A Hidangan budaya setempat
- B Hidangan cara barat
- C Hidangan cara timur
- D Hidangan sampingan

Maklumat di bawah adalah contoh menu makan malam.

- | | |
|-----|----------------------|
| I | Nasi putih |
| II | Kari ikan |
| III | Kobis goreng |
| IV | Puding buah - buahan |

34 Pilih susunan yang betul untuk menyediakan menu itu.

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

35 Antara berikut padanan manakah yang betul ?

	Masakan	Kaedah Memasak
A	Skon titis	Menggoreng minyak penuh
B	Kuih ketayap	Menggoreng tohor
C	Kuih Lapis	Merebus
D	Cucur udang	Membakar

Jadual 1 menunjukkan jenis bater dan hasil masakan.

	Jenis Bater	Hasil Masakan
I	Batér cair	Kuih cucur udang
II	Bater pekat	Kuih kosui
III	Bater cair	Kuih lompong
IV	Bater pekat	Kuih rengas

Jadual 1

36 Pilih padanan yang betul.

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

Pernyataan di bawah merupakan sejenis pembungkus makanan

- Mudah di bawa
- Menyimpan makanan secara berasingan

37 Antara berikut bekas manakah yang berkaitan dengan maklumat itu?

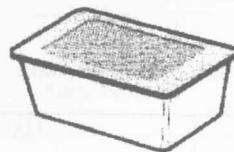
A



B



C



D



38 Apakah yang dimaksudkan dengan kuih tempatan ?

- A Kuih yang dibuat oleh orang tempatan
- B Kuih yang dihasilkan daripada bahan tempatan
- C Kuih yang banyak mengandungi zat karbohidrat dan lemak
- D Kuih yang dihasilkan daripada campuran tepung gandum dan cecair

Maklumat di bawah adalah sukatan asas menyediakan bater.

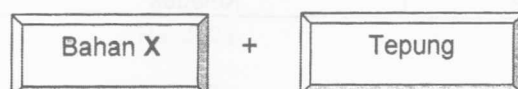
- 100 gm tepung gandum
- 125 ml cecair
- 1 biji telur
- $\frac{1}{4}$ camt garam

39 Apakah kuih yang sesuai dimasak menggunakan sukatan di atas ?

- I Cucur udang
- II Kuih ketayap
- III Kuih lapis
- IV Skon titis

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

Pernyataan di bawah menerangkan bahan utama yang digunakan untuk membuat cucur badak .



40 Apakah bahan X ?

- A Ubi kayu
- B Keledek
- C Kelapa
- D Sagu

41 Antara berikut yang manakah dihasilkan dari pastri rapuh?

- A Tart Kelapa
- B Biskut Makmur
- C Ban Batu Karang
- D Biskut Tart Nanas

Maklumat di bawah adalah hasil kek yang dimasak dengan satu kaedah.

Ringan, lembut dan tidak berminyak.

42 Apakah bahan utama yang digunakan dalam kaedah itu?

- A Telur dan gula
- B Gula dan tepung
- C Telur dan serbuk penaik
- D Tepung dan serbuk penaik

43 Antara berikut padanan manakah yang betul ?

	Hasil Masakan	Bahan
I	Abuk- abuk	Sagu
II	Kuih keria	Ubi kayu
III	Kuih koci	Tepung pulut
IV	Onde-onde	Keledek

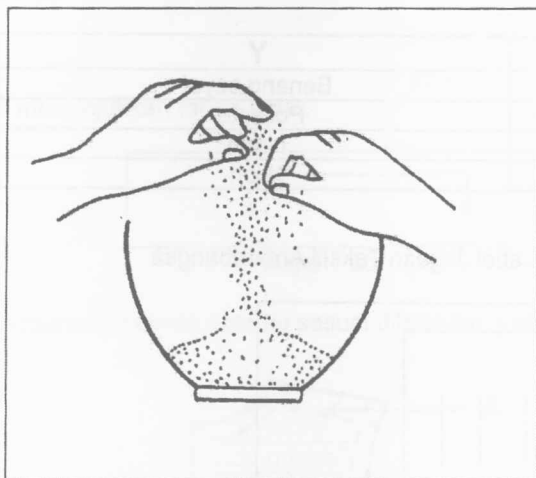
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

44 Pernyataan manakah benar tentang mencuci pakaian ?

- I Cuci pakaian yang paling kotor dahulu
- II Berus bahagian yang kotor seperti kolar dan kelepak seluar
- III Gunakan pelembut pakaian semasa bilasan terakhir
- IV Bilas pakaian 2 atau 3 kali

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

Rajah 23 adalah satu kaedah membuat biskut.

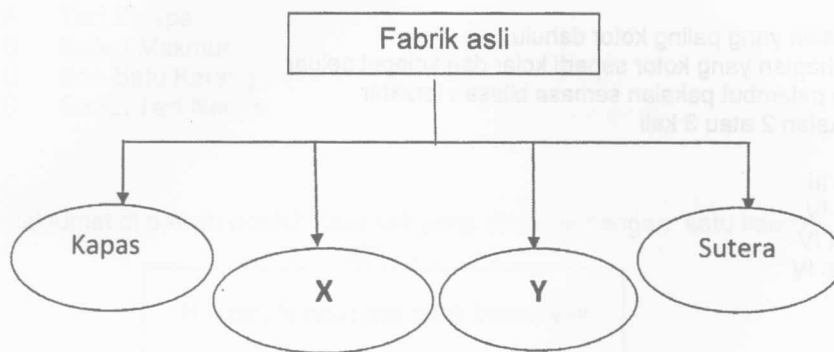


Rajah 23

45 Apakah tujuan aktiviti itu dilakukan?

- A Bahan menjadi gebu
- B Bahan menjadi pekat
- C Bahan menjadi kembang
- D Bahan menjadi serbuk roti

Rajah 24 menunjukkan jenis-jenis fabrik asli.

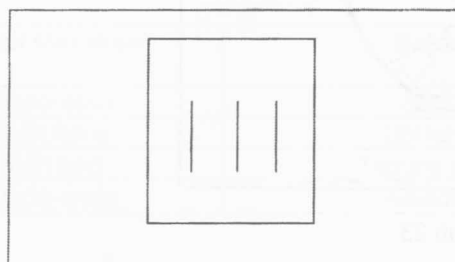


Rajah 24

46 Nyatakan fabrik X dan Y .

	X	Y
A	Linen	Benang sayat
B	Benang sayat	Poliester
C	Nilon	Linen
D	Poliester	Nilon

Rajah 25 menunjukkan simbol Label Jagaan Tekstil Antarabangsa.



Rajah 25

47 Apakah maksud simbol itu ?

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

Jadual 2 menunjukkan kos penyediaan kuih buah melaka.

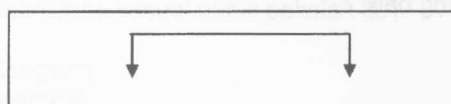
Bahan	Kos
Tepung pulut	RM 2.40
Gula melaka	RM 1.50
Kelapa parut	RM 1.50

Jadual 2

- 48 Hitung kos bagi menyediakan kuih itu jika kos upah RM 2.00 dan kos overhead pula sebanyak RM 0.50.

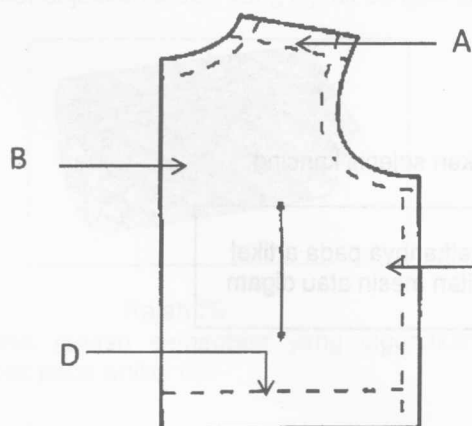
- A RM 5.40
- B RM 6.50
- C RM 7.40
- D RM 7.90

Rajah 26 menunjukkan tanda pola .

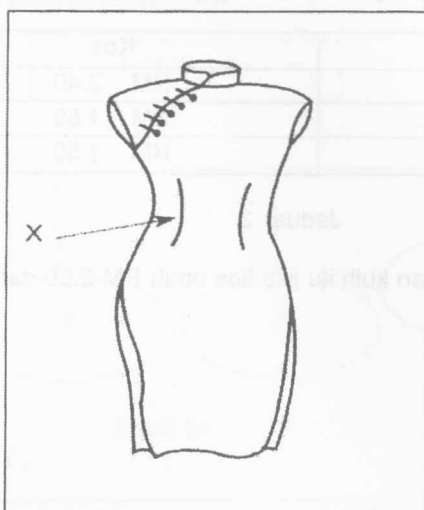


Rajah 26

- 49 Bahagian manakah tanda pola itu sesuai diletakkan pada pola baju ?



Rajah 27 menunjukkan proses jahitan pada sehelai pakaian.



Rajah 27

50 Apakah ciri-ciri jahitan X yang baik ?

- I Ditekan rata
- II Tidak bergulung
- III Bentuknya runcing
- IV Tidak menggelembung

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

Pernyataan di bawah menerangkan sejenis kancing.

Cara melekatkannya pada artikel dengan jahitan mesin atau digam

51 Apakah nama kancing itu?

- A Zip
- B Rulo
- C Riben
- D Velkro

Rajah 28 menunjukkan sehelai pakaian yang diperagakan.

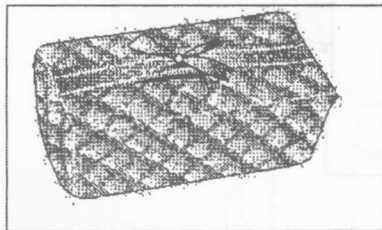


Rajah 28

52 Apakah bentuk badan yang sesuai untuk pakaian itu?

- A Tinggi dan langsing
- B Tinggi dan gempal
- C Rendah dan kurus
- D Rendah dan gempal

Rajah 29 menunjukkan artikel yang dijahit dengan satu proses.

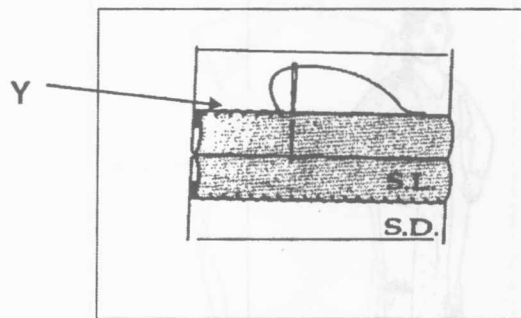


Rajah 29

53 Apakah jenis jahitan sementara yang digunakan untuk menetapkan tiga lapisan fabrik pada artikel itu?

- A Jahitan kia.
- B Jahitan mesin.
- C Jahitan jelujur.
- D Jahitan jelujur serong

Rajah 30 menunjukkan proses mengemaskan kelim belah kangkung.

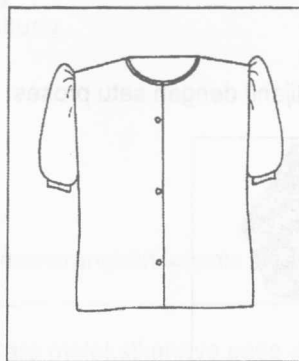


Rajah 30

54 Nyatakan nama jahitan Y ?

- A Lilit ubi
- B Lilit kemas
- C Insang pari
- D Jahit mesin

Rajah 31 menunjukan sejenis blaus.

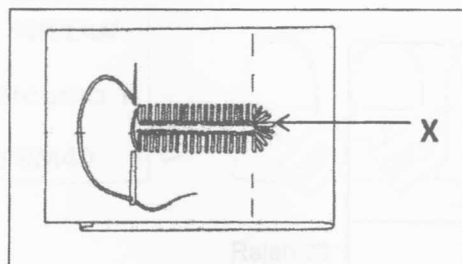


Rajah 31

55 Apakah jenis belah pada blaus itu?

- A Belah berkun
- B Belah berplaket
- C Belah slit belapik
- D Belah kelepet sama lebar

Rajah 32 menunjukkan cara menjahit lubang butang.

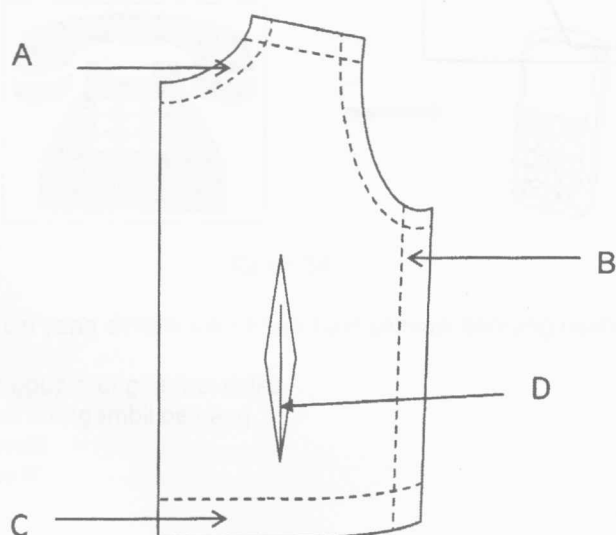


Rajah 32



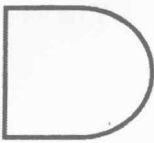
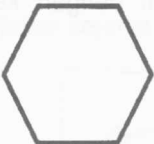
56 Apakah nama jahitan X ?

- A Lilit ubi.
- B Insang pari
- C Lilit kemas
- D Jahitan lubang butang

57 Bahagian manakah pada fabrik yang sesuai dijahit dengan kelim belah kangkung?



- 58 Antara berikut bentuk geometri yang manakah sesuai untuk menghasilkan tampal cantum?

I	
II	
III	
IV	

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

Rajah 33 menunjukkan iklan jualan.

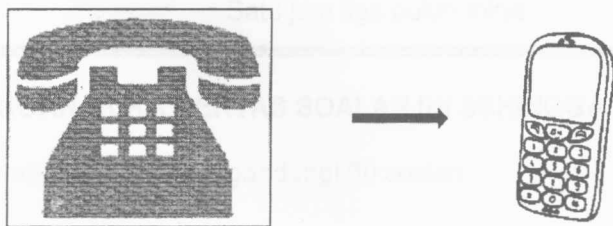


Rajah 33

59 Apakah akta yang membolehkan kerajaan mengambil tindakan jika masalah di atas berlaku?

- A Akta kawalan harga 1946
- B Akta Timbang sukat 1972
- C Akta Kawalan Bekalan 1961 (Pindaan 1973)
- D Akta Perihal Dagangan 1972 (Pindaan 1982)

Rajah 34 menunjukkan satu usaha Encik Latif.



Rajah 34

60 Apakah ciri yang dimiliki oleh Encik Latif sebagai seorang usahawan ?

- A Sanggup menghadapi risiko
- B Bijak mengambil peluang
- C Inovatif
- D Kreatif

KERTAS SOALAN TAMAT



MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
CAWANGAN MELAKA

SKEMA JAWAPAN (SET A)
PEPERIKSAAN PERCUBAAN TINGKATAN TIGA
TAHUN 2011
KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU
PILIHAN EKONOMI RUMAH TANGGA
KERTAS 77/1

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

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