

79/1

**SULIT**

**79/1**

**Kemahiran Hidup Bersepadu Perdagangan dan Keusahawanan**

**OGOS 2009**

**(1 ½ jam)**



**JABATAN PELAJARAN NEGERI SEMBILAN  
PENILAIAN TINGKATAN TIGA  
NEGERI SEMBILAN 2009**



---

**Kemahiran Hidup Bersepadu Perdagangan dan Keusahawanan**

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 cadangan jawapan 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.*

---

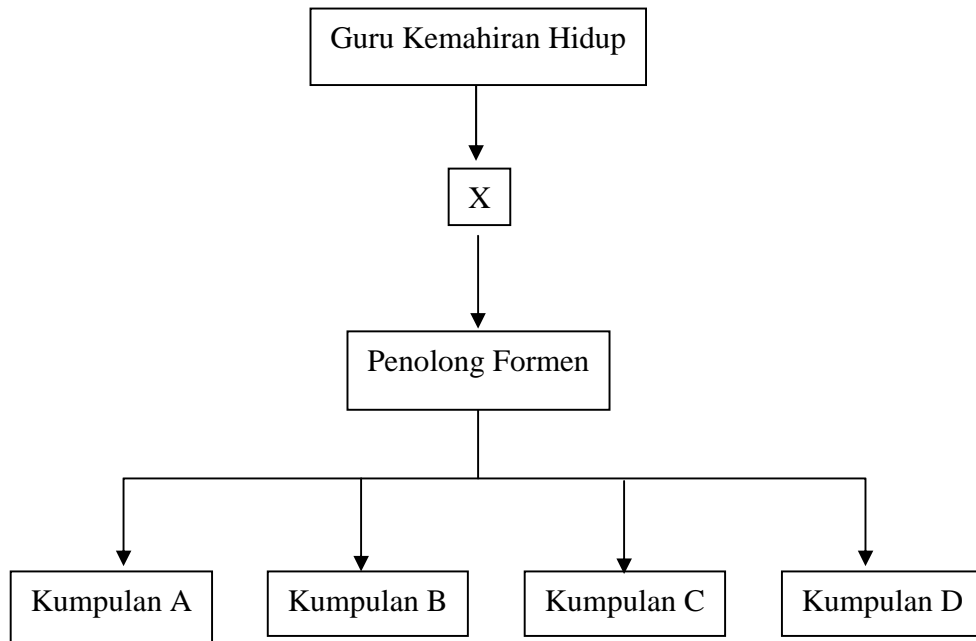
**Kertas soalan ini mengandungi 35 halaman bercetak**

**[Lihat sebelah  
SULIT**

SULIT

2

1 Rajah 1 menunjukkan carta organisasi bengkel.



RAJAH 1

Antara berikut manakah tugas utama X?

- A Memberi arahan kepada kelas
- B Membuka dan menutup pintu dan tingkap bengkel
- C Memastikan setiap pelajar menjalankan tugas mengikut jadual
- D Mengumpul dan menyimpan baki bahan kerja dan projek ke dalam stor

SULIT

3

- 2 Jadual 1 menunjukkan pasangan jenis pemadam api dan punca api.

	<b>Jenis Bahan Pemadam Api</b>	<b>Punca api/bahan bakar</b>
I	Air	Minyak, cat, petrol, lekar, thinner dan gas
II	Buih	Kayu, sampah sarap, plastik dan kain
III	Debu kering	Semua jenis bahan
IV	Karbon Dioksida	Minyak, cat, petrol, lekar, gas, dan peralatan elektrik

JADUAL 1

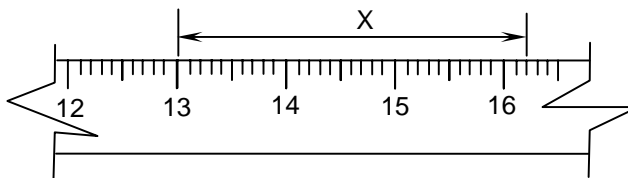
Padanan yang manakah betul?

- A I dan II  
 B I dan III  
 C II dan IV  
 D III dan IV
- 3 Apakah yang dimaksudkan dengan reka bentuk?
- A Satu usaha membuat susunan bahan secara terancang untuk menghasilkan impak dan produk baru  
 B Pengetahuan dan pengajian tentang segala usaha dan kuasa manusia untuk menghasilkan produk baru  
 C Perkara yang dilakukan oleh manusia meliputi kemahiran, kaedah, prosedur dan rutin bagi menghasilkan produk baru  
 D Penghasilan produk baru atau pengubahsuaian produk yang mempunyai nilai komersial dan memenuhi keperluan serta kehendak pengguna
- 4 Apakah langkah pertama dalam proses reka cipta?
- A Pendokumentasian  
 B Pengubahsuaian projek  
 C Mengenal pasti masalah  
 D Mengumpul maklumat dan data

SULIT

4

5 Rajah 2 menunjukkan sebahagian alat pengukur.

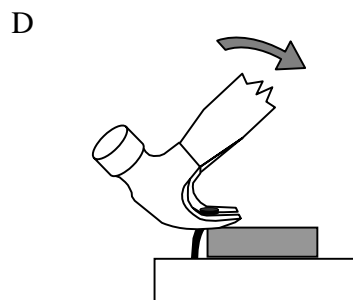
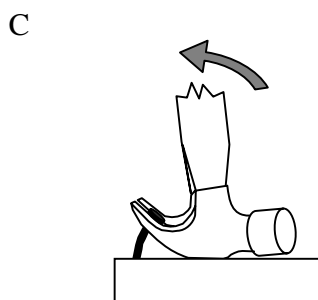
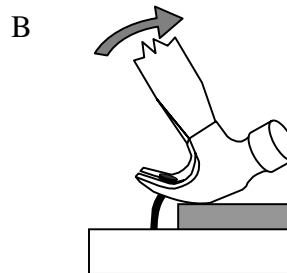
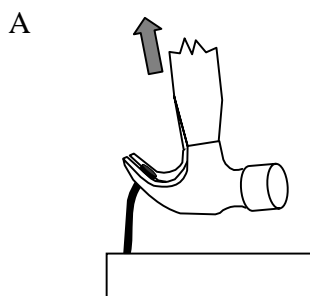


RAJAH 2

Jarak X ialah

- A 32 mm
- B 42 mm
- C 162 mm
- D 165 mm

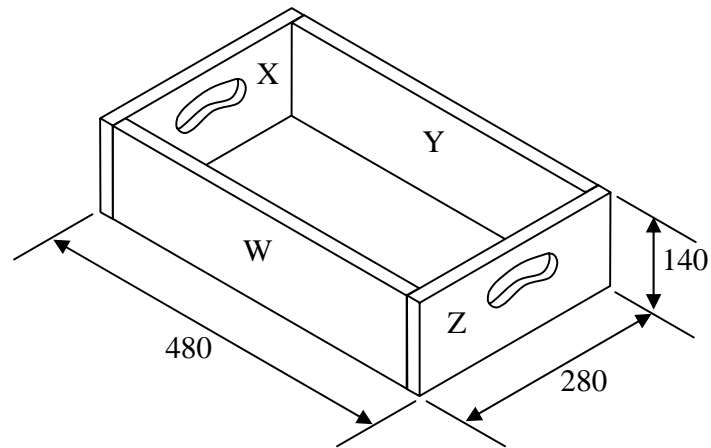
6 Antara berikut manakah cara yang betul untuk mencabut paku?



SULIT

5

- 7 Rajah 3 menunjukkan sebuah kotak kayu. Tebal kayu yang digunakan ialah 12 mm.



RAJAH 3

Berapakah jumlah panjang kayu W, X, Y, dan Z?

- A 900 mm
- B 912 mm
- C 1472 mm
- D 1520 mm

SULIT

6

8 Jadual 2 menunjukkan kos pengeluaran bagi 100 unit projek kotak pensel.

Butiran	Kos (RM)
Kos bahan	RM 1800.00
Kos upah	RM 200.00
Kos overhed	RM 40.00

JADUAL 2

Hitungkan kos seunit projek kotak pensel tersebut.

- A RM 20.00
- B RM 20.40
- C RM 204.00
- D RM 2040.00

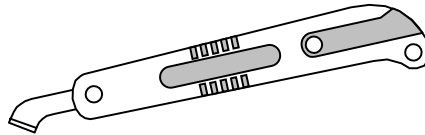
9 Manakah antara padanan berikut adalah benar?

	Jenis alatan	Kegunaan
A	<i>Cordless screw driver</i>	Merata dan melicinkan permukaan kayu serta membuang karat pada keluli
B	<i>Stapler gun</i>	Mencantumkan kayu, papan lapis atau perspek
C	<i>Hot glue gun</i>	Merekatkan papan lapis, MDF, dan <i>mounting board</i>
D	Mesin pelelas	Mencantumkan dua atau lebih kepingan logam pada rangka projek secara kekal

SULIT

7

10 Rajah 5 menunjukkan sejenis alatan tangan.

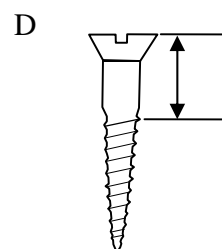
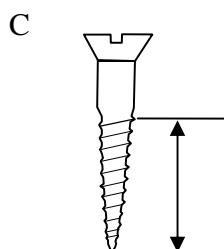
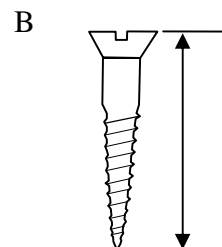
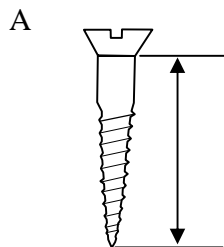


RAJAH 5

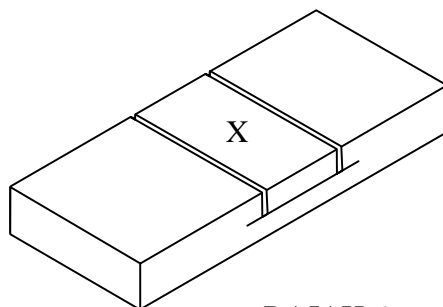
Apakah kegunaan alat itu?

- A Memotong papan lapis
- B Memotong kepingan logam
- C Memotong kepingan perspek
- D Menanda garisan selari dengan tepi permukaan kayu

11 Panjang skru kepala benam ditunjukkan oleh

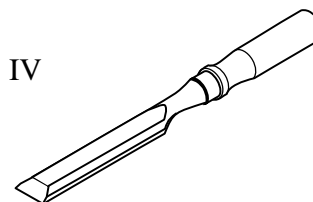
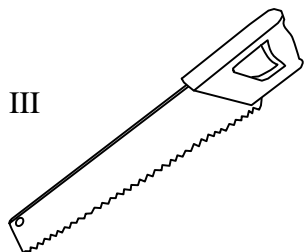
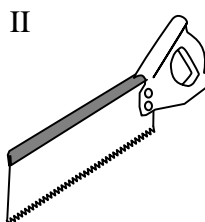
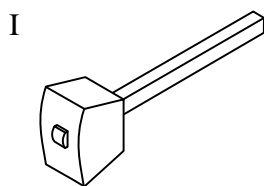


12 Rajah 6 menunjukkan proses membuat tanggam.



RAJAH 6

Apakah alatan yang sesuai digunakan untuk membuang bahagian X?



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

SULIT

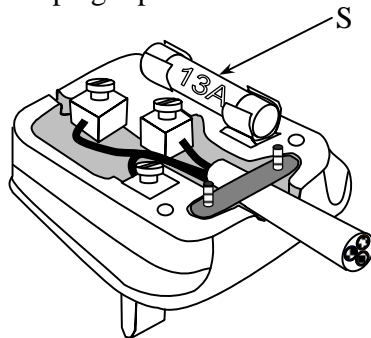
9

13 Komponen yang terlibat untuk sistem penghantaran kuasa motor DC ialah

- I roda
- II gear
- III takal
- IV gegelung angker

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

14 Rajah 7 menunjukkan plag 3 pin 13 A.



RAJAH 7

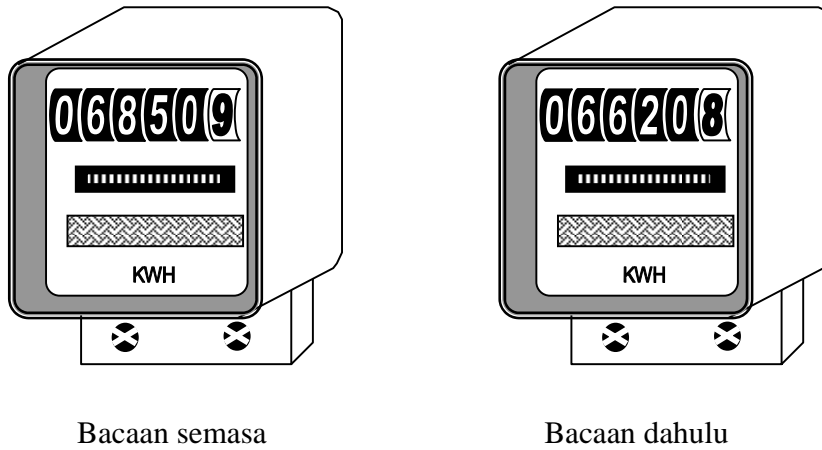
Apakah nama bahagian yang bertanda S?

- A Pengapit
- B Fius Katrij
- C Fius Dawai
- D Wayar Hidup

SULIT

10

15 Rajah 8 menunjukkan bacaan Meter Kilowatt Jam.



Bacaan semasa

Bacaan dahulu

RAJAH 8

Hitungkan kos penggunaan tenaga elektrik mengikut tarif yang diberikan.

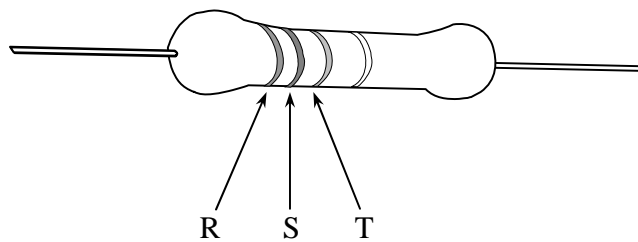
200 unit pertama	RM 0.218
800 unit berikutnya	RM 0.258
Setiap unit tambahan	RM 0.278

- A RM 50.14
- B RM 51.34
- C RM 59.34
- D RM 63.94

SULIT

11

16 Rajah 9 menunjukkan satu perintang tetap dan jadual kod warna.



RAJAH 9

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

Apakah kod warna bagi jalur yang bertanda R, S, dan T jika nilai rintangannya ialah  $37\text{K}\Omega$ ?

	R	S	T
A	jingga	biru	perang
B	jingga	ungu	jingga
C	merah	ungu	jingga
D	merah	hijau	hitam

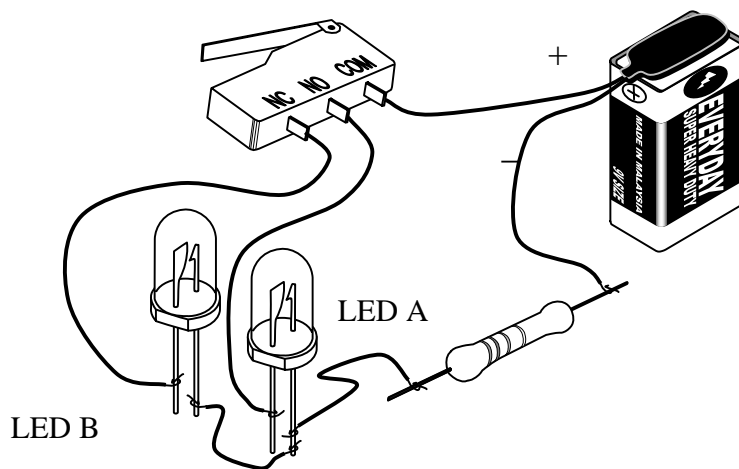
17 Apakah fungsi pembesar suara?

- A Meningkatkan gelombang bunyi
- B Mengesan dan meningkatkan gelombang bunyi
- C Menukarkan gelombang elektrik kepada gelombang bunyi
- D Menukarkan gelombang elektrik kepada gelombang elektromagnet

SULIT

12

- 18 Rajah 10 menunjukkan fungsi tamatan COM, NC dan NO pada suis mikro.



RAJAH 10

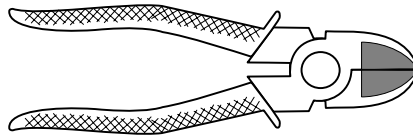
Apakah yang akan anda perhatikan jika tuil penolak ditekan?

- A LED A dan LED B menyala
- B LED A dan LED B tidak menyala
- C LED A tidak menyala dan LED B menyala
- D LED A menyala dan LED B tidak menyala

SULIT

13

- 19 Rajah 11 menunjukkan sejenis alatan tangan yang digunakan dalam kerja elektrik dan elektronik.



RAJAH 11

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

SULIT

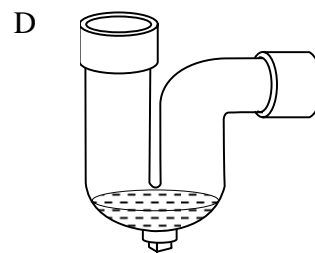
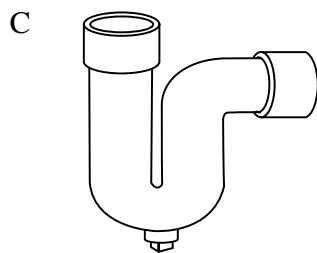
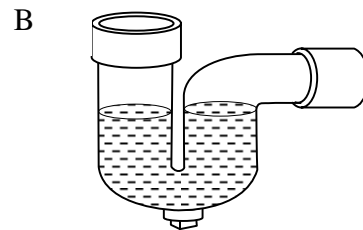
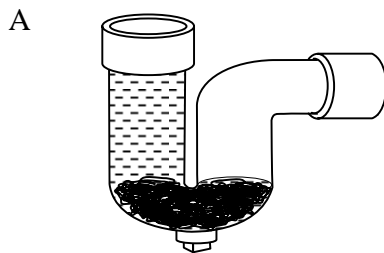
14

Air di dalam tangki simbah tidak keluar walaupun tuas simbah ditarik berkali-kali

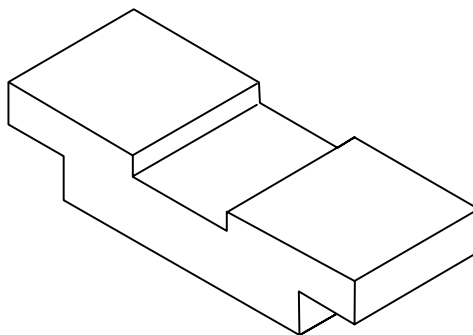
20 Antara kerosakan berikut, manakah yang berkaitan dengan masalah tersebut.

- A Injap bebola rosak
- B Tuas simbah rosak
- C Injap gegendang koyak
- D Pelampung tidak dilaraskan dengan betul

21 Aras kedap air yang betul bagi perangkap P ialah



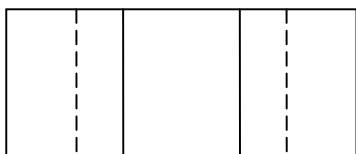
22 Rajah 12 menunjukkan satu bongkah.



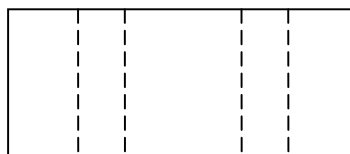
RAJAH 12

Antara berikut yang manakah pelan bagi bongkah itu?

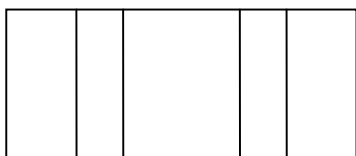
A



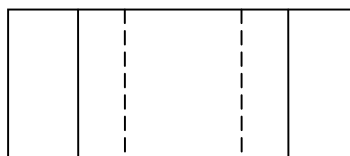
B



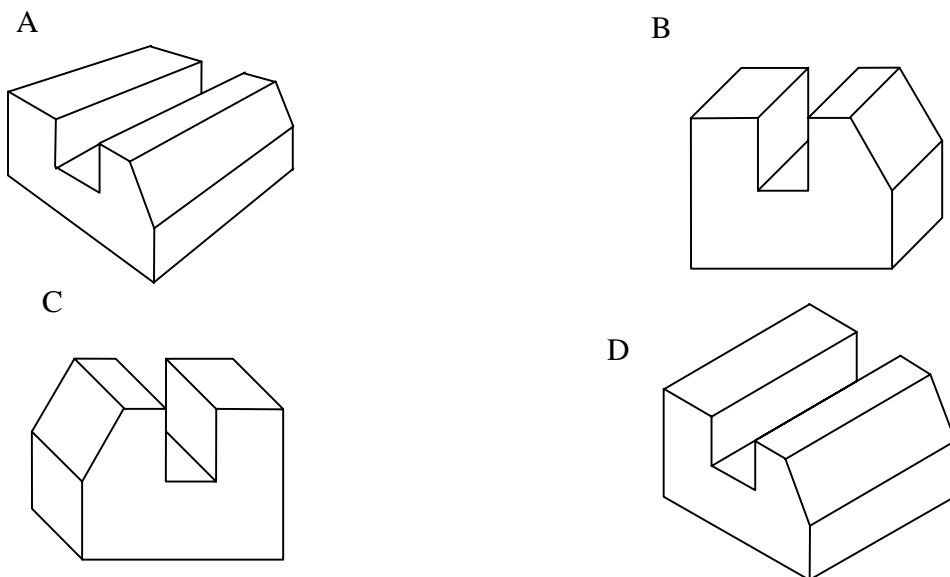
C



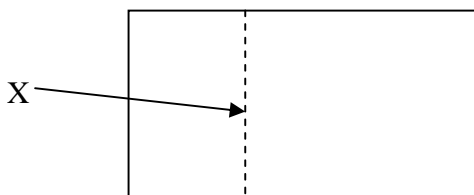
D



23 Antara berikut, bongkah manakah yang dilukis secara isometrik ?



24 Rajah 13 menunjukkan satu garisan dalam lukisan ortografik.



RAJAH 13

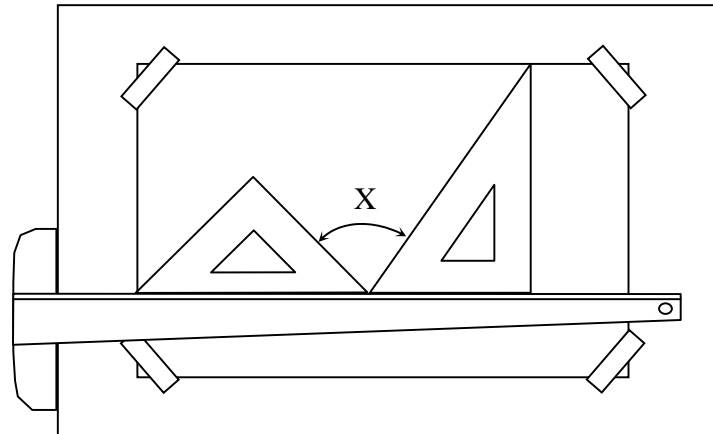
Namakan garisan X.

- A Garisan objek
- B Garisan binaan
- C Garisan penengah
- D Garisan tersembunyi

SULIT

17

25 Rajah 14 menunjukkan penggunaan alatan lukisan teknik.

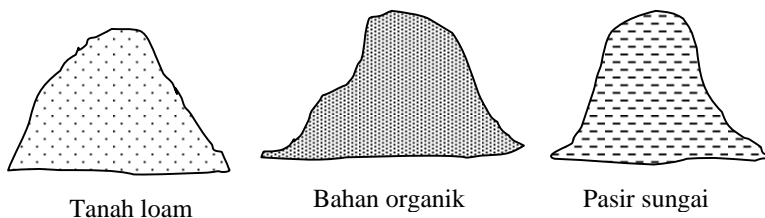


RAJAH 14

Hitungkan nilai sudut X.

- A  $75^\circ$
- B  $90^\circ$
- C  $105^\circ$
- D  $135^\circ$

26 Rajah 15 menunjukkan bahan-bahan penyediaan medium memasu.

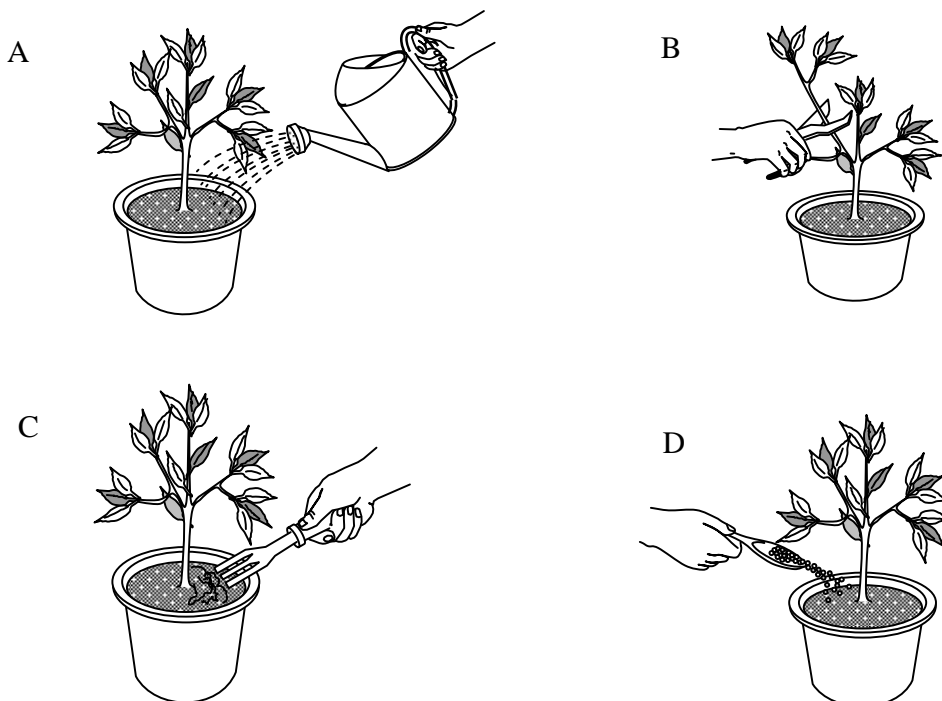


RAJAH 15

Berapakah nisbah yang digunakan untuk medium tersebut ?

- A 2 : 1 : 1
- B 2 : 2 : 1
- C 3 : 1 : 1
- D 3 : 2 : 1

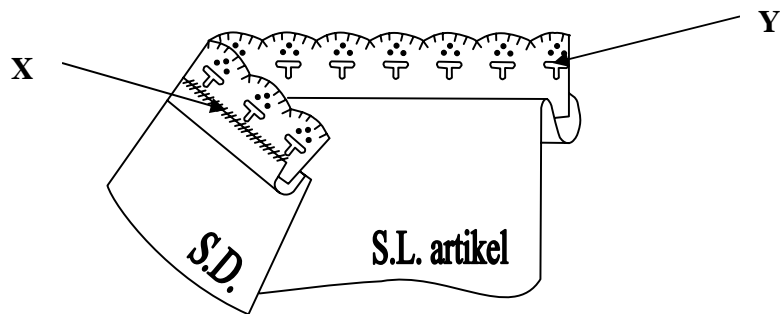
27 Antara berikut manakah aktiviti yang dilakukan selepas pemasangan semula ?



SULIT

19

- 28 Tujuan membuang semua daun pada proses pembiakan keratan batang kayu keras adalah untuk
- A mengurangkan transpirasi
  - B menggalakkan pertumbuhan akar
  - C menggalakkan pertumbuhan tunas baru
  - D mengelakkan serangan serangga dan penyakit
- 29 Rajah 16 menunjukkan jahitan dan hiasan yang digunakan pada kelepet alas dulang.



RAJAH 16

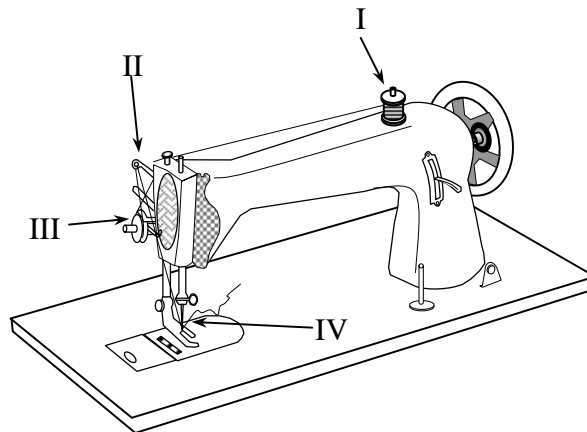
Namakan X dan Y.

	X	Y
A	Sembat	Kun
B	Suji Bilang	Renda
C	Sembat	Renda
D	Sembat Susup	Kun

SULIT

20

30 Rajah 17 menunjukkan sebuah mesin jahit.

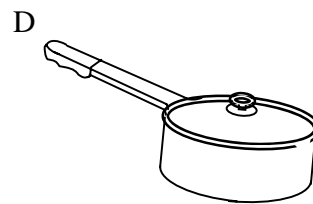
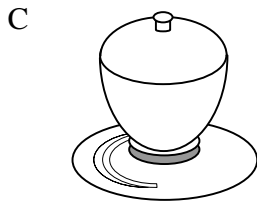
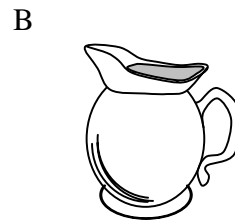
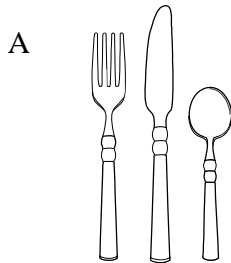


RAJAH 17

Antara berikut yang manakah urutan yang betul memasang benang pada mesin jahit?

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

31 Antara alatan berikut, yang manakah dikelaskan sebagai kutleri?



32 Ibu hendak mengangkat periuk bubur nasi dari dapur. Antara berikut yang manakah sesuai digunakan?

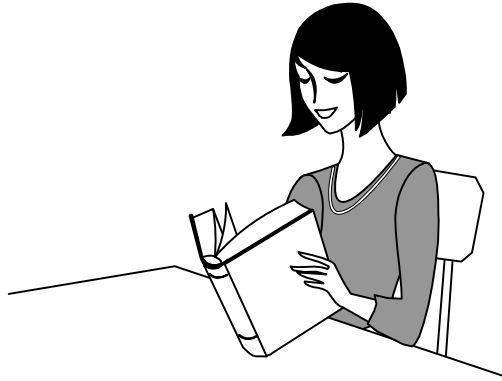
- A Lapik periuk
- B Kain pengesat
- C Kain pemegang periuk
- D Sarung tangan ketuhar

33 Antara berikut pilih faktor yang perlu diambil kira semasa menyusun atur alatan dan kelengkapan di tempat kediaman.

- I Saiz ruang
- II Saiz perabot
- III Pengudaraan
- IV Lantai dan penutup lantai

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

- 34 Rajah 18 menunjukkan seorang pelajar sedang membaca buku di waktu malam.



RAJAH 18

Apakah jenis pencahayaan yang paling sesuai digunakan?

- I Pencahayaan semulajadi
  - II Pencahayaan tidak langsung
  - III Pencahayaan terus atau langsung
  - IV Pencahayaan am
- 
- A I dan II
  - B I dan III
  - C II dan IV
  - D III dan IV

Bilangan pemiliknya antara 2 hingga 20 orang.  
Liabiliti tidak terhad dan ditanggung oleh rakan kongsi.  
Pemilik akan dikenakan cukai pendapatan individu.

- 35 Apakah jenis milikan perniagaan pada pernyataan di atas?
- A Syarikat Mesra Sdn..Bhd.
  - B Koperasi Nelayan Berhad
  - C Kedai Makan Ani dan Asiah
  - D Kedai Gunting Rambut Wadi

SULIT

23

36 Rajah 19 menunjukkan contoh *e-pay*.

RAJAH 19

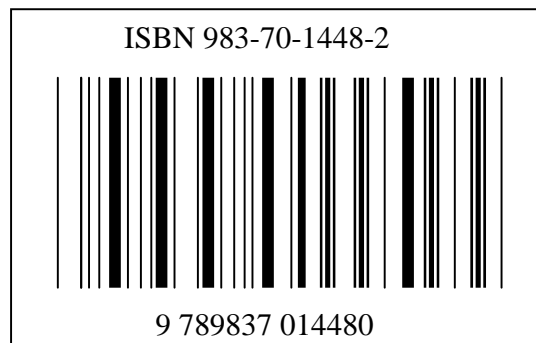
Apakah kelebihannya?

- I Mudah dan pantas
  - II Tidak perlu beratur di kaunter
  - III Pengguna tidak perlu membawa wang yang banyak
  - IV Mudah diceroboh oleh pengguna lain semasa berurusan
- 
- A I, II dan III
  - B I, II dan IV
  - C I, III dan IV
  - D II, III dan IV

SULIT

24

37 Rajah 20 menunjukkan Kod Bar



RAJAH 20

Apakah fungsinya?

- I Urusan pembayaran di kaunter mudah dan cepat
- II Membantu pengguna memilih barangan yang sesuai dan tepat
- III Peniaga boleh mengesan nombor digit yang ada pada label produk
- IV Sistem ini membolehkan peniaga mengetahui kuantiti barang yang terdapat dalam stok

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

38 Berikut adalah contoh perniagaan yang sesuai dengan bidang perkhidmatan. Pilih pernyataan yang tepat.

	<b>BIDANG</b>	<b>CONTOH PERNIAGAAN</b>
I	Khidmat nasihat	Pakar runding, khidmat pesanan
II	Agihan	Khidmat pengangkutan kontena, lori dan kurier
III	Perlindungan	Penyenggaraan bangunan, kawalan serangga
IV	Pengkhususan Khas	Khidmat insurans, penyiasat persendirian

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

SULIT

25

39 Seorang peniaga yang ingin mendaftarkan perniagaan milikan tunggal perlu mengisi borang

- I PNA 42
- II Borang A
- III Borang D
- IV Borang E

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

40 Bank Pusat berperanan

- I mengeluarkan dan mengawal mata wang
- II menjadi jurubank kepada bank perdagangan
- III mengawal penghantaran wang ke luar negara
- IV membuat dan menerima urusan pembayaran untuk peniaga

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

- Dihantar oleh peniaga kepada pembeli
  - Memulangkan bayaran barang yang telah rosak dan pecah
  - Diberikan diskaun atau komisen yang tidak dinyatakan dalam invois

41 Pernyataan di atas merujuk kepada sejenis dokumen perniagaan. Apakah dokumen yang dimaksudkan?

- A Invois
- B Nota debit
- C Nota kredit
- D Nota serahan

SULIT

26

- 42 Puan Elyana telah membeli sebuah komputer riba dengan harga RM 1500.00 dan diberikan 10% diskaun niaga. Dia juga diberikan 5% diskaun tunai kerana membayar dengan segera. Berapakah jumlah yang perlu Elyana bayar?

- A RM 1275.00
- B RM 1282.50
- C RM 1350.00
- D RM 1425.00

- 43 Pilih pasangan yang betul mengenai kesan pengeluaran dan permintaan terhadap harga.

	<b>Pengeluaran</b>	<b>Permintaan</b>	<b>Harga</b>
A	Meningkat	Turun	Naik
B	Meningkat	Naik	Naik
C	Turun	Naik	Naik
D	Turun	Sama	Turun

Nelayan menangkap ikan di laut

- 44 Maklumat di atas merujuk kepada sejenis bidang pengeluaran. Apakah bidang tersebut?

- A Pengeluaran ekstraktif
- B Pengeluaran pembinaan
- C Pengeluaran perkilangan
- D Pengeluaran perkhidmatan

45 Apakah perbezaan ciri antara faktor pengusaha dengan faktor pekerja?

	Pengusaha	Pekerja
A	Menerima ganjaran untung	Menerima ganjaran sewa
B	Mengikut arahan pihak atasan	Bebas membuat keputusan
C	Tidak perlu menghadapi risiko perniagaan	Perlu menghadapi risiko
D	Menjadi nadi penggerak dalam proses pengeluaran	Menyumbangkan tenaga fizikal dan mental dalam proses pengeluaran

Encik Ahmad berkeupayaan menghasilkan barangan baru yang berfaedah kepada masyarakat

46 Berdasarkan pernyataan di atas, apakah ciri usahawan tersebut ?

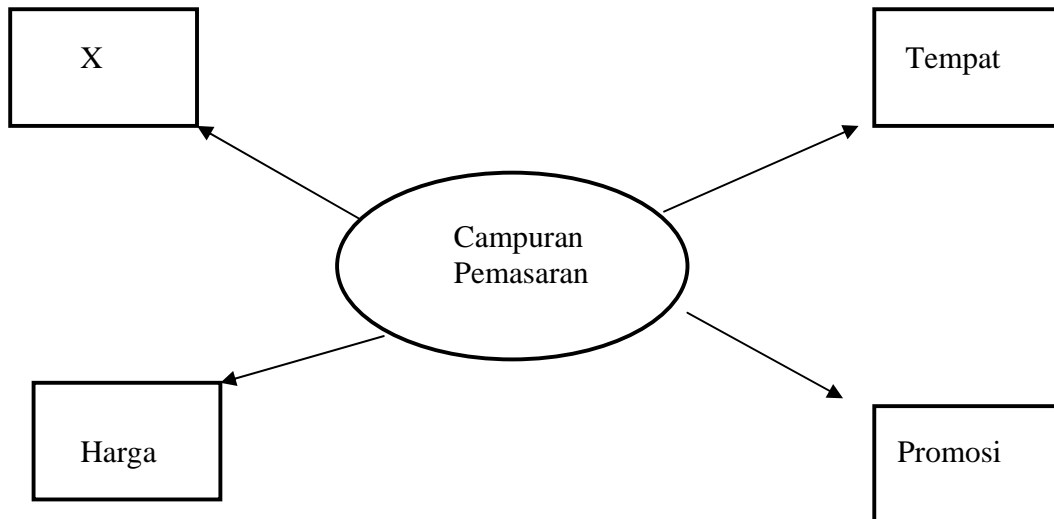
- A Kreatif
- B Inovatif
- C Daya usaha berterusan
- D Sanggup menghadapi risiko

47 Berikut adalah padanan jenis polisi dengan risiko yang boleh diinsuranskan. Antara berikut padanan manakah adalah betul.

- I Jaminan setia - pekerja yang tidak amanah
- II Kecurian dan rompakan - melindungi stok daripada dirompak
- III Pampasan pekerja - ganti rugi kepada pekerja yang diberhentikan
- IV Liabiliti awam - tuntutan gantirugi daripada pelanggan yang mengalami kecederaan semasa berada di premis perniagaan

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

48 Rajah 21 menunjukkan elemen campuran pemasaran.



RAJAH 21

Apakah X ?

- A mutu
- B jualan
- C agihan
- D produk

49 Lesen perniagaan boleh didapati daripada

- I Majlis Daerah
- II Majlis Perniagaan
- III Majlis Perbandaran
- IV Majlis Perdagangan dan Keusahawanan

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

SULIT

29

- Setiap urusanniaga yang direkodkan melibatkan dua akaun
- Kedua-dua akaun mestilah mempunyai tarikh dan jumlah yang sama

50 Pernyataan di atas merujuk kepada

- A buku lejar
- B buku tunai
- C aliran tunai
- D catatan bergu

Kedai Maju Mesra					
Jan 1	baki h/b	RM 1200	Jan 5	Tunai	RM 800
16	Jualan	RM 500	31	Baki h/b	

51 Berdasarkan pada akaun di atas berapakah baki h/b pada Jan 31

- A RM 500
- B RM 800
- C RM 900
- D RM 1700

Puan Amira seorang peniaga perabot. Dia telah menjual sebuah almari hiasan dengan harga RM 1200 secara tunai kepada Puan Aini

52 Catatan bergu yang betul berdasarkan urusanniaga di atas ialah

A

Akaun Tunai	
Jualan	RM 1200
Akaun Jualan	
	Tunai
	RM 1200

B

Akaun Tunai	
Perabot	RM 1200
Akaun Perabot	
	Tunai
	RM 1200

C

Akaun Amira	
Aini	RM 1200
Akaun Aini	
	Amira
	RM 1200

D

Akaun Tunai	
	Aini
	RM 1200
Akaun Jualan	
Tunai	RM 1200

Ogos 28      Jualan tunai kepada Zeti dan dibankkan

- 53 Berdasarkan pernyataan di atas pilih catatan bergu yang betul.
- A      Debitkan akaun bank dan kreditkan akaun Zeti  
 B      Debitkan akaun tunai dan kreditkan akaun bank  
 C      Debitkan akaun jualan dan kreditkan akaun Zeti  
 D      Debitkan akaun bank dan kreditkan akaun jualan
- 54 Jadual 3 menunjukkan Imbangan Duga daripada buku lejar sebuah perniagaan.

Imbangan Duga Pada 31 Disember 2008

Butir	Debit(RM)	Kredit(RM)
X	9 950.00	
Gaji	500.00	
Komisen		450.00
Modal		12 500.00
Bank	2 500.00	

JADUAL 3

Antara berikut butiran manakah yang sesuai di X ?

- I      Belian  
 II     Jualan  
 III    Pemiutang  
 IV    Penghutang
- A      I dan II  
 B      I dan IV  
 C      II dan III  
 D      III dan IV

SULIT

32

- 55 Jadual 4 menunjukkan maklumat dalam sebuah akaun perdagangan.

Butiran	RM
Stok awal	3 000.00
Jualan	13 000.00
Belian	6 000.00
Belanja belian	1 000.00
Stok akhir	2 000.00

JADUAL 4

Hitungkan kos barang untuk dijual?

- A RM 6 000.00  
 B RM 7 000.00  
 C RM 8 000.00  
 D RM 10 000.00
- 56 Jadual 5 menunjukkan Kunci Kira-kira sebuah perniagaan.

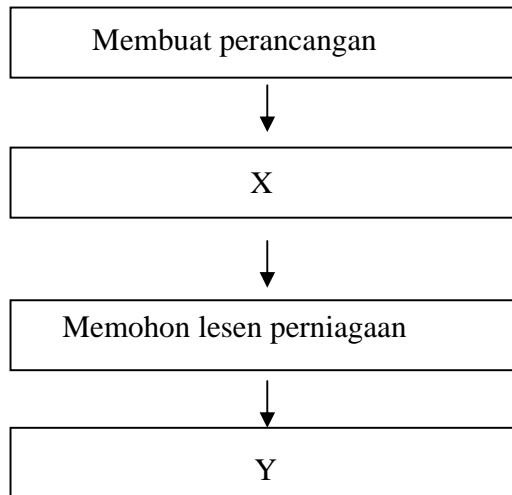
<b>Aset</b>		<b>Liabiliti</b>	
Kenderaan	20 000.00	Modal	28 000.00
Perabot	5 000.00	+ Untung Bersih	4 000.00
			<u>32 000.00</u>
		- Ambilan	<u>2 000.00</u>
			30 000.00
		Pemiutang	<u>15 000.00</u>
	<u>45 000.00</u>		45 000.00
	=====		=====

JADUAL 5

Berapakah liabiliti semasa ?

- A RM 15 000.00  
 B RM 30 000.00  
 C RM 32 000.00  
 D RM 45 000.00

57 Rajah 22 merupakan langkah – langkah penubuhan perniagaan.



RAJAH 22

Berdasarkan rajah di atas nyatakan langkah X dan Y.

	X	Y
A	Mendaftarkan perniagaan	Mendapatkan modal perniagaan
B	Mencari lokasi yang sesuai	Mengatur strategi perniagaan
C	Mendapatkan modal perniagaan	Mengatur strategi perniagaan
D	Mendaftarkan perniagaan	Memilih lokasi

SULIT

34

58 Rajah 23 menunjukkan satu logo agensi kerajaan.



RAJAH 23

Apakah peranannya?

- I Menghasilkan produk berasaskan padi
  - II Menghasil baka baru bagi keperluan usahawan tani
  - III Menyediakan dan melaksanakan projek di kawasan bandar
  - IV Menggalakkan kajian dan penyelidikan tentang hasil keluaran pertanian
- 
- A I dan II
  - B I dan III
  - C II dan IV
  - D III dan IV

Pengguna diberi hak untuk mendapat keterangan yang benar tentang sesuatu barangan atau perkhidmatan dan harga barang tersebut

- 59 Pernyataan di atas merujuk kepada
- A Akta Label 1980
  - B Akta Kawalan Harga 1946 ( pindaan )
  - C Akta Kawalan Bekalan 1961 (pindaan 1973)
  - D Akta Perihal Dagangan 1972 (pindaan 1982)
- 60 Pengguna yang bijak adalah pengguna yang tahu haknya sebagai pengguna. Antara berikut manakah merupakan hak-hak seorang pengguna.
- I Hak bersuara
  - II Hak membuat pilihan
  - III Hak mendapat maklumat
  - IV Hak mendapat kebebasan
- A I, II dan IV
  - B I, II dan III
  - C II, III dan IV
  - D I, II, III dan IV

### KERTAS SOALAN TAMAT



**JABATAN PELAJARAN NEGERI SEMBILAN  
PENILAIAN TINGKATAN TIGA  
NEGERI SEMBILAN 2009**



**SKEMA JAWAPAN**

**Kemahiran Hidup Bersepadu Perdagangan dan Keusahawanan**

1	C	21	B	41	C
2	D	22	A	42	B
3	A	23	D	43	C
4	C	24	D	44	A
5	A	25	A	45	D
6	B	26	D	46	A
7	C	27	A	47	B
8	B	28	A	48	D
9	C	29	C	49	B
10	C	30	B	50	D
11	B	31	A	51	C
12	B	32	C	52	A
13	A	33	A	53	D
14	B	34	D	54	B
15	B	35	C	55	C
16	B	36	A	56	A
17	C	37	C	57	A
18	D	38	A	58	C
19	B	39	A	59	D
20	C	40	A	60	B