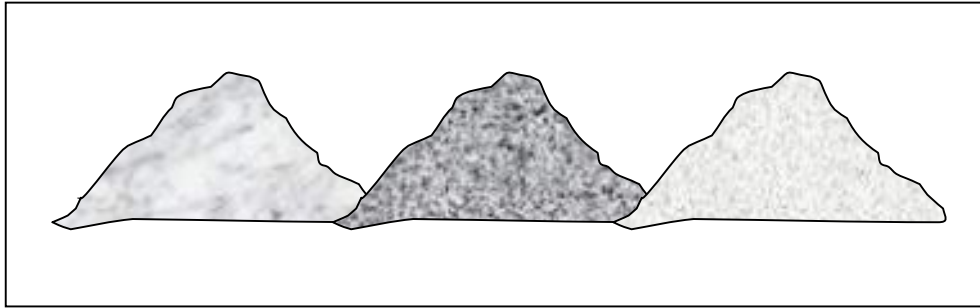




RAJAH 1

1 Rajah 1 menunjukkan campuran medium tanaman.

Apakah bahan X?

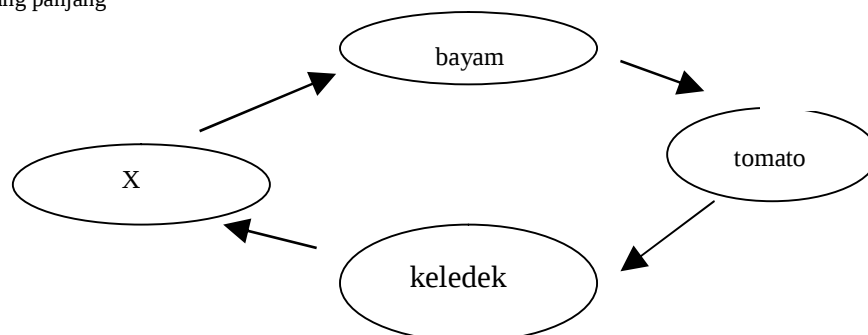
- A Kapur
- B Humus
- C Kompos
- D Pasir Sungai

2 Antara berikut, manakah contoh baja sebatian untuk sayuran?

- A NPK
- B Urea
- C Fosfat
- D Potash minurat

3 Antara berikut, sayuran manakah yang dituai secara mencabut atau menggali.

- A Labu
- B Peria
- C Lobak
- D Kacang panjang



RAJAH 2

4 Rajah 2 menunjukkan amalan giliran tanaman sayuran.

Apakah sayuran X?

- A Kailan
- B Peria
- C Pucuk manis
- D Kacang buncis

- 5 Susunkan langkah-langkah yang betul dalam mengendalikan sayuran yang baru dituai sebelum dipasarkan.

- I Menggred
- II Membungkus
- III Menyimpan
- IV Membersih
- A I, II, III, IV
- B II, III, IV, I
- C III, IV, I, II
- D IV, I, II, III

Bahagian yang diserang	Kesan kepada tanaman	Kaedah kawalan
• Pucuk muda • Anak benih • Batang lembut	• Anak benih dan daun tanaman rosak	• Gunakan racun umpan • Kutip dan membunuhnya.

- 6 Haiwan perosak manakah yang boleh dikaitkan dengan pernyataan di atas?

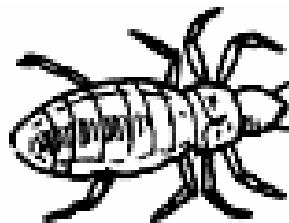
A



B



C

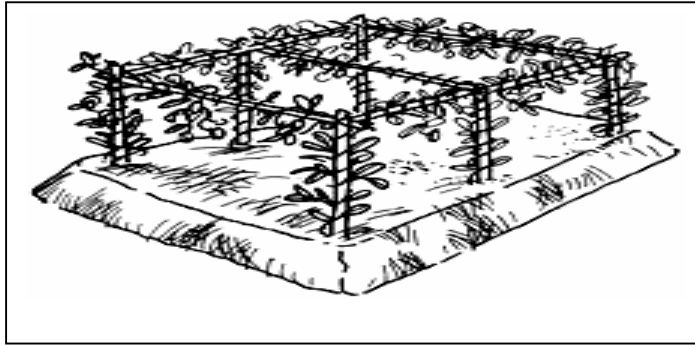


D



- 7 Antara berikut yang manakah kumpulan sayuran jenis buah.

- A Kailan, sengkuang, labu
- B Lobak putih, kundur, kacang botor
- C Cili, bendi dan labu
- D Cekur manis, halia dan ubi kentang



RAJAH 3

- 8 Rajah 3 menunjukkan jenis sokongan tanaman.

Apakah sayuran yang sesuai menggunakan sokongan tersebut?

- A Labu
- B Petola
- C Tomato
- D Kacang panjang

Bilangan biji benih sayuran yang disemai	Bilangan biji benih sayuran yang bercambah
40	30

JADUAL 1

- 9 Berdasarkan kepada jadual 1, berapa peratuskah percambahan biji benih tersebut?

- A 10%
- B 30%
- C 70%
- D 75%

- 10 Antara haiwan berikut, yang manakah tergolong dalam kumpulan unggas (avian)?

- A Ikan
- B Hamster
- C Kura-kura
- D Ayam serama

- 11 Apakah jenis makanan yang sesuai diberikan kepada haiwan kesayangan pada peringkat permulaan?

- I Nasi
- II Ikan rebus
- III Susu gantian
- IV Makanan pelet

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

- 12 Manakah padanan yang **betul** semasa memilih jenis perumahan/sangkar haiwan kesayangan?

	Haiwan	Jenis perumahan/sangkar
I	Ikan	Sangkar mudah alih beroda khas
II	Burung kecil	Sangkar gantung khas mudah alih
III	Kucing	Perumahan kekal dengan ruang yang besar, mempunyai tempat tidur, tempat bermain dan bertingkat.
IV	Ayam serama	Sangkar kecil mudah alih yang boleh dibimbit.

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

En Mawi membeli pelbagai jenis barangan plastik dari pengilang plastik berhampiran dan menjualnya dalam kuantiti yang kecil kepada En Azli. En Azli pula menjual pelbagai jenis barangan plastik itu kepada Cik Siti Nurhaliza untuk kegunaan sendiri di rumahnya.

- 13 Pernyataan di atas menerangkan tentang aktiviti perniagaan. Manakah yang **benar** tentang individu berikut?

	Encik Mawi	Encik Azli	Cik Siti Nurhaliza
A	Pengguna	Pemborong	Peruncit
B	Peruncit	Pemborong	Pengguna
C	Pemborong	Peruncit	Pengguna
D	Pemborong	Pengguna	Peruncit

- 14 Antara aktiviti berikut, manakah yang melibatkan perniagaan perkhidmatan?

- I Pendidikan
- II Pelancongan
- III Pengangkutan
- IV Pengeluaran barang
- A I, II dan III
- B I, III dan IV
- C II, III dan IV
- D I, II, III dan IV

15 Antara pernyataan berikut manakah pasangan yang **salah**?

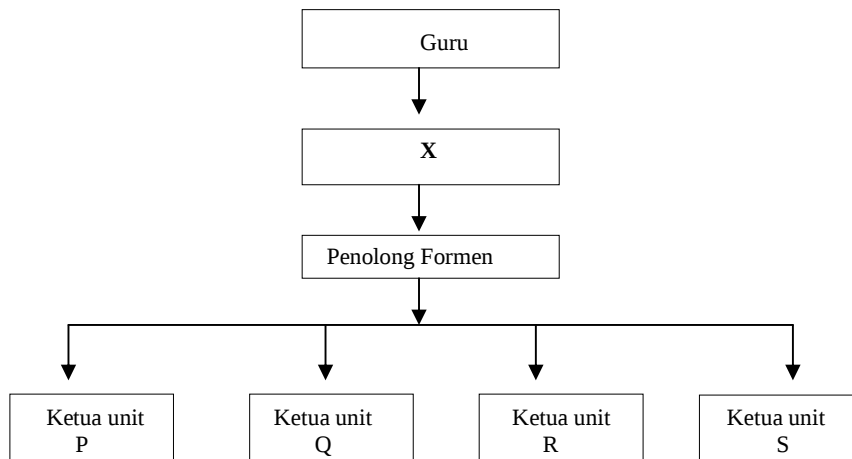
A	Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)	Bimbingan dan latihan
B	Pusat Pembangunan Usahawanan Malaysia (MEDEC)	Prasarana
C	Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)	Kajian dan penyelidikan
D	Majlis Amanah Rakyat (MARA)	Kewangan

16 Antara berikut, manakah merupakan urusan kredit?

- A Prabayar
- B Sewa beli
- C Kad pintar
- D Mesin peruncitan automatik

17 Antara berikut, manakah pasangan yang **betul**?

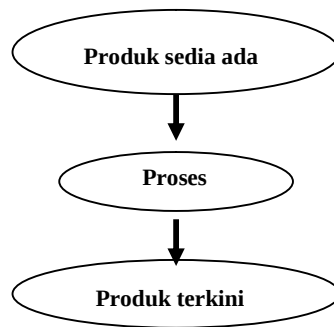
	Jenis bahan	Jenis Kemasan
A	Perspek	Syelek
B	Keluli lembut	Cat licau
C	Mounting board	Lekar
D	PVC	Tepung penyumbat



RAJAH 4

18 Rajah 4 menunjukkan carta organisasi bengkel Kemahiran Hidup Bersepadu. Apakah tugas utama bagi X?

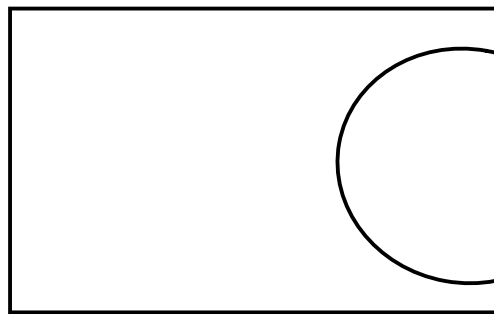
- A Menyusun dan memeriksa alatan
- B Menyapu lantai dan membuang sampah
- C Membuka dan menutup tingkap bengkel
- D Memastikan setiap pelajar menjalankan tugas mengikut jadual



RAJAH 5

19 Rajah 5 adalah berkaitan dengan

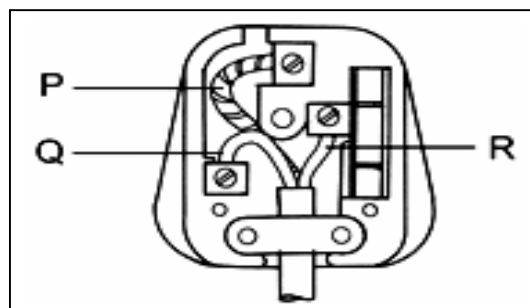
- A menciptak produk
- B penghasilan produk
- C mereka cipta produk
- D pengubahsuaian produk



20 Rajah 6 menunjukkan sekeping papan lapis yang telah dipotong.

Apakah alat yang sesuai digunakan untuk memotong lengkungan pada papan lapis itu?

- A Mesin sander
- B Mesin gergaji jig
- C Mesin gerudi mudah alih
- D Mesin *cordless screw driver*



RAJAH 7

- 21 Rajah 7 menunjukkan pendawaian plag 3 pin 13 A Antara berikut, kod pendawaian manakah betul untuk **P**, **Q** dan **R**?

	P	Q	R
A	Biru	Kuning	Hijau berjalur kuning
B	Hijau berjalur kuning	Biru	Perang
C	Perang	Biru	Kuning
D	Biru	Hijau berjalur kuning	Perang

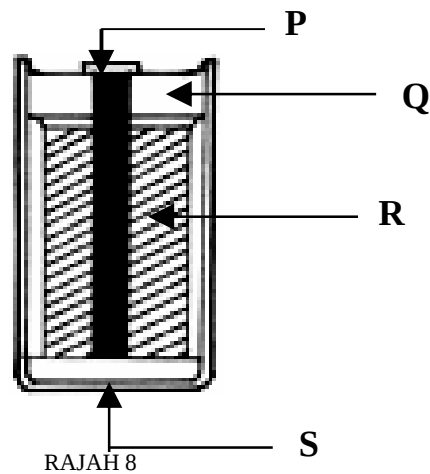
Bacaan meter kWj pada bulan Ogos	00653
Bacaan meter kWj pada bulan September	00724

JADUAL 2

- 22 Jadual 2 menunjukkan bacaan bagi meter kWj.

Hitungkan bayaran yang perlu dijelaskan jika kadar seunit ialah RM0.218

- A RM13.77
- B RM15.48
- C RM137.70
- D RM154.80

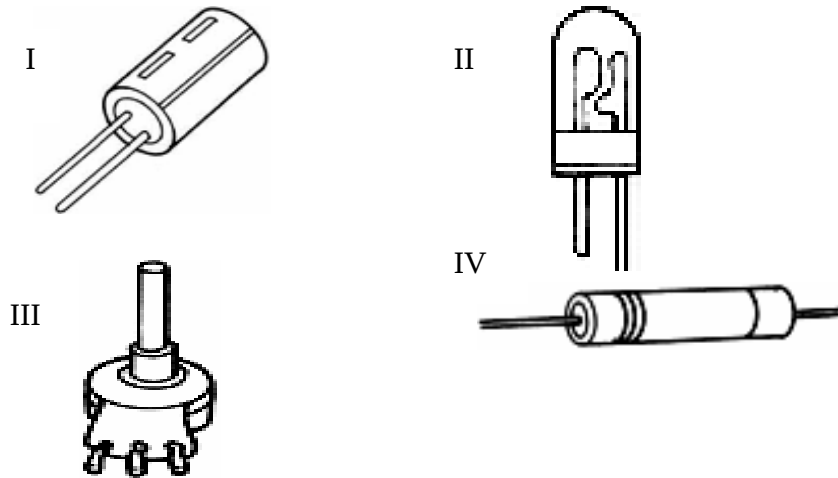


RAJAH 8

- 23 Rajah 8 menunjukkan keratan rentas sel kering.

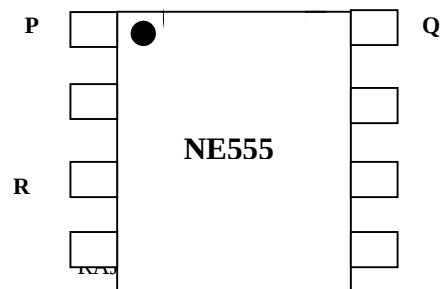
Bahagian manakah yang bertindak sebagai punca positif?

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



24 Antara berikut komponen manakah yang berketub?

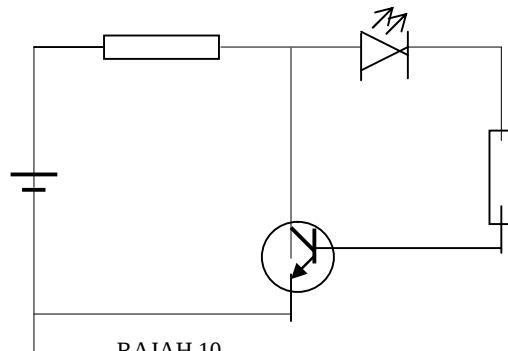
- A I dan II
- B I dan III
- C II dan III
- D III dan IV



25 Rajah 9 menunjukkan satu komponen elektronik.

Punca positif komponen itu disambungkan pada pin

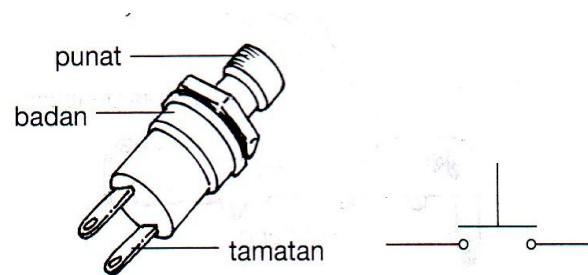
- A P
- B Q
- C R
- D S



RAJAH 10

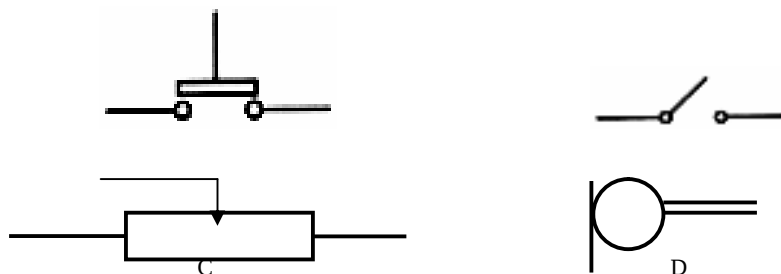
- 26 Rajah 10 menunjukkan lukisan skematik satu projek elektronik. Berpandukan rajah itu, kaki pemancar transistor disambungkan ke

- A perintang tetap
- B punca negatif sel
- C punca positif LED
- D punca negatif LED



RAJAH 11

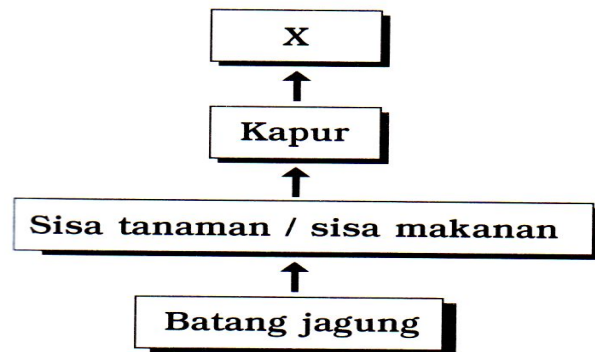
- 27 Rajah 11 menunjukkan satu komponen elektronik. Antara berikut yang manakah simbol elektronik bagi rajah itu?



- 28 Apakah tujuan aktiviti membalik-balikkan timbunan kompos dilakukan?

- I Untuk menambahkan zat nutrien
- II Untuk memperbaiki saliran dan pengudaraan
- III Untuk menguraikan keseluruhan bahan kompos dengan sekata
- IV Untuk membunuh semua serangga perosak

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



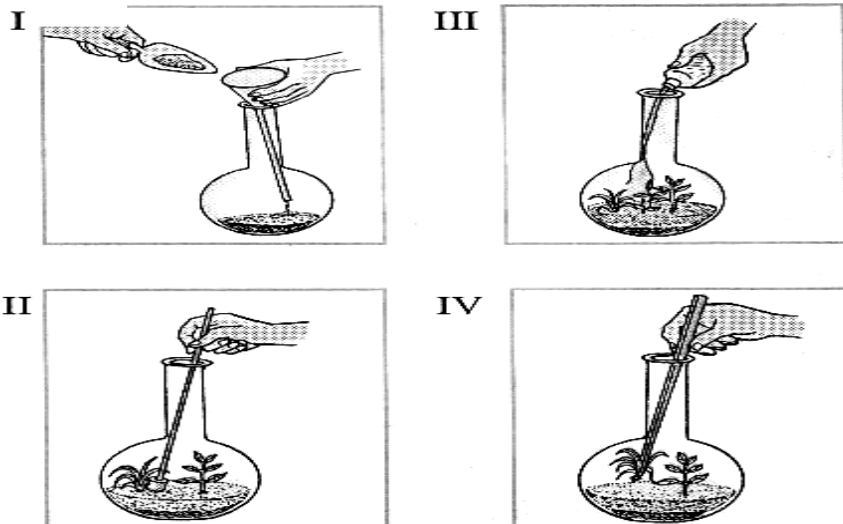
RAJAH 11

- 29 Rajah 11 menunjukkan lapisan pembinaan kompos. Apakah bahan X?
- A Bahan kasar
 - B Najis haiwan
 - C Baja nitrogen
 - D Sisa tanaman atau sisa makanan
- 30 Susun semula langkah-langkah pembinaan kompos di bawah mengikut urutan yang betul.
- I Letakkan selapis najis haiwan setebal 2.5-5.0 cm
 - II Taburkan selapis kapur di atas lapisan ini
 - III Bina satu lapisan 10-15 cm bahan kasar sebagai tapak
 - IV Letakkan selapis sisa makanan setebal 10-15 cm
- A I, II, III, IV
 - B II, III, IV, I
 - C III, IV, II, I
 - D IV, III, II, I
- 31 Mengapakah saiz kompos tidak boleh melebihi 1.2 meter tinggi dan 1.5 meter lebar?
- I Untuk memudahkan kerja penjagaan
 - II Untuk mengelakkan bahan kompos menjadi padat
 - III Untuk menghalang udara berlebihan dalam kompos
 - IV Untuk mengelakkan kompos menjadi terlalu berasid
- A I dan II
 - B I dan III
 - C II dan III
 - D III dan IV

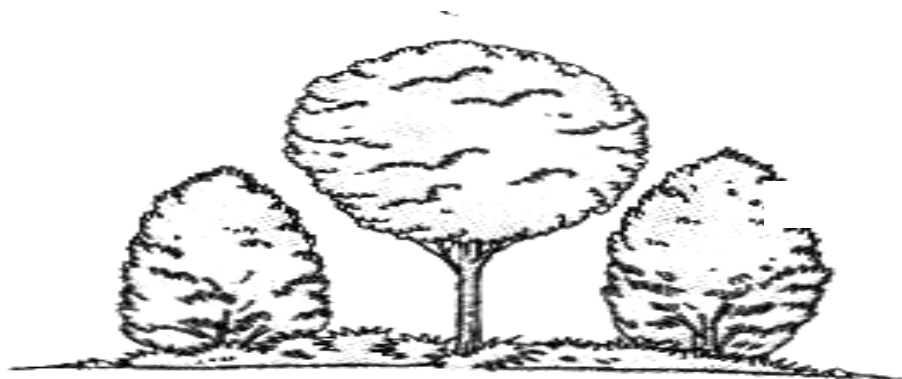
Ruang kelihatan kecil
Siling kelihatan rendah
Suasana tenang dan redup

- 32 Antara berikut skema warna yang manakah dimaksudkan oleh pernyataan di atas?
- A Warna gelap
 - B Warna lembut
 - C Warna muda
 - D Warna terang
- 33 Antara berikut merupakan langkah-langkah keselamatan penghuni tempat kediaman **kecuali**
- A meletakkan kelengkapan dan alatan yang tidak menghalang pergerakan
 - B memilih jenis lantai yang licin dan rata untuk setiap ruang
 - C melengkapkan tempat kediaman dengan peti ubat dan alat pemadam kebakaran
 - D mengunci pintu dan tingkap sebelum keluar rumah
- 34 Apakah maksud landskap?
- A Pemandangan alam sesuatu kawasan yang mengandungi unsur bukit-bukau
 - B Pemandangan alam yang ditinggalkan oleh manusia zaman dahulu
 - C Segala usaha untuk memelihara alam sekitar dan keindahannya
 - D Pemandangan alam semula jadi yang menarik
- 35 Apakah kepentingan landskap kepada kehidupan kita?
- I Meredakan perubahan suhu yang ekstrem
 - II Membantu mengawal kualiti alam sekitar
 - III Menambahkan kecantikan tempat rekreasi
 - IV Mengurangkan kebosanan dan mengurangkan tekanan
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III, IV
- 36 Apakah ciri-ciri tumbuhan yang sesuai untuk taman mini di dalam rumah?
- I Tekstur halus
 - II Berbunga besar
 - III Lambat membesar
 - IV Tahan keamatan cahaya rendah
- A I dan II
 - B I dan III
 - C II dan III
 - D III dan IV

- 37 Susun langkah-langkah menanam pokok dalam terrarium berpandukan rajah di bawah dengan betul.



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

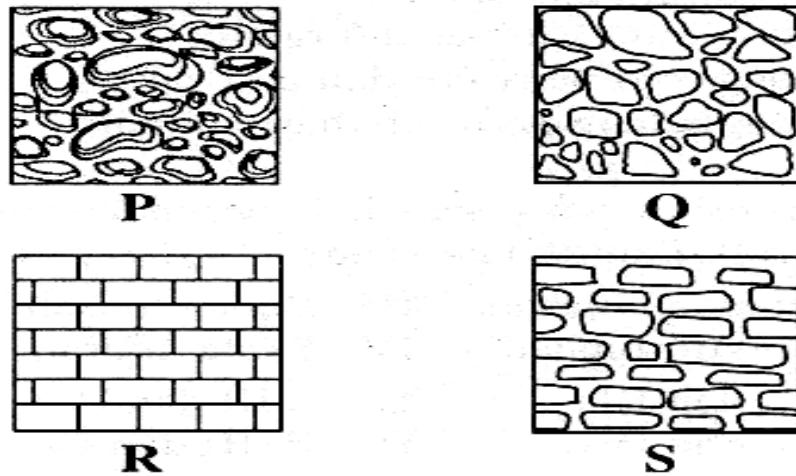


RAJAH 12

- 38 Rajah 12 menunjukkan salah satu prinsip reka bentuk taman mini.

Apakah prinsip yang digambarkan dalam rajah tersebut?

- A Keseimbangan formal
 B Turutan mengikut tekstur
 C Turutan mengikut bentuk
 D Keseimbangan tidak formal



RAJAH 13

39 Rajah 13 menunjukkan simbol bagi struktur binaan dalam landskap.

Pasangan manakah yang **benar** tentang simbol struktur binaan tersebut?

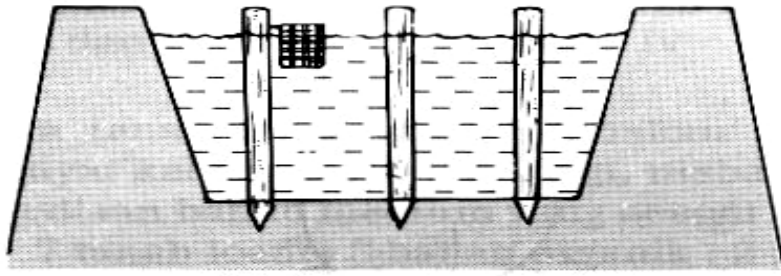
- A P - Kelikir
- B Q - Batu bata
- C R - Sambungan teratur
- D S - Sambungan bersambung

40 Di antara berikut yang manakah merupakan ikan air tawar?

- I Lampam Jawa
- II Tilapia
- III Haruan
- IV Bawal
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C II, III dan IV
- D I, II, III dan IV

41 Antara tanah terbiar berikut yang manakah sesuai dijadikan kawasan penternakan ikan air tawar?

- I Tanah bukit
- II Tanah paya
- III Bekas lombong
- IV Tasik semulajadi
- A I, II dan III
- B I, III dan IV
- C II, III dan IV
- D I, II, III dan IV



RAJAH 14

- 42 Rajah 14 menunjukkan kayu dipancang di dalam kolam ternakan ikan air tawar. Pada kayu tersebut digantungkan bakul untuk mengisikan
- A baja
 - B kapur
 - C rumput
 - D makanan
- 43 Antara berikut yang manakah merupakan kepentingan dan faedah penternakan ikan air tawar?
- I Tanah yang tidak sesuai untuk penanaman boleh dijadikan tapak penternakan ikan air tawar
 - II Pasaran ikan air tawar sentiasa ada
 - III Ia merupakan sumber pendapatan kepada petani
 - IV Benih ikan murah menyebabkan kos pengeluaran rendah
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV
- 44 Antara berikut manakah menunjukkan ikan yang telah diserang penyakit?
- I Kerap menggeselkan badan
 - II Berenang dengan tidak tentu arah
 - III Lendir yang berlebihan pada badan
 - IV Kurang tindak balas dan tidak aktif
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

45 Antara berikut manakah ciri-ciri tumbuhan hiasan dalam pasu yang perlu dilakukan pemasukan semula?

- I Tanaman hiasan tidak berbunga
 - II Medium memasu menjadi padat
 - III Air bertakung di permukaan medium
 - IV Akar kelihatan keluar dari lubang saliran
- A I, II dan III
 - B I, III dan IV
 - C II, III dan IV
 - D I, II, III dan IV

Jalal menutup lubang saliran dengan serpihan batu-bata sebelum mengisi medium ke dalam pasu .

46 Berdasarkan pernyataan di atas, apakah tujuan Jalal melakukan aktiviti tersebut?

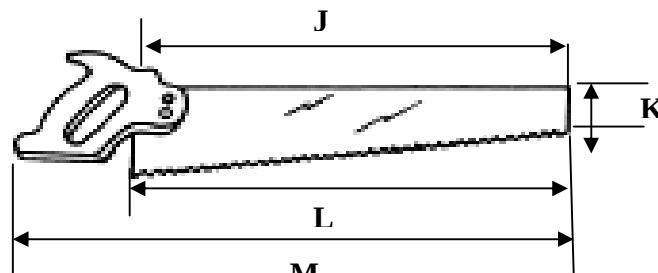
- A Baik untuk pembesaran
- B Supaya pasu tidak retak
- C Mengelakkan akar keluar dari pasu
- D Mengelakkan medium keluar dari pasu

- Air mengalir dengan mudah
- Akar pokok mudah menyerap nutrien
- Akar anak pokok mudah menembusi medium

47 Pernyataan di atas menerangkan satu proses dalam penjagaan tanaman hiasan.

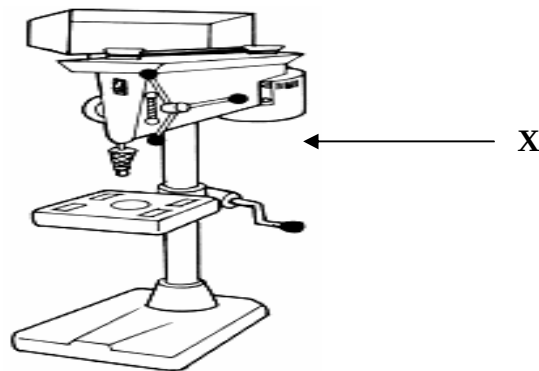
Apakah proses tersebut?

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



RAJAH 15

- 48 Rajah 15 menunjukkan sejenis alatan tangan.
Bahagian manakah yang menunjukkan saiz alatan tersebut?
- A J
B K
C L
D M
- 49 Berikut adalah langkah-langkah dalam pembinaan reka bentuk.
Susun mengikut urutan yang betul.
- I Kemasan
II Pemasangan
III Pengujian dan pengubahsuaian
IV Mengukur, menanda dan memotong.
- A I, II, III dan IV
B II, I, III dan IV
C IV, II, III dan I
D III, II, IV dan I

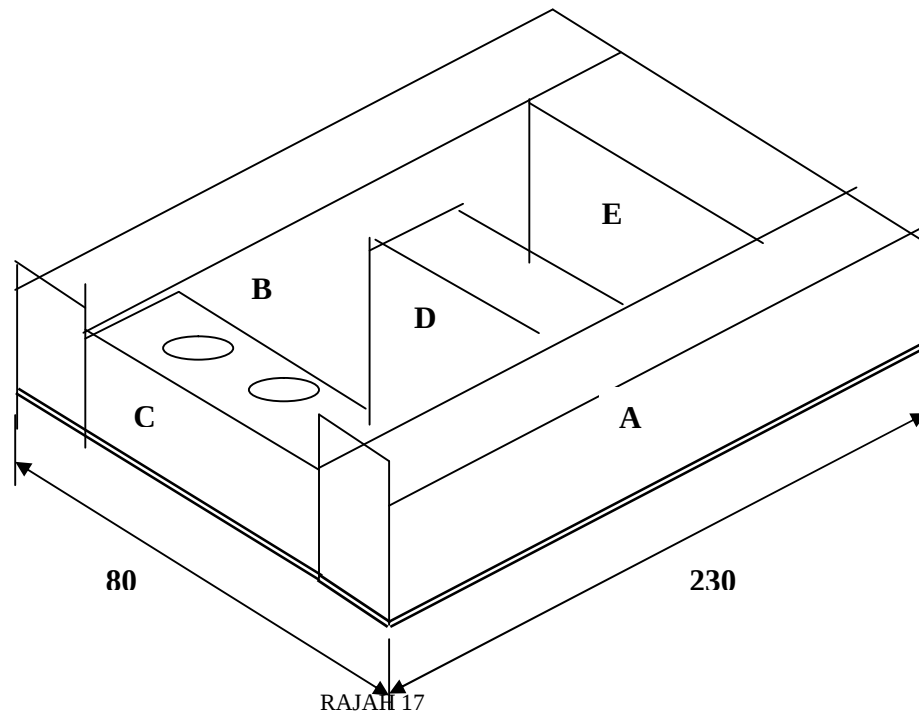


RAJAH 16

- 50 Rajah 16 menunjukkan sebuah mesin gerudi lantai.
Namakan bahagian yang bertanda X?
- A Takal
B Bindu
C Motor
D Tali sawat

- 51 Pengikat yang sesuai untuk mencantum bahan projek yang diperbuat daripada keluli lembut ialah

A rivet
B glu panas
C paku panel
D skru benam sendiri



- 52 Rajah 17 menunjukkan sebuah kotak pensil.
Kira jumlah ukuran keseluruhan kayu bertanda **A, B, C, D** dan **E** jika ketebalan kayu yang digunakan ialah 10 mm.

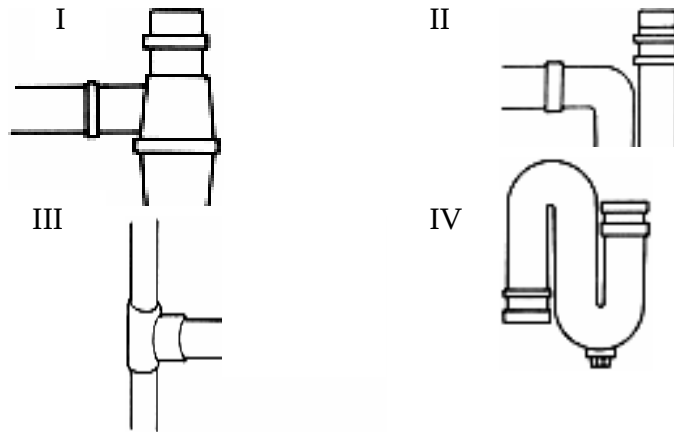
A 310 mm
B 460 mm
C 640 mm
D 700 mm



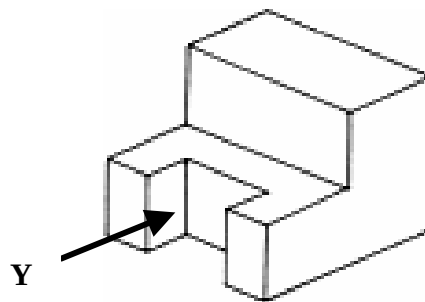
RAJAH 18

- 53 Rajah 18 menunjukkan sejenis penyambung paip. Namakan penyambung tersebut?
- A Soket sama
B Siku 90° sama
C Soket pengecil
D Siku 90° pengecil

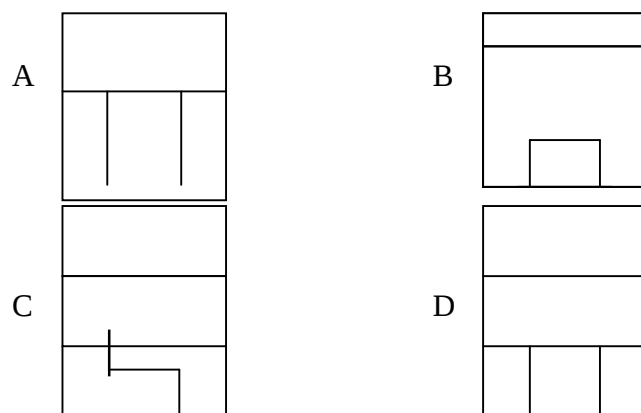
54 Antara berikut manakah jenis-jenis perangkap singki.



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



55 Rajah 19 menunjukkan sebuah objek. Pilih pandangan yang betul dari arah Y.



- 56 Lukisan yang memaparkan pandangan plan, pandangan hadapan dan pandangan sisi dikenali sebagai
- A lukisan oblik
 - B lukisan isometrik
 - C lukisan ortografik
 - D lukisan hamparan

Mimi seorang pelajar yang belum pandai menggunakan mesin jahit dan dia ingin mempelajarinya.

- 57 Berdasarkan pernyataan di atas, yang manakah sesuai dilakukan oleh Mimi?
- A Berlatih menjahit di atas dua lapis fabrik
 - B Berlatih menggunakan mesin jahit tanpa tali mesin
 - C Berlatih menjahit di atas sekeping kertas tanpa benang
 - D Mula menjahit pakaian yang telah digunting oleh ibunya
- 58 Antara jahitan-jahitan berikut, yang manakah paling sesuai digunakan untuk menjahit kelepak baju dan dijadikan hiasan.
- A Jahitan bulu ayam
 - B Jahitan suji bilang
 - C Jahitan insang pari
 - D Jahitan silang pangkah
- 59 Antara berikut, yang manakah contoh hidangan sepingan lengkap?
- A Kari telur
 - B Roti canai
 - C Kuih keria
 - D Nasi goreng
- 60 Antara berikut manakah perlu diamalkan ketika berada di meja makan?
- A Meniup makanan yang panas
 - B Meletakkan sisa makanan di atas meja
 - C Bercakap ketika mulut penuh dengan makanan
 - D Pelawa orang yang lebih dewasa untuk makan dahulu

KERTAS SOALAN TAMAT

**SKEMA JAWAPAN
KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU
PERTANIAN 78/1**

1	D
2	A
3	C
4	D
5	D
6	A
7	C
8	B
9	D
10	D
11	D
12	C
13	C
14	A
15	B
16	B
17	B
18	D
19	D
20	B

21	B
22	B
23	A
24	A
25	B
26	B
27	A
28	C
29	B
30	C
31	A
32	A
33	B
34	C
35	D
36	D
37	B
38	A
39	A
40	A

41	C
42	A
43	A
44	D
45	C
46	D
47	D
48	C
49	C
50	C
51	A
52	C
53	D
54	B
55	A
56	C
57	C
58	D
59	D
60	D