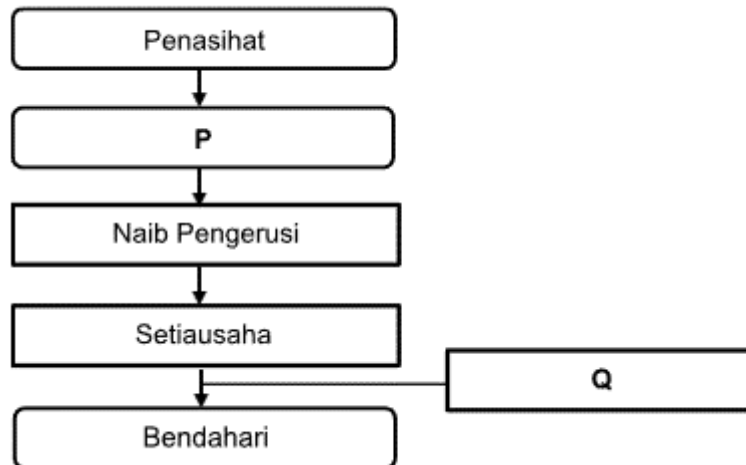


Bahagian A

[50 markah]

Jawab **semua** soalan.Masa dicadangkan untuk bahagian ini: **60 minit**

1. Rajah 1 menunjukkan carta organisasi sesebuah persatuan.



Rajah 1

Nyatakan P dan Q.

P :

Q :

[2 markah]

2. Jadual 1 adalah faktor yang mempengaruhi pengurusan sumber keluarga.

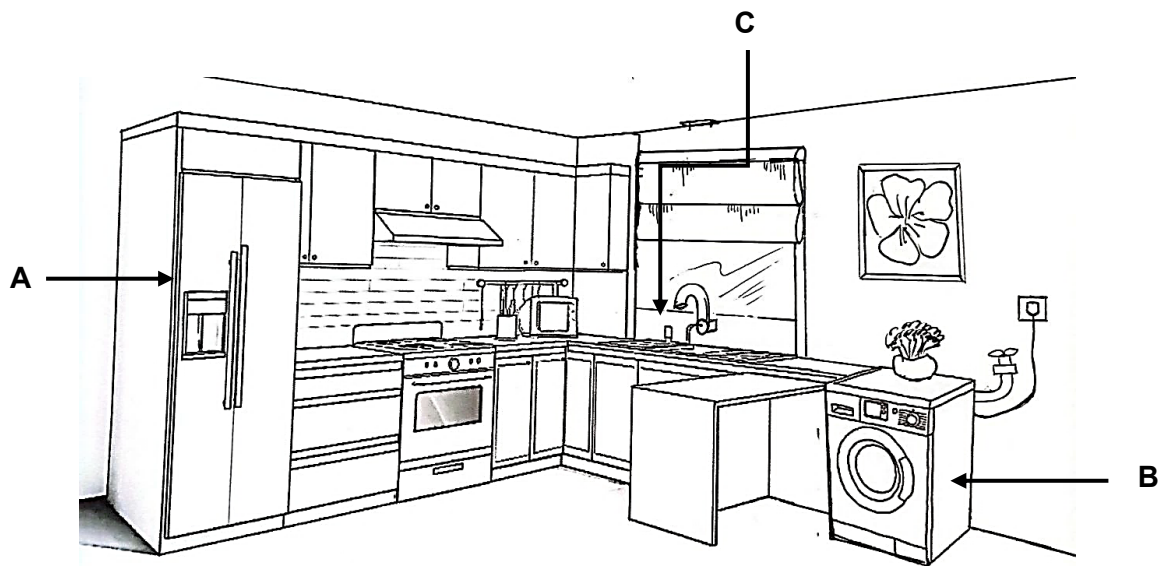
Faktor	Keterangan
A	Keluarga yang bersikap positif dalam pengurusan sumber keluarga lebih berpeluang bergerak ke hadapan berbanding keluarga yang pesimistik.
B	Ahli keluarga yang berilmu dan memiliki taraf pendidikan yang tinggi dapat meningkatkan kebolehan dan pengalaman menguruskan sumber.

Jadual 1

Nyatakan faktor **A** dan **B**.**A:****B:**

[2 markah]

3. Rajah 2 menunjukkan susun atur alatan berteknologi di ruang kerja rumah En Hafiz.



Rajah 2

Mengapakah alat berteknologi **A**, **B** dan **C** diletakkan pada kedudukan itu?

A:.....

B:.....

C:.....

[3 markah]

4. Rajah 3 menunjukkan sumber bagi menghasilkan gentian sintetik.



Petroleum



Asid Terftalik



Gliko Etilena

Rajah 3

- (a) Nyatakan gentian sintetik tersebut.

.....

- (b) Nyatakan contoh fabrik bagi gentian sintetik di (a).

.....

[2 markah]

5. Rajah 4 menunjukkan satu faktor yang mempengaruhi pemilihan pakaian.



Rajah 4

- i) Apakah faktor yang mempengaruhi pemilihan pakaian tersebut ?

.....

- ii) Nyatakan dua faktor lain yang mempengaruhi pemilihan pakaian.

.....

.....

[3 markah]

6. Jadual 2 menunjukkan beberapa situasi dalam proses penyediaan pakaian. Namakan satu alatan yang sesuai untuk setiap situasi A, B dan C.

Situasi	Perkara yang perlu dilakukan	Nama Alatan
A	Mengambil ukuran badan dan bahagian melengkung pada pola	
B	Membuat garisan bersudut tepat dan garisan lurus pada pola atau fabrik	
C	Membentuk garis melengkung seperti garis leher ,keruk lengan, rusuk blaus ,rusuk skirt dan kaki seluar semasa mendraf pola	

Jadual 2

[3 markah]

9. Pernyataan di bawah adalah tentang satu istilah dalam bidang makanan dan pemakanan.

Makanan yang kaya dengan bahan yang tidak dapat tercerna

Apakah istilah itu?

..... [1 markah]

10. Jadual 3 menunjukkan maklumat berkaitan ujian kehadiran nutrien dalam makanan.

Nama Ujian	Hasil Pemerhatian
Ujian Iodin	X
Y	Mendakan putih yang terhasil bertukar menjadi mendakan merah bata apabila dididihkan.

Jadual 3

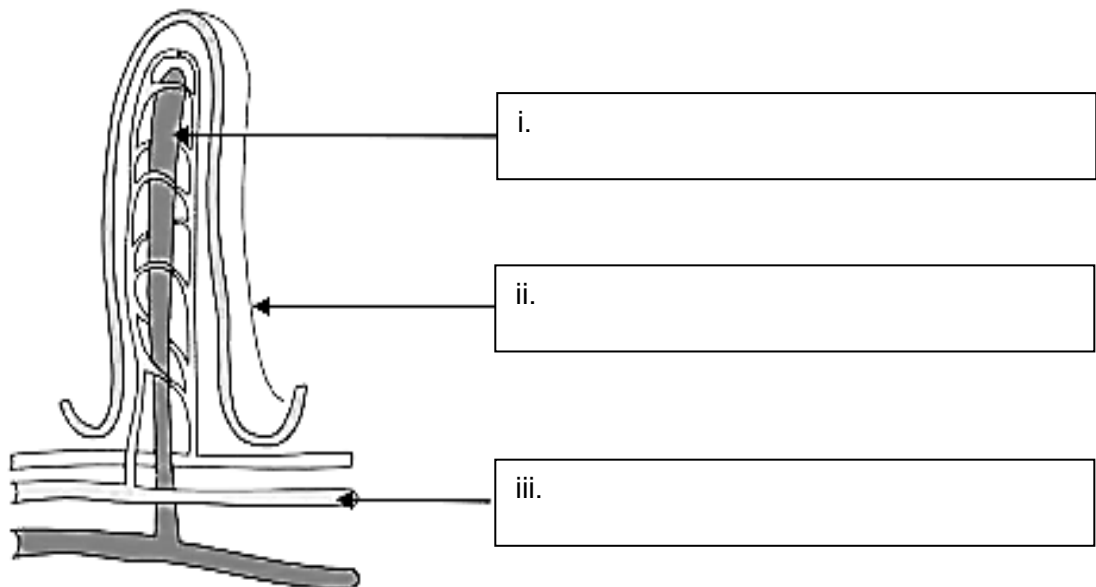
Nyatakan **X** dan **Y**.

X :

Y :

[2 markah]

11. Rajah 7 ialah keratan rentas struktur vilus. Label struktur vilus berikut.



Rajah 7

[3 markah]

12. Jadual 4 menunjukkan ciri-ciri organisasi perniagaan berdasarkan jenis milikan perniagaan.

Jenis Milikan	Ciri-ciri organisasi perniagaan
A	• Di miliki oleh 2 - 20 orang • Modal disumbangkan oleh rakan Kongsi • Liabiliti tidak terhad
B	• Di miliki oleh sekumpulan orang persendirian • Modal diperolehi melalui jualan saham kepada orang persendirian tidak melebihi 50 orang • Liabiliti terhad

Jadual 4

Berdasarkan maklumat di atas, nyatakan jenis milikan perniagaan

A :

B :

[2 markah]

13. Maklumat berikut adalah tentang Aina seorang usahawan.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Mengusahakan produk minuman herba untuk lelaki - Beroperasi di rumah sendiri - Menggunakan papan iklan kecil di hadapan rumah |
|---|

Berdasarkan situasi diatas, nyatakan tiga elemen pemasaran yang perlu dianalisis oleh Aina untuk melariskan jualan produknya.

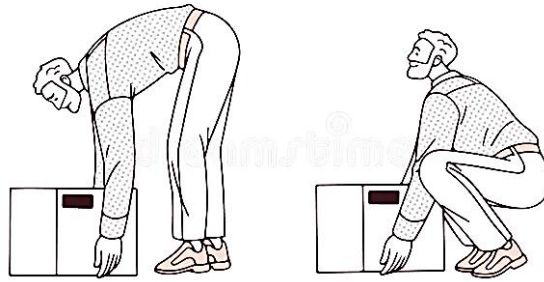
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

14. Rajah 8 menunjukkan seorang pekerja sedang mengangkat objek yang berat.



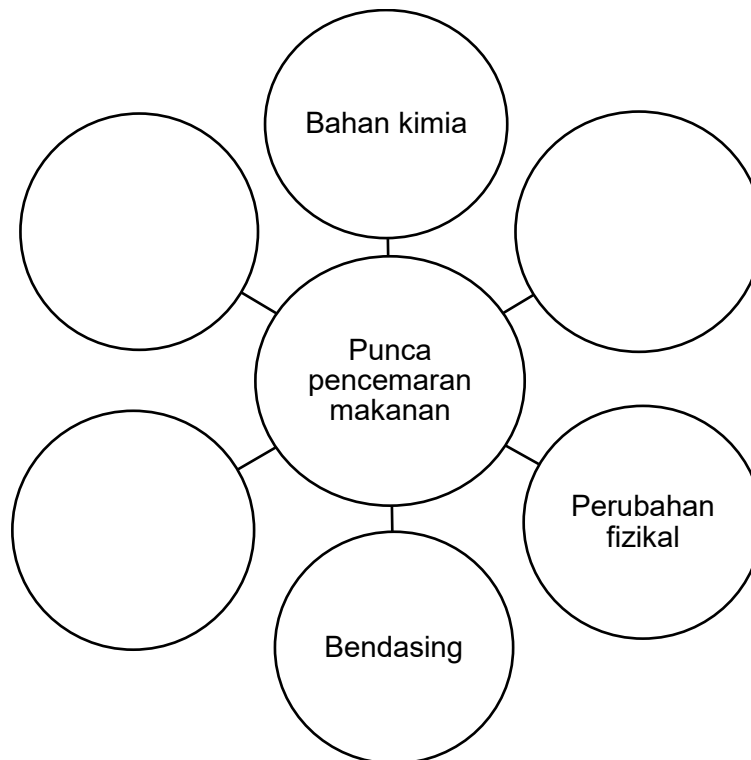
Rajah 8

Berdasarkan rajah tersebut, nyatakan tiga aspek yang perlu dititikberatkan sebelum mengangkat dan memindahkan objek di tempat kerja.

- i.
- ii.
- iii.

[3 markah]

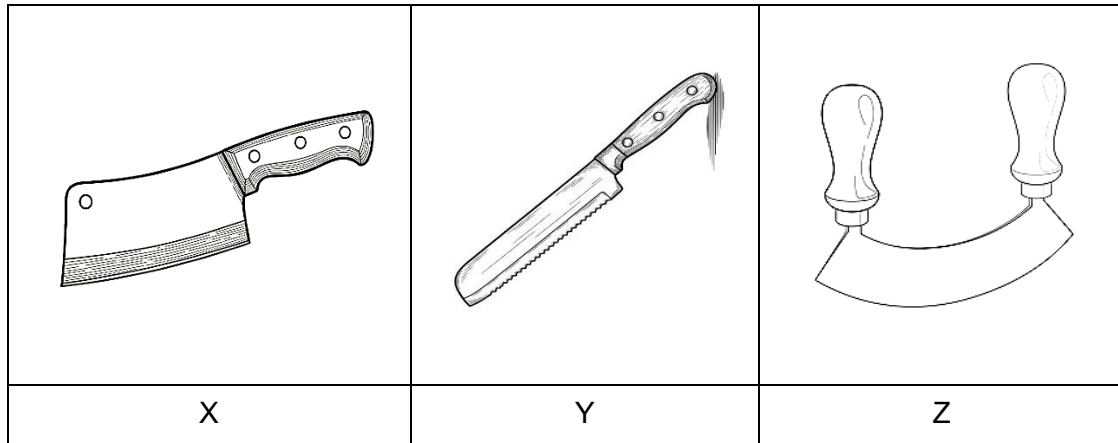
15. Rajah 9 menunjukkan punca pencemaran makanan dan pencemaran silang. Lengkapkan rajah berikut dengan menulis jawapan pada ruang yang disediakan.



Rajah 9

[3 markah]

16. Rajah 10 di bawah menunjukkan peralatan untuk penyediaan makanan.



Rajah 10

Namakan alatan berikut ;

X:.....

Y:.....

Z:.....

[3 markah]

17. Terangkan *mise en place* bagi Rendang Daging.

i

ii

iii

[3 markah]

18. Maklumat berikut adalah proses memperkayakan sos sajian barat.

Monte Au Beurre

- (a) Apakah bahan yang digunakan dalam proses *Monte Au Beurre* ?

.....

[1 markah]

- (b) Nyatakan kesan penggunaan bahan di a) ke atas sos.

.....

[1 markah]

19. Maklumat dibawah merujuk kepada kaedah dalam penyediaan doh roti.

X	Doh ini biasanya dicampurkan cecair seperti telur dan susu untuk menambahkan keenakan masakan beryis yang dihasilkan.
Y	Doh ini biasanya diadun dengan mencampurkan semua bahan dalam satu masa.

- i) Nyatakan jenis doh X dan Y.

X :

Y :

- ii) Nyatakan satu contoh hasil roti yang menggunakan doh jenis X.

.....

[3 markah]

20. Rajah 11 menunjukkan sejenis hidangan pastri.



Rajah 11

- (a) Nyatakan jenis pastri tersebut.

.....

[1 markah]

- (b) Nyatakan **satu** bahan utama untuk menghasilkan pastri tersebut.

.....

[1 markah]

Join SPM Study Group
<https://spmpaper.me/group>



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[8 markah]

- (b) Nyatakan **dua** kepentingan persekitaran selamat di tempat kerja.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[2 markah]

2. Jadual 1 di bawah menunjukkan Borang Maklumat Makanan Harian Kendiri yang dicatat oleh Fatimah.

BORANG MAKLUMAT MAKANAN HARIAN KENDIRI		
Nama : <u>Fatimah binti Ahmad</u>		
Umur : <u>17 tahun</u>		
Tinggi : <u>145cm</u>		
Berat badan : <u>80kg</u>		
Sajian	Menu	Jumlah Hidangan
Sarapan Pagi	<i>Nasi lemak, Teh tarik</i>	2
Minum Pagi	<i>Roti canai, Air sirap</i>	3
Makan Tengah hari	<i>Roti Perancis, Sup cendawan, Air karbonat</i>	2
Minum Petang	<i>Donut, Air coklat</i>	3
Malam	<i>Burger, Kentang goreng, Air karbonat</i>	2
Penilaian : Rumusan :		

Jadual 1

Berdasarkan jadual 1 ;

- (a) Terangkan corak pengambilan makanan harian kendiri yang diambil oleh Fatimah dari aspek keseimbangan nutrien.

i. Karbohidrat :

.....

.....

.....

.....

ii. Protein :

.....

.....

.....

.....

iii. Lemak :

.....

.....

.....

.....

iv. Vitamin dan Garam mineral:

.....

.....

.....

.....

[8 markah]

(b) Cadangkan dua penambahbaikan corak pengambilan makanan harian sendiri Fatimah.

i.

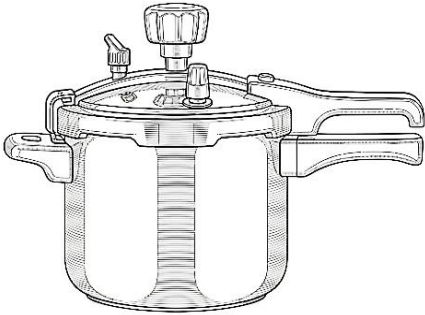
.....

ii.

.....

[2 markah]

3. Rajah 2 merupakan maklumat berkaitan dengan periuk tekanan tinggi.

 Produk A	 Produk B
- Keluli tahan karat atau aluminium - Injap tekanan asas - Mudah diselenggara - Sumber tenaga gas - Pengawalan suhu secara manual - RM100-RM300	- Badan luar plastik tahan panas/besi dan bahagian dalam 'stainless steel' anti lekat - Injap tekanan automatic dan autokunci - Penyelenggaraan bahagian elektronik untuk tahan lebih lama - Sumber tenaga elektrik - Pengawalan suhu auto melalui sensori - RM300-RM800

Rajah 2

Puan Mishka seorang ibu yang bekerja sepenuh masa ingin membeli periuk tekanan tinggi (pressure cooker) untuk memudahkan kerja memasak di rumah. Dua pilihan jenama yang berbeza ditawarkan di pasar raya dengan spesifikasi seperti di Rajah 2.

(a) Berikan justifikasi terhadap kedua-dua produk tersebut.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible]

[12 Markah]

- (b) Nyatakan produk yang sesuai untuk Puan Mishka.

.....

[1 Markah]

- (c) Senaraikan dua pengaruh teknologi terhadap pengurusan tempat kediaman.

- i.
- ii.

[2 Markah]

4. Kelab Sains Rumah Tangga di sekolah anda akan mengadakan pertandingan membuat label makanan berasaskan jus buah- buahan tempatan. Anda dikehendaki mencipta satu label makanan menggunakan maklumat yang betul.

[10 Markah]

(b) Berikan 5 komponen yang terdapat dalam Label Makanan yang telah anda pelajari;

- i.....
- ii.....
- iii.....
- iv.....
- v.....

[5 Markah]

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT