

NAMA :

1. Rajah 1 menunjukkan fungsi bagi elemen utama dalam penstrukturan organisasi kerja Persatuan Sains Rumah Tangga SMK Maju Jaya dalam melaksanakan projek Hari Kantin.

ELEMEN	FUNGSI
X	Dokumen yang mempamerkan hierarki jawatankuasa bagi memudahkan ahli pasukan menerima rantai arahan yang betul dan menyampaikan maklumat mengikut saluran rasmi komunikasi yang betul.
Y	Menjadi rujukan ahli pasukan dalam menjalankan tanggungjawab mereka.

Rajah 1

Nyatakan elemen X dan Y :

X :

Y :

[2 markah]

2. Dalam proses peningkatan sendiri, terdapat dua kaedah yang boleh digunakan untuk mendapat maklum balas tentang peningkatan sendiri. Nyatakan **dua** kaedah tersebut.

(i)

(ii)

[2 markah]

3. Rajah 2 menunjukkan maklumat Encik Hisyam dan keluarganya.

- Pekerjaan En Hisyam : Arkitek Syarikat Empayar Bina Sdn. Bhd.
- Pendapatan Keluarga : RM 9,200 sebulan
- Anak : 5 orang – Sulung berumur 17 tahun, anak kedua 15 tahun, anak ketiga 12 tahun dan bungsu sepasang kembar lelaki berusia 6 tahun.
- Tempat tinggal : Bandar raya Johor Bahru.

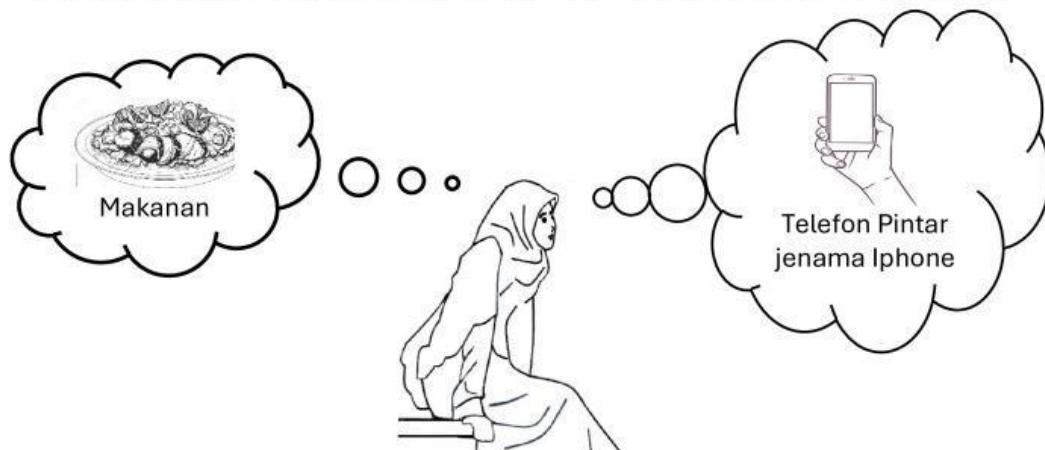
Rajah 2

Nyatakan **tiga** faktor yang mempengaruhi pengurusan sumber keluarga Encik Hisyam

- (i)
-
- (ii)
-
- (iii)
-

[3 markah]

4. Rajah 3 menunjukkan dua jenis barang yang ingin dicapai oleh Nur Kamariah.



Rajah 3

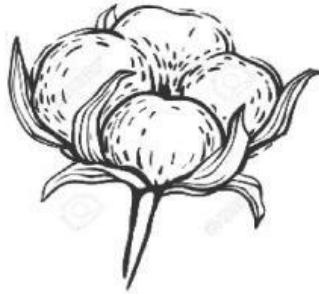
Berdasarkan Rajah 3, nyatakan perbezaan antara keperluan dan kehendak dalam jadual berikut

	Keperluan	Kehendak
Barang yang diinginkan	(i)	(ii)
Perbezaan	(iii)	(iv)

--	--	--

[4 markah]

5. Rajah 4 menunjukkan sejenis sumber bagi gentian asli.



Rajah 4

Nyatakan **dua** ciri gentian tersebut

(i)

.....

(ii)

.....

[2 markah]

6. Jadual 2 adalah tentang hasil ujian pembakaran bagi dua jenis fabrik

Fabrik	Hasil Ujian Pembakaran
X	- Mengeluarkan asap berwarna putih, mencair dan menitis. - Berbau seperti plastik terbakar
Y	- Peroi/manik hitam yang boleh dihancurkan. - Berbau seperti rambut terbakar

Jadual 2

Berdasarkan Jadual 2, Nyatakan

X :

.....

Y :

.....

[2 markah]

7. Rajah 5 menunjukkan Encik Arman yang sedang bekerja di Hotel King.



Rajah 5

Berikan **tiga** faktor yang mempengaruhi pemilihan pakaian Encik Arman.

(i)

.....

(ii)

.....

(iii)

.....

[3 markah]

8. Nyatakan **tiga** alatan yang digunakan untuk mengambil ukuran badan dan mendraf pola.

(i)

.....

(ii)

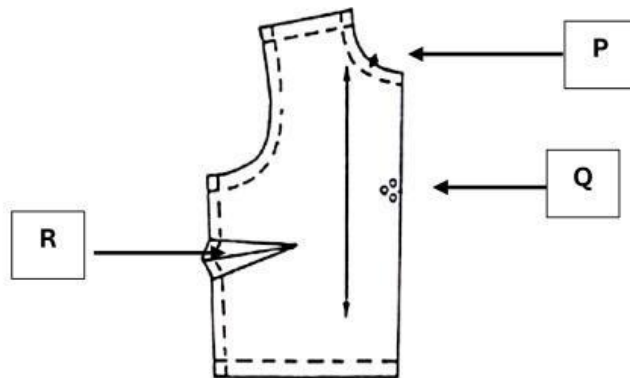
.....

(iii)

.....

[3 markah]

9. Rajah 6 menunjukkan pola bahagian belakang rompi dan tanda pola.



Rajah 6

Apakah **P**, **Q** dan **R**?

P :

.....

Q :

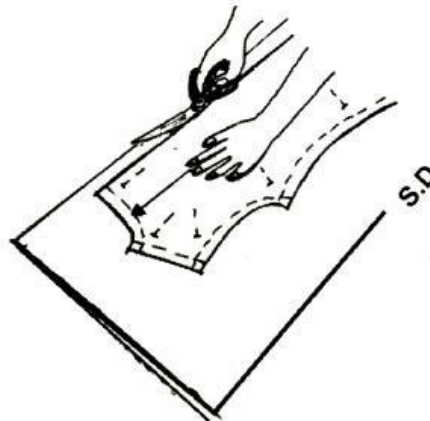
.....

R :

.....

[3 markah]

10. Rajah 7 menunjukkan satu aktiviti untuk menghasilkan pakaian.



Rajah 7

Nyatakan **dua** peraturan yang perlu dipatuhi untuk mendapatkan hasil yang berkualiti.

(i)

.....

(ii)

.....

[2 markah]

11. Jadual 3 menunjukkan nutrien dan sumbernya.

Nutrien	Sumber makanan
Karbohidrat	X
Lemak	Y
Vitamin C	Z

Jadual 3

Nyatakan X, Y dan Z

X :

.....

....

Y :

.....

....

Z :

.....

....

[3 markah]

12. Rajah 8 menunjukkan sumber utama sejenis nutrien.



Rajah 8

Nyatakan **dua** kesan kekurangan bagi nutrien tersebut.

- (i)
-
- (ii)
-

[2 markah]

13. Rajah 9 menunjukkan carta alir sebahagian proses penyerapan hasil pencernaan di Vilus.



Rajah 9

Berdasarkan Rajah 9, nyatakan

- R** :
-
- S** :
-

[2 markah]

14. Rajah 10 menunjukkan tiga orang remaja yang memakai pakaian tradisional.



Rajah 10

Nyatakan **tiga** faktor yang mempengaruhi pengambilan diet bagi remaja tersebut.

- (i)
-
- (ii)
-
- (iii)
-

[3 markah]

15. Jadual 4 adalah nilai komposisi nutrien bagi sejenis makanan.

Nama Makanan	Porsi	% EP	Komposisi nutrien pada setiap 100g bahagian yang boleh dimakan					
			Air (g)	Protein (g)	Lemak (g)	CHO (g)	Serabut (g)	Abu (g)
Agar-agar	65g	100%	54	16.5	0	35.7	1.1	0.8

(Dipetik daripada buku Komposisi Zat Dalam Makanan Malaysia, Edisi Keempat, 1997, IMR : Kuala Lumpur)

Jadual 4

Hitung jumlah nilai tenaga bagi agar-agar dalam Jadual 4.

[3 markah]

16. Pernyataan berikut adalah maksud tentang satu istilah

Senarai makanan yang dihidangkan untuk sesuatu sajian

Apakah istilah yang berkaitan dengan pernyataan ini?

.....
.....

[1 markah]

17. Rajah 11 menunjukkan sebuah kad jemputan ke Malis Hi-Tea di sebuah hotel.



Rajah 11

Nyatakan **tiga** faktor yang mempengaruhi perancangan menu bagi majlis ini.

- (i)
.....
- (ii)
.....
- (iii)
.....

[3
markah]

18. Pernyataan berikut adalah maklumat tentang Tan Sri Dr. Anthony Francis Fernandes, pemilik Syarikat Air Asia.

Tahun	Penerangan
Tahun 2001	Mengambil alih Syarikat yang dibebani hutang yang amat banyak melalui Syarikatnya Tune Air Sdn. Bhd.
Tahun 2014	Pesawat Air Asia terhempas di Selat Karimata, Indonesia dan telah mengorbankan semua penumpang.
Tahun 2017	Menerima anugerah sebagai Syarikat Tambang murah terbaik di dunia.

Nyatakan **tiga** ciri usahawan yang ada pada Tan Sri Dr. Anthony Francis Fernandes.

- (i)
- ...
- (ii)
- ...
- (iii)
- ...

[3
markah]

19. Jadual 5 adalah penerangan tentang bentuk dan ciri-ciri organisasi perniagaan.

Jenis Milikan	Milikan	Sumber modal	liabiliti
A	Dimiliki oleh sekumpulan orang persendirian.	Modal diperolehi melalui jualan saham	Liabiliti terhad
B	Dimiliki oleh seorang pemilik.	Modal diperolehi daripada simpanan sendiri atau pinjaman	Liabiliti tidak terhad

Jadual 5

Nyatakan jenis milikan:

A :

.....

..

B

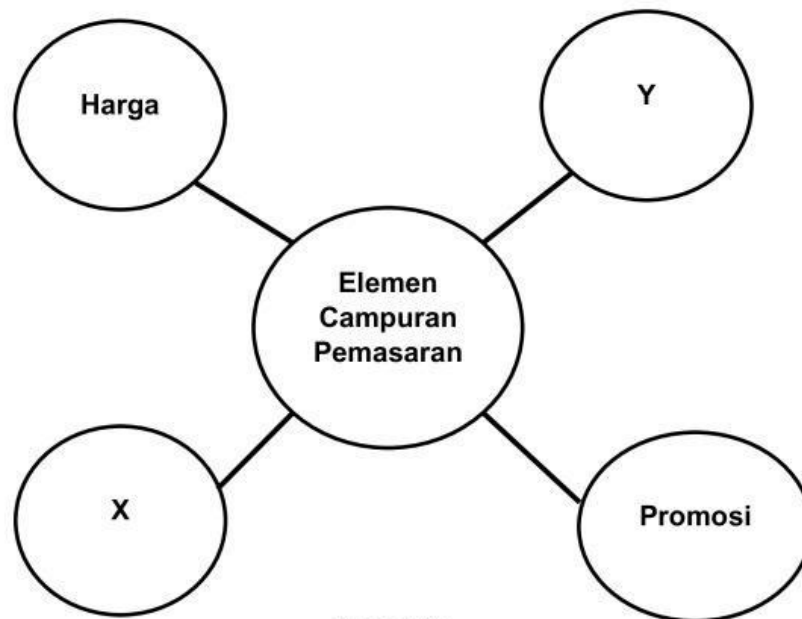
:

.....

..

[2 markah]

20. Rajah 12 menunjukkan elemen campuran pemasaran.



Rajah 12

Nyatakan elemen:

X

:

.....

...

Y

:

.....

[2 markah]