

SULIT

2

3769/1

Bahagian A*[50 markah]**Jawab semua soalan.**Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: 60 minit.*

- 1 Penyataan berikut merupakan keterangan tentang kepentingan budaya kerja positif.

A	Sentiasa bersedia menerima arahan dan tugas dalam apa jua keadaan
B	Komited terhadap tugas dan mengikut tempoh masa yang telah ditetapkan

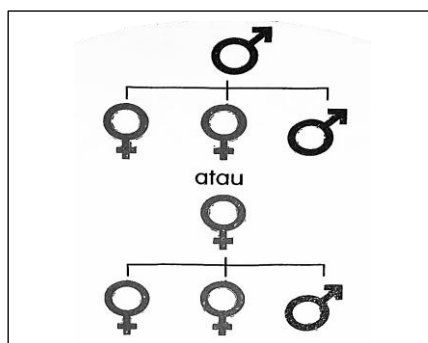
Nyatakan kepentingan budaya kerja positif:

A:

B:

[2 markah]

- 2 Rajah 1 menunjukkan satu struktur keluarga.



Rajah 1

- (a) Nyatakan struktur keluarga tersebut.

.....

[1 markah]

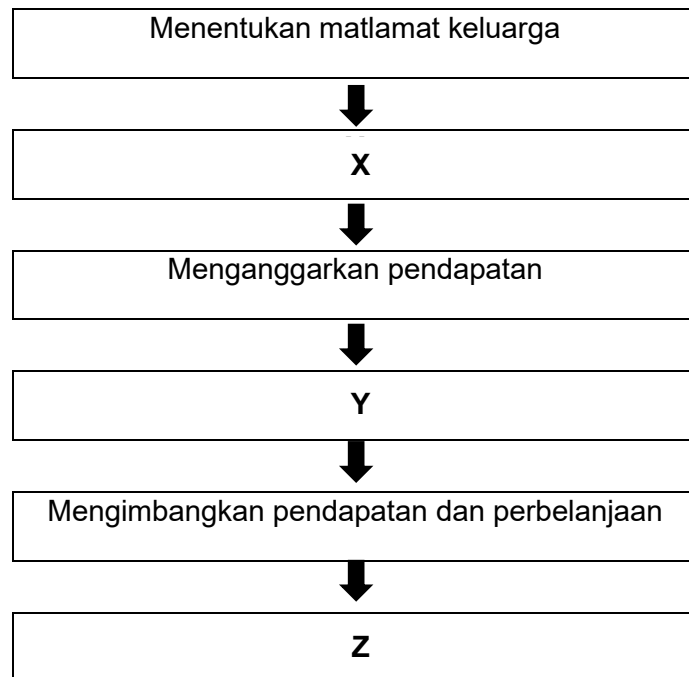
- (b) Nyatakan **dua** faktor yang mempengaruhi peranan ahli keluarga itu.

(i)

(ii)

[2 markah]

- 3 Rajah 2 menunjukkan peta alir sebahagian langkah menyediakan bajet.



Rajah 2

Nyatakan Langkah:

X:

Y:

Z:

[3 markah]

- 4 Pernyataan berikut merupakan konflik yang berlaku dalam keluarga.

Ramlah sentiasa bertengkar dengan ibunya kerana sering berbeza pendapat antara satu sama lain	Aliza menghadapi tekanan kerana ayahnya tidak dapat membayar yuran pengajian kolejnya
P	Q

Nyatakan punca konflik:

P:

Q:

[2 markah]

- 5 Rajah 3 menunjukkan seorang pekerja buruh.



Rajah 3

- (a) Nyatakan gentian fabrik yang sesuai dipakai oleh pekerja itu.

.....

[1 markah]

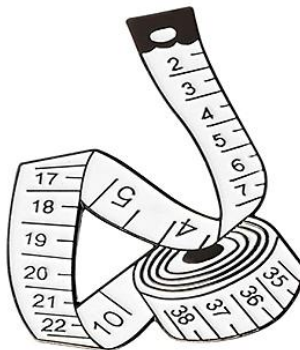
- (b) Berdasarkan jawapan di 5(a), nyatakan **dua** ciri fabrik itu.

(i)

(ii)

[2 markah]

- 6 Rajah 4 menunjukkan sejenis alatan jahitan.



Rajah 4

- (a) Namakan alatan tersebut.

.....

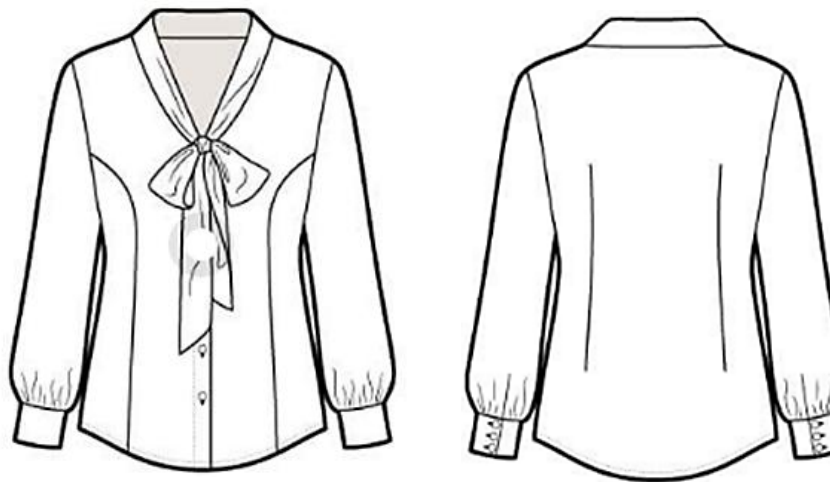
[1 markah]

- (b) Nyatakan **satu** kegunaan alatan itu.

.....

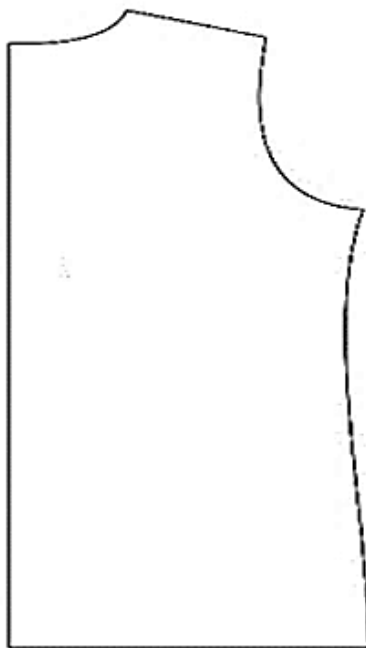
[1 markah]

- 7 Rajah 5 menunjukkan pandangan hadapan dan pandangan belakang sehelai blaus.



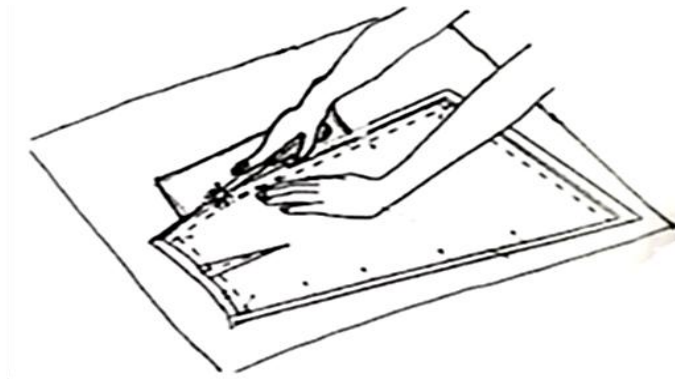
Rajah 5

Lukiskan **tiga** tanda pola pada pola badan belakang blaus di bawah.



[3 markah]

- 8 Rajah 6 menunjukkan cara memindahkan tanda pola ke fabrik.



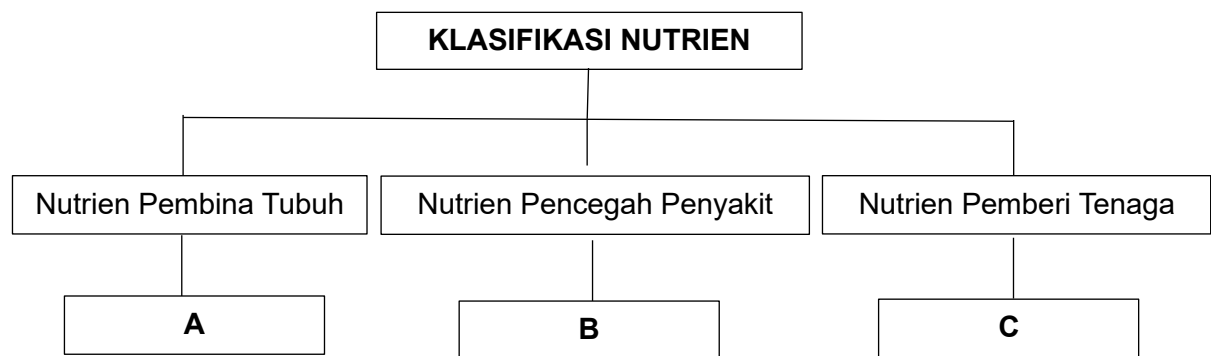
Rajah 6

Nyatakan **dua** teknik yang betul cara memindahkan tanda pola ke fabrik dengan menggunakan alatan itu.

- (i)
- (ii)

[2 markah]

- 9 Rajah 7 menunjukkan klasifikasi nutrien.



Nyatakan nutrien:

- A:
- B:
- C:

[3 markah]

- 10 Pernyataan berikut merupakan definisi satu istilah dalam bidang makanan dan pemakanan.

Pengambilan makanan yang mengandungi semua nutrien seperti protein, karbohidrat, lemak, garam mineral, vitamin, air dan pelawas dalam kuantiti yang diperlukan oleh tubuh badan.

Nyatakan istilah bagi definisi tersebut.

.....
[1 markah]

- 11 Jadual 1 menunjukkan makanan yang diambil oleh Fatima.

Makanan	Porsi (g)	E.P (%)	Komposisi nutrien yang boleh dimakan bagi setiap 100g		
			Protein (g)	Lemak (g)	Karbohidrat (g)
Sandwich Ayam	168g	100	18.1	5.6	17.7

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

Jadual 1

Hitung jumlah nilai tenaga dalam kilojoule bagi lemak yang diambil oleh Fatima.

[2 markah]

- 12 Rajah 8 menunjukkan maklumat pada satu produk makanan.



Rajah 8

Nyatakan **dua** maklumat yang terdapat pada label produk tersebut.

- (i)
- (ii)

[2 markah]

- 13 Maklumat berikut adalah tentang Encik Ali seorang usahawan.

- Sentiasa mencari peluang baharu
- Sentiasa berfikiran positif terhadap tindakan yang akan diambil
- Sentiasa mendapatkan maklumat yang terkini, jelas dan tepat

Nyatakan ciri-ciri usahawan abad ke-21 yang ada pada Encik Ali.

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

[3 markah]

14 Nyatakan **tiga** ruang tempat kerja yang berisiko tinggi kepada kebakaran.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

15 Jadual 2 menunjukkan ciri-ciri mikroorganisma.

Mikroorganisma	Ciri -ciri
X	Berbentuk sfera, rod, pilin dan koma
Y	Saiz antara 0.02µm hingga 0.04µm
Z	Berbentuk bulat dan bujur telur

Jadual 2

Nyatakan jenis mikroorganisma:

X:

Y:

Z:

[3 markah]

- 16 Rajah 9 menunjukkan tiga peralatan kecil di dapur.
Nyatakan kegunaan peralatan tersebut pada ruang yang disediakan.

	(i)
	(ii)
	(iii)

Rajah 9

[3 markah]

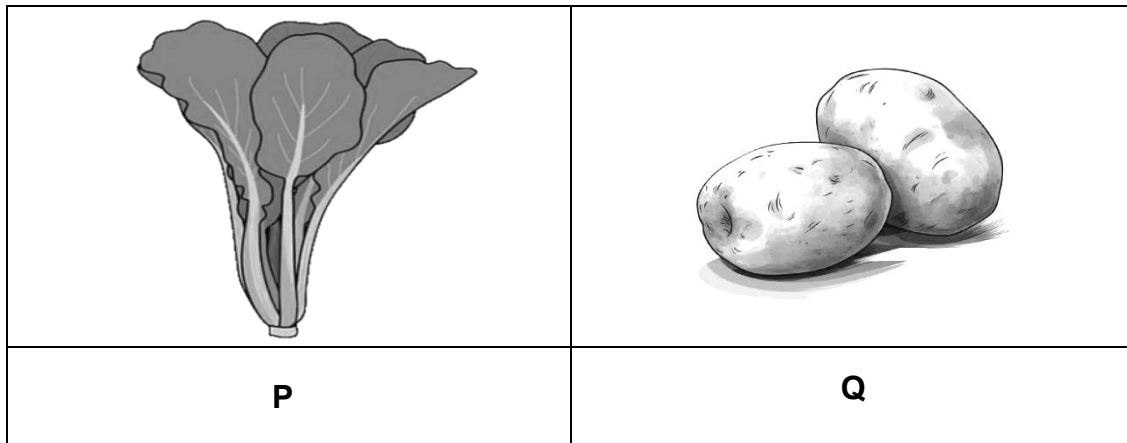
- 17 Rajah 10 menunjukkan sebahagian daripada contoh ikan.
Nyatakan kaedah memasak yang sesuai bagi ikan tersebut pada ruang yang disediakan.

• Ikan Parang • Ikan Merah	• Ikan Salmon • Ikan Tenggiri
(i)	(ii)

Rajah 10

[2 markah]

- 18 Rajah 11 menunjukkan dua contoh sayuran.



Rajah 11

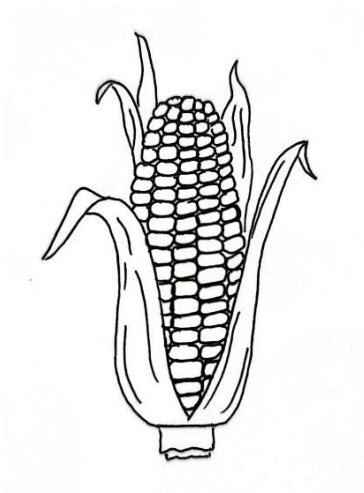
Nyatakan klasifikasi sayuran:

P:

Q:

[2 markah]

- 19 Rajah 12 menunjukkan sejenis bijirin.



Rajah 12

Nyatakan **tiga** cara pemilihan bijirin tersebut.

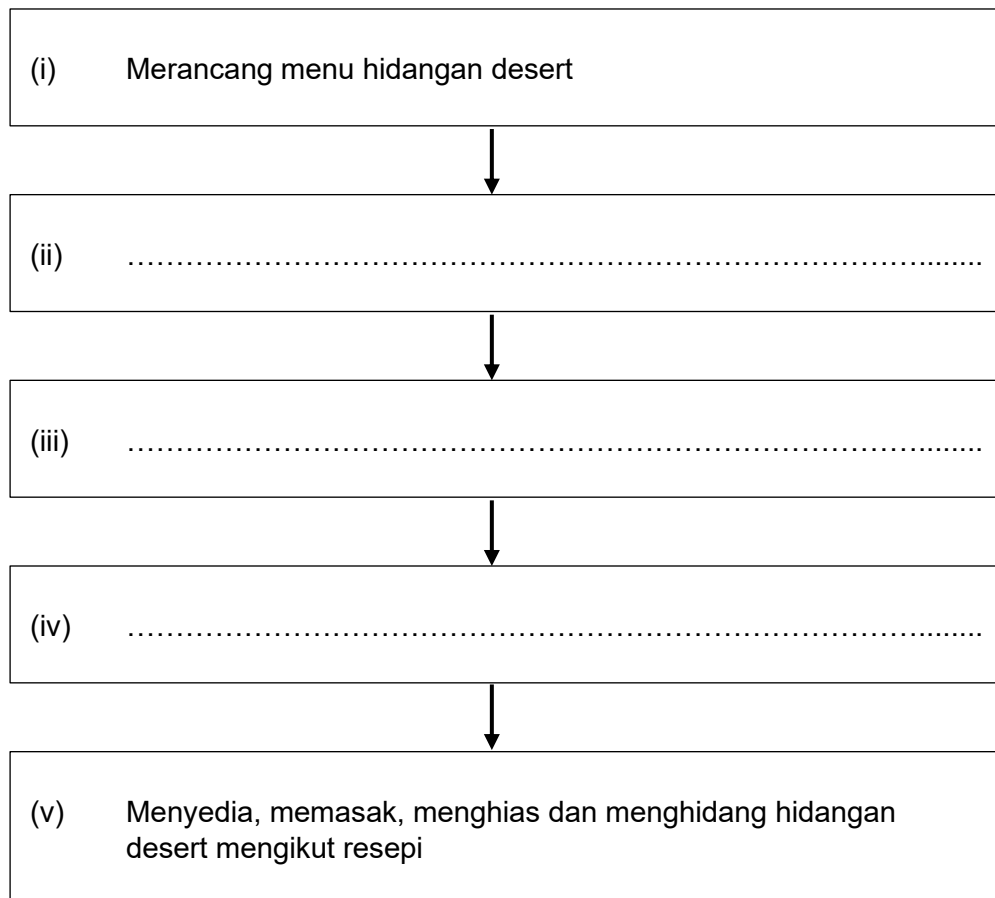
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

- 20 Rajah 13 menunjukkan langkah merancang menu desert yang tidak lengkap. Lengkapkan langkah tersebut dengan urutan yang betul pada ruang yang disediakan. Langkah (i) dan (v) diberi.



Rajah 13

[3 markah]

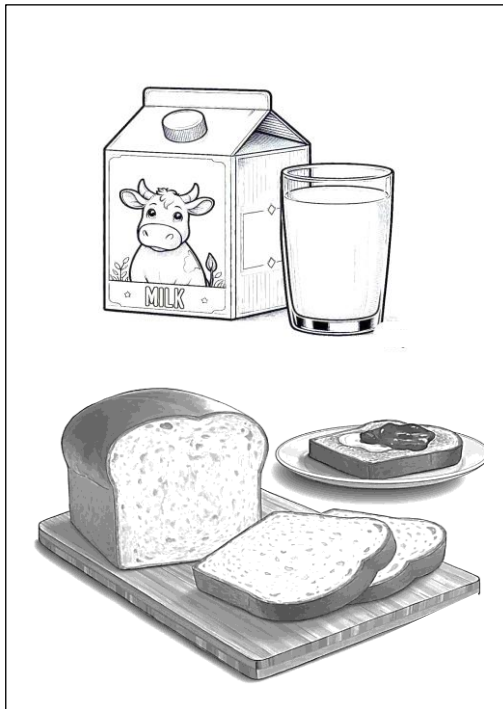
Bahagian B

[50 markah]

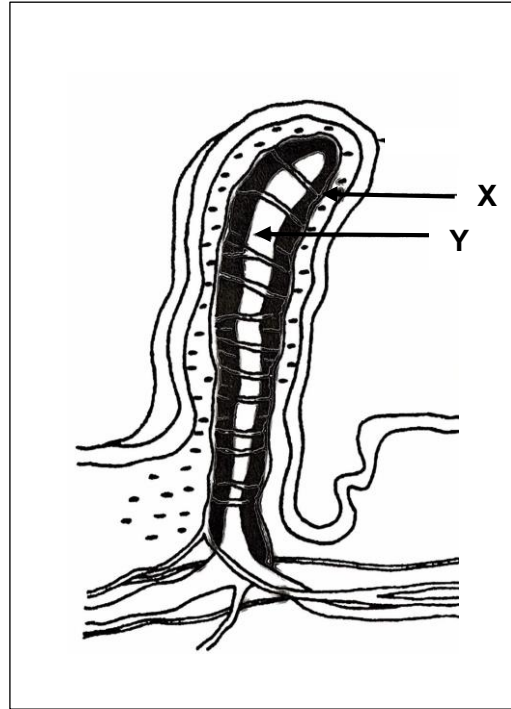
Jawab semua soalan.

Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: 90 minit.

- 1 Rajah 14(a) menunjukkan dua jenis makanan yang telah diambil oleh Salma dan Rajah 14(b) menunjukkan keratan rentas struktur vilus.



Rajah 14 (a)



Rajah 14 (b)

- (a) Namakan bahagian berlabel X dan Y.

X:

Y:

[2 markah]

- (b) Huraikan proses penyerapan hasil akhir nutrien utama makanan tersebut di X.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[5 markah]

- (c) Kenal pasti **tiga** enzim yang terlibat dalam proses pencernaan karbohidrat di usus kecil.

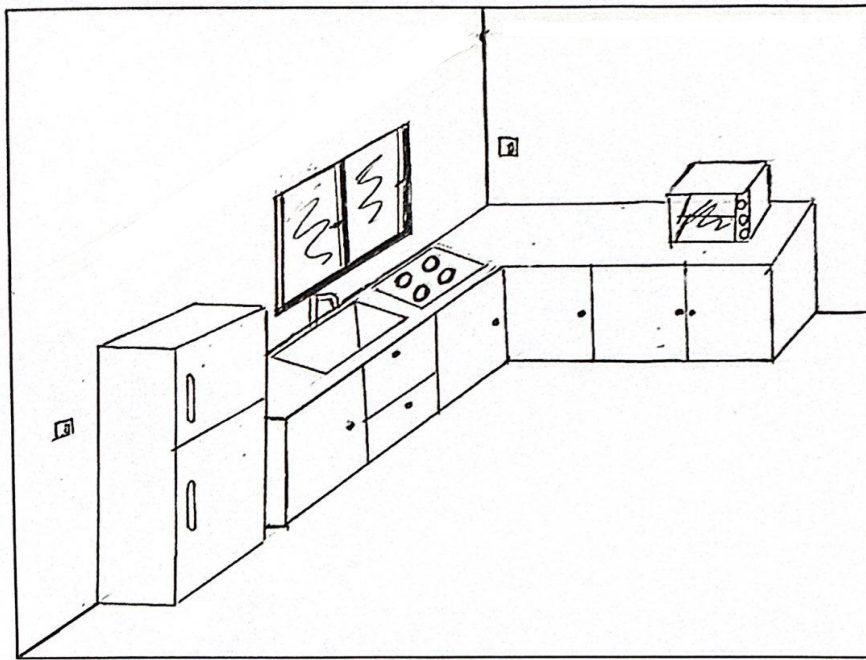
(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

- 2 Rajah 15 menunjukkan susun atur alatan berteknologi di ruang dapur rumah Puan Sofea.



Rajah 15

- (a) Kenal pasti kesesuaian susun atur alatan berteknologi di ruang tersebut dan berikan justifikasinya.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[8 markah]

(b) Nyatakan **dua** ruang lain yang ada dalam tempat kediaman.

- (i)
- (ii)

[2 markah]

- 3 Penyataan berikut merupakan maklumat tentang Aisyah yang akan menghadiri majlis Anugerah Cemerlang di sekolahnya. Aisyah telah membeli fabrik berwarna biru gelap sempena majlis tersebut.

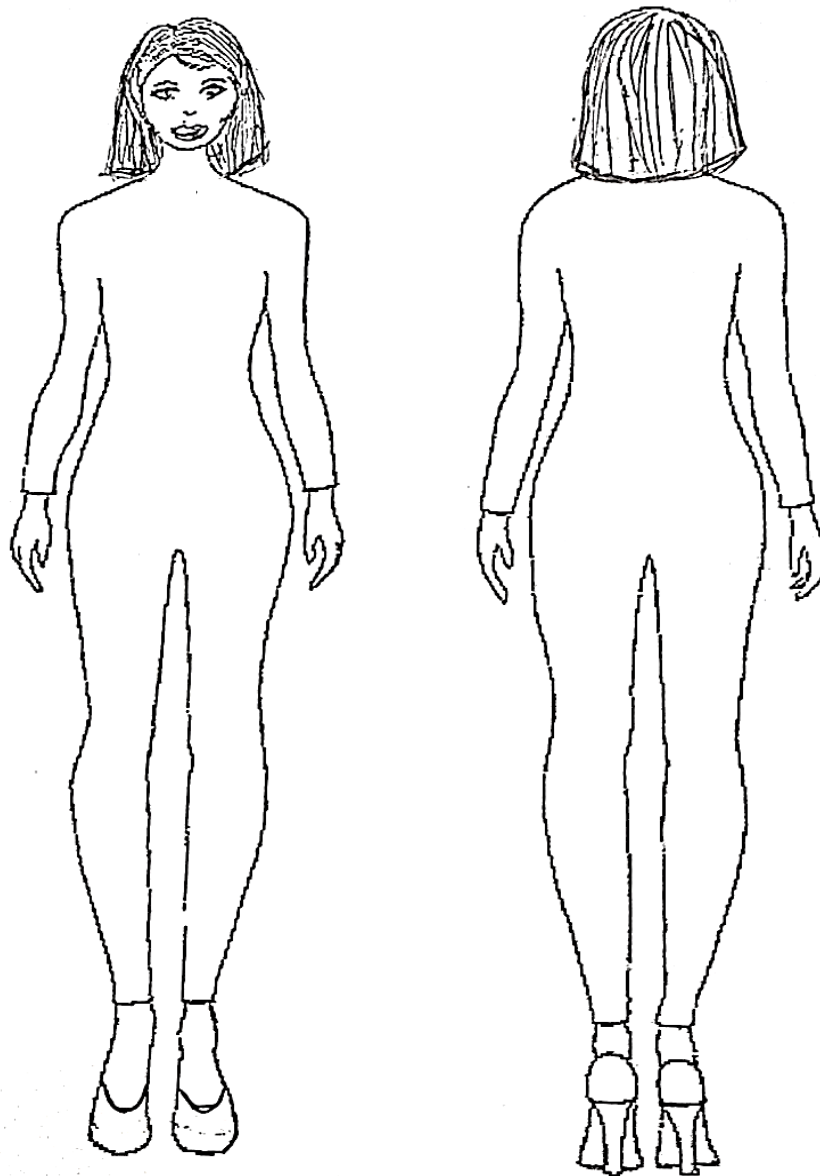
- Berumur 17 tahun
- Berat badan 80 kg
- Tinggi 1.68 m

Berdasarkan pernyataan tersebut:

- (a) Hitung Indeks Jisim Badan (BMI) dan tentukan bentuk badan Aisyah.

[3 markah]

- (b) Berdasarkan jawapan di 3(a), lakar dan labelkan stail pakaian yang sesuai untuk Aisyah dengan menggunakan *croquis* pada Rajah 16.



Rajah 16

[11 markah]

- (c) Cadangkan **satu** fabrik yang sesuai untuk Aisyah.

.....

[1 markah]

- 4 Puan Liyana ingin membeli mesin pengadun bagi kedai roti dan pastrinya. Rajah 17 menunjukkan dua jenis mesin pengadun yang terdapat di pasaran dan Jadual 3 merupakan maklumat berkaitan kedua-dua mesin pengadun tersebut.



Mesin Pengadun A



Mesin Pengadun B

Rajah 17

Mesin Pengadun A	Mesin Pengadun B
Harga RM 1500.00	Harga RM 100.00
Kapasiti 20 liter	Kapasiti 5 liter
Bahan buatan keluli tahan karat	Bahan buatan plastik

Jadual 3

- (a)(i) Tentukan kesesuaian mesin pengadun bagi kegunaan Puan Liyana dengan membuat perbandingan Mesin pengadun A dan Mesin pengadun B. Berikan justifikasinya.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[12 markah]

- (ii) Berdasarkan jawapan di 4(a)(i), tentukan mesin pengadun yang sesuai dibeli oleh Puan Liyana.

.....

[1 markah]

- (b) Kenal pasti **dua** bahan utama untuk membuat roti.

(i)

(ii)

[2 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT