

Bahagian A**[50 markah]**

1. Pernyataan di bawah, menerangkan satu istilah dalam bidang pengurusan sumber keluarga.

Perselisihan atau pertentangan idea antara individu

Nyatakan istilah tersebut ?

.....

[1 markah]

2. Jadual 1 adalah kaedah untuk mendapatkan maklum balas dalam proses peningkatan sendiri.

Huraian	Kaedah Mendapatkan Maklum Balas
Mengenalpasti kebolehan atau bakat semula jadi belajar dalam melakukan sesuatu perkara dengan mudah dan cepat.	A
Prosedur yang sistematik untuk memerhati tingkah laku manusia.	B

Jadual 1

Nyatakan kaedah tersebut.

A :

B :

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

3. Jadual 2 menunjukkan ciri perbezaan pola interaksi antara dua struktur keluarga.

Keluarga A	Keluarga B
Hubungan tidak terhad antara ahli keluarga dan merangkumi saudara mara daripada pelbagai generasi	Hubungan tertumpu kepada keluarga ibu masing-masing

Jadual 2

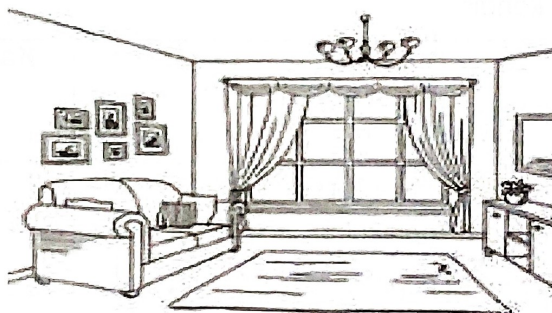
Nyatakan struktur keluarga A dan B

A:

B:

[2 markah]

4. Rajah 1 menunjukkan contoh ruang dalam tempat kediaman.



Rajah 1

(i) Nyatakan ruang tersebut.

.....

[1 markah]

(ii) Nyatakan **dua** alat penjimat masa yang boleh digunakan pada ruang tersebut.

a).....

b).....

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

5. Jadual 3 menunjukkan hasil ujian pembakaran fabrik gentian buatan.

Hasil Ujian Pembakaran Fabrik	Fabrik X	Fabrik Y
Bau	Seperti plastik terbakar	Busuk
Hasil Pembakaran	Abu berupa manik hitam keras	Abu berupa manik coklat keras

Jadual 3

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

X:

Y:

[2 markah]

6. Lukiskan tanda pola berdasarkan nama tanda pola yang diberikan.

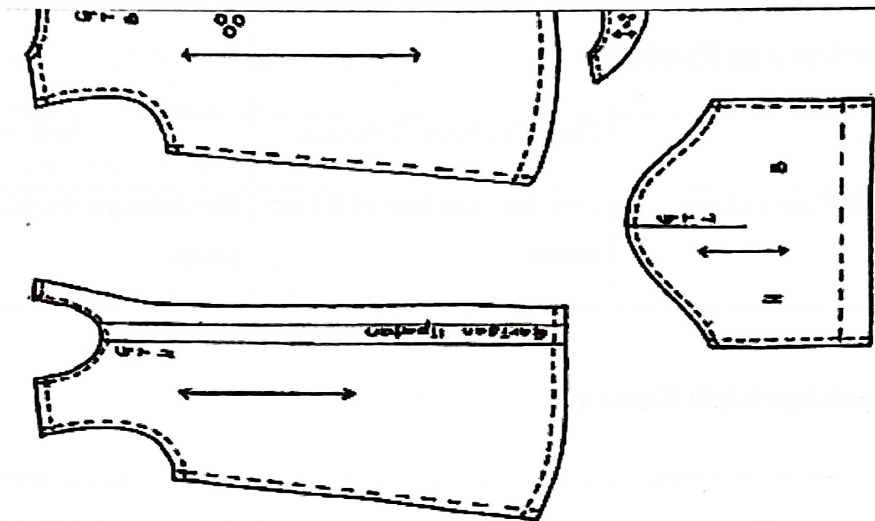
Nama tanda pola	Simbol tanda pola
Tanda lipatan	
Lisu pemadan	
Notch	

[3 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

7. Rajah 2 menunjukkan susun atur pola sehelai blaus.



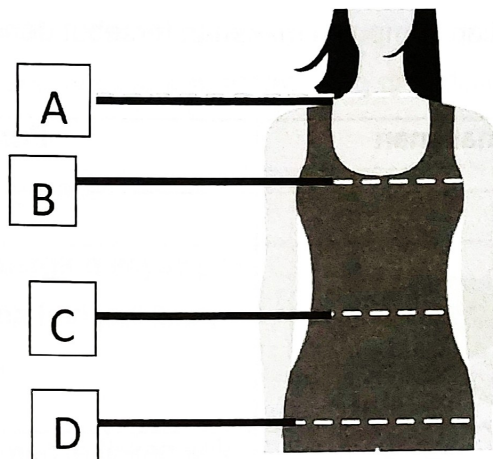
Rajah 2

Nyatakan **tiga** peraturan menyusun atur pola.

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

[3 markah]

8. Rajah 3 menunjukkan aktiviti mengambil ukuran badan.



Rajah 3

Nyatakan bahagian badan yang perlu di ukur.

A : Bahu

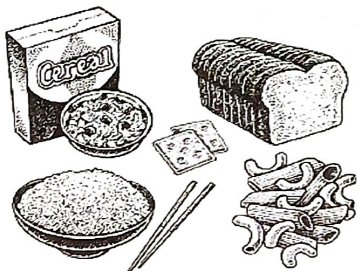
B :

C :

D :

[3 markah]

9. Jadual 4 adalah contoh makanan mengikut jenis kumpulan dan fungsinya. Nyatakan **fungsi** setiap kumpulan makanan tersebut dengan betul.

Kumpulan makanan	Fungsi
i. 	
ii. 	
iii. 	

Jadual 4

[3 markah]

10. Jadual 5 adalah pernyataan tentang faktor yang mempengaruhi perancangan menu.

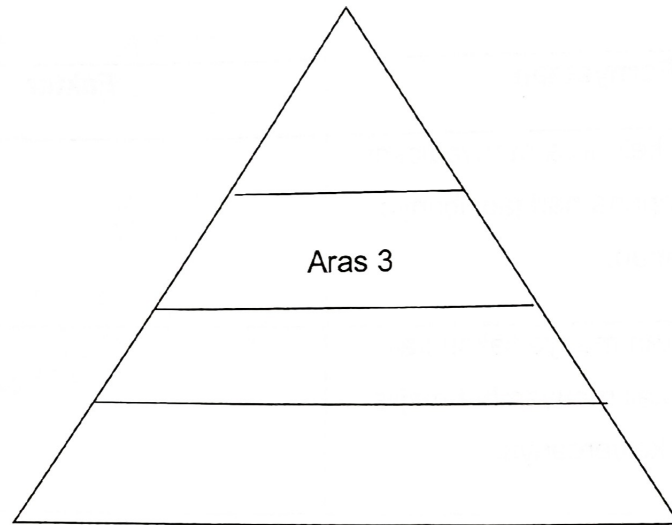
Nyatakan faktor tersebut pada ruangan yang di sediakan.

Pernyataan	Faktor
i. Siti dan ahli keluarga menyediakan makanan sempena hari jadi ibunya yang ke 50 tahun.	
ii. Manisah akan menyediakan kek coklat setiap kali menyambut majlis hari jadi ahli keluarganya.	
iii. Husni baru membuka sebuah cafe. Beliau sentiasa memastikan menu yang disediakan ada pelbagai rasa, warna dan tekstur untuk menarik ramai pelanggan.	

Jadual 5

[3 markah]

11. Rajah 4 menunjukkan gambar piramid makanan.



Rajah 4

Nyatakan **dua** sumber makanan bagi Aras 3.

(i)

(ii)

[2 markah]

12. Jadual 6 menunjukkan nilai komposisi nutrien di dalam makanan.

Menu	Porsi	%EP	Komposisi nutrien yang boleh di makan bagi setiap 100g		
			Karbohidrat	Lemak	Protein
Mi Sup Daging	350 g	100	7.5	2.6	3.6

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

Jadual 6

Berdasarkan Jadual 6, hitung jumlah nilai tenaga bagi lemak dalam Mi Sup Daging tersebut.

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

13. Maklumat berikut adalah tentang Encik Azrul.

Mengusahakan tanaman jagung susu

Menghasilkan produk makanan dingin beku berasaskan jagung

Menjual jagung dan hasil produk jagung secara atas talian

Nyatakan **tiga** ciri usahawan abad ke-21 yang ada pada Encik Azrul.

(i).....

(ii).....

(iii).....

[3 markah]

14. Rajah 5 menunjukkan logo agensi yang membantu usahawan IKS.



Rajah 5

- (i) Berdasarkan Rajah 5, namakan agensi tersebut.

.....

[1 markah]

- (ii) Nyatakan **satu** peranan agensi tersebut.

.....

[1 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

15. Rajah 6 menunjukkan sejenis bijirin.



Rajah 6

Berdasarkan Rajah 6,

(a) Namakan bijirin tersebut.

.....

[1 markah]

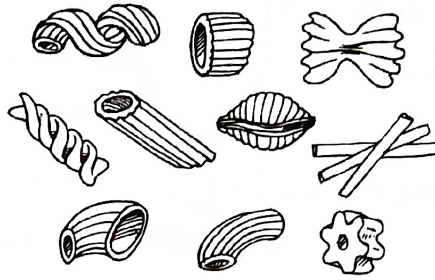
(b) Nyatakan ***mise in place*** penyediaan bagi bijirin tersebut.

(i)

(ii)

[2 markah]

16. Rajah 7 menunjukkan jenis pasta.



Rajah 7

Nyatakan tiga cara pemilihan pasta tersebut.

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

[3 markah]

17. Rajah 8 menunjukkan makanan yang diletak atas redai dan menggunakan api langsung secara terbuka.



Rajah 8

Nyatakan tekstur hasil masakan tersebut.

- (i)
- (ii)

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

18. Rajah 9 menunjukkan sejenis alatan menghidang.



Rajah 9

Nyatakan dua kaedah menyenggara peralatan tersebut.

(i)

(ii)

[2 markah]

19. Jadual 7 adalah sejenis desert, kaedah memasak dan bahan utamanya.

Nyatakan kaedah memasak dan bahan utama pada ruang yang disediakan.

Desert	Kaedah Memasak	Bahan Utama
Pastri Choux	i.	ii. iii. iv.

Jadual 7

[4 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

20. Jadual 8 menerangkan kategori alat pemadam api jenis balang.

Kategori	Penerangan
Y	Memadam kebakaran cecair seperti minyak, cat, varnish, plastik dan lain-lain.
Z	Memadam kebakaran pepejal seperti kayu, kertas, kain dan sebarang bahan mudah terbakar.

Jadual 8

Nyatakan kategori Y dan Z

Y :

Z :

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

Bahagian B
[50 markah]
Jawab semua soalan

1. Restoran En Kamil telah disita akibat daripada 10 orang pelangganya muntah dan cirit birit. Berikut adalah maklumat tentang restoran tersebut.

- Sijil Latihan Pengendali makanan tidak dipamerkan
- Pekerja tidak memakai apron
- Pekerja tidak menjalani pemeriksaan dan suntikan Typhoid
- Permukaan lantai dan peralatan kotor

Berdasarkan maklumat itu:

- a) Huraikan punca masalah dan cara mengatasinya berpandukan kepada amalan pengendali makanan berdasarkan prosedur dan peraturan.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[9 markah]

b) Nyatakan **satu** kepentingan amalan sanitasi yang baik dalam pengendalian dan penyediaan makanan.

(i)

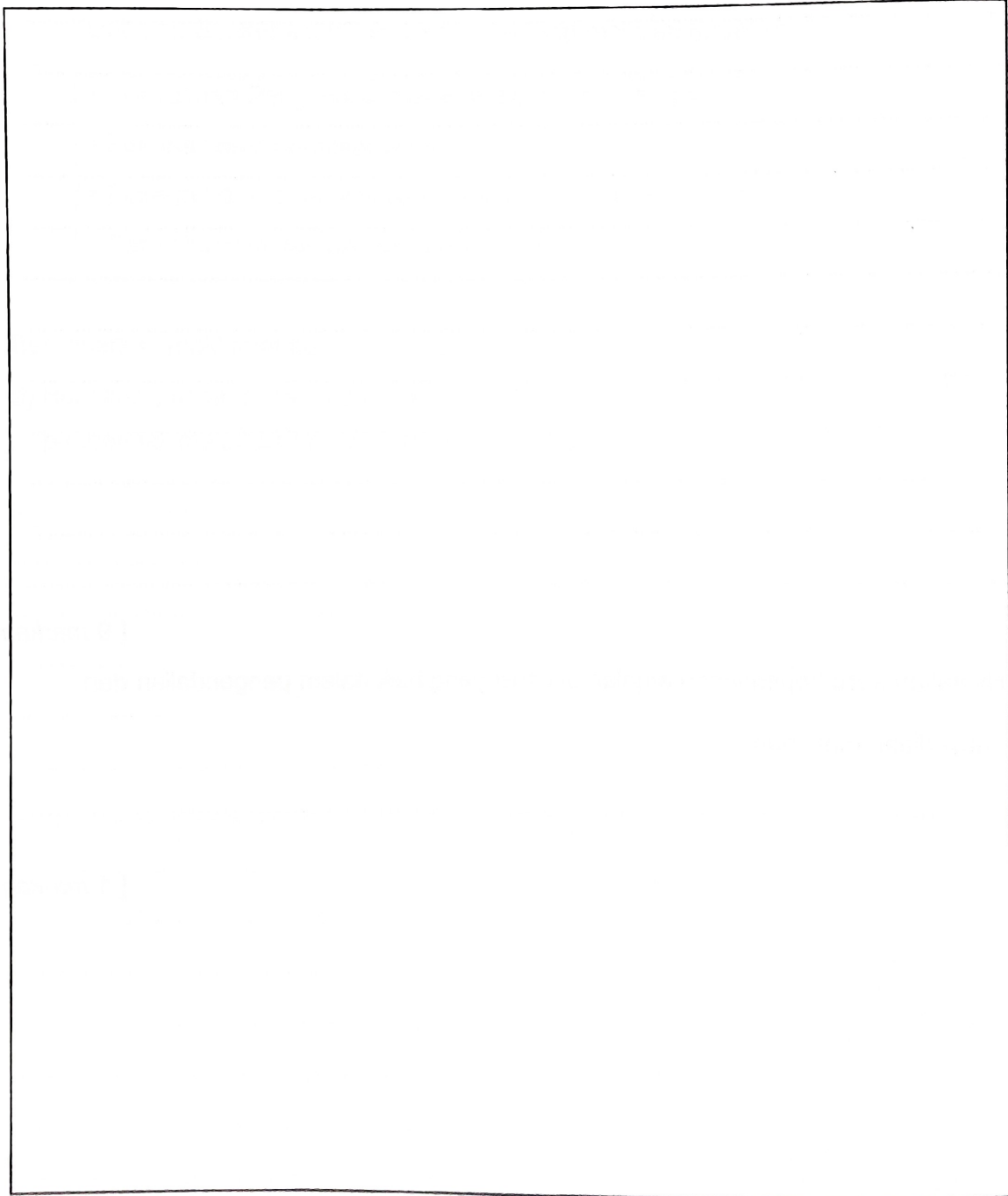
[1 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

2. Puan Zila ingin memasarkan produk baru berasaskan labu.

a) Lakar dan labelkan label makanan yang kreatif untuk produk itu yang mengandungi maklumat mengikut peraturan makanan 1985.



[10 markah]

b) Nyatakan **tiga** kepentingan label makanan kepada pengguna.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

c) Nyatakan **dua** kesan kekurangan nutrien karbohidrat.

(i)

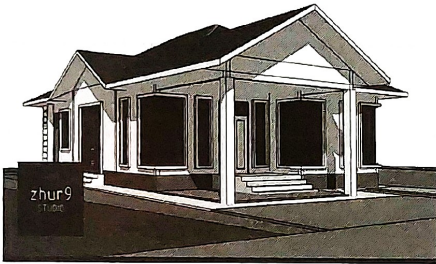
(ii)

[2 markah]

[Lihat halaman sebelah

SULIT

3. Jadual 1 menunjukkan biodata En Shahrul dan maklumat tempat kediaman yang ingin di belinya.

Biodata En Shahrul	
• Seorang jurutera berpendapatan RM 17,000.00 • Berkemampuan membayar ansuran sebanyak RM4000 sebulan • Isterinya bekerja sebagai seorang guru • Mempunyai 3 orang anak yang masih bersekolah • Menjaga ibunya yang sedang sakit • Sering bekerja syif malam dan diluar kawasan	
KEDIAMAN A	KEDIAMAN B
	
- Banglo setingkat yang mempunyai 5 bilik tidur dan 3 bilik air - Rumah bernilai RM630,000.00 (RM3300.00 sebulan) - Dilengkapi dengan pengawal keselamatan - 3 km daripada sekolah, hospital dan pasar raya - Kawasan perumahan mempunyai taman rekreasi dan tasik yang cantik - Percuma semua lampu dan dua unit penyaman udara	- Banglo setingkat yang mempunyai 4 bilik tidur dan 2 bilik air - Rumah bernilai RM300,000.00 (RM2500.00 sebulan) - Tidak dilengkapi dengan pengawal keselamatan hanya mempunyai jeriji di pintu dan tingkap sahaja - 30 km dari kawasan sekolah, hospital dan pasar raya - Kedudukan rumah terletak jauh dari jalan raya utama - Percuma semua lampu dan dua unit penyaman udara

Jadual 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[12 markah]

b) Nyatakan tempat kediaman yang sesuai untuk En Shahrul.

.....

[1 markah]

c) Nyatakan **dua** klasifikasi ruang di dalam tempat kediaman.

(i)

(ii)

[2 markah]

4. Ali telah menjalankan beberapa uji kaji ke atas makanan A,B dan C. Jadual 5 menunjukkan maklumat hasil daripada uji kaji itu.

Makanan	Hasil Pemerhatian		
	Millon	Iodin	Benedict
A	Menghasilkan mendakan merah bata	Tiada perubahan	Tiada perubahan
B	Tiada perubahan	Bertukar kepada warna biru tua	Tiada perubahan
C	Tiada perubahan	Tiada perubahan	Menghasilkan mendakan merah bata

Jadual 2

a) Terangkan hasil uji kaji tersebut.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[Lihat halaman sebelah

SULIT

[6 markah]

b) Terangkan prosedur untuk menguji kehadiran lemak dalam makanan tersebut.

[4 markah]

2022/2023 Makmal Kimia Organik

2022/2023 Makmal Kimia Organik

2022/2023