

NAMA :

KELAS :

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2023

SAINS RUMAH TANGGA

3769/1

Kertas 1

2 ½ jam

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tuliskan **NAMA** dan **KELAS** anda pada ruang yang disediakan.
2. Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
3. Jawab **semua** soalan daripada **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
4. Jawapan anda hendaklah ditulis dalam kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang jawapan dalam kertas peperiksaan tidak cukup, sila dapatkan helaian tambahan daripada pengawas peperiksaan. Helaian tambahan (jika ada) hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama kertas peperiksaan pada akhir peperiksaan.
5. Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas.
6. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.

Kertas peperiksaan ini mengandungi 18 halaman bercetak

Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	3	
	2	2	
	3	3	
	4	3	
	5	2	
	6	1	
	7	2	
	8	3	
	9	3	
	10	1	
	11	2	
	12	2	
	13	3	
	14	1	
	15	3	
	16	3	
	17	3	
	18	3	
	19	4	
	20	3	
B	1	10	
	2	10	
	3	15	
	4	15	
JUMLAH		100	

Bahagian A

[50 markah]

Jawab semua soalan.

1. Maklumat berikut menerangkan tentang kaedah serta langkah menyelesaikan sesuatu tugas dalam sebuah organisasi.

A	Ahli dapat mengaplikasikan konsep tertentu dalam menyelesaikan tugas. Kaedah ini diwujudkan menyerupai situasi sebenar tetapi dalam bentuk yang mudah difahami.
B	Kaedah ini menggalakkan ahli berimajinasi secara kreatif, mencari idea baharu serta kombinasi idea. Sebarang idea dinyatakan secara spontan dan dilarang mengkritik idea tersebut.
C	Ahli dapat berinteraksi dalam kumpulan. Kaedah ini menggalakkan daya pemikiran yang lebih kreatif, inovatif dan menghasilkan idea yang bernas.

Apakah kaedah tersebut :

A :

B :

C :

[3 markah]

2. Rajah 1 menunjukkan En. Rahman sedang mempersiapkan dirinya untuk pembentangan penting dalam syarikatnya.



Rajah 1

Nyatakan **dua** teknik yang boleh digunakan untuk beliau menyampaikan maklumat dengan lebih berkesan.

- i.
- ii.

[2 markah]

Bajet merupakan satu pelan kewangan iaitu cara mengimbangi wang yang dimiliki dengan wang yang dibelanjakan

3. Nyatakan **tiga** tujuan menyediakan bajet.

- i.
- ii.
- iii.

[3 markah]

4. Rajah 2 menunjukkan alatan berteknologi yang digunakan di ruang tempat kediaman.



Rajah 2

Berdasarkan Rajah 2,

a) Namakan alatan tersebut.

.....

[1 markah]

b) Tentukan susun atur alatan di Rajah 2 dan berikan justifikasinya.

.....
.....

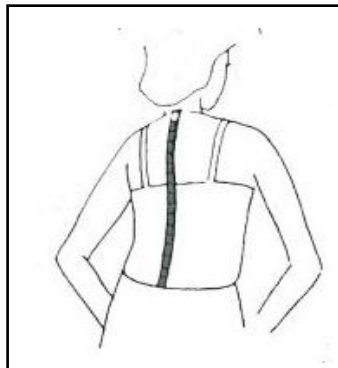
[2 markah]

5. Nyatakan ciri bagi fabrik berikut pada ruang yang disediakan

Fabrik	Ciri Fabrik
Sutera	
Asetat	

[2 markah]

6. Rajah 3 menunjukkan salah satu bahagian badan yang perlu diukur semasa mengambil ukuran badan.



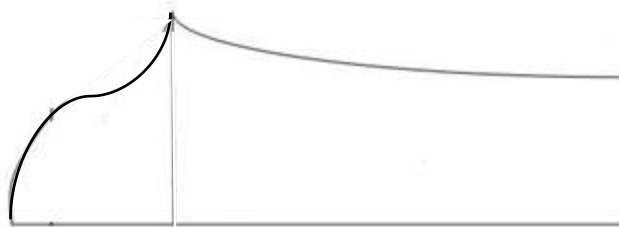
Rajah 3

Nyatakan bahagian badan yang ukuran

.....

[1 markah]

7. Rajah 4 menunjukkan pola lengan blaus.

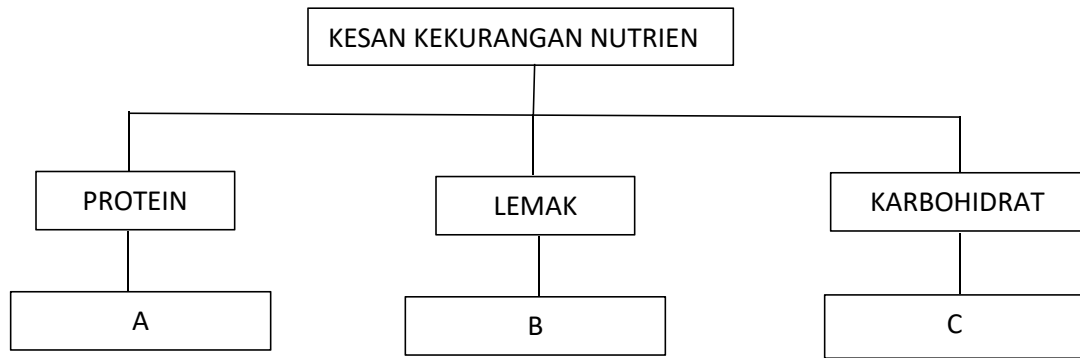


Rajah 4

Berdasarkan Rajah 4, lukis **dua** tanda pola yang **betul** pada pola yang disediakan.

[2 markah]

8. Rajah 5 menunjukkan carta kesan kekurangan nutrien makanan.



Rajah 5

Berdasarkan Rajah 5 nyatakan :

A :

B :

C :

[3 markah]

9. Nyatakan **tiga** kegunaan Peruntukan Diet Harian Yang Disarankan (RDA).

i.

.....

ii.

.....

iii.

.....

[3 markah]

10. Rajah 6 menunjukkan logo agensi yang membantu usahawan IKS.



Rajah 6

Berdasarkan Rajah 6, nyatakan **satu** peranan agensi tersebut?

.....

[1 markah]

[Lihat halaman sebelah
SULIT

11. Nyatakan **dua** kepentingan menjaga keselamatan di tempat kerja dalam industri hospitaliti.

- i.
- ii.

[2 markah]

12. Tempat kerja yang selamat adalah penting untuk mengelakkan kemalangan atau kecederaan.

Cadangkan **dua** langkah pencegahan kebakaran di tempat kerja.

- i.
- ii.

[2 markah]

13. Aminah telah ditawarkan bekerja sebagai seorang cef di sebuah hotel. Apakah aspek dan amalan kebersihan yang perlu diamalkan oleh beliau.

Lengkapkan Jadual 1 dengan menulis amalan kebersihan yang perlu beliau patuhi.

Bahagian / anggota badan	Amalan kebersihan
Muka	
Rambut	
Kulit	

Jadual 1

[3 markah]

14. Berikut adalah maksud bagi satu istilah dalam bidang makanan

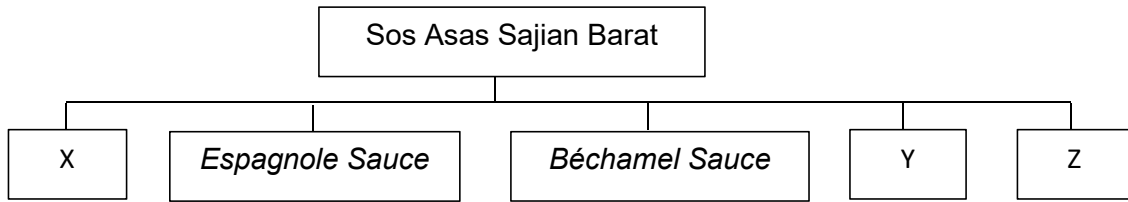
Pergerakan fizikal atau pemindahan bakteria berbahaya daripada seseorang, objek atau tempat lain

Apakah istilah itu.

.....

[1 markah]

15. Rajah 7 menunjukkan jenis-jenis sos asas bagi sajian Barat.



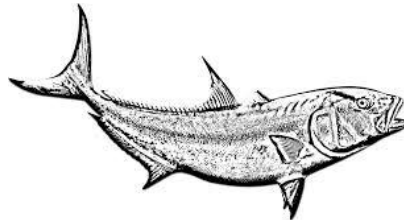
Rajah 7

Nyatakan jenis sos :

- X :
- Y :
- Z :

[3 markah]

16. Rajah 8 menunjukkan seekor ikan.



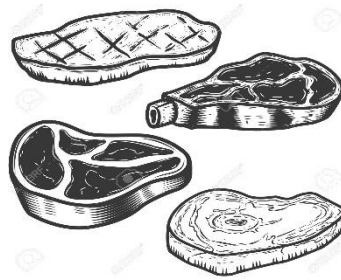
Rajah 8

Nyatakan **tiga** cara penyimpanan yang betul.

- i.
.....
- ii.
.....
- iii.
.....

[3 markah]

17. Rajah 9 di bawah menunjukkan sejenis bahan masakan.



Rajah 9

Nyatakan **tiga** cara pemilihan bahan makanan itu untuk memastikan ia berkualiti.

- i.
- ii.
- iii.

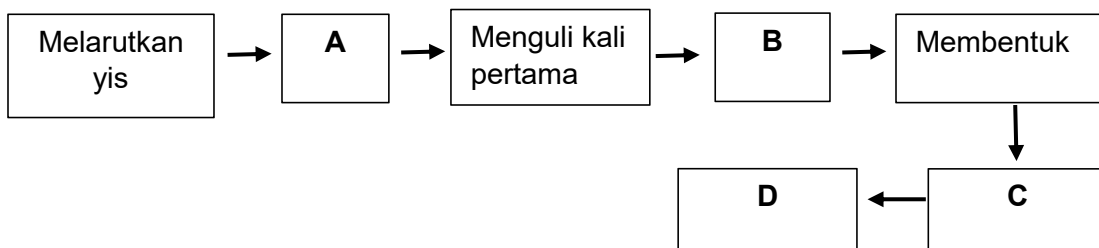
[3 markah]

18. Nyatakan *mise en place* bagi masakan asam pedas ikan tenggiri.

- i.
- ii.
- iii.

[3 markah]

19. Rajah 10 menunjukkan peta alir langkah asas dalam penyediaan roti.



Rajah 10

Nyatakan langkah :

- A :
- B :
- C :
- D :

[4 markah]

20. Nyatakan tiga ciri usahawan abad ke-21

- i.
- ii.
- iii.

[3 markah]

Bahagian B

[50 markah]

Jawab semua soalan.

1. Rajah 11 menunjukkan menu dan maklumat untuk majlis sambutan hari lahir ke-16 Farisha.



Tarikh :
30 September 2023 (Sabtu)
Masa :
3.00 – 6.00 petang
Tempat :
Dewan Gemilang
Tetamu :
50 orang

Rajah 11

Berdasarkan Rajah 11, terangkan faktor yang mempengaruhi perancangan menu bagi jamuan itu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Aleeya akan menghadiri majlis makan malam bagi Majlis Kecemerlangan Akademik di sebuah hotel. Berikut adalah maklumat berkaitan Aleeya.

- Berumur 16 tahun
- Berat badan 65 kg
- Tinggi 145 cm

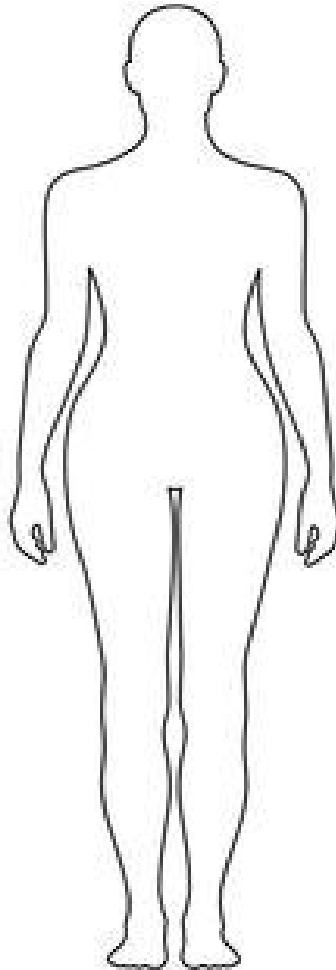
Berdasarkan maklumat itu,

- a) Kenal pasti bentuk badan Aleeya.

.....

[1 markah]

- b) Dengan menggunakan *croquis* yang diberi lakar dan labelkan stail pakaian yang sesuai untuk Aleeya.



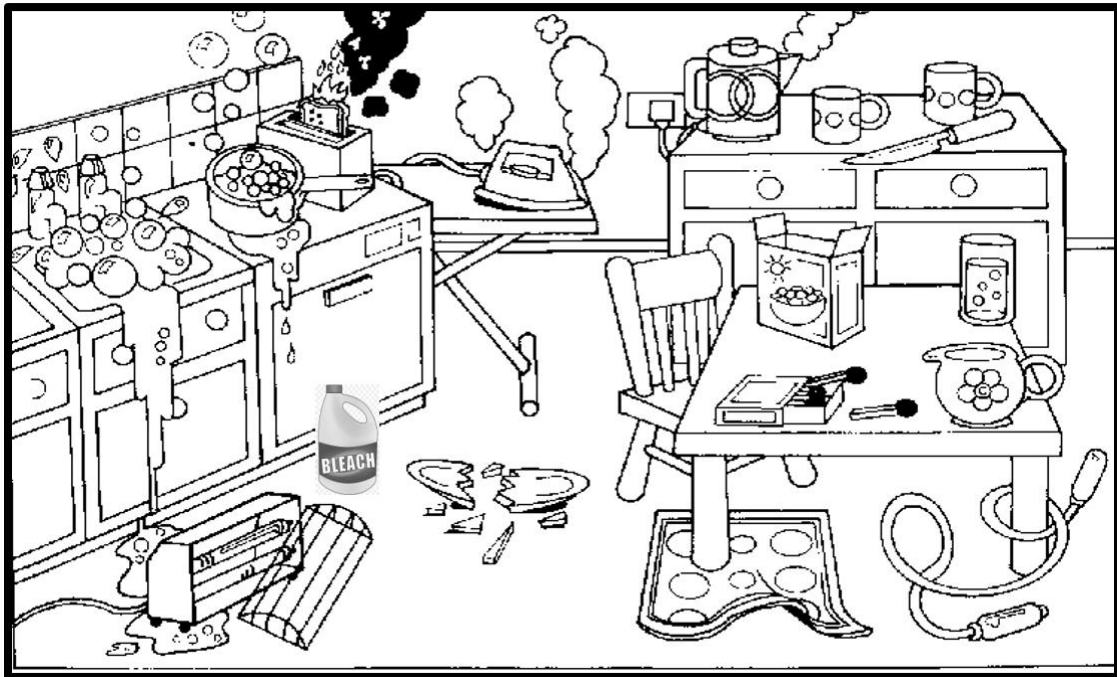
[6 markah]

c) Berikan **tiga** justifikasi sebab pemilihan stail pakaian tersebut.

- i.
.....
- ii.
.....
- iii.
.....

[3 markah]

3. Rajah 12 menunjukkan keadaan di dapur di sebuah rumah.



Rajah 12

Berdasarkan Rajah 12 di atas,

a) Kenal pasti punca yang menyebabkan berlakunya kemalangan di dapur dan terangkan tindakan yang boleh diambil bagi mengatasi masalah tersebut.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

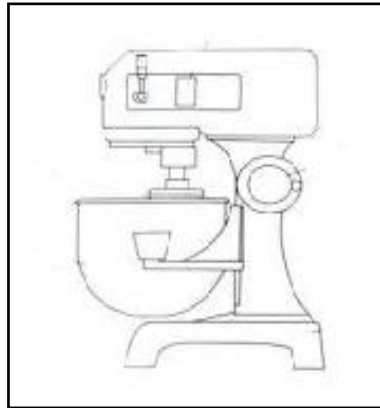
.....

.....

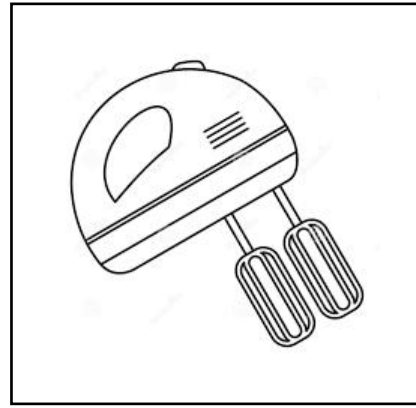
.....

.....

4. Puan Janna ingin membeli mesin pengadun bagi kedai roti dan pastrinya. Rajah 13 di bawah menunjukkan dua jenis mesin pengadun yang terdapat di pasaran manakala Jadual 3 menunjukkan maklumat berkaitan kedua-dua mesin pengadun tersebut.



Mesin A



Mesin B

Rajah 13

	Mesin A	Mesin B
Harga	RM 1500.00	RM 68.00
Kapasiti	20 liter	500 ml
Kuasa	900 watt	175 watt
Bahan Buatan	Keluli lembut dan keluli tahan karat	Plastik dan keluli tahan karat

Jadual 2

Berdasarkan rajah di atas dan maklumat yang diberi :

a) (i) terangkan kesesuaian mesin pengadun bagi kegunaan Puan Janna dari aspek :

- reka bentuk
- ketahanan
- harga

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

