



JABATAN PENDIDIKAN MELAKA

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2021

SAINS RUMAH TANGGA

3769/1

Kertas 1

NOVEMBER

2 jam 30 minit

NAMA PELAJAR

TING:

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis **nombor kad pengenalan, nama** dan **tingkatan** anda pada petak yang disediakan.
2. Kertas soalan ini mengandungi dua bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
3. Jawab semua soalan dalam: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
4. Jawapan hendaklah ditulis dalam ruang yang disediakan dalam kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang di 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.

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

Kertas peperiksaan ini mengandungi 20 halaman bercetak

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

- 1 Nyatakan dua kaedah menyelesaikan tugas bagi memastikan matlamat organisasi tercapai.

i.....
ii.....

[2 markah]

- 2 Jadual 1 menunjukkan kaedah mendapatkan maklum balas peningkatan sendiri melalui ujian X dan Y.

Ujian X	Ujian Y
Memerhati tingah laku manusia	• Mengenal pasti bakat semula jadi

Berdasarkan keterangan di dalam Jadual 1, apakah ujian tersebut:

X:.....

Y:.....

[2 markah]

- 3 Pernyataan berikut menerangkan suatu maksud bagi istilah semangat kerja sepasukan.

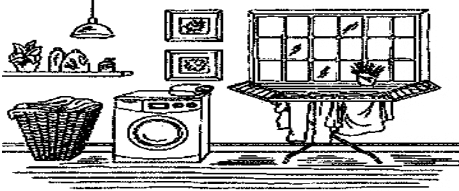
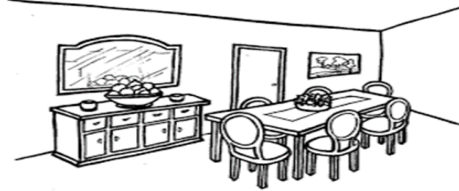
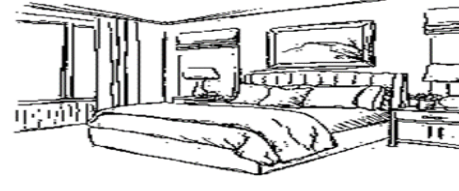
Proses pemindahan atau pertukaran maklumat dan idea antara dua atau lebih individu

Berdasarkan pernyataan di atas,

Apakah istilah itu ?

[1 markah]

- 4 Namakan jenis ruang tempat kediaman berdasarkan gambar di bawah.

Gambar	Jenis Ruang
	i.
	ii.
	iii.

[3 markah]

- 5 Rajah 1 menunjukkan pakaian seragam sekolah.



Rajah 1

Berdasarkan rajah 1,

- a) Namakan fabrik yang sesuai.

.....

[1 markah]

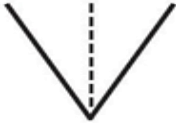
- b) Nyatakan DUA ciri fabrik berdasarkan jawapan 5(a).

i.

ii.

[2 markah]

6 Nyatakan maksud tanda pola berikut.

Tanda Pola	Maksud
	i.
	ii.
	iii.

[3 markah]

7 Maklumat berikut adalah tentang kos bagi menghasilkan sehelai blaus yang dijahit oleh Aina

Kos bahan = RM20.90 Kos upah = RM10.00 Kos sampungan = RM5.00
--

Berdasarkan maklumat yang diberi ,

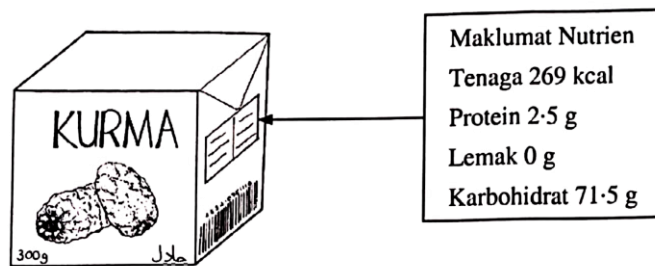
i. Kirakan kos projek.

[1 markah]

ii. Kira harga jualan sekiranya Aina ingin mendapat keuntungan sebanyak 30 peratus.

[3 markah]

- 8 Rajah 2 di bawah menunjukkan maklumat nutrien yang terkandung dalam sekotak kurma.



Rajah 2

Berdasarkan rajah 2, nyatakan satu tindakbalas enzim ke atas makanan itu di mulut.

.....

.....

.....

.....

[3 markah]

9. Maklumat berikut adalah tentang Umairah

- Berat badan : 64 kg
- Tinggi : 1.50 m

Berdasarkan maklumat di atas , hitung Indeks Jisim Badan Umairah

[2 markah]

10 Berikut adalah logo agensi yang terlibat dalam membantu usahawan.

Namakan agensi tersebut dalam ruang yang disediakan.

LOGO	NAMA AGENSI
	
	
	

[3 markah]

- 11 Jadual 1 menunjukkan peranan agensi kerajaan yang terlibat dalam menguatkuasakan undang-undang dan peraturan keselamatan pekerjaan.

Agensi	Peranan
X	Membendung kemusnahan harta benda mengikut peruntukan undang-undang
Y	Memastikan keselamatan , kesihatan dan kebajikan pekerja
Z	Membantu individu mencapai dan mengekalkan taraf kesihatan yang baik

Jadual 1

Berdasarkan Jadual 1,

Namakan agensi itu ?

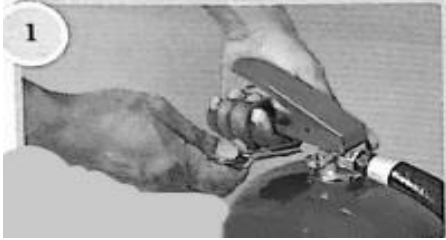
X :

Y :

Z:

[3 markah]

12. Berikut menunjukkan tatacara penggunaan alat pemadam api berdasarkan Teknik PASS.

	
X	Halakan muncung pemadam api pada aras rendah (pangkal kebakaran)
	
Y	Z

Jelaskan langkah-langkah penggunaan alat pemadam api . Langkah ke 2 telah diberikan.

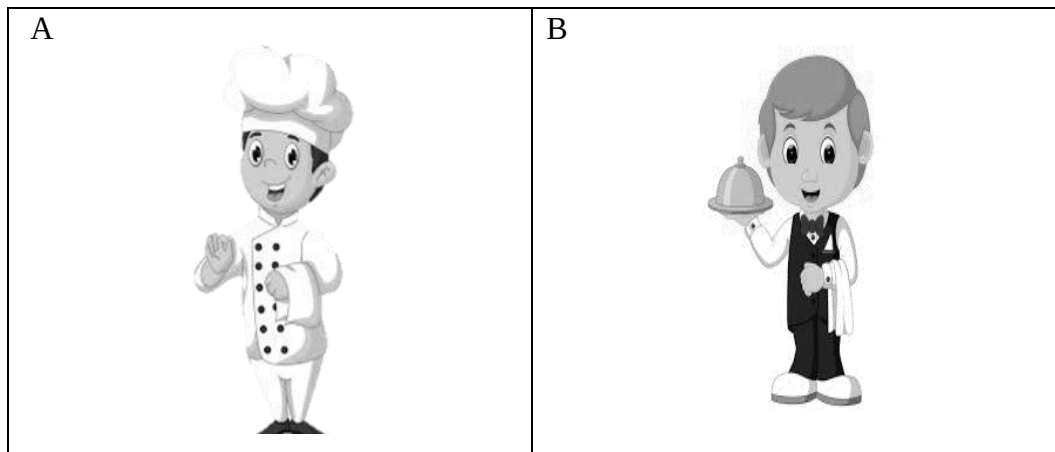
X:.....

Y:.....

Z:.....

[3 markah]

13. Rajah 4 menunjukkan pemakaian seorang pengendali makanan di sebuah restoran.



Rajah 4

Berdasarkan rajah 4, nyatakan jawatan bagi pemilihan jenis pakaian itu.

A :

B :

[2 markah]

14 Jadual 2 menunjukkan TIGA jenis makanan .

Terangkan perubahan fizikal sekiranya makanan tersebut tercemar dalam ruang yang disediakan.

Jenis Makanan	Perubahan fizikal
Roti	
Susu	
Buah-buahan	

Jadual 2

[3 markah]

- 15 Rajah 5 menunjukkan dua jenis perabot yang ada di dapur.



X



Y

Rajah 5

Namakan jenis perabot tersebut.

X :

Y :

[2 markah]

- 16 Rajah 6 menunjukkan sejenis kutleri.



Rajah 6

Berdasarkan rajah 6,

- a) Namakan kutleri itu.

.....

[1 markah]

- b) Nyatakan cara penyenggaraan kutleri tersebut.

.....

.....

[1 markah]

- 17 Rajah 7 menunjukkan satu jenis makanan.



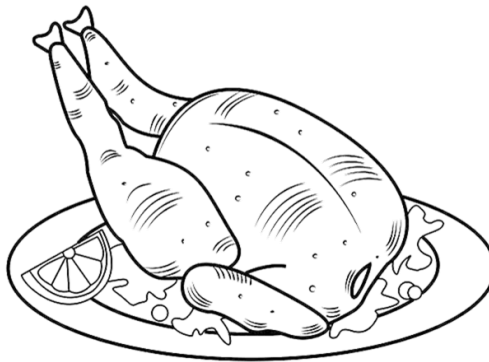
Rajah 7

Berdasarkan Rajah 7 ,
Nyatakan kaedah memasak makanan itu.

.....

[1 markah]

- 18 Rajah 8 menunjukkan sejenis bahan makanan.



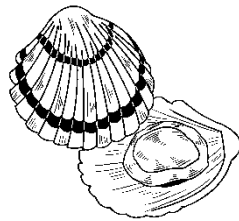
Rajah 8

Berdasarkan rajah di atas, nyatakan ciri hasil masakan itu menggunakan kaedah berikut dalam ruang yang disediakan.

Kaedah	Ciri Hasil Masakan
Mengukus	
Memanggang	
<i>Braising and pot roasting</i>	

[3 markah]

19. Rajah 9 menunjukkan sejenis bahan masakan.



Rajah 9

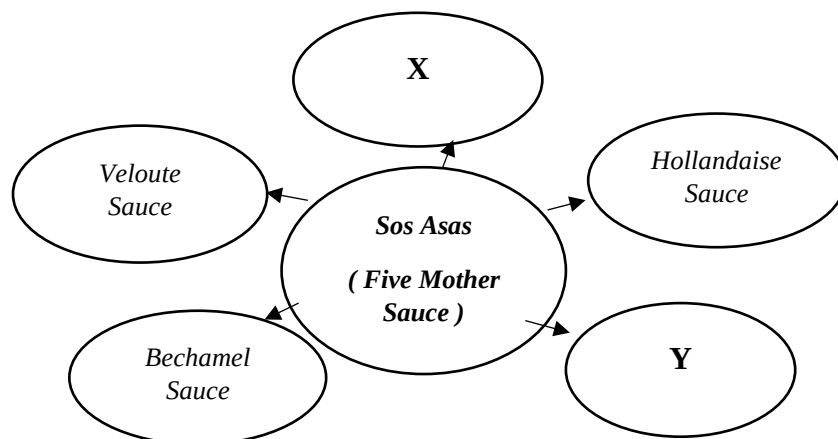
Berdasarkan Rajah 9,

Terangkan penyediaan *mise en place* bagi bahan tersebut.

- i.
- ii.
- iii.

[3 markah]

20. Rajah 10 menunjukkan peta buih kategori sos asas (*five mother sauce*).



Rajah 10

Apakah sos X dan Y ?

X :

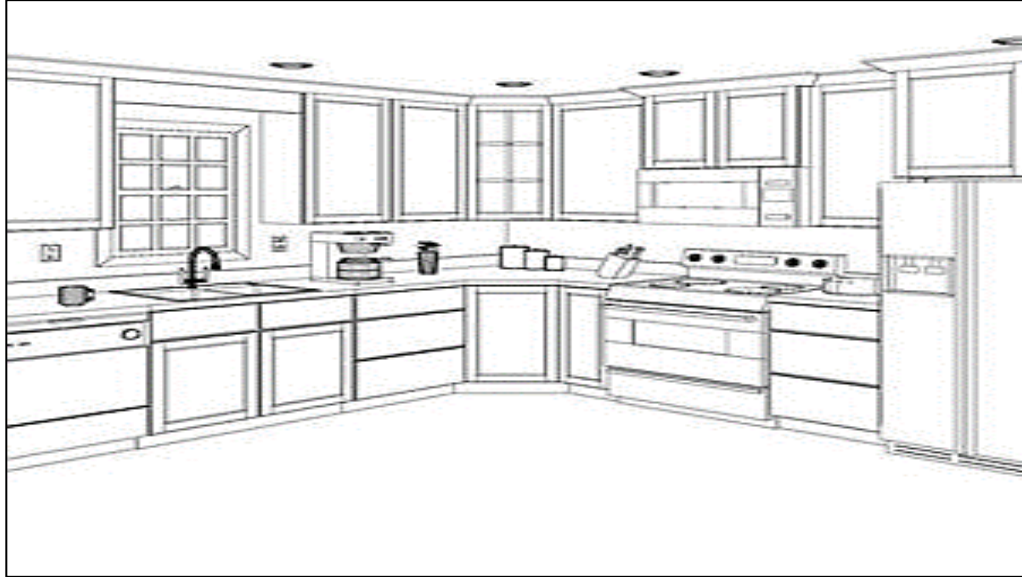
Y :

[2 markah]

BAHAGIAN B

(50 Markah)

- 1 Rajah 1 menunjukkan ruang kerja tempat kediaman Puan Zana.



Rajah 1

- a. Berdasarkan kenyataan dan Rajah 1 di atas , terangkan faktor-faktor yang dapat membantu Puan Zana mempunyai ruang kediaman yang selesa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[8 markah]

b. Kenalpasti DUA alatan berteknologi yang sesuai dalam ruang tersebut.

i.....

ii.

[2 markah]

- 2 Rajah 2 menunjukkan dua jenis menu hidangan makan tengahari.

Menu A Nasi minyak Kari Ayam Tauhu bakar Sayur bayam goreng Buah betik Air sirap	Menu B Bubur nasi Ikan kukus Tofu lembut stim Sup sayur campur Pisang Jus carrot bersusu
---	---

Rajah 2

Ibu Zaini ingin menyediakan hidangan makan tengahari untuk Zaini yang baru balik dari hospital selepas menjalani pembedahan. Berdasarkan Rajah 2, buat perbandingan menu manakah yang paling sesuai dihidangkan untuk Zaini.

a)

Menu A	Menu B

--	--

[12 markah]

- b) Kenalpasti menu yang paling sesuai untuk disediakan berdasarkan jawapan pada 22(a).

.....

[1 markah]

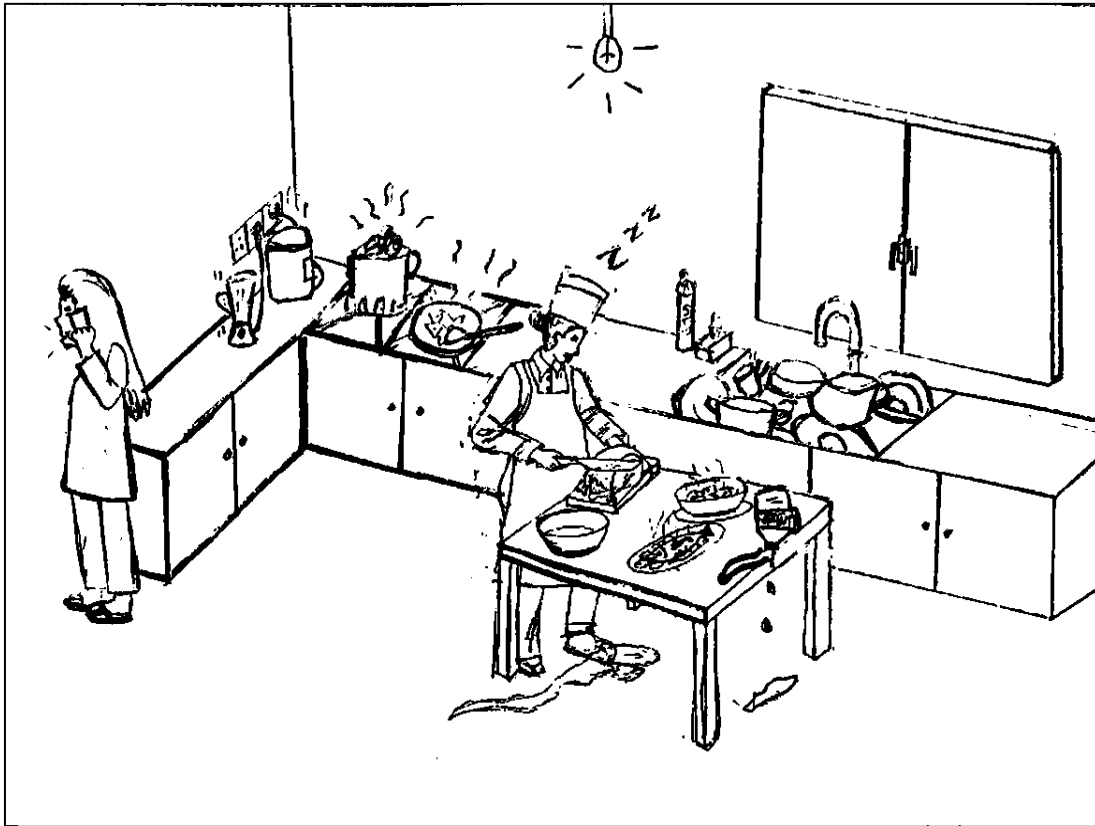
- c) Senaraikan DUA faktor yang mempengaruhi perancangan menu.

i.

ii.....

[2 markah]

3. Mak Minah menjalankan perniagaan makanan secara dalam talian bersama anaknya Amira. Mak Minah tidak sihat dan telah mengambil ubat selsema. Rajah 3 menunjukkan suasana di dapur Mak Minah dan Amira yang sibuk melayan panggilan telefon.



Rajah 3

- a) Berdasarkan Rajah 3, terangkan punca kemalangan dan cara mengatasinya bagi mengelakkan berlaku kemalangan.

[9 markah]

b) Kenalpasti TIGA kepentingan persekitaran selamat di tempat kerja .

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

[3 markah]

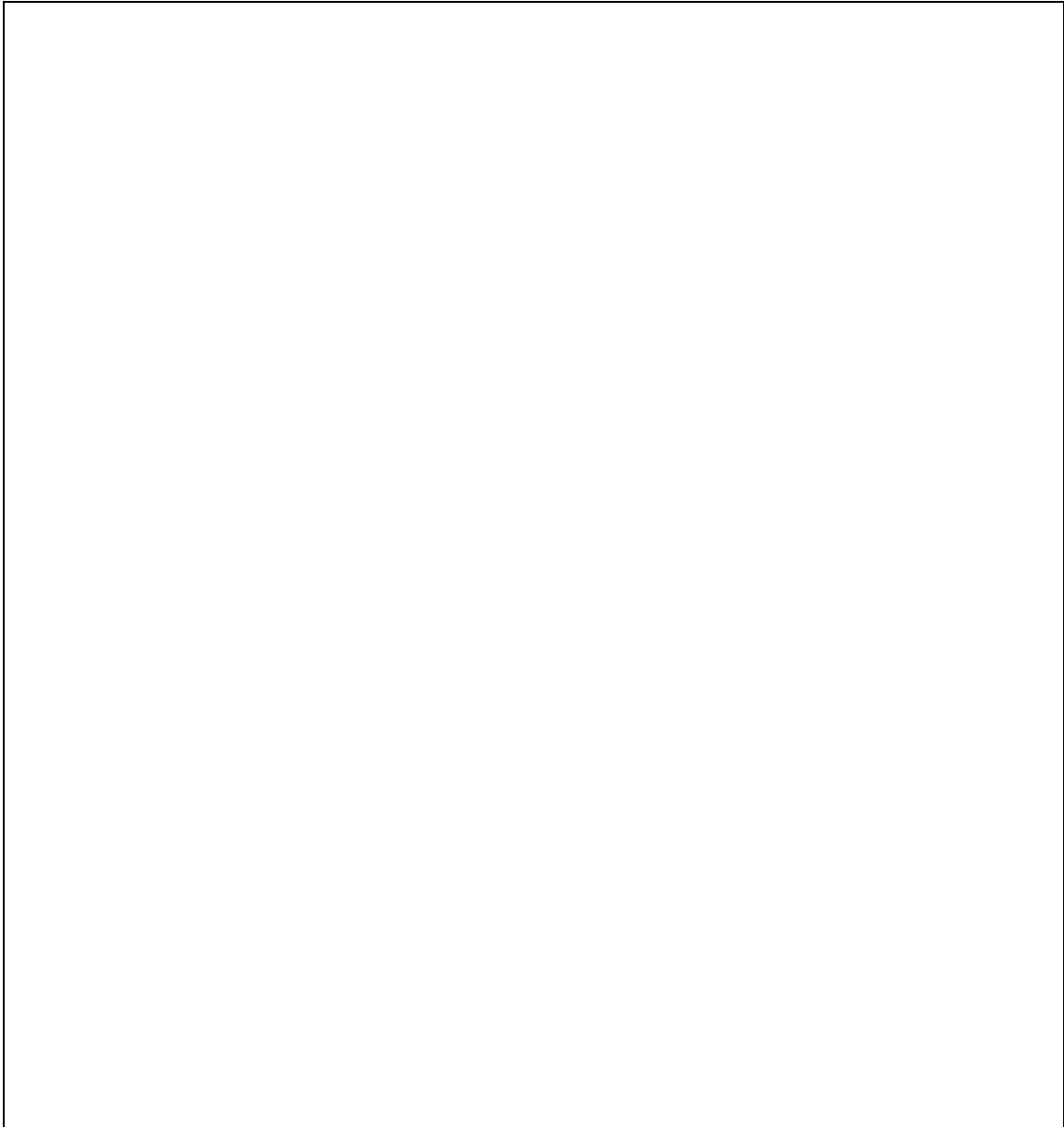
c) Senaraikan TIGA ruang tempat kerja yang berisiko tinggi kepada kebakaran.

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

[3 markah]

4 Alya ingin memulakan perniagaan makanan berasaskan jagung untuk menambah pendapatan keluarganya. Sebagai rakan , anda diminta membantu Alya menghasilkan label makanan untuk produk itu.

Lakar dan labelkan makanan yang kreatif untuk produk itu yang mengandungi maklumat mengikut Peraturan Makanan 1985



[10 markah]

SOALAN TAMAT

