NAMA :…….

TINGKATAN :…….

MODUL PENINGKATAN PRESTASI MURID TINGKATAN LIMA
TAHUN 2023

SAINS RUMAH TANGGA

3769/1

2 JAM 30 MINIT

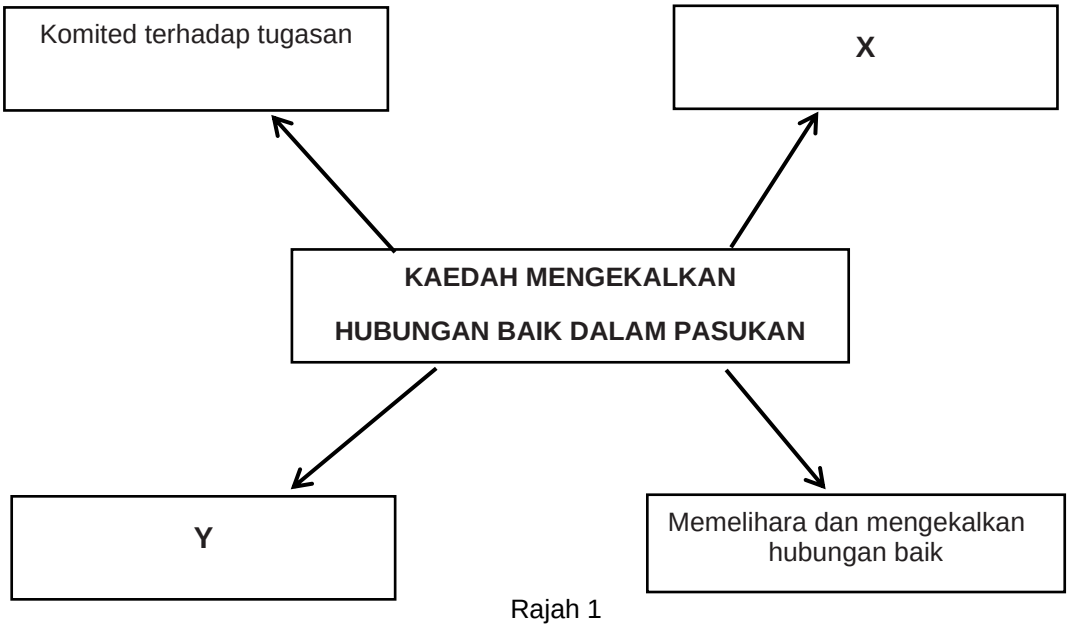
JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nama** *dan* **tingkatan** *anda pada petak 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 pada 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*.

Kertas peperiksaan ini mengandungi 20 halaman bercetak.

Bahagian A
[*50 markah*]

1. Rajah 1 menunjukkan kaedah untuk mengekalkan hubungan baik dalam pasukan.



Rajah 1

Nyatakan:

X : ……

Y : ……

[2 markah]

2. Jadual 1 adalah penyataan tentang ciri fabrik gentian asli dan gentian buatan.

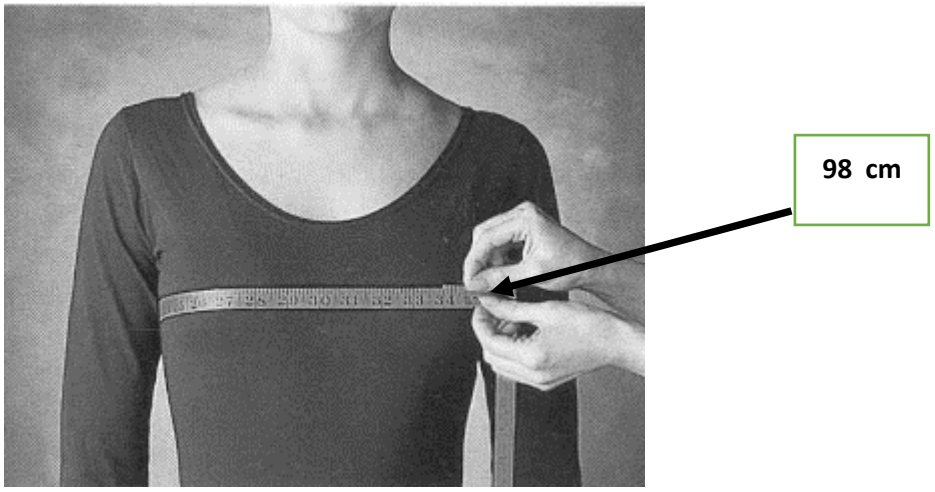
Nyatakan contoh fabrik gentian tersebut dalam ruang yang disediakan.

Ciri gentian	Contoh fabrik gentian
▪ Pengalir haba sederhana baik ▪ Mengalami elektrostatik	(i)……..
▪ Mudah rosak pada asid pekat dan alkali ▪ Sensitif pada suhu yang tinggi	(ii)……..
▪ Tidak selesa dipakai ▪ Tidak mudah renyuk	I(ii)……

Jadual 1

[3 markah]

3. Rajah 2 menunjukkan cara mengambil ukuran badan.



Rajah 2

(i) Namakan bahagian badan tersebut

……

[1 markah]

(ii) Hitungkan ukuran bahagian badan tersebut bagi penghasilan pola

……

[2 markah]

4. Jadual 2 merupakan maksud tanda pola. Namakan tanda pola dalam ruang disediakan.

Maksud	**Tanda Pola**
Tanda yang berbentuk pucuk rebung dibuat pada garis menggunting.	(i) ……
Tanda ini hendaklah diletakkan pada lipatan fabrik	(ii)……
Kepingan fabrik hendaklah dijahit pada garis ini apabila mencantum fabrik.	(iii) ……..

Jadual 2

[3 markah]

7. Jadual 5 menunjukkan situasi yang berkaitan dengan faktor yang mempengaruhi pengambilan diet.

Nyatakan faktor itu dalam ruang yang disediakan.

Situasi	Faktor
	(i)……..
	(ii)……

Jadual 5

[2 markah]

8. Jadual 6 menunjukkan nilai komposisi nutrien 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

Jadual 6

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

i) Berdasarkan Jadual 6, hitung jumlah nilai tenaga bagi lemak dalam Mi Sup Daging itu.

.....

.....

[2 markah]

ii) Kenal pasti nutrien utama dalam makanan tersebut.

.....

[1 markah]

12. Rajah 3 menunjukkan situasi di ruang dapur.



Rajah 3

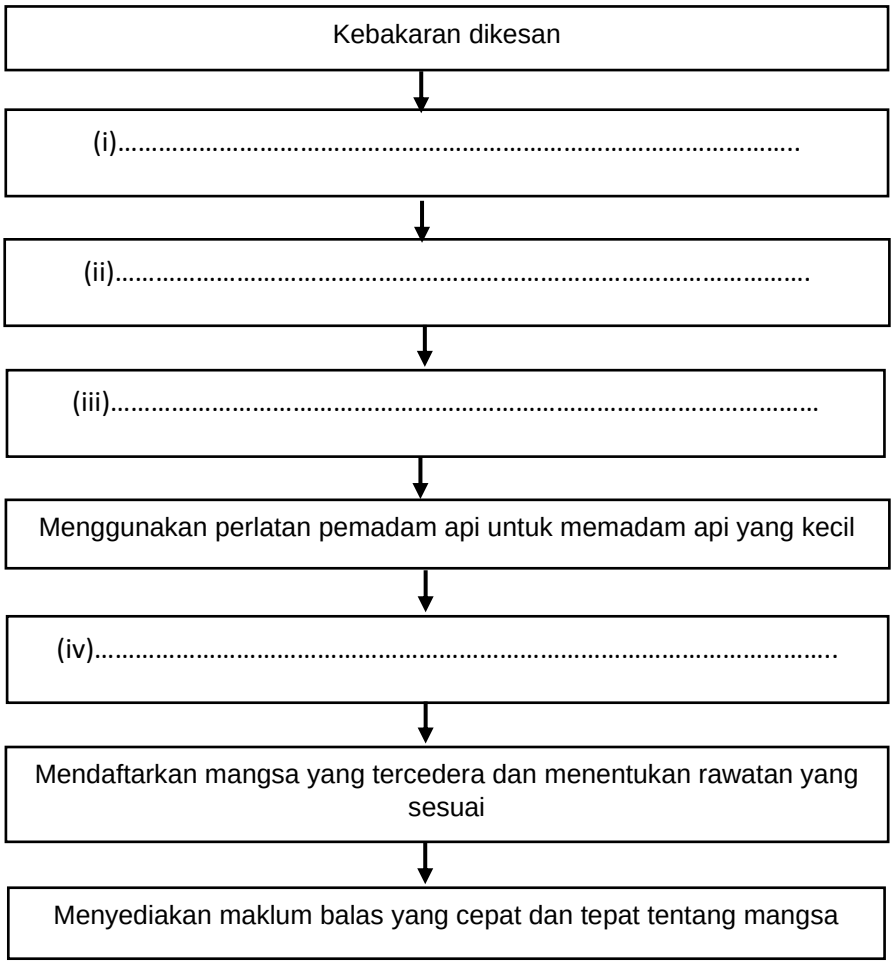
Nyatakan **dua** punca kebakaran di tempat kerja.

(i) .....

(ii) .....

[2 markah]

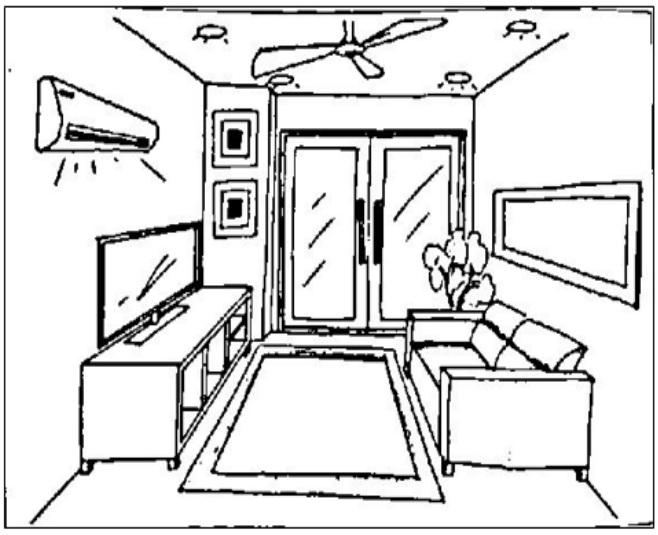
13. Nyatakan tindakan yang perlu di ambil jika berlaku kebakaran.



[4 markah]

Bahagian B
Jawab semua soalan
[*50 markah*]

1. Rajah 1 menunjukkan ruang kediaman En.Ahmad.



Rajah 1

Berdasarkan Rajah 1, terangkan faktor yang mempengaruhi keselesaan ruang kediaman Encik Ahmad.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

No. Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah
1	X: Berkomunikasi secara terbuka Y: Mengelak konflik @ peselisihan faham	1 1	2
2	(i) Viskos (ii) Sutera (iii) Poliester @ poliamida @ nilon	1 1 1	3
3	(i) Dada (ii) 98cm /4 @ ¼ x 98 = 24.5 cm =24.5cm	1 1 1	3
4	(i) Tanda imbang @ notch (ii) Tanda lipatan (iii) Garisan pemadan.	1 1 1	3
5	(i) Selepas menjahit kelim / tekan pada garis pemadan (ii)Tekan @ tekan buka basi kelim @ tekan buka dengan seterika @ hujung seterika	1 1	2
6	(i) Nutrien (ii) Makanan (iii) Pemakanan	1 1 1	3
7	(i) Keperluan sosial (ii) Kemajuan Teknologi	1 1	2
8	i) 350/100 x 2.6 x 38 = 345.8 KJ ii) Karbohidrat	1 1 1	3
9	(i) Sentiasa peka dan bijak mengambil peluang (ii) Kreatif dan Inovatif (iii) Bermaklumat	1 1 1	3
10	(i) Mendapatkan kelulusan nama perniagaan (ii) Menghantar borang bersama-sama dengan bayaran pendaftaran kepada Pendaftar Perniagaan	1 1	2
11	Rancangan Perniagaan	1	1
12	(i) Aktiviti memasak (ii) Pendawaian elektrik	1 1	2
13	(i) Membunyikan penggera (ii) Membuat panggilan kecemasan (iii) Segera keluar dari bangunan yang terbakar (iv) Memindahkan mangsa kebakaran	1 1 1 1	4

Suka sampel ini?

Kertas Trial SPM

Sains Rumah Tangga (10+ set)

- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SEKARANG >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX online banking · download serta-merta