

SULIT



MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SELANGOR

PENILAIAN INTERVENSI TERBILANG AKADEMIK SELANGOR (PINTAS) 2025
SAINS RUMAH TANGGA TINGKATAN 5

Kertas 1

2 jam 30 minit

3769/1

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian : **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
2. Jawab **semua** soalan dari **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
3. Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.
4. Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas dan anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.
5. Kertas peperiksaan ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.

Kertas peperiksaan ini mengandungi 20 halaman bercetak.

Nama Pemeriksa :			
Bahagian	No. Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	2	
	2	2	
	3	2	
	4	3	
	5	2	
	6	3	
	7	2	
	8	4	
	9	2	
	10	2	
	11	2	
	12	1	
	13	3	
	14	3	
	15	3	
	16	3	
	17	2	
	18	3	
	19	2	
	20	4	
B	1	10	
	2	15	
	3	10	
	4	15	
Jumlah		100	

Bahagian A

(50 markah)

1. Jadual 1 merupakan penyataan tentang kepentingan organisasi kerja dan elemen utama dalam penstrukturan sesebuah organisasi.
Nyatakan elemen utama pada ruang yang disediakan.

Kepentingan	Elemen
Memastikan ahli pasukan menjalankan tugas dengan lancar dan terkawal	(i).....
Menyelaraskan bidang tugas dan tanggungjawab setiap ahli pasukan untuk mengelakkan sebarang pertindihan tugas	(ii).....

Jadual 1

[2 markah]

2. Penyataan berikut merupakan maklumat tentang teknik menyampaikan maklumat.

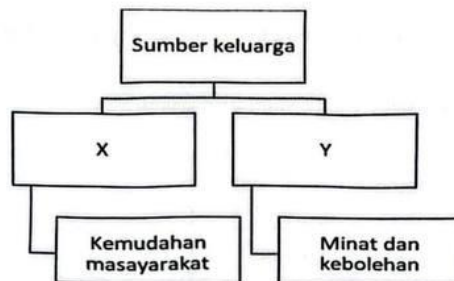
- Puan Aina menggunakan carta yang sesuai untuk memastikan maklumat disampaikan dengan baik
- Encik Khairul sentiasa memandang kepada penonton ketika menyampaikan maklumat

Nyatakan dua teknik tersebut.

- (i)
- (ii)

[2 markah]

3. Rajah 1 menunjukkan carta klasifikasi sumber keluarga.



Rajah 1

Nyatakan:

X:

Y:

[2 markah]

4. Jadual 2 adalah pernyataan tentang cabaran pengurusan sumber keluarga. Nyatakan cabaran tersebut pada ruang disediakan.

Pernyataan	Cabaran
Ibu bapa yang dibesarkan dalam kitaran hidup masa dahulu tidak sama dengan masa kini	(i).....
Perkembangan Teknologi Maklumat dan Komunikasi boleh merosakkan kebahagiaan institusi keluarga	(ii).....
Pembantu rumah mengambil alih tanggungjawab ibu bapa yang sibuk bekerja	(iii).....

Jadual 2

[3 markah]

5. Jadual 3 adalah pernyataan tentang ciri fabrik gentian buatan. Nyatakan jenis fabrik itu pada ruang disediakan.

Ciri gentian	Jenis fabrik
Paling teguh	(i)
Lembut dan selesa dipakai	(ii).....

Jadual 3

[2 markah]

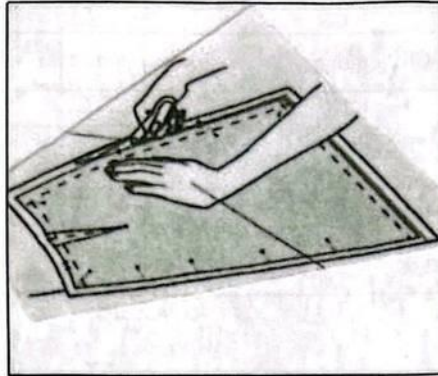
6. Jadual 4 adalah sebahagian tanda pola pada sehelai blaus. Namakan tanda pola tersebut pada ruang yang disediakan.

Tanda Pola	Nama Tanda Pola
	(i).....
	(ii).....
	(iii).....

Jadual 4

[3 markah]

7. Rajah 2 menunjukkan aktiviti menggunting fabrik.



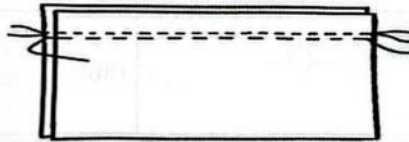
Rajah 2

Berdasarkan Rajah 2, nyatakan **dua** teknik yang betul semasa menggunting fabrik.

- (i)
(ii)

[2 markah]

8. Rajah 3 menunjukkan satu proses jahitan.



Rajah3

- (a) Nyatakan proses jahitan itu.

.....

[1 markah]

(b) Berikan tiga contoh proses jahitan selain daripada (a).

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

9. Rajah 4 menunjukkan carta klasifikasi nutrien.



Rajah 4

Nyatakan P dan R ?

P:

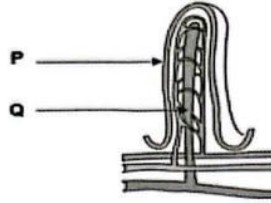
.....

R:

.....

[2 markah]

10. Rajah 5 menunjukkan struktur vilus.



Rajah 5

Nyatakan P dan Q ?

P :

Q :

[2 markah]

11. Maklumat berikut adalah mengenai Ali.

Berat: 70kg
Tinggi: 165cm

Berdasarkan maklumat di atas, hitungkan Indeks Jisim Badan (BMI) Ali.

[2 markah]

12. Rajah 6 menunjukkan satu label makanan.

NUTRITION INFORMATION MAKLUMAT PEMAKANAN			
Serving Per Container / Jumlah Hidangan: 9			
Serving Size / Saiz Hidangan: 25g			
	Average Values Per Serving / Setiap Saiz Hidangan	Average Values Per / Setiap 100g	
Energy / Tenaga	316kJ 76kcal	1222kJ 291kcal	
Fat / Lemak	5.2 g	20.8 g	
- of which Saturated / Lemak Tepu	0.9 g	3.5 g	
Carbohydrate / Karbohidrat	3.8 g	14.5 g	
- of which Sugars / Gula	1.9 g	7.2 g	
Protein	3.5 g	13.5 g	
Salt / Garam	0.5 g	2.0 g	

Rajah 6

Nyatakan **satu** kepentingan label makanan kepada pengguna.

.....

.....

[1 markah]

13. Rajah 7 adalah contoh promosi.



Rajah 7

Berdasarkan Rajah 7,

- (a) Nyatakan **satu** matlamat promosi.

.....

.....

[1 markah]

(b) Nyatakan **dua** jenis promosi selain daripada Rajah 7.

(i)

(ii)

[2 markah]

14. Nyatakan **tiga** kepentingan menjaga keselamatan di tempat kerja dalam hospitaliti industri.

(i)

(ii)

(iii)

[3 markah]

15. Jadual 5 adalah pernyataan tentang mikroorganisma.

Nyatakan jenis mikroorganisma penyebab kerosakan makanan berdasarkan pernyataan tersebut.

Penyataan	Jenis
Mikroorganisma satu sel yang boleh dijumpai di sekeliling kita	(i).....
Sejenis parasit yang mengakibatkan pelbagai jenis penyakit kepada manusia	(ii).....
Terdiri daripada kulat dan yis	(iv)

Jadual 5

[3 markah]

16. Rajah 8 menunjukkan beberapa jenis *glassware* yang biasa digunakan dalam perkhidmatan makanan dan minuman.



Rajah 8

Nyatakan **tiga** kaedah penyenggaraan *glassware* tersebut.

- (i)
(ii)
(iii)

[3 markah]

17. Rajah 9 menunjukkan dua jenis makanan.



Rajah 9

Berdasarkan Rajah 9,

- (a) Nyatakan kaedah memasak yang sesuai bagi makanan itu.

.....
[1 markah]

- (b) Nyatakan **satu** ciri hasil masakan menggunakan kaedah yang dinyatakan di (a).

.....
[1 markah]

18. Rajah 10 menunjukkan contoh kerang-kerangan.



Rajah 10

Berdasarkan Rajah 10,

- (a) Nyatakan klasifikasi kerang-kerangan itu.

.....

[1 markah]

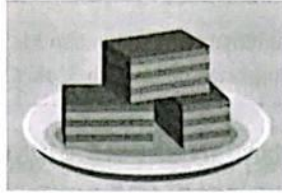
- (b) Nyatakan **dua** cara pemilihan kerang-kerangan yang baik.

(i)

(ii)

[2 markah]

19. Rajah 11 menunjukkan sejenis kuih tempatan.



Rajah 11

Berdasarkan Rajah 11,

- (a) Nyatakan **dua** bahan utama yang digunakan untuk menyediakan desert itu.

(i)

(ii)

[2 markah]

20. Rajah 12 menunjukkan beberapa jenis pastri.



Rajah 12

Nyatakan *mise-en-place* untuk menyediakan pastri.

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

[4 markah]

Bahagian B

(50 markah)

1. Jadual 6 menunjukkan maklumat tentang jamuan Majlis Perpisahan Akhir Tahun yang dikendalikan oleh murid tingkatan 5 Amanah SMK Chempaka.

MAJLIS PERPISAHAN AKHIR TAHUN

Satu jamuan *Hi-Tea* sempena majlis perpisahan akhir tahun tingkatan lima yang akan diadakan seperti ketetapan berikut :

Tarikh : 12 Disember 2025

Masa : 1.00 hingga 4.00 petang

Tempat : Restoran KFC , Bandar Chempaka Utama

Kehadiran : 35 orang murid 5 Amanah

Pakaian : Formal

Bayaran : RM25 setiap murid

Jadual 6

- (a) Berdasarkan Jadual 6, terangkan faktor yang mempengaruhi perancangan menu bagi jamuan itu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible]

[10 markah]

2. Encik Aiman telah membuka Restoran makanan Korea. Encik Aiman mengalami kerugian setiap tahun. Maklumat berikut adalah tentang perniagaan tersebut.

- Tidak mempunyai papan tanda perniagaan
- Tidak mempunyai kemudahan internet
- Terdapat dua buah kedai makan berhampiran
- Restoran beroperasi pada 12.00 tengahari hingga 5.00 petang

- (a) Berdasarkan maklumat itu, terangkan punca kerugian yang dialami Encik Aiman dan cara mengatasinya.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[8 markah]

(b) Nyatakan tiga faktor pemilihan tempat yang perlu Encik Aiman ambil kira sebelum memulakan perniagaan.

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

[3 markah]

- (i).....
- (ii).....
- (iii).....
- (iv).....

3. Rajah 13 menunjukkan seorang pramusaji.



(a) Berdasarkan rajah di atas, terangkan reka bentuk pakaian pramusaji yang sesuai dan selamat.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

[6 markah]

(b) Kenalpasti empat kepentingan pemilihan jenis pakain bagi pramusaji.

(i)

(ii)

(ii)

(iv)

[4 markah]

Jadual 7 adalah maklumat perbandingan kos Nasi Arab yang disediakan sendiri dengan nasi arab siap masak yang dibeli di Restoran XYZ.

Kos	Makanan disediakan sendiri (RM)	Makanan siap masak yang dibeli (RM)
Kos bahan	320	260
Kos upah	-	150
Kos sampingan	60	100

Jadual 7

Berdasarkan maklumat di atas,

- (a) (i) Terangkan perbandingan kos tersebut.

[illegible]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[12 markah]

(iii) Tentukan pilihan Encik Abu dan berikan justifikasi.

.....

.....

.....

.....

.....

[2 markah]

(b) Kenalpasti faktor yang yang mempengaruhi perancangan menu tersebut untuk memastikan kuantiti makanan yang dihidang mencukupi.

.....

[1 markah]

KERTAS SOALAN TAMAT