

SULIT

**PEMARKAHAN
PEPERIKSAAN PERCUBAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2025**

SAINS RUMAH TANGGA

3769/1

Kertas 1

Ogos 2025

UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA

Kertas pemarkahan ini mengandungi halaman bercetak

Pemarkahan Bahagian A

No. Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah Markah Σ
1	- Kaedah perbincangan - Kaedah sumbang saran - Kaedah simulasi	1 1 1	3
2	A: Mewujudkan semangat kekitaan @ perpaduan @ kerukunan yang akan membantu kejayaan organisasi B: Meningkatkan prestasi kerja individu	1 1	2
3	Konflik	1	1
4	a) Keluarga nuklear b) Biologi @ Psikologi	1 1	2
5	-Saiz, komposisi dan kitaran keluarga @ kitaran hidup @ kitaran hidup keluarga . -Pendidikan	1 1	2
6	A : Rumah Banglo @ bunglow B : Rumah Papan @ kayu C : Rumah Pangsapuri @ rumah pangsa @ flat @ kondominium @ apartment	1 1 1	3
7	a) Kos sehelai blaus = $\frac{\text{Kos projek}}{10}$ @ = $\frac{\text{RM30.00} + \text{RM20.00} + \text{RM10.00}}{10}$ @ = $\frac{\text{RM60}}{10}$ = RM6.00	1 1	2
	b) Harga jualan = (Peratus keuntungan x kos projek) + Kos projek @ = $(\frac{30}{100} \times \text{RM6.00}) + \text{RM6.00}$ @ = $\text{RM1.80} + \text{RM6.00}$ = RM7.80	1 1	2

		Jumlah	4
8	- Ratakan pola yang berkedut dengan menggosok fabrik bagi mendapatkan permukaan yang rata dan licin. - Bentangkan fabrik diatas permukaan meja yang rata. - Kenal pasti dan patuhi arahan, maklumat dan label pola. - Temukan sebelah dalam fabrik dan pastikan bahagian lipatan berada di tepi meja. - Letakkan tanda ira lurus pola tepat pada ira lurus fabrik. - Susun atur kepingan pola besar dahulu diikuti dengan kepingan pola kecil. - Pastikan permukaan pola yang berlabel berada di sebelah atas. - Susun pola sehala pada fabrik corak sehala, fabrik nep dan fabrik pail. - Padankan corak fabrik genggang atau fabrik jalur pada kelim. - Semat fabrik dengan jarum peniti supaya tetap. (mana-mana tiga yang betul diterima)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	3
9	Nutrien Iodin	1	1
10	a) Mendakan putih yang terhasil bertukar menjadi mendakan merah bata / menunjukkan kehadiran protein b) Daging @ofal@ikan@karangan laut@sayuran kekacang@bijirin @ kekeras @ telur @ hasil tenusu (mana-mana dua yang betul diterima)	1+1 1 1	2 2
		Jumlah	4
11	a . Keperluan fisiologi / aktiviti harian azli yang aktif memerlukan makanan pemberi tenaga @ pembina tubuh b . Pendidikan @ geografi @ budaya @ pendapatan keluarga @ agama @ keperluan sosial @ kemajuan teknologi .	1 + 1 1	2 1
12	P : Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan Q: Padiberas Nasional Berhad	1 1	2
13	- Kreatif dan inovatif - Proaktif	1 1	2
14	-Jabatan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (JKKP), Kementerian Sumber Manusia @ -Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) @ -Jabatan Bomba dan Penyelamatan Malaysia (JBPM)	1 1 1	3
15	i. Pendawaian elektrik ii. Merokok	1 1	2

16	X : Pramusaji @ waiter @ waitress @ pelayan restoran Y: Pengurus restoran @ pengurus @ manager	1 1	2
17	-Mikroorganisma -bahan kimia -bendasing -tindakbalas enzim -perubahan fizikal -haiwan dan serangga perosak (mana-mana tiga yang betul diterima)	1 1 1	3
18	P : untuk menghidang makanan dalam kuantiti yang banyak . Q : untuk mengekalkan suhu makanan agar sentiasa panas R : untuk menyimpan makanan yang sudah dimasak agar sentiasa panas atau sejuk	1 1 1	3
19	- Kelapa @ santan - Ubi – ubian @ ubi kayu @ ubi keledak - Biji sagu - Gula melaka - Tepung beras - Tepung pulut - Telur - Daun pandan - Tepung ubi (mana-mana dua yang betul diterima)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2
20	a) i. Roti kontinental @ country bread ii.Roti putih b) Wafel @ pankek@ apam kukus @ pau @ pizza @ roti nan @ roti arab @ donut	1 1 1	3

Join SPM Study Group
<https://spmpaper.me/group>



Pemarkahan Bahagian B

No. Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah Markah Σ
21 a)	-Anak- anak juga boleh terlibat dengan keganasan / kerana meniru@mencontohi@mengikut perbuatan En Johan yang sering memukul@mencederakan@mengasari isterinya - Anak-anak berasa tidak selamat ketika berada di dalam rumah @ luar rumah/kerana sering melihat @ takut dengan perbuatan En Johan yang panas baran @ perbuatan En Johan yang sering memukul isterinya -Anak -anak akan berasa takut @ sedih @ pesimis @ rendah diri @ putus asa @ kecewa @ putus harapan / kerana merasa terabai @ kurang kasih sayang @ kurang perhatian @ kurang bimbingan daripada ibunya yang terlalu sibuk menguruskan perniagaan secara atas talian -Anak- anak akan berasa tertekan @ stres @ murung @ kemurungan / kerana tidak dapat meluahkan perasaan @ berkongsi masalah @ tidak mendapat layanan @ berasa terabai akibat kurang komunikasi antara keluarga	1 + 1 1 + 1 1 + 1 1 + 1	8
21 b)	- Komunikasi yang berkesan -Amalan kasih sayang -Perbincangan secara bersama -Aktiviti bersama -Pembimbing anak – anak (Mana-mana dua jawapan betul diterima)	1 1 1 1 1	2
Jumlah			10

Lihat halaman sebelah

22 a)	i. Apabila fabrik dibawa hampir dengan api /fabrik menyala berwarna kuning . ii. Ketika fabrik dibakar / terbakar dengan cepat . iii. Setelah api padam / terus menyala . iv. Mengeluarkan bau /seperti kertas terbakar v. Hasil pembakaran @ sisa pembakaran /berwarna kelabu. (mana-mana empat jawapan yang betul diterima)	1+1 1+1 1+1 1+1 1+1	8
22 b)	Drill @denim @terry @gingham @belacu @poplin @damask @kanvas @crash @linen @jacquard @shantung @jersi @twil @tweed (Mana-mana dua jawapan betul diterima)	1 1	2
		Jumlah	10

Lihat halaman sebelah

23 a)	- Menu A memenuhi kriteria hidangan yang sesuai untuk pesakit/ kerana tekstur ikan yang lembut mudah untuk dikunyah @ ditelan oleh pesakit / manakala menu B tidak memenuhi kriteria hidangan yang sesuai untuk pesakit / kerana teksturnya @ tekstur ikan yang keras akan menyukarkan pesakit untuk mengunyah @ menelan makanan Tekstur menu A lembut/mudah dikunyah@ditelan@dicerna oleh pesakit manakala tekstur menu B keras/sukar dikunyah@ditelan@dikunyah oleh pesakit - Menu A tidak memenuhi kriteria hidangan yang sesuai untuk pesakit /kerana rasa hidangan ikan sedikit tawar @ kurang berperisa baik untuk proses pemulihan pesakit / manakala menu B tidak memenuhi kriteria hidangan yang sesuai pesakit / kerana pesakit perlu mengelakkan hidangan yang berperisa @ berempah . Rasa ikan menu A sedikit tawar@kurang berperisa/baik@elok @bagus untuk proses pemulihan pesakit manakala rasa menu B berperisa @ berempah / tidak baik @ tidak elok @ tidak bagus untuk proses pemulihan pesakit - Menu B memenuhi kriteria hidangan yang sesuai untuk pesakit/ kerana warna ikan kuning keemasan menyebabkannya ia menarik @ menyelerakan / manakala menu A tidak memenuhi kriteria hidangan kerana ikan berwarna pucat menyebabkannya tidak menarik @ kurang menyelerakan . Warna ikan menu A pucat / tidak menarik @ kurang menyelerakan untuk pesakit manakala warna kan menu B berwarna kuning keemasan/ menarik @ menyelerakan pesakit - Menu A memenuhi kriteria hidangan yang sesuai untuk pesakit / kerana rupa ikan tidak berminyak @ kurang berlemak memudahkan penghadaman @ pencernaan pesakit / manakala rupa ikan menu B tidak memenuhi kriteria / kerana rupa ikan yang berminyak @ berlemak menyukarkan proses penghadaman @ pencernaan pesakit . Rupa ikan menu A tidak berminyak @ bentuk kekal /memudahkan penghadaman @ pencernaan @ menarik pesakit manakala rupa ikan menu B berminyak@kering @ menegcut / sukar dihadam @ sukar dicerna @ tidak menarik kepada pesakit Menu A sesuai untuk pesakit	1 + 1+1 + 1 1 + 1+1+1 1 + 1+1+1 1+1+1+1 1	12 1
			13
23 b)	- Mengukus - Merebus - Mereneh - Merendidih (mana-mana dua yang betul diterima)	1 1 1 1	2
		Jumlah	15

24 a)	-topi @ penutup kepala tidak sesuai / tidak dapat mengelakkan rambut terjatuh ke dalam makanan -bow tie @ tali leher kupu – kupu tidak sesuai / dapat menyerap peluh -baju tiada butang berganda tidak sesuai / sukar dibuka @ ditanggalkan @ tidak dapat halang panas @ haba panas @ kepanasan . -Apron sesuai / warna gelap supaya tidak nampak kotor -Seluar pendek @ seluar warna putih tidak sesuai / mudah kotor @ tidak menyerap peluh . @ tidak dapat melindungi kaki @kasut@ -Kasut kanvas @ kasut bertali tidak sesuai / tidak dapat melindungi kaki @ kaki tercedera (mana-mana empat yang betul diterima)	1 + 1 1+1 1+1 1+1 1+1 1+1	8
24 b)	Lakar -topi cef -baju cef -seluar panjang -kasut keselamatan <i>(mana-mana 3 lakaran dan label yang betul diterima)</i> <i># anak panah @ garisan label perlu menyentuh bahagian yang hendak dilabel.</i> #Lakaran betul , label salah -terima (1m) Lakaran salah, label betul -tidak terima (0m)	1 1+1 1+1 1+1 1+1	7
Jumlah			15