

**PERATURAN PEMARKAHAN  
MODUL TINGKATAN 5 (SET 1)  
SAINS RUMAH TANGGA, 2023**

**BAHAGIAN A (50 MARKAH)**

No Soalan	Peraturan Pemarkahan	Markah	$\Sigma$ Markah
1.	a) komunikasi b) <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Memudahkan pencapaian matlamat atau objektif dalam pasukan</li> <li>ii. Meningkatkan prestasi kerja individu</li> <li>iii. Mewujudkan semangat kekitaan, perpaduan dan kerukunan yang akan membantu kejayaan organisasi Pilih mana-mana 2 jawapan</li> </ul>	1 1 1 1	1 2
2.	i. Pendidikan ii. Saiz, komposisi dan kitaran keluarga iii. Pendapatan	1 1 1	3
3.	- Keselamatan - Infrastruktur	1 1	2
4	Viskos Poliester	1 1	2
5	1. Membuat garisan bersudut tepat dan garisan lurus pada pola atau fabrik 2. membentuk garis leher dan lubang lengan	1 1	2
6	1. Ratakan pola yang berkedut dengan menggosok fabrik bagi mendapatkan permukaan yang rata dan licin. 2. Bentangkan fabrik di atas permukaan meja yang rata. 3. Kenal pasti dan patuhi arahan, maklumat dan label pola. 4. Temukan sebelah dalam fabrik dan pastikan bahagian lipatan berada di tepi meja. 5. Letakkan tanda ira lurus pola tepat pada ira lurus fabrik. 6. Susun atur kepingan pola besar dahulu diikuti dengan kepingan pola kecil.	1 1 1 1 1 1	2

	<p>7. Pastikan permukaan pola yang berlabel berada di sebelah atas.</p> <p>8. Susun pola sehala pada fabric corak sehala, fabrik nep dan fabrik pail.</p> <p>9. Padankan corak fabrik genggang atau fabrik jalur pada kelim.</p> <p>10. Semat fabrik dengan jarum peniti supaya tetap.</p> <p>Pilih mana-mana 2 jawapan</p>	1 1 1	
7	$40/100 \times RM\ 44 = RM\ 17.60$ Rm44 + RM 17.60 = RM 61.60	1 1 1	3
8	-bahan yang boleh dimakan sama ada dalam bentuk pepejal atau cecair	1	1
9	$\%E.P = 73/100 \times 100 = 73\ g$ Lemak = $73/100 \times 0.1 \times 38$ = 2.774 kJ	1 1 1	3
10	i Mengenal pasti keperluan dan kehendak pelanggan. ii Menjalankan Perniagaan Francais. iii Menilai peluang perniagaan. iv Merangka Rancangan Perniagaan. Mana-mana 3 jawapan.	1 1 1 1	3
11	1. Menyelamatkan nyawa/Mengurangkan risiko kemalangan dan kecederaan. 2. memperolehi margin keuntungan lebih tinggi. 3. Reputasi perniagaan yang baik.	1 1 1	3
12	1. Keadaan dan bentuk badan 2. Menilai berat badan 3. Jarak lokasi pemindahan 4. Keperluan bantuan Pilih mana-mana 2 jawapan	1 1 1 1	2

13	<p>Rambut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rambut bersih, diikat dan ditutup semasa mengendali makanan.</li> <li>- Tidak menyikat rambut semasa mengendali makanan.</li> <li>- Tidak menyentuh rambut semasa mengendali makanan.</li> </ul> <p>Gigi dan mulut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menggosok gigi sekurang-kurangnya dua kali sehari</li> <li>- Tidak mencungkil gigi semasa mengendali makanan.</li> <li>- Tidak menyentuh bahagian mulut semasa mengendali makanan.</li> </ul> <p>Kulit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mandi sekurang kurangnya dua kali sehari dengan sempurna menggunakan air bersih dan sabun.</li> <li>- Keringkan badan dengan sempurna selepas mandi bagi mengelakkan penyebaran bakteria.</li> <li>- Tidak menyentuh mana-mana bahagian kulit semasa mengendalikan makanan.</li> </ul> <p>Tangan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tangan diberikan dengan sempurna</li> <li><input type="checkbox"/> Kuku dipotong pendek</li> <li><input type="checkbox"/> Menggunakan berus kuku untuk menghilangkan kekotoran</li> <li><input type="checkbox"/> Tidak memakai barang kemas dan perhiasan diri seperti cincin, jam tangan dan gelang</li> <li>-</li> </ul> <p>Rawatan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bersihkan bahagian luka dengan larutan antiseptik</li> <li><input type="checkbox"/> Keringkan kulit sekitar bahagian luka dengan menggunakan kapas</li> <li><input type="checkbox"/> Tutup luka dengan menggunakan kapas yang telah disterilkan dan ikatkan dengan kuat untuk menghentikan pengaliran darah</li> </ul>	1	3
----	--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Balutkan luka tersebut dengan kain pembalut (gauze)</li> </ul> <p>Kesihatan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Tidak mengendalikan makanan sekiranya mengidap penyakit berjangkit</li> <li>- <input type="checkbox"/> Dapatkan rehat yang secukupnya</li> <li>- <input type="checkbox"/> Amalkan diet pemakanan yang sihat</li> <li>- <input type="checkbox"/> Tidak stress</li> <li>- <input type="checkbox"/> Mengambil suntikan typhoid</li> </ul>	1	
14	<p><b>Gambar A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai baju berlengan pendek</li> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai seluar pendek dan berwarna cerah</li> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai selipar</li> <li>- <input type="checkbox"/> Tidak memakai penutup kepala dengan kemas</li> </ul> <p><b>(pilih mana-mana 2 jawapan)</b></p> <p><b>Gambar B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai pakaian seragam yang mempunyai butang berganda (<i>double breasted</i>)</li> <li>- <input type="checkbox"/> Baju berlengan panjang</li> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai seluar panjang dengan potongan standard</li> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai skaf leher</li> <li>- <input type="checkbox"/> Memakai kasut bertutup</li> </ul> <p><b>(pilih mana-mana 2 jawapan)</b></p>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4
15	Kutleri	1	1
16.	<p>a) Ketahanan : Pengisar A (mudah pecah)            Pengisar B ( Boleh kemek sekiranya terjatuh)</p> <p>Reka bentuk : Pengisar A : Boleh menampung isipadu yang lebih sedikit (maximum 1 liter)</p> <p>Pengisar B : Boleh menampung isipadu yang lebih banyak ( maximum 3 liter)</p> <p>b) Pengisar B</p>	1 1 1	3

17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Makanan selamat di makan</li> <li>-Memudahkan pencernaan</li> <li>- Membaiki rupa dan dan tekstur makanan</li> <li>-mempelbagaikan masakan</li> <li>-Menambahkan rasa makanan</li> </ul> <p>Pilih mana-mana 3 jawapan</p>	1 1 1 1 1	3
18	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Kehilangan jus yang banyak</li> <li>-Kos bahan api dan elektrik yang tinggi</li> <li>-Tidak sesuai untuk makanan yang berlemak</li> </ul>	1 1 1	3
19.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Haba lembap @ Mereneh</li> <li>2. Haba lembap @ Mengukus</li> </ol>	1 1	2
20.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simpan di rak mempunyai peredaran udara ,kering dan gelap</li> <li>2. Asingkan daripada makanan yang berbau kuat</li> <li>3. Buang bahagian yang rosak terlebih dahulu</li> </ol> <p>Pilih mana-mana 2 jawapan</p>	1 1 1	2

## BAHAGIAN B (50 MARKAH)

No. 1	Peraturan pemarkahan		Markah	$\Sigma$ markah
(a)	CIRI – CIRI SEMANGAT KERJASAMA DALAM PASUKAN	HURAIAN		
	Patuh arahan	Ahli perlu patuh kepada arahan yang diberikan oleh pengurus agar tugas menguruskan jamuan akhir tahun persatuan berjalan lancar	1+1	
	Bertanggungjawab	Ahli perlu menjalankan kerja secara berkelompok dalam organisasi kerja seperti yang telah dipersetujui agar jamuan berjalan dengan baik.	1+1	
	Sistematik	Pengerusi perlu memastikan carta organisasi dan jadual tugas dihasilkan bagi memastikan setiap ahli melaksanakan tugas mengikut arahan yang telah ditetapkan.	1+1	
	Bekerjasama	Ahli perlu bekerjasama antara satu sama lain semasa persediaan sebelum jamuan bagi memastikan jamuan berjalan dengan lancar pada hari kejadian.	1+1	8
(b)	i. Bekerja mengikut garis masa ( Carta Gant) ii. Mengikut arahan dengan betul iii. Menjaga kebersihan dan kekemasan ruang kerja. •		1 1 1	2
<b>JUMLAH</b>				<b>10</b>

No. 2	Peraturan pemarkahan	Markah	$\Sigma$ markah
(a)	<p style="text-align: center;">Berat</p> <p>i) Indek Jisim Berat Badan = <math display="block">\frac{\text{Berat}}{\text{Tinggi} \times \text{Tinggi}}</math></p> $= \frac{100\text{kg}}{1.75 \times 1.75}$ $= \frac{100\text{kg}}{3.06}$ $= \underline{\underline{32.7}}$ <p>ii) Obes kelas 2</p>	1 1 1 1 1	4 1
(b)	<p>1. Pn Rozila dinasihatkan untuk mengurangkan berat badan dengan cara menjaga dietnya / menjaga pemakanan supaya teratur @ elakkan dari mengambil makanan yang tinggi lemak dan berminyak.</p> <p>2. Pn Rozila mestilah mengamalkan senaman / bagi membantu menurunkan berat badannya.</p> <p>3. Puan Rozila juga mesti mengurangkan pengambilan garam dan gula/ bagi mengelak dari mendapat penyakit darah tinggi @ kencing manis @ penyakit jantung.</p> <p>4. Pn Rozila juga dinasihatkan membanyakkan pengambilan makanan berserat. Contohnya makan lebih sayur-sayuran hijau @ buah-buahan.</p> <p>5. Puan Rozila mesti minum air secukupnya / sekurang - kurangnya 6-8 gelas sehari</p>	1 + 1 1 + 1 1 + 1 1 + 1 1 + 1	10

No. 3	Peraturan pemarkahan	Markah	$\Sigma$ markah
(a)	Lakaran	7	7
(b)	2 ciri baju chef i) Berwarna putih ii) Diperbuat daripada fabrik kapas yang tebal  2 ciri kasut i) Tapak kasut diperbuat daripada getah dan tebal untuk memgelak daripada tergelincir ii) Bahagian atas dilindungi besi yang dilapik dengan kulit untuk melindungi kaki	2  2	4
(c)	i. Menjamin keselamatan ii. Memastikan keselesaan pergerakan iii. Mencegah pencemaran makanan iv. Mempamerkan keselesaan pergerakan	1 1 1 1	4
<b>JUMLAH</b>			<b>15</b>

No. 4	Peraturan pemarkahan	Markah	$\Sigma$ markah
(a)	1. Jenis perniagaan Jenis perniagaan mendobi pakaian secara layan diri sangat sesuai dijalankan di tempat yang dipilih kerana berdekatan dengan Institut Pengajian Tinggi dan kawasan perumahan yang amat memerlukan perkhidmatan mendobi pakaian.  2. Jenis Pelanggan Tempat yang dipilih untuk menjalankan perniagaan menepati keperluan pelanggan yang terdiri pelajar institut pengajian tinggi dan komuniti kawasan perumahan.  3. Persaingan Tempat perniagaan yang dipilih mendapat sambutan disebabkan tiada persaingan kerana hanya ada sebuah sahaja perniagaan dobi.  4. Kemudahan infrastruktur Tempat perniagaan Aida membolehkan pelanggannya mengakses internet kerana terdapat litaran internet yang sangat baik secara tidak langsung dapat menarik pelanggan dan seterusnya meningkatkan keuntungan.	1+1  1+1  1+1  1+1	8

(b)	<input checked="" type="checkbox"/> Pengiklanan <input checked="" type="checkbox"/> Publisiti <input checked="" type="checkbox"/> Promosi jualan  (mana -mana dua jawapan)	1 1 1 1	2
<b>JUMLAH</b>			<b>10</b>