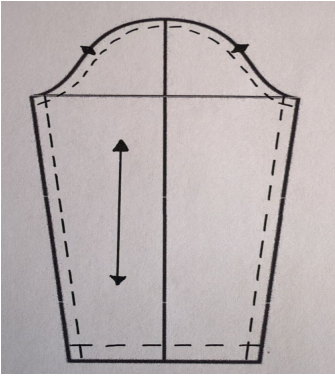


PERATURAN PEMARKAHAN MODUL GEMPUR 1 (PULAU PINANG) TAHUN 2025
SAINS RUMAH TANGGA (3769/1)

BAHAGIAN A

No Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah
1	P- Pengerusi Q-Penolong Setiausaha	1 1	2
2	A-Sikap dan Amalan Pengurusan B-Taraf Pendidikan Keluarga	1 1	2
3	A (peti sejuk) Dekat meja kerja supaya mudah mengambil dan menyimpan makanan @ dekat meja kerja supaya mudah mengambil atau menyimpan B (mesin basuh pakaian) Berdekatan sumber air @ elektrik supaya mudah digunakan C (singki) Tepi tingkap supaya dapat pencahayaan dan pengudaraan yang cukup	1 1 1	3
4	a) Poliester b) fortset@ Avlin @ Dakron @ Encron	1 1	2
5	a) Pekerjaan b) Keperluan fisiologi Budaya Kemajuan teknologi Keperluan sosial Pendapatan dan kemampuan Geografi <i>(Pilih mana mana tiga jawapan di atas)</i>	1 1 1 1 1 1	3
6	A - Pita Ukur B - Pembaris sesiku C - Pembaris lengkung	1 1 1	3

7	 - garis pemadan - ira lurus - tada imbang@notch	1 1 1	3
8	Kos keseluruhan: Kos bahan + kos upah + kos overhead : RM25 + RM10 + RM5.50 : RM40.50 Harga jualan: RM40.50 + (20% × RM40.50) : RM40.50 + RM8.10 : RM48.60 → 1 markah untuk jawapan kos keseluruhan tepat → 1 markah untuk harga jualan dengan pengiraan betul	1 1	2
9	Pelawas	1	1
10	X : Kanji bertukar warna kepada biru tua. Y : Ujian Millon	1 1	2
11	i. Lakteal ii. Sel epitelium iii. Salur limfa	1 1 1	3
12	A: Perkongsian B: Syarikat Sendirian Berhad	1 1	2
13	i) Produk ii) Tempat iii) Promosi (Pilih mana mana tiga jawapan di atas)	1 1 1	3

14	Keadaan dan bentuk badan	1	3
	Menilai berat badan	1	
	Jarak lokasi pemindahan	1	
	Keperluan bantuan	1	
	Menilai risiko (Pilih mana mana tiga jawapan di atas)		
15	Mikroorganisme	1	3
	Haiwan dan serangga perosak	1	
	Tindak balas enzim	1	
16	X : Cleaver @ Pisau daging	1	3
	Y : Bread knife @ Pisau roti	1	
	Z : Mincing knife @ Pisau cincang	1	
17	i) Kenalpasti bahagian potongan daging	1	3
	ii) Basuh daging dengan bersih	1	
	iii) Salut daging dengan bahan perasa	1	
18	a) krim @ mentega	1	2
	b) sos lebih berkrim@tampak bersinar	1	
19	X : doh kandungan lemak dan gula yang tinggi @ rich dough	1	3
	Y : doh satu langkah @ straight dough method	1	
	ii) ban berinti @ dinner roll @ roti manis	1	
20 (a)	- Pastri <i>Phyllo</i> @ Filo	1	1
(b)	- Tepung	1	1
	- Cecair	1	
	- Lemak	1	
	(Pilih mana-mana SATU)		

BAHAGIAN B

No Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah
1 (a)	Kecuaian manusia · Elakkan meninggalkan dapur semasa sedang memasak untuk mengelakkan makanan hangus atau terbakar. · Sentiasa memeriksa dan mengawasi masakan yang menggunakan alat penjimat masa seperti ketuhar. Pakaian semasa bekerja · Pakai kasut yang bersesuaian dengan pekerjaan dan tidak terlalu ketat serta bertumit terlalu tinggi. Susun atur peralatan dan kelengkapan · Pastikan tiada penyambungan yang banyak pada satu plag untuk mengelakkan litar pintas berlaku. · Kedudukan dapur gas, dan ketuhar perlu sesuai agar tempat kerja mendapat pengudaraan yang baik sekiranya berlaku kebocoran gas. Keadaan tempat kerja · Lantai tempat kerja perlu dipastikan sentiasa kering, tidak berminyak dan tidak licin. (Untuk huraian boleh terima mana-mana jawapan yang bersesuaian)	1 1 1 1 1 1	8
1 (b)	- Mempercepatkan pengeluaran perkhidmatan atau produk. - Mengurangkan kerosakan harta benda dan peralatan. - Meningkatkan kualiti produktiviti. - Mengurangkan risiko berlaku kecederaan atau kematian. (Pilih mana mana dua jawapan di atas)	1 1	2

2 (a)	karbohidrat : - fatimah mengambil makanan sumber karbohidrat seperti roti canai, donut, burger, kentang goreng secara berlebihan/ tiada pengambilan sumber karbohidrat kompleks seperti oats, bijirin penuh. protein : - fatimah mengambil makanan sumber protein dengan jumlah yang sangat sedikit hanya terdapat dalam hidangan burger/ tidak mencukupi untuk keperluan pertumbuhan remaja lemak : - Fatimah mengambil lemak terlalu tinggi atau lemak tepu tinggi seperti burger, kentang goreng, roti canai/ lemak yang tinggi mengundang risiko penyakit dan peningkatan berat badan. - Fatimah mengambil gula berlebihan seperti minuman manis dan air berkarbonat/ mengundang risiko penyakit diabetes dan peningkatan berat badan vitamin & garam mineral : - Fatimah tidak mengambil Sayuran dan buah-buahan / mungkin mengalami kekurangan zat penting untuk remaja	1 + 1 1 + 1 1 + 1 @ 1 + 1 1 + 1	8
(b)	- tambahkan sayur dan buah dalam setiap hidangan - gantikan minuman bergula dengan air kosong - pilih kaedah memasak yang sihat seperti kukus, rebus, panggang - kurangkan makanan bergoreng @ makanan segera @ makanan berproses - seimbangkan pinggan makanan kepada 'Pinggan Sihat Malaysia' ½ sayur & buah, ¼ protein, ¼ karbohidrat. (pilih mana mana dua di atas)	1 1 1 1 1	2

3 (a)	Ketahanan / Produk A Tahan lebih lama jika dijaga dengan baik/Produk B perlu diberi perhatian terhadap sistem elektronik untuk tahan lebih lama Bahan buatan / Produk A Keluli tahan karat / Produk B Keluli tahan karat, plastik di luar tahan panas dan bahan anti lekat di sebelah dalam pot Penyenggaraan / Produk A mudah dijaga / Produk B sistem elektronik perlu diselenggara jika bermasalah. Rekabentuk / Produk A berbentuk konvensional yang mempunyai injap tekanan asas@pengawalan suhu manual / Produk B lebih moden dengan sistem auto kunci dan injap stim automatik @pengawalan suhu automatik Harga / Produk A lebih murah / produk B lebih mahal	1+1+1 1+1+1 1+1+1 1+1+1 1+1+1 mana-mana 4	12
(b)	Produk B	1	1
(c)	masa @ tenaga@ kualiti hidup@perbelanjaan@keselamatan mana-mana 2		2
4 (a)	-Kreativiti -Lakaran -Bahasa -Tarikh Luput -Komposisi Makanan -Senarai Ramuan -Nama dan Alamat Pengilang -Kod Bar -Jenama Makanan -Isipadu -Pengawet dan Pewarna -Tanda Halal	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10
(b)	-Tarikh Luput -Komposisi Makanan -Senarai Ramuan -Nama dan Alamat Pengilang -Kod Bar -Jenama Makanan -Isipadu -Pengawet dan Pewarna -Tanda Halal (mana-mana 5 jawapan yang betul)	1 1 1 1 1	5
Skema Pemarkahan Tamat			