

PERATURAN PEMARKAHAN MODUL GEMPUR 2 (PULAU PINANG) TAHUN 2025
SAINS RUMAH TANGGA (3769/1)

BAHAGIAN A

No Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah
1	i. Bekerja mengikut garis masa ii. Mengikut arahan yang betul	1 1	2
2	i. Ujian Psikometrik ii. Ujian Aptitud iii. Ujian Psikometrik	1 1 1	3
3	- Masa - Pengetahuan - Tenaga - Kemahiran - Sikap - Minat dan kebolehan (Pilih mana-mana TIGA)	1 1 1 1 1 1	3
4	- Memperoleh pulangan dalam bentuk faedah serta dividen - Menikmati kehidupan yang lebih berkualiti - Menyediakan wang pendahuluan dan kos urusan pembelian asset - Membeli kelengkapan rumah secara tunai dan sekali gus dapat mengelakkan hutang - Membiayai kos pendidikan anak-anak tanpa perlu membuat pinjaman pendidikan - Menyediakan wang untuk persaraan dan menikmati kehidupan yang lebih selesa selepas bersara (Pilih mana-mana DUA)	1 1 1 1 1 1	2

5	- Garisan dan cantuman - Warna - Tekstur fabrik - Corak (Pilih mana-mana TIGA)	1 1 1	3
6	P : Bahu Q : Pinggang R : Pinggul	1 1 1	3
7	- Tanda imbang - Tanda notch - Ira lurus - Tanda lipatan - Garis pemadan - Lisu pemadan - GTB (Pilih mana-mana TIGA)	1 1 1 1 1 1 1	3
8	Kesan kekurangan protein: - Unsur karbon yang berlebihan ditukarkan kepada lemak dan menjadi tisu adipos di bawah kulit - Asid amino yang berlebihan dipecahkan kepada nitrogen dan karbon - Nitrogen yang berlebihan ditukarkan kepada urea dan dikeluarkan melalui air kencing - Nitrogen berlebihan akan menjadi asid urik dan berkumpul di sendi tubuh (Pilih mana-mana SATU) Kesan berlebihan protein - Tumbesaran terganggu - Tubuh badan lemah dan mudah diserang penyakit - Luka dan kecederaan lambat sembuh	1 1 1 1 1 1 1	

	- Kesihatan terganggu dengan ketiadaan keseimbangan cecair dan tisu tubuh - Kekurangan berterusan menyebabkan penyakit Kwashiorkor (Pilih mana-mana SATU)	1 1	2
9	- Konflik	1	1
10	- Enzim amilase bertindak balas ke atas kanji / menukarkan kanji kepada dekstrin dan maltosa	1 + 1	2
11	$200/100 \times 6.7g \times 38kJ = 509.2 \text{ kJ}$ $860.2kJ + 509.2kJ + 148.2kJ = 1517.6kJ$	1 1	2
12	- Sentiasa peka dan bijak mengambil peluang - Bermaklumat - Kreatif dan inovatif - Optimistik - Proaktif (Pilih mana-mana DUA)	1 1 1 1 1	2
13	P Mendaftar perniagaan Q Memohon lesen perniagaan R Mendapatkan modal perniagaan	1 1 1	3
14	1. Matikan suis utama. 2. Letakkan tanda amaran pada peralatan yang rosak. 3. Laporkan kepada pihak atasan atau pengurusan. 4. Jauhkan diri dan larang orang lain daripada menggunakan peralatan tersebut.	1 1 1 1	

	5. Pastikan peralatan dihantar untuk dibaiki oleh juruteknik bertauliah. (Pilih mana-mana TIGA)	1	3
15	- Rupa roti berubah apabila ditumbuhi kulat - Susu akan berketul-ketul dan berasa masam - Warna daging ayam yang tercemar berubah menjadi lebam dan kering	1 1 1	3
16	- Kain maslin - Almari @ rak penyimpanan bahan - Peralatan pembersihan @ penyapu @ mop @ baldi @ span pencuci	1 1 1	3
17 (a)	- Kaedah memanggang	1	1
(b)	- Boleh dimasak dalam kuantiti yang banyak - Mudah dan hasil masakan sekata - Tidak perlu perhatian sepenuhnya - Kehilangan nutrien adalah minimum (Pilih mana-mana DUA)	1 1 1 1	2
18	Bijirin - disimpan dalam bekas tertutup - disimpan pada suhu bilik (Pilih mana-mana SATU) Pasta kering - disimpan dalam bekas tertutup - disimpan pada suhu bilik - pastikan catat tarikh luput (Pilih mana-mana SATU)	1 1 1 1 1	2

19 (a)	Kos Upah Bilangan pekerja x masa x kadar upah sejam 2 orang x 3 jam x RM4.00 = RM24.00	1	1
(b)	Jumlah Kos Sajian Kos Bahan + Kos Upah + Kos Sampingan RM50.00 + RM24.00 + RM4.00 = RM78.00	1 1	2
20	Langkah 2 : Sediakan bahan-bahan utama bagi penyediaan pastri Langkah 7 : Susun bahan-bahan dalam bekas yang sesuai	1 1	2



BAHAGIAN B

No Soalan	Jawapan	Markah	Jumlah
1 (a)	Keperluan - Encik Kamal perlu menyediakan tempat kediaman untuk keluarganya berteduh daripada hujan dan panas @ tempat berlindung daripada jenayah dan bencana @ tempat berinteraksi dan melakukan aktiviti harian bersama ahli keluarga Pendapatan - Encik Kamal berpendapatan tinggi mampu membeli rumah di lokasi yang strategik, saiz rumah yang besar dan mempunyai kemudahan infrastruktur Keselamatan - Encik Kamal perlu memilih tempat kediaman dengan mengutamakan aspek keselamatan seperti kawasan bebas jenayah dan berhampiran balai polis Estetika - Nilai estetika dalam pemilihan tempat kediaman Encik Kamal penting bagi mendapatkan hiasan landskap yang menarik dan kawasan sekeliling yang bersih	1+1 1+1 1+1 1+1	8
(b)	- Ruang sosial - Ruang kerja - Ruang persendirian (Pilih mana-mana DUA)	1 1 1	2

2 (a)	Makanan siap masak (makanan beli) - tiada kos upah dan kos sampingan Kos sajian = Nasi + Paha ayam goreng + Bendi + Betik $(150/150 \times \text{RM}2.00) + (150/150 \times \text{RM}5.00) + (120/120 \times \text{RM}2.00) + (100/100 \times \text{RM}3.00)$ = $\text{RM}2.00 + \text{RM}5.00 + \text{RM}2.00 + \text{RM}3.00$ (1m) @ = $\text{RM}12.00$ (1m) ----- Kos bahan = Beras $(150/1000 \times \text{RM}4.00) +$ Paha ayam segar $(150/1000 \times \text{RM}18.00) +$ Bendi $(120/1000 \times \text{RM}5.00) +$ Betik $(100/1000 \times \text{RM}6.00) +$ Minyak $(100/1000 \times \text{RM}2.50)$ = $\text{RM}0.60 + \text{RM}2.70 + \text{RM}0.60 + \text{RM}0.60 + \text{RM}0.25$ = $\text{RM}4.75$ (1m) Kos Upah = Bil. pekerja x Bil. jam x Kadar upah sejam = $1 \times 2 \text{ jam} \times \text{RM}2.00$ = $\text{RM}4.00$ (1m) Kos Sampingan = $\text{RM}1.50$ Kos Sajian = Kos Bahan + Kos Upah + Kos Sampingan = $\text{RM}4.75 + \text{RM}4.00 + \text{RM}1.50$ = $\text{RM}10.25$ (1m)	1 1 1 1 1 1 1 1	9
(b)	Sajian yang dimasak sendiri oleh fatin lebih menjimatkan di samping terjamin kebersihannya dan lebih berkualiti	1	1

3 (a)	Pakaian A		
	Garis leher bentuk V / menampakkan leher Rosie lebih jinjang	1+1	
	Hiasan kocek sisi / menampakkan Rosie lebih kurus @ langsing	1+1	
	Lengan padanan rata / menampakkan lengan Rosie lebih kecil	1+1	
	Pakaian B		
	Garis leher berkola r@ peter pan / menampakkan leher Rosie lebih pendek	1+1	
	Hiasan kocek tampal / menampakkan Rosie lebih gempal @ berisi	1+1	
	Lengan padanan rata / menampakkan lengan Rosie lebih kecil	1+1	12
(b)	Pakaian A	1	1
(c)	- Lembut - Nipis	1 1	2

4 (a)	Lakaran dan label serta justifikasi reka bentuk pakaian : - Topi @ Topi Chef @ Topi Cef / mengelakkan rambut masuk ke dalam makanan dan menyerap peluh di dahi - Baju cef / melindungi dada daripada panas api @ memudahkan bukaan pakaian sekiranya berlaku kemalangan @ kecederaan - Seluar panjang / menyerap peluh - Skaf leher @ skaf chef / menyerap peluh agar peluh tidak menitis ke dalam makanan - Apron / menyerap peluh - Kasut keselamatan / melindungi kaki jika benda berat jatuh ke atas kaki	1 1 1 1 1 1	12
(b)	- Memastikan keselesaan pergerakan @ selesa ketika memasak - Menjamin keselamatan @ menjaga keselamatan diri - Mempamerkan penampilan diri menarik @ menunjukkan imej diri yang baik @ menampakkan kekemasan diri - Mencegah pencemaran makanan (Pilih mana-mana TIGA)	1 1 1 1	3