

Skema Jawapan Percubaan SPM 2023

No. Soalan	Peraturan Pemarkahan Bahagian A	Markah	Jumlah markah							
1	Bekerja mengikut garis masa Mengikut arahan dengan betul Menjaga kebersihan dan kekemasan ruang kerja	1 1 1	3							
2	Kerja sepasukan	1	1							
3	Ujian Aptitud Ujian Psikometrik	1 1	2							
4	Kemahiran Masa	1 1	2							
5	<table><tr><td>Cara didikan ibu bapa</td></tr><tr><td>Halangan komunikasi</td></tr><tr><td>Masalah kewangan</td></tr></table>	Cara didikan ibu bapa	Halangan komunikasi	Masalah kewangan	1 1 1	3				
Cara didikan ibu bapa										
Halangan komunikasi										
Masalah kewangan										
6	A: Kapas @ Linen @ Sutera B: Benang sayat	1 1	2							
7	A : Tanda lipatan B : Ira lurus C: Garis pepaduan	1 1 1	3							
8	<table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>3</td></tr><tr><td></td></tr></table>			1	7		3		1 1 1	3
1										
7										
3										

9	P : Lakteal Q : Sel epitelium	1 1	2
10	i. Pendapatan ii. Keperluan fisiologi iii. Keperluan sosial	1 1 1	3
11	$\frac{\text{Berat (kg)}}{\text{Tinggi (m) x Tinggi (m) @ 73kg}} \\ \frac{1.7 \text{ m} \times 1.7 \text{ m}}{= 25.259\text{kJ}}$	1 1	2
12	X : Koperasi Y : Milikan tunggal Z : Perkongsian	1 1 1	3
13	S : Manusia T : Persekitaran	1 1	2
14	Organisasi hendaklah mengadakan latihan mencegah kebakaran @ menyelamatkan diri dari semasa ke semasa Latihan perlu diadakan sekurang-kurangnya setahun sekali. Memastikan alat-alat pemadam api diperiksa oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) sekurang-kurangnya sekali setahun. Institusi hendaklah menyediakan tempat untuk menyimpan rekod penting yang tidak musnah jika berlaku kebakaran. Maklumat tentang prosedur keselamatan ditulis dengan jelas di tempat yang sesuai @ mudah dilihat oleh pekerja. Simbol keselamatan hendaklah dipaparkan (pilih mana-mana 4)	1 1 1 1 1 1	4
15	Pencemaran Silang	1	1
16	A – Penyagat B – Penorak C – Pemukul telur	1 1 1	3
17	Berbau segar / hanyir tetapi tidak busuk Isi pejal apabila ditekan Insang berwarna merah cerah Matanya menonjol dan bersinar	1 1 1 1	Max 3
18.	Pilih gandum yang elok	1	3

	Timbang dan sukat bahan dengan tepat	1	
	Bersihkan gandum daripada sebarang kekotoran dan tuskan.	1	
19.	Kuih talam – kaedah mengukus Cream Puff – kaedah membakar *Kaedah haba kering / haba lembab sahaja tak diterima .	1 1	2
20	Kos bahan + kos upah + kos sampingan RM9.50 + RM3.00 + RM2.50 = RM15.00 (1 markah) RM 15.00 x $\frac{10}{100}$ = RM 1.50 (1 markah) RM15.00 + 1.50 = RM16.50 (1 markah)	1 1 1	3

No. Soalan	Peraturan Pemarkahan Bahagian B	Markah	Jumlah markah
1 (a)	Keperluan fisiologi Memakai pakaian yang tebal / dapat mengawal suhu badan @ mengelakkan daripada alahan kepada suhu sejuk Pekerjaan Memilih pakaian yang melambangkan pekerjaan di bidang profesional seperti memakai blazer Kemajuan teknologi Kemajuan teknologi seperti penggunaan internet membolehkan Salina mengetahui @ memilih fesyen terkini @ pakaian mengikut trend semasa Pendapatan dan kemampuan Mampu untuk memilih pakaian yang berjenama terkenal @ diperbuat dari fabrik yang mahal @ berkualiti Geografi Iklim korea yang sejuk menyebabkan Salina perlu memakai pakaian yang boleh memanaskan badan @ memakai pakaian yang diperbuat dari bulu biri-biri	1 1 1 1 1 1 1 1	10
2 (a)	Enzim renin menukarkan kaseinogen kepada kasein Enzim pepsin menukarkan protein kepada pepton dan polipeptida	1 + 1 + 1 1 + 1 + 1	10

(b)	Mengambil makanan yang tinggi serat seperti buah-buahan dan sayur-sayuran Mengurangkan pengambilan makanan proses seperti makanan segera. Mengurangkan pengambilan minuman berkarbonat Minum air secukupnya @ 8 gelas sehari @ 2.5 liter Makan secara teratur *mana-mana empat	1 1 1 1 1	
3	Masalah Kewangan En Rahim berpendapatan rendah dan isterinya tidak bekerja @ Tanggungan yang besar kerana mempunyai 6 orang anak yang masih bersekolah / menyebabkan ahli keluarga @ anaknya tertekan kerana keinginan @ keperluan tidak dipenuhi. Halangan Komunikasi En Rahim selalu berbeza pendapat dengan isterinya / menyebabkan dia dan isterinya sering bertengkar Cara didikan ibu bapa Anak-anaknya terikut dengan budaya @ amalan ibu bapa menyebabkan / anak-anaknya sering bercakap kasar dan tidak menghormati isteri serta En Rahim Kesan konflik : Rasa tidak selamat sama ada berada di dalam rumah atau diluar rumah mengakibatkan remaja lari dari rumah Berasa tertekan kerana menghadapi masalah dengan keluarga dan rakan sebaya mengakibatkan remaja boleh terjebak dengan keganasan Berasa sedih, takut dan pesimis yang mengakibatkan remaja terjebak dengan gejala sosial.	1 1+1 1 1+1 1 1+1 1+1 1+1 1+1 1+1	15
4 (a)	Produk A Diperbuat daripada bahan buatan keluli lembut dan keluli tahan karat / mempunyai jangka hayat penggunaan yang lebih lama. Reka bentuk yang menampung isi padu 10 liter / mampu menghasilkan bahan makanan @ kek lapis dengan lebih banyak @ besar	1+1 1+1 1+1	12

(b)	Penyenggaraan mudah dilakukan sekiranya rosak / kerana alat ganti mudah diperolehi Harga agak mahal @ RM699.00 / sesuai dengan bahan buatan yang boleh digunakan dalam tempoh yang lama Produk B Diperbuat daripada bahan buatan plastik dan keluli / mempunyai jangka hayat penggunaan yang lebih pendek Reka bentuk menampung isi padu 8 liter / menghasilkan bahan makanan @ kek lapis yang sedikit Penyenggaraan sukar dilakukan sekiranya rosak / kerana alat ganti sukar diperolehi Harga yang murah @ RM599.00 / sesuai dengan bahan buatan yang digunakan. <i>* mana-mana tiga yang setara</i>	1+1	
	Produk A	1	1
	Ketahanan Harga @ Reka bentuk @ Penyenggaraan @ Bahan buatan (<i>mana-mana yang tidak dijawab pelajar di (a)</i>)	1	1

