




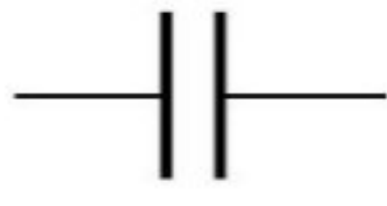
PERATURAN PEMARKAHAN

BAHAGIAN A

NO. SOALAN	JAWAPAN	MARKAH	JUMLAH MARKAH
1	i. Minat ii. Empiritif iii. Tidak Putus Asa <i>[Pilih mana-mana 3]</i>	1 1 1	3
2	i. Memberikan kesan lebih realistik terhadap sesuatu rekaan ii. Menjadikan suatu rekaan lebih menarik iii. Menimbulkan kesan visual yang lebih berkesan <i>[Pilih mana-mana 2]</i>	1 1 1	2
3	i. Garisan bumi ii. Titik lenyap iii. Garisan penglihatan	1 1 1	3
4	i. Fungsi ii. Bahan iii. Nilai estetik / estetika	1 1 1	3
5	i. Soal selidik ii. Pemerhatian iii. Temu bual iv. Pengalaman sendiri atau orang lain v. Rujukan media cetak atau elektronik <i>[Pilih mana-mana 2]</i>	1 1 1 1	3
6	i. <i>Diberi</i> ii. Kekuatan dan kelemahan rupa bentuk iii. Sumber maklumat diperolehi iv. Fungsi operasinya <i>[Pilih mana-mana 2]</i>	1 1 1	2
7	i. Logikal ii. Kreatif iii. Kritikal	1 1 1	3

Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm
 RC Kedah 2023

8	<ul style="list-style-type: none"> i. Model statik ii. Tidak berfungsi iii. Reka bentuk sebenar tiga dimensi (3D) iv. Dibuat secara tidak berskala atau tidak mengikut saiz sebenar 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	3
9	<ul style="list-style-type: none"> i. Menerangkan bentuk objek dengan jelas dan tepat melalui arah pandangan hadapan, sisi dan atas di atas satu satah dua dimensi ii. Memberi informasi berkenaan ukuran lebar dan tinggi atau panjang sesuatu objek. <i>[Pilih mana-mana 2]</i> 	<p>1</p> <p>1</p>	2
10	<ul style="list-style-type: none"> i. Unjuran sudut pertama ii. Unjuran sudut ketiga 	<p>1</p> <p>1</p>	2
11	<ul style="list-style-type: none"> 3 1 2 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	3
12	<ul style="list-style-type: none"> i.  ii.  	<p>1</p> <p>1</p>	2
13	<ul style="list-style-type: none"> i. Logam Bukan Ferus ii. Logam Ferus 	<p>1</p> <p>1</p>	2
14	<ul style="list-style-type: none"> i. Jangan bergurau senda dengan rakan ii. Menumpukan sepenuh perhatian dan tenang ketika bekerja iii. Bertimbang rasa terhadap kebajikan rakan sekelas iv. Tidak gopoh semasa melakukan sebarang kerja amali v. Mempunyai sikap dan tanggungjawab terhadap diri sendiri <i>[Pilih mana-mana 3]</i> 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	3
15	<ul style="list-style-type: none"> i. Fulkrum ii. Daya iii. Beban 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	3
16	<ul style="list-style-type: none"> i.  	<p>1</p>	2

	ii. 	1	
17	i. Representasi atau Kombinasi ii. Huruf	1 1	2
18	Harga jualan = RM45.00 + (RM45.00 x 0.3) = RM45.00 + RM13.50 = RM58.50	1 1 1	3
19	Petunjuk Geografi	1	1
20	B C A	1 1 1	3

BAHAGIAN B

NO. SOALAN	JAWAPAN	MARKAH	JUMLAH MARKAH
1(a)	Lurus / Melengkung / Bergerigi	3	10
(b)	Menggunakan 3 jenis garisan pada Rajah 1 Seimbang Kekemasan lakaran Warna	1+1+1 1 1 1	
(c)	Jalinan	1	

2(a)	Pengiklanan / promosi jualan	1	10
2(b)	<p>Kilang X</p> $\text{Keuntungan 1000 unit} = \frac{20}{100} \times 19.50 \times 1000$ $= RM3900.00$ <p>Jika pelajar mengira keuntungan seunit dan di darab 1000 juga diterima</p> <p>Kilang Y</p> $\text{Keuntungan 1000 unit} = (RM23.50 - RM19.00) \times 1000$ $= RM4500.00$ <p>Kilang dipilih: Kilang Y (terima jawapan Y)</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
2(c)	<ul style="list-style-type: none"> • Lakaran rak serbaguna Kilang Y pada brosur • Berwarna • Maklumat produk (nama produk) • Maklumat pengeluar (alamat/nombor telefon) 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
3(a)	<p>Contoh Jawapan:</p> <p>Harga Pemanggang B ialah RM 100.00 berbanding Pemanggang A ialah RM 150.00. Oleh itu Pemanggang A lebih murah dan mampu dimiliki.</p> <p>Pemanggang B mempunyai jaminan ketahanan selama 3 tahun berbanding Pemanggang A yang mempunyai jaminan ketahanan selama 2 tahun. Oleh itu, Pemanggang B lebih tahan lama.</p> <p>Pemanggang B menggunakan arang semasa membakar berbanding Pemanggang A menggunakan bekalan punca elektrik semasa membakar. Oleh itu Pemanggang B boleh digunakan dimana-mana sahaja tanpa menggunakan sumber elektrik</p> <p>Pemanggang B mempunyai kaki yang boleh dilipat berbanding Pemanggang A yang tidak mempunyai kaki. Oleh itu, Pemanggang B sesuai diletakkan di atas permukaan tanah yang rata.</p> <p>Pemanggang B mempunyai berat 1kg berbanding Pemanggang A mempunyai berat sebanyak 2kg. Oleh itu, Pemanggang B lebih ringan dan senang di bawa.</p> <p>Pemanggang B mempunyai pemegang manakala Pemanggang A tidak mempunyai pemegang. Oleh itu, Pemanggang B mudah dipegang dan dibawa kemana-mana sahaja.</p> <p style="text-align: right;"><i>[Pilih mana-mana 5]</i></p>	<p>1+1</p> <p>1+1</p> <p>1+1</p> <p>1+1</p> <p>1+1</p> <p>1+1</p>	11

	Oleh itu pemanggang yang sesuai digunakan untuk aktiviti perkhemahan ialah pemanggang B.	1	
3(b)	Sifat mekanikal + alasan		
	(i) Kekuatan – Kemampuan menahan daya tekanan tanpa pecah atau meleding	1+1	
	(ii) Kekerasan – Kemampuan menahan haus atau lekukan apabila digores, ditusuk atau dikikis	1+1	
	(iii) Keteguhan – Kemampuan menahan beban mengejut tanpa putus atau patah	1+1	
	<i>[Pilih mana-mana 2]</i>		
4(a)	Perkakasan bersepah + tidak tersusun	1 + 1	4
	Mudah terjatuh + ruang terbuka	1 + 1	
b	Lakaran 3D	1	7
	Berwarna	1	
	Label bermaklumat	1 + 1	
	Lakaran yang menunjukkan penyelesaian masalah	1	
	Kemas/Jelas/asli	1	
	Seimbang	1	
c	Sebelum	1	4
	Semasa	1+1	
	Selepas	1	
	Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm		