

BAHAN KECEMERLANGAN 2016

PT3

Skema

BK 5

**KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU
KEMAHIRAN TEKNIKAL**

DIBIYAI OLEH KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

PERATURAN PERMARKAHAN BK 5 / 2016

No.	Bahagian A	Markah					
Soalan 1	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Q</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">P</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">R</td></tr> </table>	Q	P	R	1 1 1 <hr/> 3		
Q							
P							
R							
Soalan 2	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">√</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>	√	X	X	1 1 1 <hr/> 3		
√							
X							
X							
Soalan 3	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Z</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>	X	Z	X	1 1 1 <hr/> 3		
X							
Z							
X							
Soalan 4	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">√</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">√</td></tr> </table>	√	X	√	1 1 1 <hr/> 3		
√							
X							
√							
Soalan 5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>		1	3	2		1 1 1 <hr/> 3
1							
3							
2							

Soalan 6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Q</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">R</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">P</td></tr> </table> </div>	Q	R	P	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3</td></tr> </table>	1	1	1	3				
Q													
R													
P													
1													
1													
1													
3													
Soalan 7	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">√</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">√</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">√</td></tr> </table> </div>	√		√			√	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3</td></tr> </table>	1	1	1	3	
√													
√													
√													
1													
1													
1													
3													
Soalan 8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">S</td> <td style="padding: 0 5px;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">P</td> <td style="padding: 0 5px;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">R</td> <td style="padding: 0 5px;">→</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">Q</td> </tr> </table> </div>	S	→	P	→	R	→	Q	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3</td></tr> </table>	1	1	1	3
S	→	P	→	R	→	Q							
1													
1													
1													
3													
Soalan 9	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">√</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">X</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">√</td></tr> </table> </div>	√	X	√	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3</td></tr> </table>	1	1	1	3				
√													
X													
√													
1													
1													
1													
3													
Soalan 10	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Q</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">R</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">P</td></tr> </table> </div>	Q	R	P	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border: none;">1</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3</td></tr> </table>	1	1	1	3				
Q													
R													
P													
1													
1													
1													
3													
Soalan 11	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">X</td> <td style="padding: 0 15px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">X</td> <td style="padding: 0 15px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">√</td> </tr> </table> </div>	X		X		√	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3m</td></tr> </table>	1m	1m	1m	3m		
X		X		√									
1m													
1m													
1m													
3m													
Soalan 12	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">4</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">1</td></tr> </table> </div>		2	4		1	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border: none;">1m</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; border: none;">3m</td></tr> </table>	1m	1m	1m	3m		
2													
4													
1													
1m													
1m													
1m													
3m													

<p>Soalan 13</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">√</div> </div>	<p style="text-align: center;">1m 1m <hr/>1m 3m</p>
<p>Soalan 14</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">Q</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">P</div> </div>	<p style="text-align: center;">1m 1m <hr/>1m 3m</p>
<p>Soalan 15</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">D</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">C</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">A</div> </div>	<p style="text-align: center;">1m 1m <hr/>1m 3m</p>
<p>Soalan 16</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">✓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">✓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">✓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">1m 1m 1m <hr/>3m</p>
<p>Soalan 17</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">B</div> </div>	<p style="text-align: center;">1m +1m +1m <hr/>3m</p>
<p>Soalan 18</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">A</div> </div>	<p style="text-align: center;">1m 1m <hr/>1m 3m</p>

Soalan 19	A	1m
	C	1m
	B	1m
	<hr style="width: 100%;"/>	
Soalan 20	✓	1m
	X	1m
	✓	1m
	<hr style="width: 100%;"/>	

Panduan Penskoran BK5 Bahagian B

No. Soalan	Jawapan	Markah
21	• Potong penebat luar wayar tiga teras dengan pisau	1 + 1
	• Buang penebat dan benang yang terdedah	1
	• Buka penutup plag dan longgarkan skru pengapit dengan pena ujian @ pemutar skru	1 + 1
	• Masukkan/selitkan wayar tiga teras di bawah pengapit dan ketatkan skru	1
	• Jalurkan penebat pada teras wayar berhati-hati dengan penjalur wayar	1 + 1
	• Pintal dan lipat hujung teras yang telah dijalur	1
	• Masukkan/Pasang teras pada tamatan mengikut kod warna yang betul	1
	• Tutup Plag dan ketatkan skru	<hr style="width: 100%;"/>
		Mak. 7
	i. X : Hijau/ Hijau berjalur kuning	1
	1	

	<ul style="list-style-type: none"> ii. Y : Biru/ Hitam iii. Z : Perang/ Merah 	<p>1</p> <hr/> <p>3</p>
22	<ul style="list-style-type: none"> a) Masalah yang timbul ialah sink tersumbat b) Tiga jenis perangkap:- <ul style="list-style-type: none"> i. Perangkap P ii. Perangkap S iii. Perangkap Botol c) <ul style="list-style-type: none"> i. Fungsi perangkap ialah untuk menghalang bau busuk daripada masuk ke dalam rumah dan memerangkap sisa kotoran. ii. Langkah penyelenggaraan perangkap jenis S:- <ul style="list-style-type: none"> a. Letakkan baldi di bawah perangkap yang tersumbat b. Longgarkan plat buangan dengan sepana boleh laras c. Tanggalkan plat buangan d. Gunakan dawai kasar untuk mengeluarkan endapan yang terdapat di dalam perangkap e. Pasangkan plag buangan semula setelah selesai kerja. 	<p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <hr/> <p>10</p>
23	<ul style="list-style-type: none"> (a) Aduan bertulis (b) i) Hak bersuara ii) Hak mendapat gantirugi (c) i) mendapat buktitentang masalah yang dihadapi ii) Mengumpul maklumat berkaitan masalah tersebut iii) Merujuk undang-undang berkaitan iv) menyediakan aduan bertulis dengan ringkas dan jelas (c) i) Menyebarkan maklumat maklumat kepenggunaan dengan mengedarkan risalah kepada orang ramai ii) mengadakan ceramah berkaitan dengan kepenggunaan iii) Menyebarkan kepentingan kesedaran kepenggunaan melalui media massa, seperti televisyen dan radio 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <hr/> <p>10 markah</p>
24	<ul style="list-style-type: none"> a) Skrukepalabenam / pakukepala rata b) Skrukepalabenam <ul style="list-style-type: none"> - cengkaman lebih kuat berbanding paku. - boleh dibenamkan ke dalam kayu, manakala pakukepala rata tidak boleh. - mudah dibukas semula dan pamerodakk kayu, manakala paku susah untuk dicabut semula. 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <hr/> <p>1</p>

	Paku kepala rata	1
	- Cengkam kuat dan kukuh.	1
	- Lebih murah dibanding skru.	1
	- Kerjanya lebih mudah dibanding kerjanya memasang skru.	1
		1
	b) Ribet	1
	Glue panas	1
	Skru benam sendiri	1
	Glue PVA / Glue sentuh	1
		(maksima 3)
		<hr/>
		10