

SKEMA JAWAPAN

NO SOALAN	JAWAPAN	MARKAH
1	<input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> X	1 1 1
2	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> A	1 1 1
3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>	1 1 1
4	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C	1 1 1
5	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> A	1 1 1
6	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> B	1 1 1
7	<input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> X	

8	<div data-bbox="544 165 1023 248" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Insang pari</div> <div data-bbox="544 255 1023 338" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Silang pangkah</div> <div data-bbox="544 344 1023 427" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Suji bilang</div>	1  1  1
9	<div data-bbox="336 524 464 595" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">C</div> <div data-bbox="336 613 464 685" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A</div> <div data-bbox="336 703 464 775" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">B</div>	1  1  1
10	<div data-bbox="347 819 491 909" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">✓</div> <div data-bbox="499 819 632 909" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">✓</div> <div data-bbox="655 819 791 909" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">X</div>	1 1 1
11	<div data-bbox="347 965 491 1043" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">✓</div> <div data-bbox="347 1061 491 1140" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">X</div> <div data-bbox="347 1158 491 1236" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">✓</div>	1 1 1
12	<div data-bbox="347 1272 491 1350" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2</div> <div data-bbox="347 1368 491 1447" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">3</div> <div data-bbox="347 1464 491 1543" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1</div>	1 1 1
13	<div data-bbox="336 1610 491 1688" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">D</div> <div data-bbox="336 1706 491 1785" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A</div> <div data-bbox="336 1803 491 1881" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">C</div>	1  1  1

14	<p>Kuasa= Arus x Voltan / <math>P= I \times V</math></p> <p>5A x 240V / 5 x 240</p> <p>1200 Watt/1200W/ 1.2 kW (Tiada nilai Watt/W/Kw – tidak diterima)</p>	<p>1 1 1</p>												
15	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Komponen P</td> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Komponen R</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Komponen T</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> </tr> </table>	Komponen P	<input checked="" type="checkbox"/>			Komponen R	<input checked="" type="checkbox"/>			Komponen T	<input checked="" type="checkbox"/>			<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Komponen P	<input checked="" type="checkbox"/>													
Komponen R	<input checked="" type="checkbox"/>													
Komponen T	<input checked="" type="checkbox"/>													
16	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>A</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>B</b></td> </tr> </table>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>									
<b>C</b>														
<b>A</b>														
<b>B</b>														
17	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>X</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>X</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>									
<input checked="" type="checkbox"/>														
<b>X</b>														
<input checked="" type="checkbox"/>														
18	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>B</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>A</b></td> </tr> </table>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>									
<b>C</b>														
<b>B</b>														
<b>A</b>														

19	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">✓</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div>	1 1 1
20	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">A</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">B</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-bottom: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">C</div>	1 1 1
21	<p>(a). P : medium terlalu padat / air siraman bertakung Q : akar terkeluar R : pasu retak</p> <p>(b) pemasangan semula</p> <p>(c) i. longgokkan ketiga-tiga bahan medium memasu secara berasingan di tempat kerja. ii. tapiskan medium secara berasingan. iii. sukut medium memasu dengan nisbah 3:2:1 iv. dengan sudip tangan, gaulkan medium dengan sebatu. v. masukkan medium dalam pasu memenuhi tiga per empat bahagian pasu. vi. siram medium di dalam pasu hingga lembap.</p>	1 1 1  1 1 1 1 1 1
22	<p>a) <u>Servis</u> palam pencucuh itu</p> <p>b) I. <u>Rendam</u> palam pencucuh dalam <u>minyak kerosin</u>. II. <u>Bersihkan</u> palam pencucuh dengan <u>berus dawai / Kertas las halus / pisau pengikis</u></p>	1 M  1M + 1M 1M + 1M

	III. <u>Periksa celahan</u> palam pencucuh dengan <u>tolok perasa</u>	1M + 1M
	IV. <u>Laraskan</u> palam pencucuh jika perlu.	1M
	V. <u>Pasangkan semula</u> palam pencucuh dan <u>ketatkan dengan menggunakan soket dalam dan tangkai.</u>	1M + 1M

23	(a)	i. diod pemancar cahaya / LED @ pemuat / kapasitor @ litar bersepadu / ic dipasang terbalik / tidak mengikut kekutuban.	1												
		ii. punca bekalan kuasa tidak mencukupi	1												
		iii. pateri tidak mengikut kaedah / prosedur pateri tidak betul / pateri tidak mengenai kaki komponen	1												
	(b)	i. pasang diod pemancar cahaya / LED @ pemuat / kapasitor @ litar bersepadu / ic mengikut kekutuban yang betul.	1 + 1												
		ii. pastikan punca bekalan kuasa adalah mencukupi / gunakan bateri 9V supaya litar mendapat bekalan kuasa yang cukup.	1 + 1												
		iii. pateri semula mengikut kaedah yang betul / pateri semula mengikut prosedur pateri yang betul	1 + 1												
	(c)	bumi / punca negatif picu / set masa keluaran set semula masa voltan kawalan ambang nyahcas punca positif <b>( salah satu sahaja )</b>	1												
24	a(i)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mee goreng</th> <th>Roti Canai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kandungan nutrien yang lengkap</td> <td>Kandungan nutrien tidak lengkap</td> </tr> <tr> <td>Mudah disediakan</td> <td>Sukar disediakan</td> </tr> <tr> <td>Boleh dimakan walaupun sejuk</td> <td>Tidak sesuai dimakan ketika sejuk</td> </tr> <tr> <td>Tidak perlu kepakaran dalam penyediaan hidangan</td> <td>Perlukan kepakaran dalam penyediaan hidangan</td> </tr> <tr> <td>Masa penyediaan yang singkat untuk kuantiti yang banyak</td> <td>Masa penyediaan yang lama untuk kuantiti yang banyak</td> </tr> </tbody> </table>	Mee goreng	Roti Canai	Kandungan nutrien yang lengkap	Kandungan nutrien tidak lengkap	Mudah disediakan	Sukar disediakan	Boleh dimakan walaupun sejuk	Tidak sesuai dimakan ketika sejuk	Tidak perlu kepakaran dalam penyediaan hidangan	Perlukan kepakaran dalam penyediaan hidangan	Masa penyediaan yang singkat untuk kuantiti yang banyak	Masa penyediaan yang lama untuk kuantiti yang banyak	1+1
		Mee goreng	Roti Canai												
		Kandungan nutrien yang lengkap	Kandungan nutrien tidak lengkap												
		Mudah disediakan	Sukar disediakan												
		Boleh dimakan walaupun sejuk	Tidak sesuai dimakan ketika sejuk												
		Tidak perlu kepakaran dalam penyediaan hidangan	Perlukan kepakaran dalam penyediaan hidangan												
		Masa penyediaan yang singkat untuk kuantiti yang banyak	Masa penyediaan yang lama untuk kuantiti yang banyak												
		1+1													
		1+1													
		1+1													
		1+1													
		1+1													
	a(ii) Mee goreng	1													

	<p>b.</p> <table border="1" data-bbox="328 286 1295 528"> <tr> <td data-bbox="328 286 1295 389">Nasi lemak,mee goreng,nasi goreng dan makanan lain yang sesuai</td> <td data-bbox="1311 152 1465 353">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 389 1295 456">Burger,pizza,hot dog dan makanan lain yang sesuai</td> <td data-bbox="1311 353 1465 421">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 456 1295 528">Nasi kerabu,nasi dagang,laksa Pahang dan makanan lain yang sesuai</td> <td data-bbox="1311 421 1465 488">1</td> </tr> </table>	Nasi lemak,mee goreng,nasi goreng dan makanan lain yang sesuai	1	Burger,pizza,hot dog dan makanan lain yang sesuai	1	Nasi kerabu,nasi dagang,laksa Pahang dan makanan lain yang sesuai	1	
Nasi lemak,mee goreng,nasi goreng dan makanan lain yang sesuai	1							
Burger,pizza,hot dog dan makanan lain yang sesuai	1							
Nasi kerabu,nasi dagang,laksa Pahang dan makanan lain yang sesuai	1							