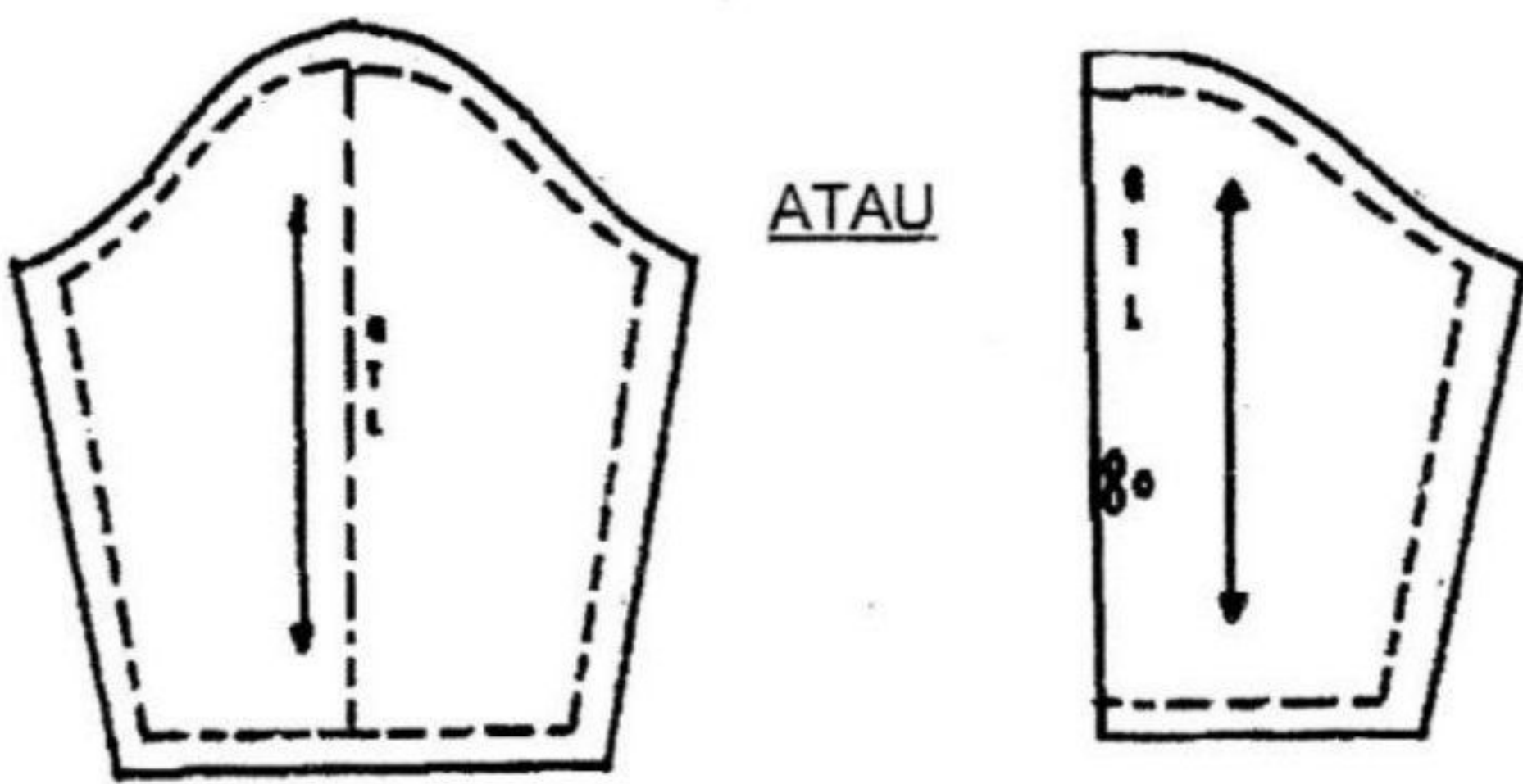


**PERATURAN PERMARKAHAN MPP3
SAINS RUMAH TANGGA SPM 2022**

NO	JAWAPAN	MARKAH	Σ MARKAH
BAHAGIAN A			
1	Komunikasi	1m	1m
2	i. Majikan dikenakan tindakan disiplin ii. Majikan dikenakan denda di bawah Akta 514	1m 1m	2m
3	i. Saiz, komposisi dan kitaran keluarga ii. Pendapatan	1m 1m	2m
4	i. Pakaian kotor ii. Pakaian tidak kemas iii. Tidak memakai pakaian pelindung seperti apron iv. Memakai pakaian yang mencolok mata Pilih mana-mana tiga	1m 1m 1m 1m	3m
5	i. Keadaan dan bentuk beban ii. Menilai berat beban iii. Jarak lokasi pemindahan iv. Keperluan bantuan v. Menilai risiko Pilih mana-mana dua	1m 1m 1m 1m 1m	2m
6	i. Jahitan kukuh dan lurus ii. Saiz mata jahitan sesuai iii. Ditekan buka dan rata iv. Sama lebar keseluruhan v. Basi kelim dikemaskan dengan elok Pilih mana-mana dua	1m 1m 1m 1m 1m	2m
7	 Pilih mana-mana SATU lakaran (1m)	1m	

	i. Tanda pola (1m) ii. Garis pemadan (1m) iii. GTL (1 m) iv. Tanda lipatan (1m) Pilih mana- mana 2 tandaan pola	2m	3m										
8	i. Pembaris Lengkung ii. Pembaris Sesiku	1m 1m	2m										
9	i. Bentangkan fabrik di atas permukaan meja yang rata. ii. Kenal pasti dan patuhi arahan, maklumat dan label pola iii. Letakkan tanda ira lurus pada pola tepat pada ira lurus fabrik iv. Susun atur kepingan pola besar dahulu diikuti kepingan pola kecil. v. Pastikan permukaan pola yang berlabel berada di sebelah atas. vi. Semat fabrik dengan jarum peniti supaya tetap. Pilih mana-mana tiga	1m 1m 1m 1m 1m 1m	3m										
10	i. Ketika dibakar – terbakar dengan cepat ii. Bau – berbau seperti plastik terbakar	1m 1m	2m										
11	X : Sumber Y : Tujuan sajian Z : Keperluan	1m 1m 1m	3m										
12	(i) P : Mulut Q : Perut R : Usus kecil (ii) Enzim amilase	1m 1m 1m 1m	4m										
13	i. <i>Chafing Dish</i> ii. <i>Crockeries</i>	1m 1m	2m										
14	<table border="1"> <tr> <td>i. Kaedah</td><td>Mengukus</td><td rowspan="3">ATAU</td><td>Merebus</td></tr> <tr> <td>Peralatan</td><td>Pengukus</td><td>Periuk</td></tr> <tr> <td>ii) Ciri Hasil masakan</td><td>Bentuk kekal @ tekstur lembut @ tidak berminyak</td><td>Lembut @ lembab@ tidak berminyak @ banyak cecair</td></tr> </table>	i. Kaedah	Mengukus	ATAU	Merebus	Peralatan	Pengukus	Periuk	ii) Ciri Hasil masakan	Bentuk kekal @ tekstur lembut @ tidak berminyak	Lembut @ lembab@ tidak berminyak @ banyak cecair	1m 1m 1m (MANA-MANA SATU)	3m
i. Kaedah	Mengukus	ATAU	Merebus										
Peralatan	Pengukus		Periuk										
ii) Ciri Hasil masakan	Bentuk kekal @ tekstur lembut @ tidak berminyak		Lembut @ lembab@ tidak berminyak @ banyak cecair										

15	(i) Espagnole Sauce (ii) Hollandaise Sauce (iii) Sos tomato (iv) Bechamel Sauce (v) Veloute Sauce (Pilih mana-mana dua)	1m 1m 1m 1m 1m	2m
16	X- glaze Y- straining	1m 1m	2m
17	i. Kenal pasti resepi dan bahan yang diperlukan ii. Sediakan bahan-bahan utama bagi penyediaan roti dan masakan beryis iii. Timbang dan sukat bahan dengan tepat iv. Sediakan inti lebih awal mengikut keperluan resepi v. Sediakan yis yang telah difermentasi mengikut keperluan resepi vi. Susun bahan-bahan dalam bekas yang sesuai vii. Sediakan mangkuk adunan bagi tujuan pengembangan (Pilih mana-mana empat)	1m 1m 1m 1m	4m
18	i. Berbau segar atau hanyir tetapi tidak busuk ii. Dagingnya pejal apabila ditekan iii. Insangnya masih berwarna merah cerah iv. Matanya menonjol dan bersinar v. Bagi ikan yang tiada sisik, mempunyai kulit yang lembap, licin dan berkilat vi. Bagi ikan yang bersisik, sisiknya masih melekat dan berkilat (Pilih mana-mana tiga)	1m 1m 1m 1m 1m	3m
19	X- milikan tunggal Y- Perkongsian Z- Koperasi	1m 1m 1m	3m
20	i. Publisiti ii. Promosi jualan	1m 1m	2m

BAHAGIAN B			
NO	JAWAPAN	MARKAH	Σ MARKAH
1	<ul style="list-style-type: none"> Santan merupakan sumber lemak dan gula (1m) berada di Aras 4 (1m) (makan sedikit) pada piramid makanan. Pada aras ini pengambilan adalah dalam jumlah yang sangat sedikit. (1m) Telur merupakan sumber protein (1m) berada di Aras 3 (1m) iaitu makanan sederhana (1m). Pengambilan yang disyorkan ialah dua hidangan sehari. (1m) <p>(a) (hasil akhir bahan tempatan (santan) - asid lemak dan gliserol Asid Lemak dan Gliserol (1m) bersama Vitamin larut Lemak meresap melalui sel epitelium vilus (1m) ke dalam lakteal (1m). Ia disebatikan semula menjadi lemak (1m) kemudian masuk ke sistem limfa (1m). Lemak kemudiannya bercampur limfa (1m) membentuk cecair keruh (1m) masuk ke saluran darah. (1m)</p>	<p>3</p> <p>4</p> <p>8</p>	<p>7m</p> <p>8m</p> <p>15 markah</p>
2	<ol style="list-style-type: none"> Lakaran Label Kreatif Bahasa Maklumat <ul style="list-style-type: none"> Jenama @ Nama Produk (1m) Gambar (1m) Senarai ramuan (1m) Bahan aditif @ pengawet (1m) Berat bersih (1m) Nama dan alamat pengeluar (1m) Tarikh luput (1m) Komposisi makanan (1m) Logo halal (1m) Kod bar (1m) <ul style="list-style-type: none"> Pilih mana-mana 6 label yang betul 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>6</p>	<p>10</p> <p>10 markah</p>

3

(a)

Faktor	Masalah	Cara Mengatasi		
Keperluan	Kediaman Encik Fitri tiga bilik tidur tidak sesuai dengan bilangan ahli keluarga Encik Fitri yang mempunyai tujuh orang anak.	Encik Fitri perlu membeli kediaman yang mempunyai lebih banyak bilik tidur sesuai dengan bilangan ahli keluarganya.	1+1+1	
Infrastruktur	Kediaman Encik Fitri jauh daripada sekolah anak-anaknya menyebabkan beliau sering lewat ke pejabat.	Encik Fitri perlu membeli kediaman yang berhampiran dengan sekolah anak-anaknya.	1+1+1	
Keselamatan	Kawasan kediaman Encik Fitri tidak selamat kerana terdapat kejadian pecah masuk rumah di kejirannya.	Encik Fitri perlu membeli rumah yang lebih selamat contoh terdapat pengawal keselamatan / pemasangan jeriji dll disediakan.	1+1+1	9m

(b)

i. Sinki tidak sesuai kerana berjauhan daripada tingkat yang menyebabkan sukar untuk mendapat pencahayaan dan pengudaraan

ii. Peti sejuk bersebelahan dengan dapur tidak sesuai kerana boleh merosakkan peti sejuk.

iii. Meja kerja tidak sesuai berjauhan dengan peti sejuk kerana menyukarkan kerja-kerja menyimpan dan memasak dilakukan.

1+1

1+1

1+1

6m

15 markah

4	(a)		