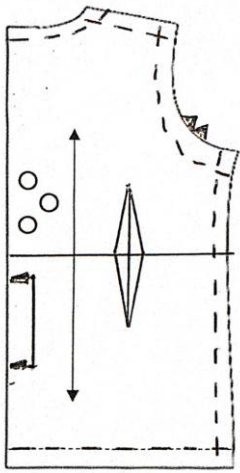


| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                          | Markah      | Jumlah |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|            | <b>Bahagian A</b>                                                                                                                                                                       |             |        |
| 1          | <b>A</b> : Mengikut arahan dengan betul<br><b>B</b> : Bekerja mengikut garis masa @ Carta Gantt                                                                                         | 1<br>1      | 2      |
| 2          | (a) Keluarga induk tunggal<br>(b)(i) Umur<br>(ii) Jantina<br>(iii) Sosiobudaya<br>(iv) Status ekonomi keluarga<br>(v) Kedudukan ahli keluarga<br>[ Mana-mana dua jawapan]               | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 3          | <b>X</b> : Menentukan kategori keperluan<br><b>Y</b> : Menganggarkan perbelanjaan<br><b>Z</b> : Menilai bajet                                                                           | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 4          | <b>P</b> : Halangan komunikasi<br><b>Q</b> : Masalah kewangan                                                                                                                           | 1<br>1      | 2      |
| 5          | (a) Kapas<br>(b)(i) Selesa dipakai<br>(ii) Tahan pada cahaya matahari<br>(iii) Pengalir haba yang baik<br>(iv) Bersifat hidrofilik @ mudah menyerap lembapan<br>[Mana-mana dua jawapan] | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 6          | (a) Pita ukur<br>(b) Mengambil ukuran badan @ bahagian melengkung pada pola                                                                                                             | 1<br>1      | 2      |

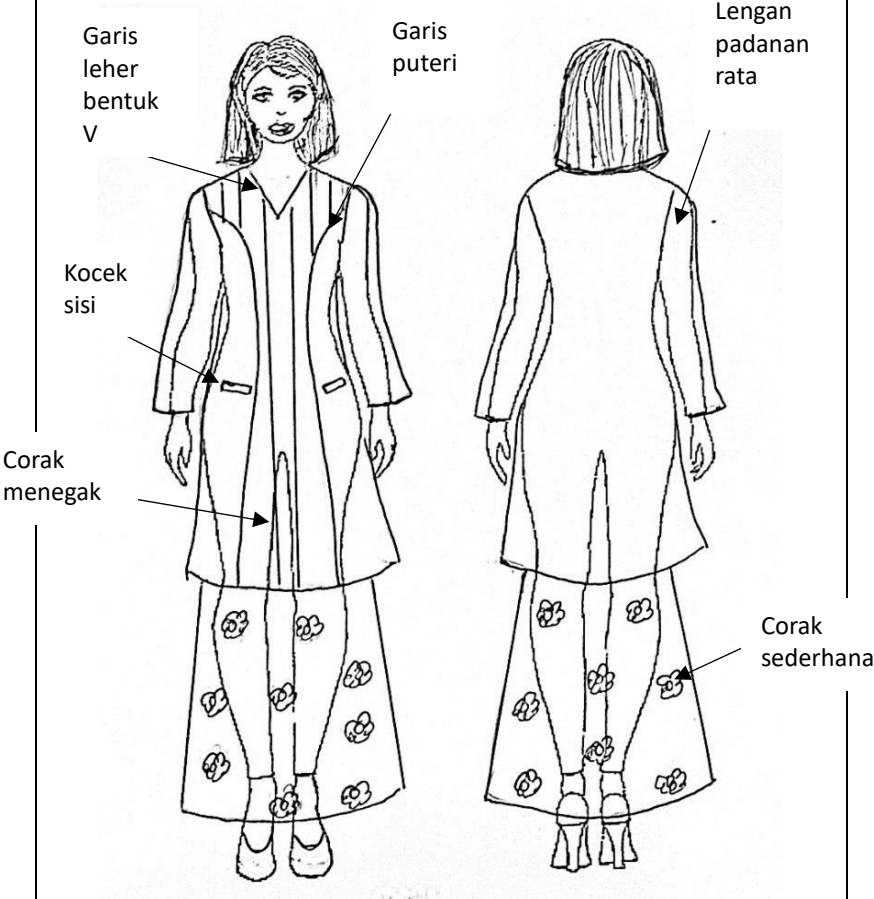
| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                                                                                                                            | Markah      | Jumlah |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 7          |  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garis pemadan</li> <li>- Tanda imbang @ notch</li> <li>- Lisu pemadan</li> <li>- Tanda lipatan</li> <li>- Ira lurus</li> </ul> <p>[Mana-mana tiga jawapan]</p> | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 8          | <p>(i) Pilih warna kertas karbon tukang jahit yang hampir senada dengan warna fabrik</p> <p>(ii) Letakkan permukaan berkarbon pada sebelah dalam fabrik</p>                                                                                                                               | 1<br>1      | 2      |
| 9          | <p><b>A</b> : Protein</p> <p><b>B</b> : Vitamin @ garam mineral</p> <p><b>C</b> : Karbohidrat @ lemak</p>                                                                                                                                                                                 | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 10         | Diet seimbang                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1           | 1      |
| 11         | <p>Nilai tenaga bagi lemak dalam sandwich ayam:</p> <p>= <math>\frac{168}{100} \times 5.6 \times 38\text{kJ}(1\text{m})</math></p> <p>= <b>357.504kJ @ 357.50kJ(1m)</b></p> <p>[mesti ada unit kJ untuk 1 markah]</p>                                                                     | 1<br>1      | 2      |
| 12         | <p>(i) Tanda Halal</p> <p>(ii) Berat Kandungan @ isipadu</p> <p>(iii) Jenama makanan</p> <p>(iv) Komposisi makanan</p> <p>[Mana-mana dua jawapan]</p>                                                                                                                                     | 1<br>1      | 2      |

| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                        | Markah      | Jumlah |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 13         | (i) Proaktif<br>(ii) Optimistik<br>(iii) Bermaklumat<br>[Jawapan boleh diterima jika tidak mengikut susunan]                                          | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 14         | (i) Dapur<br>(ii) Bilik gas<br>(iii) Ruang penyimpanan                                                                                                | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 15         | (i) Bakteria<br>(ii) Virus<br>(iii) Yis                                                                                                               | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 16         | (i) Meratakan doh<br>(ii) Memukul telur@krim@sos <i>Hollandaise</i><br>(iii) Mencarik @ memarut sayur-sayuran @keju@ buah-buahan sitrus @makanan lain | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 17         | (i) Merebus @ mengukus<br>(ii) Membakar @ menggril @ memanggang @ menggoreng                                                                          | 1<br>1      | 2      |
| 18         | <b>P</b> : Sayuran berdaun<br><b>Q</b> : Sayuran berakar @ sayuran berubi                                                                             | 1<br>1      | 2      |
| 19         | (i) Segar<br>(ii) Tidak kecut<br>(iii) Tidak berbubuk<br>(iv) Masih terdapat kulit pada jagung                                                        | 1<br>1<br>1 | 3      |
| 20         | (ii) Memilih resipi hidangan desert<br>(iii) Menyenaraikan alatan dan bahan bagi menyediakan hidangan desert<br>(iv) Membuat pengiraan kos            | 1<br>1<br>1 | 3      |

| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                                                                         | Markah                    | Jumlah |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
|            | <b>Bahagian B</b>                                                                                                                                                                                                                      |                           |        |
| 1(a)       | <b>X</b> : Kapilari darah<br><b>Y</b> : Lakteal                                                                                                                                                                                        | 1<br>1                    | 2      |
| (b)        | <b>Vitamin larut air @ glukosa @ galaktosa @ asid amino</b><br>(1m)<br>diserap melalui <b>sel epitelium</b> (1m)<br>ke dalam rangkaian <b>kapilari darah</b> (1m) dan<br>dibawa ke <b>hati</b> (1m)<br>melalui <b>vena portal</b> (1m) | 1<br><br>1<br>1<br>1<br>1 | 5      |
| (c)        | (i) Enzim maltase<br>(ii) Enzim sukrase<br>(iii) Enzim laktase                                                                                                                                                                         | 1<br>1<br>1               | 3      |

| No Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Markah                                              | Jumlah |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 2(a)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kedudukan dapur memasak Puan Sofea dekat @berhampiran dengan tingkap <b>tidak sesuai</b> / melambatkan proses memasak @ angin memadamkan api dapur</li> <li>- Kedudukan dapur memasak Puan Sofea dekat @berhampiran dengan singki <b>tidak sesuai</b> / melambatkan proses memasak @ air terpercik pada dapur @ boleh mencederakan @ membahayakan Puan Sofea</li> <li>- Kedudukan ketuhar Puan Sofea jauh dari punca @ suis elektrik @ soket <b>tidak sesuai</b> / menyukarkan penyambungan elektrik @ tidak selamat jika membuat penyambungan elektrik</li> <li>- Kedudukan peti sejuk Puan Sofea dekat @ berhampiran singki <b>sesuai</b> / mempercepatkan @ menghadkan pergerakan semasa penyimpanan @ penyediaan bahan makanan @ memudahkan pengurusan memasak</li> <li>- Kedudukan peti sejuk Puan Sofea dekat @ berhampiran punca @ suis elektrik @ soket <b>sesuai</b> / memudahkan penyambungan elektrik</li> </ul> <p>[Mana-mana empat jawapan]</p> | <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> | 8      |
| (b)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Ruang sosial</li> <li>(ii) Ruang persendirian</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>1</p> <p>1</p>                                   | 2      |

| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Markah                                                                                             | Jumlah |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3(a)       | <p>Indeks Jisim Badan (BMI) :</p> $= \frac{\text{Berat (kg)}}{\text{Tinggi (m) x tinggi (m)}}$ <p>@</p> $= \frac{80 \text{ kg}}{1.68 \text{ m} \times 1.68 \text{ m}}$ <p>@</p> $= \frac{80 \text{ kg}}{2.8224}$ <p>= <b>28.344 @ 28.34</b></p> <p><b>Bentuk badan</b> : Tinggi dan gempal</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>                                                                         | 3      |
| (b)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lakaran garis puteri @ garis bentuk A @ garis lurus tegak</li> <li>- Label garis puteri @ garis bentuk A @ garis lurus tegak</li> <li>- Lakaran garis leher bentuk U @ V @ segi empat @ bulat dengan belah berlapik</li> <li>- Label garis leher bentuk U @ V @ segi empat @ bulat dengan belah berlapik</li> <li>- Lakaran lengan padanan rata @ raglan</li> <li>- Label lengan padanan rata @ raglan</li> <li>- Lakaran corak menegak @ saiz sederhana</li> <li>- Label corak menegak @ saiz sederhana</li> <li>- Lakaran kocek sisi @ kolar simpul hias</li> <li>- Label kocek sisi @ kolar simpul hias</li> <li>Kesesuaian stail(krativiti)</li> <li>- 3/5 elemen stail betul</li> </ul> <p>** Lakaran betul = 1m, label betul = 1 m<br/> Lakaran betul = 1m, label salah = 0 m<br/> Lakaran salah= 0m, label betul = 0 m</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> <p>1</p> <p>1</p> | 11     |

|     |                                                                                                                              |   |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     | <p><b>Contoh lakaran dan label :</b></p>  |   |   |
| (c) | (i) Fabrik flanel @ gingham                                                                                                  | 1 | 1 |



| No. Soalan | Contoh Jawapan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Markah                                                                        | Jumlah |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4(a)(i)    | <p><b>Mesin Pengadun A:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reka bentuk Mesin Pengadun A <b>sesuai</b>(1m) / kerana isipadu @ kapasiti besar @ boleh mengadun bahan dengan banyak (1m)</li> <li>- Mesin Pengadun A diperbuat daripada keluli tahan karat <b>sesuai</b> (1m) / kerana lebih kukuh @ tahan lama @ tahan lasak (1m)</li> <li>- Mesin Pengadun A mahal <b>tidak sesuai</b> (1m) / kerana memerlukan modal yang besar untuk membelinya @ kos yang tinggi(1m)<br/>@</li> <li>- Mesin Pengadun A <b>sesuai</b> walaupun memerlukan modal yang besar untuk membelinya @ kos yang tinggi(1m) / kerana harganya berpatutan dengan spesifikasi mesin tersebut untuk kegunaan kedai roti dan pastri Puan Liyana(1m)<br/>[Mana-mana tiga jawapan]</li> </ul> <p><b>Mesin Pengadun B:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reka bentuk Mesin Pengadun B <b>tidak sesuai</b>(1m) / kerana isi padu @ kapasiti kecil @ tidak dapat mengadun dalam kuantiti banyak (1m)</li> <li>- Mesin Pengadun B diperbuat daripada plastik <b>tidak sesuai</b> (1m) / kerana mudah pecah jika jatuh @ tidak kukuh @ tidak tahan lama @ tidak tahan lasak (1m)</li> <li>- Mesin Pengadun B murah <b>sesuai</b> (1m) / kerana memerlukan modal yang kecil untuk membelinya @ kos yang rendah(1m)</li> </ul> | <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> <p>1 + 1</p> | 12     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
|      | <p style="text-align: center;">@</p> <p>- Mesin Pengadun B <b>tidak sesuai</b> walaupun memerlukan modal yang kecil untuk membelinya @ kos yang rendah(1m) / kerana spesifikasi mesin tersebut tidak sesuai untuk kegunaan kedai roti dan pastri Puan Liyana(1m)<br/>[Mana-mana tiga jawapan]</p>                                                      |                   |   |
| (ii) | Mesin Pengadun A @ Mesin A @ Pengadun A @ A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                 | 1 |
| (b)  | <p>(i) Tepung gandum @ tepung berprotein tinggi @ tepung berprotein sederhana @ tepung berprotein rendah</p> <p>(ii) Yis @ yis segar @ yis kering @ yis segera</p> <p>(iii) Cecair @ air @ susu @ telur</p> <p>(iv) Perasa makanan @ gula @ garam</p> <p>(v) Lemak @ mentega @ <i>shortening</i> @ lemak sayur-sayuran<br/>[Mana-mana dua jawapan]</p> | <p>1</p> <p>1</p> | 2 |

### PERATURAN PEMARKAHAN TAMAT