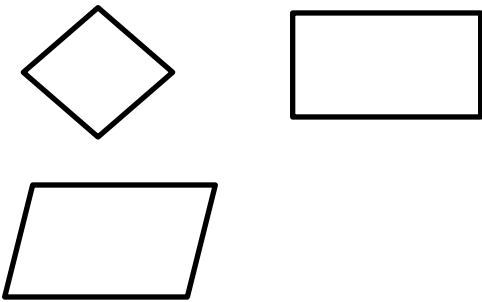
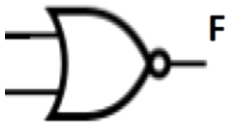
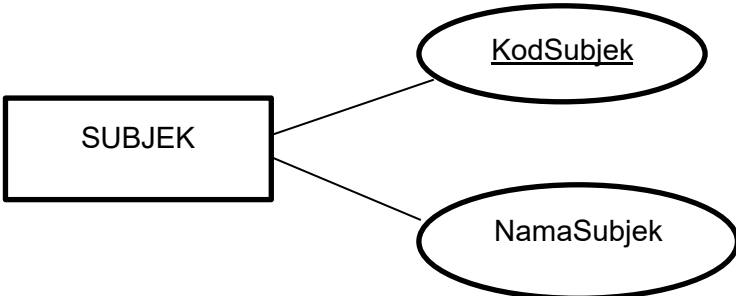


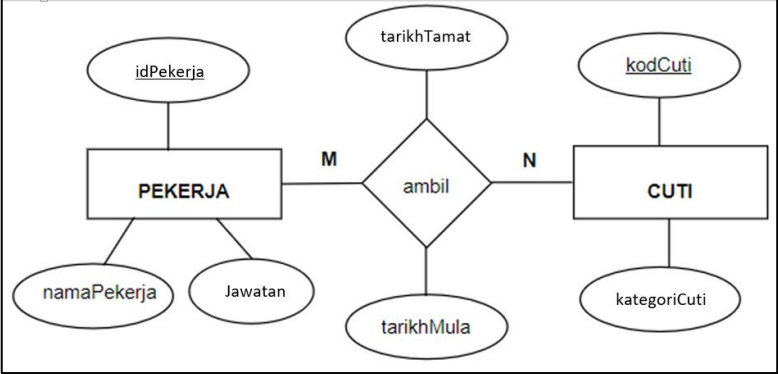
| No | BAHAGIAN A                                                                                                             | Markah               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kos</li> <li>- Sumber</li> <li>- Masa</li> </ul>                              | 3 Markah             |
| 2  |  <p>1 simbol 1 Markah</p>             | 3 Markah             |
| 3  | i) Pengisytiharan pemboleh ubah / integer    1m<br>ii) Penetapan Nilai / Integer                      1m               | 2 Markah             |
| 4  | i <= 10    1m<br>i++        1m                                                                                         | 2 Markah             |
| 5  | a) 7        1m<br>b) 45      1m                                                                                        | 1 Markah<br>1 Markah |
| 6  | Entiti : PENSYARAH<br><br>Atribut : IDPensyarah>Nama/Fakulti/Kursus<br><br>( lengkap 4 atribut 2M, tidak lengkap 1 M ) | 1 M<br><br>2 M       |
| 7  | (i) Kebergantungan fungsi separa 1m<br>(ii) Kebergantungan transitif 1m<br>(iii) Kebergantungan fungsi sepenuh 1m      | 3 Markah             |

| 8         | BUKU                                                                                                                                                                                                                            |            |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------------------|---|-------|----------|--|
|           | <table><tr><th>Isbn</th><th>Judul</th><th>Idpenerbit</th><th>Harga(RM)</th><th>Kategori</th></tr><tr><td>999885632</td><td>Tips Menangani Stress</td><td>1</td><td>15.80</td><td>Motivasi</td></tr></table>                     | Isbn       | Judul     | Idpenerbit | Harga(RM) | Kategori | 999885632 | Tips Menangani Stress | 1 | 15.80 | Motivasi |  |
| Isbn      | Judul                                                                                                                                                                                                                           | Idpenerbit | Harga(RM) | Kategori   |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 999885632 | Tips Menangani Stress                                                                                                                                                                                                           | 1          | 15.80     | Motivasi   |           |          |           |                       |   |       |          |  |
|           | <div>- Nama Medan – 1M</div> <div>- Data yang diisi betul – 1M</div>                                                                                                                                                            | 2 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 9         | B<br><br>D<br><br>A<br><br>C                                                                                                                                                                                                    | 4 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 10        | Prototaip                                                                                                                                                                                                                       | 1 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 11        | i) SIMETRI<br>ii) PENGEKODAN<br>i) NYAHSULIT                                                                                                                                                                                    | 3 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 12        | (i) X 1m<br>(ii) Z 1m                                                                                                                                                                                                           | 2 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 13        | P : Unit Pemprosesan Pusat (CPU) 1m<br><br>Q : Unit Kawalan 1m                                                                                                                                                                  | 2 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |
| 14        | <div></div> <div>Get 1</div> <div>Get 4</div> <div></div> | 2 Markah   |           |            |           |          |           |                       |   |       |          |  |

|    |                                                                                                                                                                           |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 15 |  <p>*** 1 Entiti – 1 markah<br/>2 atribut – 2 markah setiap satu<br/>1KP – 1 markah</p> | 4 Markah             |
| 16 | <p>15. SELECT * (1m)<br/>FROM BARANG (1m)<br/>ORDER BY NamaBarang DESC</p> <p>(1 m) (1 m)</p>                                                                             | 4 Markah             |
| 17 | <p>i. Isihan Buih<br/>ii. 9,7,5,5,4,4</p>                                                                                                                                 | 1 Markah<br>1 Markah |
| 18 | <p>a) r<br/>b) w</p>                                                                                                                                                      | 1 Markah<br>1 Markah |
| 19 | <p>i) typography<br/>ii) keseimbangan visual<br/>iii) penekanan maklumat<br/>pilih 2 jawapan sahaja</p>                                                                   | 2 Markah             |
| 20 | <p>(i) &lt;title&gt; ..... &lt;/title&gt;<br/>(ii) &lt;p&gt; ..... &lt;/p&gt;</p> <p>Tag html mesti sepasang</p>                                                          | 1 Markah<br>1 Markah |

|   | BAHAGIAN B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | <p>a)      CREATE TABLE SEWAAN (<br/>                 No_Kp VARCHAR (12) PRIMARY KEY,<br/>                 Nama VARCHAR (50),<br/>                 No_Bilik VARCHAR (4),<br/>                 Tarikh_Masuk DATE,<br/>                 Bayaran FLOAT (5,2)<br/>                 )</p> <p>lengkap format arahan create table -- 1m<br/>         nama table SEWAAN      -- 1m<br/>         PRIMARY KEY              -- 1m<br/>         Lengkap semua medan dan jenis data -- 2m</p> | 5 Markah |
|   | <p>b)      SELECT MAX(Bayaran)<br/>                 FROM SEWAAN;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 Markah |
|   | <p>c)      SELECT AVG (Bayaran)<br/>                 FROM SEWAAN WHERE<br/>                 Nama = 'Shamsiah binti Osman'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Markah |
|   | <p>d)      SELECT * FROM SEWAAN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 Markah |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2 | <pre> graph TD     M([mula]) --&gt; A[Masukkan warganegara dan bilangan tiket]     A --&gt; B{Jika bukan Warganegara}     B -- ya --&gt; C[Harga tiket = RM 15 seorang]     B -- tidak --&gt; D{Jika warganegara dan pelanggan &lt;= 5}     D -- ya --&gt; E[Jumlah harga = ((10/100) * (bilangan pelanggan * harga tiket))]     D -- tidak --&gt; F[Jumlah harga = ((15/100) * (bilangan pelanggan * harga tiket))]     C --&gt; G[Papir jumlah harga]     E --&gt; G     F --&gt; G     G --&gt; H([tamat])   </pre> <p>     MULA/TAMAT = 1M<br/>     ALIRAN = 1M<br/>     YA/TIDAK = 1M   </p> |          |
| 3 | <p>(a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadangan Q. (1m)</li> <li>- Skema hubungan hubungan Q telah mencapai kebergantungan fungsi sepenuhnya berbanding dengan skema hubungan P dan R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi separa sahaja (1+1)</li> <li>- Skema hubungan Q tidak mempunyai kebergantungan fungsi transitif berbanding R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi transitif (1+1)</li> <li>- Q telah mencapai 3NF berbanding P dan R yang masih berada 2NF. (1+1m)</li> </ul>                                                                                 | 7 Markah |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | <p>(b)</p>  <p>2 Entiti - 2m</p> <p>1 Hubungan - 1m</p> <p>1 Kekardinalan - 1m</p> <p>7 Atribut lengkap – 2m (*Atribut tidak lengkap – 1 m)</p> <p>2 Kunci Primer lengkap – 2m (*KP tidak lengkap – 1 m)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 Markah  |
| 4 | <pre> &lt;html&gt; &lt;body&gt;   &lt;p&gt; Mengira Luas Gelanggang Bola Keranjang &lt;/p&gt;    &lt;script&gt;     // memanggil fungsi kira     function kira_luas()     {       return (panjang*lebar);     }     // menerima input panjang dan lebar dari pengguna     var panjang = prompt ("Masukkan panjang gelanggang (dalam meter):" );     var lebar = prompt ("Masukkan lebar gelanggang (dalam meter):" );      // memanggil fungsi     var luas =kira_luas(panjang, lebar);      // memapar output luas     document.write ("Luas Gelanggang Bola Keranjang adalah : " + luas + "meter persegi." &lt;br&gt; );    &lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komen – 1m</li> <li>• Inden -1m</li> </ul> | 15 Markah |