Bahagian A

Jawab semua soalan.

Masa yang dicadangkan : **60 minit**

1. Jadual 1 merupakan ciri-ciri penyelesaian masalah yang berkesan.
Nyatakan penyelesaian masalah tersebut pada ruang yang disediakan.

Ciri	Penyelesaian masalah
• Stok atau wang, bahan – bahan mentah, staf dan aset lain yang boleh digunakan dalam organisasi.	(i) .....
• Harga yang perlu dibayar untuk memperoleh, mengeluarkan dan menyenggara.	(ii) .....
• Merujuk sesuatu projek yang disiapkan mengikut masa yang yang telah ditetapkan.	(iii) .....

Jadual 1

[3 markah]

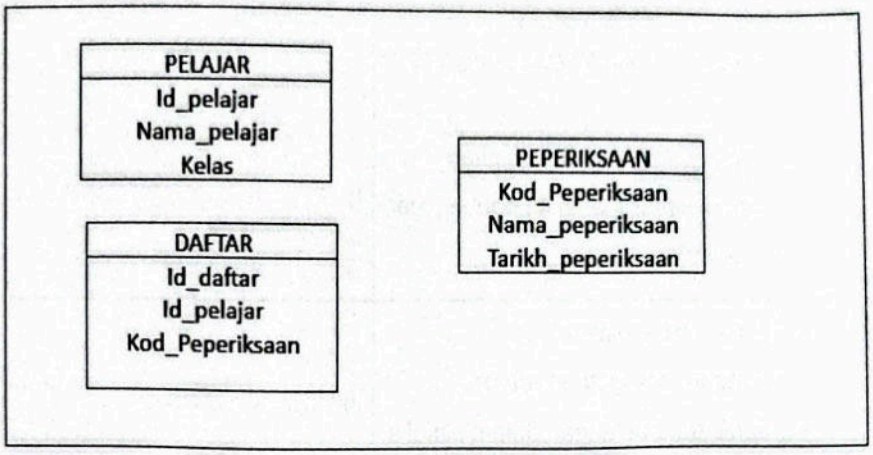
2. Pernyataan berikut merupakan pseudokod bagi mengira jumlah dua nombor yang tidak mengikut urutan.
Susun proses itu mengikut urutan yang betul di ruangan yang disediakan

MULA	**1**
PAPAR Jumlah	
TAMAT	**6**
INPUT Nombor1	
JUMLAH = Nombor1 + Nombor2	
INPUT Nombor2	

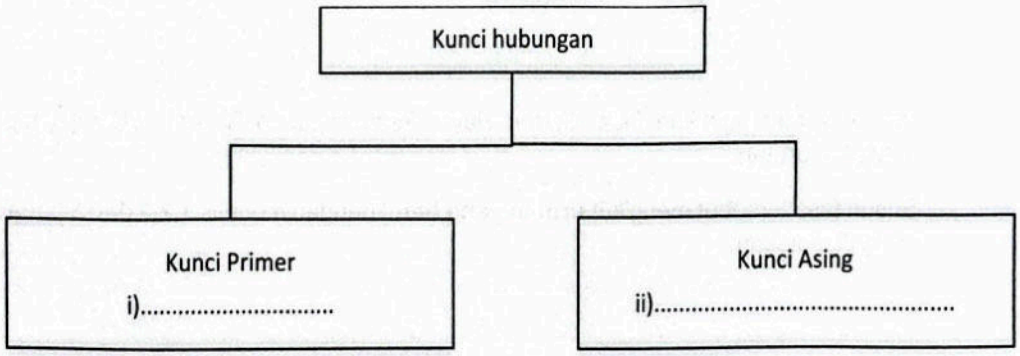
[4 markah]

[Lihat halaman sebelah]

7. Rajah 1 menunjukkan entiti dan atribut yang digunakan dalam pangkalan data.



Berdasarkan rajah 1, nyatakan kunci hubungan berikut pada ruang yang disediakan.



[2 markah]

13. Jadual 8 memaparkan jadual kebenaran bagi **get logik gabungan**.

Input		Output
A	B	F
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

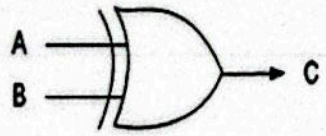
Jadual 8

Lakarkan simbol get logik berdasarkan jadual kebenaran tersebut.

[2markah]

14. Jadual 9 merupakan simbol bagi dua jenis get logik.

Lengkapkan jadual kebenaran bagi simbol get logik tersebut pada ruang yang disediakan.

Simbol Get Logik	Jadual Kebenaran		
	A	B	C
	0	0	(i).....
	0	1	(ii).....
	1	0	(iii).....
	1	1	0

Jadual 9

[3 markah]

[Lihat halaman sebelah]

16. Berikut adalah Jadual Pesanan Alatan Sukan Syarikat Citrawaseh.

PESANAN

IDPesanan	IIDAlatan	IdPelanggan	JumlahAlatan	TarikhPesanan
200	1234	P110	50	02/05/2026
201	1235	P111	35	15/02/2026
202	1236	P112	48	09/05/2026
203	1237	P113	90	21/05/2026
204	1238	P114	25	17/03/2026

Tuliskan penyataan Bahasa Pertanyaan Berstruktur (*SQL*) untuk memaparkan jumlah pesanan alatan yang tertinggi pada bulan Mei.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[4 markah]

Bahagian B

Jawab semua soalan.

Masa yang dicadangkan : **90 minit**

1. Rajah 7 menunjukkan segmen kod atur cara untuk pengguna *login* ke laman web

```
1   <?php if (empyt($_GET["submit"])){?>
2   <html>
3   <body>
4       <center>
5       <form action = " " method="GET">
6           <h3>Login ke Pengguna</h3>
7           Username: <input type="text" name="user"><bar>
8           Katalaluan: <input type="password" name="pass"><bar>
9           <input type="submit" name="submit" value="LOGIN"
10      </form>
11      </center>
12  </body>
13  </html>
14  <?php   } else {
15      $user  =$_GET[' X ];
16      $pass =$_GET[' Y ];
17  $con =mysqli_connect ('A' , 'B' , 'C' , 'D' );
18  $query ="select id from ahli where nama='$user' AND nokp='$pass'";
19  $result = mysqli_query($con , $query);
20  $row = $mysqli_fetch_array($result);
21  $id = $row['id'];
22  if ($id ! = 0) {
23      echo "Anda berjaya LOGIN<br>";
24      echo"Klik untuk ke laman pengguna<a href='ahli.php'>di sini</a>";
25  } else {
26      echo "Sila login semula<br>";
27      echo "<a href='login.php'>Back</a>";
28  }
29
30
31  } ?>
```

Rajah 7

[Lihat halaman sebelah]

2. Rajah 8 menunjukkan slip keputusan peperiksaan pertengahan tahun seorang murid di SMK Wasatiah.

SMK WASATIAH

SLIP KEPUTUSAN PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN 2026

Maklumat Murid
Nama Murid: ADEEB RIFQI BIN MOHD
ID Murid: TC0013
Kod Kelas: A01
Nama Kelas: AMAN

Keputusan Peperiksaan

Kod Subjek	Nama Subjek	Gred
BM200	Bahasa Melayu	A
BI300	Bahasa Inggeris	B+
SJ400	Sejarah	B
PI500	Pendidikan Islam	A-
MM600	Matematik	C
SK100	Sains Komputer	A

Rumusan Prestasi
Anda menunjukkan prestasi yang baik dengan pencapaian cemerlang dalam beberapa subjek. Perlu memberi lebih tumpuan kepada subjek yang kurang memuaskan untuk meningkatkan keputusan keseluruhan.

Rajah 8

<table>
<tr><th>No</th><th>BAHAGIAN A</th><th>Markah</th></tr>
<tr><td>1</td><td>❖ Sumber
❖ Kos
❖ Masa</td><td>3 Markah</td></tr>
<tr><td>2</td><td>
<table>
<tr><td>MULA</td><td>1</td></tr>
<tr><td>PAPAR Jumlah</td><td>5</td></tr>
<tr><td>TAMAT</td><td>6</td></tr>
<tr><td>INPUT Nombor1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>JUMLAH = Nombor1 + Nombor2</td><td>4</td></tr>
<tr><td>INPUT Nombor2</td><td>3</td></tr>
</table>
</td><td>4 Markah</td></tr>
<tr><td>3</td><td>P: Pemboleh ubah sejagat/Global variable
Q: Pemboleh ubah setempat/Local variable</td><td>2 Markah</td></tr>
<tr><td>4</td><td>i) <
ii) ++
iii) ==</td><td>3 Markah</td></tr>
<tr><td>5</td><td>i) fungsi
ii) prosedur</td><td>2 Markah</td></tr>
<tr><td>6</td><td>
<table>
<tr><td>Menganalisa masalah bagi menentukan keperluan.</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Mendokumentasi</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Melaksanakan penyelesaian.</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Menguji dan menyahralat.</td><td>4</td></tr>
<tr><td>Mereka bentuk penyelesaian.</td><td>2</td></tr>
</table>
</td><td>4 Markah</td></tr>
<tr><td>7</td><td>i) Id_pelajar/id_daftar/kod_peperiksaan
ii) Id_pelajar/Kod_Peperiksaan</td><td>3 Markah</td></tr>
<tr><td>8</td><td>X : Penggunaan satu jadual dengan dua kriteria
Y : Penggunaan dua jadual dengan satu kriteria</td><td>2 Markah</td></tr>
<tr><td>9</td><td>P : Konsistensi / Consistency - 1m
Q : Kebolehan Membuat Pemerhatian / perceivability - 1m
R: Maklum balas / feedback - 1m</td><td>3 Markah</td></tr>
</table>

Suka sampel ini?

Kertas Trial SPM

Sains Komputer (20+ set)

- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SEKARANG >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX online banking · download serta-merta