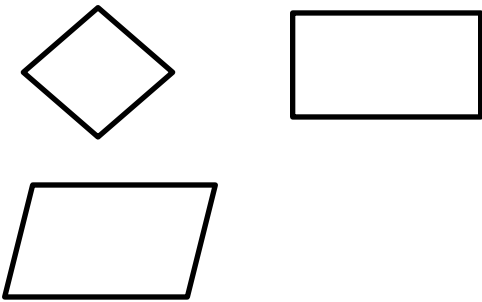
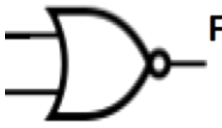
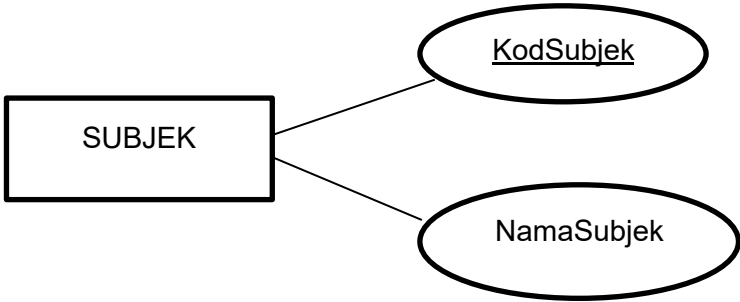


No	BAHAGIAN A	Markah
1	- Kos - Sumber - Masa	3 Markah
2	 1 simbol 1 Markah	3 Markah
3	i) Pengisytiharan pemboleh ubah / integer 1m ii) Penetapan Nilai / Integer 1m	2 Markah
4	i <= 10 1m i++ 1m	2 Markah
5	a) 7 1m b) 45 1m	1 Markah 1 Markah
6	Entiti : PENSYARAH Atribut : IDPensyarah>Nama/Fakulti/Kursus (lengkap 4 atribut 2M, tidak lengkap 1 M)	1 M 2 M
7	(i) Kebergantungan fungsi separa 1m (ii) Kebergantungan transitif 1m (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								
	- Nama Medan – 1M - Data yang diisi betul – 1M	2 Markah										
9	B D A C	4 Markah										
10	Prototaip	1 Markah										
11	i) SIMETRI ii) PENGEKODAN i) NYAHSULIT	3 Markah										
12	(i) X 1m (ii) Z 1m	2 Markah										
13	P : Unit Pemprosesan Pusat (CPU) 1m Q : Unit Kawalan 1m	2 Markah										
14	 Get 1 Get 4 	2 Markah										

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



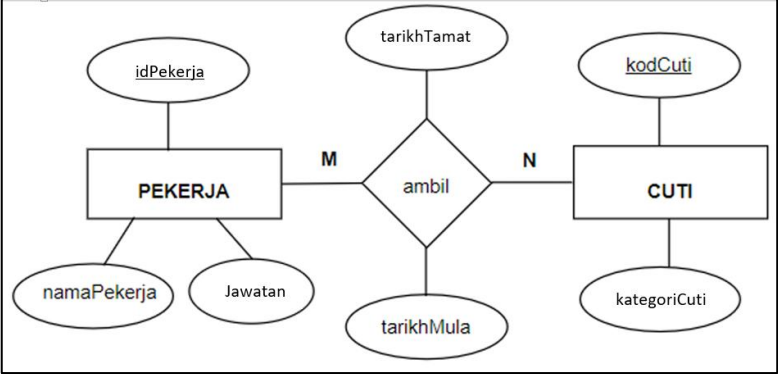
	BAHAGIAN B	
1	a) CREATE TABLE SEWAAN (No_Kp VARCHAR (12) PRIMARY KEY, Nama VARCHAR (50), No_Bilik VARCHAR (4), Tarikh_Masuk DATE, Bayaran FLOAT (5,2)) lengkap format arahan create table -- 1m nama table SEWAAN -- 1m PRIMARY KEY -- 1m Lengkap semua medan dan jenis data -- 2m b) SELECT MAX(Bayaran) FROM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

2	<pre> graph TD Start([mula]) --> Input[/Masukkan warganegara dan bilangan tiket/] Input --> Decision1{Jika bukan Warganegara} Decision1 -- ya --> Process1[Harga tiket = RM 15 seorang] Decision1 -- tidak --> Decision2{Jika warganegara dan penumpang <= 5} Decision2 -- ya --> Process2[Jumlah harga = ((10/100) * (bilangan penumpang * harga tiket))] Decision2 -- tidak --> Process3[Jumlah harga = ((15/100) * (bilangan penumpang * harga tiket))] Process1 --> Process4[Papar jumlah harga] Process2 --> Process4 Process3 --> Process4 Process4 --> End([tamat]) </pre> MULA/TAMAT = 1M ALIRAN = 1M YA/TIDAK = 1M	
3	(a) - Cadangan Q. (1m) - Skema hubungan Q telah mencapai kebergantungan fungsi sepenuhnya berbanding dengan skema hubungan P dan R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi separa sahaja (1+1) - Skema hubungan Q tidak mempunyai kebergantungan fungsi transitif berbanding R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi transitif (1+1) - Q telah mencapai 3NF berbanding P dan R yang masih berada 2NF. (1+1m)	7 Markah

(a)

- Cadangan Q. (1m)
- Skema hubungan Q telah mencapai kebergantungan fungsi sepenuhnya berbanding dengan skema hubungan P dan R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi separa sahaja (1+1)
- Skema hubungan Q tidak mempunyai kebergantungan fungsi transitif berbanding R yang masih mempunyai kebergantungan fungsi transitif (1+1)
- Q telah mencapai 3NF berbanding P dan R yang masih berada 2NF. (1+1m)

7 Markah

	(b)  2 Entiti - 2m 1 Hubungan - 1m 1 Kekardinalan - 1m 7 Atribut lengkap – 2m (*Atribut tidak lengkap – 1 m) 2 Kunci Primer lengkap – 2m (*KP tidak lengkap – 1 m)	8 Markah
4	<pre> <html> <body> <p> Mengira Luas Gelanggang Bola Keranjang </p> <script> // 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."
); </script> </body> </html> </pre> • Komen – 1m • Inden -1m	15 Markah