

PANDUAN PEMARKAHAN BAHAGIANA

[illegible]

14	Baris 11 Baris 5 Baris 19	1 m 1 m 1 m																									
15	F: $(A.B) \oplus \overline{A}$	3 m																									
16	<table><tr><td>A</td><td>B</td><td>P</td><td>Q</td><td>F</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	A	B	P	Q	F	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3 m
A	B	P	Q	F																							
0	0	1	1	1																							
0	1	1	0	1																							
1	0	0	1	1																							
1	1	0	0	0																							
17	a) Mencapai rekod daripada jadual b) Barang	1 m 1 m																									
18	Langkah menggunakan Fungsi GROUP BY dan HAVING <table><tr><td>Langkah 1</td><td>Langkah 2</td><td>Langkah 3</td><td>Langkah 4</td></tr><tr><td>T</td><td>U</td><td>S</td><td>R</td></tr></table>	Langkah 1	Langkah 2	Langkah 3	Langkah 4	T	U	S	R	4 m																	
Langkah 1	Langkah 2	Langkah 3	Langkah 4																								
T	U	S	R																								
19	Manipulasi Data : DELETE Delete from BARANG Where Model = 'Lenovo';	3 m																									
20 a)	X : Gunakan objek borang (form) Y : Objek borang yang mempunyai elemen kotak teks yang bernama 'NamaMurid' Z : Menyediakan butang tindakan yang bernama 'Hantar'	1 m 1 m 1 m																									
20 b)	Mencipta atau membuka fail teks yang akan dimasukkan ke dalam laman web	1 m																									

BAHAGIAN B

1 (a)	Struktur kawalan ulangan <i>for</i> Kerana terdapat BILANGAN KALI TERTENTU	1 markah 1 markah
(b)	1. Mula – 1m (MULA/TAMAT) 2. Set LaluanRahsia = "katalaluanrahsia" } 1m Set cubaan = 1 3. Selagi cubaan < 4 mula_selagi --1m PAPAR "Sila masukkan kata laluan: " --1m INPUT kataLaluanPegguna --1m Jika kataLaluanPegguna = LaluanRahsia maka } 1m Paparkan "Kata laluan betul. Akses diberi." Jika tidak Paparkan "Kata laluan salah. Cubaan ke-" + cubaan } 1m cubaan = cubaan + 1 Tamat selagi Paparkan "Anda telah mencuba 3 kali. Aplikasi akan ditutup." --1m	8 markah
2 (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 baris pertama -- 2m PRIMARY KEY -- 1m Lengkap semua medan -- 2m	5 markah
(b)	SELECT MAX(Bayaran) FROM SEWAAN;	1 markah 1 markah
(c)	SELECT AVG (Bayaran) FROM SEWAAN WHERE Nama = 'Atikah Bt Hamid'	1 markah 1 markah
(d)	SELECT * FROM SEWAAN	1 markah

3 (a)	Cadangan B adalah pilihan terbaik → 1m Justifikasi: (*mana-mana 3 jawapan) 1- Cadangan B mempunyai kebergantungan fungsi sepenuhnya/ 1m berbanding cadangan A dan/atau cadangan C yang mempunyai kebergantungan fungsi separa penuh. 1m 2- Cadangan B tiada kebergantungan fungsi transitif/ 1m berbanding cadangan A yang bergantung kepada fungsi transitif Penerbit 1m 3- Cadangan B semua jadual telah dihubungkan/ 1m berbanding cadangan C 1m 4- Cadangan B mempunyai kebergantungan fungsi sepenuhnya/ 1m Dan tiada fungsi transitif 1m	7 markah																																																																																			
(b)	MURID <table><tr><th>IDMurid<KP></th><th>NamaMurid</th><th>NamaKelas</th></tr><tr><td>M3005</td><td>Adam Haris</td><td>3 Okta</td></tr><tr><td>M433</td><td>Christina</td><td>4 Hepta</td></tr><tr><td>M511</td><td>Jaja Karim</td><td>5 Okta</td></tr></table> BUKU <table><tr><th>IDBuku<KP></th><th>NamaBuku</th><th>NamaPengarang</th><th>IDPenerbit<KA></th></tr><tr><td>F201</td><td>Serikandiku</td><td>Siti Salmah</td><td>P023</td></tr><tr><td>F322</td><td>Sayang Ibu</td><td>Roslan Ali</td><td>P022</td></tr><tr><td>F111</td><td>Meoww</td><td>Salwana</td><td>P022</td></tr><tr><td>F002</td><td>Sains Kini</td><td>Shahiman</td><td>P023</td></tr><tr><td>F719</td><td>Budi</td><td>Syikin</td><td>P021</td></tr></table> PENERBIT <table><tr><th>IDPenerbit<KP></th><th>NamaPenerbit</th><th>AlamatPenerbit</th></tr><tr><td>P023</td><td>Fajar Siang</td><td>Selayang, Selangor</td></tr><tr><td>P022</td><td>PenerbitanKu</td><td>Jerantut, Pahang</td></tr><tr><td>P021</td><td>Alaf Baru</td><td>Kuala Lumpur</td></tr></table> PEMINJAMAN <table><tr><th>IDMurid<KP><KA></th><th>IDBuku<KP><KA></th><th>TarikhPinjam</th><th>TarikhPulang</th><th>JumDenda</th></tr><tr><td>M3005</td><td>F201</td><td>14/8/23</td><td>19/8/23</td><td>0.00</td></tr><tr><td>M3005</td><td>F322</td><td>5/9/23</td><td>20/9/23</td><td>2.00</td></tr><tr><td>M433</td><td>F111</td><td>20/7/23</td><td>22/7/23</td><td>0.00</td></tr><tr><td>M511</td><td>F002</td><td>25/7/23</td><td>14/8/23</td><td>2.00</td></tr><tr><td>M511</td><td>F201</td><td>14/8/23</td><td>17/8/23</td><td>0.00</td></tr><tr><td>M511</td><td>F719</td><td>18/8/23</td><td>23/8/23</td><td>0.00</td></tr></table> Nama jadual semua ada 2m/1m/0m (lengkap 2m, kurang lengkap 1m, tiada 0m) KP, KA, <KP><KA> semua ada dan tepat 2m/1m/0m Setiap jadual, nama medan atribut betul dan lengkap 2m/1m/0m Setiap jadual, data betul dan lengkap 2m/1m/0m	IDMurid<KP>	NamaMurid	NamaKelas	M3005	Adam Haris	3 Okta	M433	Christina	4 Hepta	M511	Jaja Karim	5 Okta	IDBuku<KP>	NamaBuku	NamaPengarang	IDPenerbit<KA>	F201	Serikandiku	Siti Salmah	P023	F322	Sayang Ibu	Roslan Ali	P022	F111	Meoww	Salwana	P022	F002	Sains Kini	Shahiman	P023	F719	Budi	Syikin	P021	IDPenerbit<KP>	NamaPenerbit	AlamatPenerbit	P023	Fajar Siang	Selayang, Selangor	P022	PenerbitanKu	Jerantut, Pahang	P021	Alaf Baru	Kuala Lumpur	IDMurid<KP><KA>	IDBuku<KP><KA>	TarikhPinjam	TarikhPulang	JumDenda	M3005	F201	14/8/23	19/8/23	0.00	M3005	F322	5/9/23	20/9/23	2.00	M433	F111	20/7/23	22/7/23	0.00	M511	F002	25/7/23	14/8/23	2.00	M511	F201	14/8/23	17/8/23	0.00	M511	F719	18/8/23	23/8/23	0.00	8 markah
IDMurid<KP>	NamaMurid	NamaKelas																																																																																			
M3005	Adam Haris	3 Okta																																																																																			
M433	Christina	4 Hepta																																																																																			
M511	Jaja Karim	5 Okta																																																																																			
IDBuku<KP>	NamaBuku	NamaPengarang	IDPenerbit<KA>																																																																																		
F201	Serikandiku	Siti Salmah	P023																																																																																		
F322	Sayang Ibu	Roslan Ali	P022																																																																																		
F111	Meoww	Salwana	P022																																																																																		
F002	Sains Kini	Shahiman	P023																																																																																		
F719	Budi	Syikin	P021																																																																																		
IDPenerbit<KP>	NamaPenerbit	AlamatPenerbit																																																																																			
P023	Fajar Siang	Selayang, Selangor																																																																																			
P022	PenerbitanKu	Jerantut, Pahang																																																																																			
P021	Alaf Baru	Kuala Lumpur																																																																																			
IDMurid<KP><KA>	IDBuku<KP><KA>	TarikhPinjam	TarikhPulang	JumDenda																																																																																	
M3005	F201	14/8/23	19/8/23	0.00																																																																																	
M3005	F322	5/9/23	20/9/23	2.00																																																																																	
M433	F111	20/7/23	22/7/23	0.00																																																																																	
M511	F002	25/7/23	14/8/23	2.00																																																																																	
M511	F201	14/8/23	17/8/23	0.00																																																																																	
M511	F719	18/8/23	23/8/23	0.00																																																																																	

4 (a)	Mula Setkan nombor = [34,10,2,1] ----- > 1m Setkan bilNombor = nombor.length ----- > 1m Setkan jumlah = 0, i, purata ----- > 1m Selagi (i < bilNombor) ----- > 1m Kira jumlah = jumlah + nombor[i] ----- > 1m Kemaskini nilai pembilang (i) ----- > 1m Tamat Selagi ----- > 1m Kira purata = jumlah / bilNombor ----- > 1m Papar purata ----- > 1m Tamat Jumlah = 9 + mula dan tamat (1m) = 10 markah	10 markah
(b)	document.write("Aturcara mengira nilai purata"); ----- > 1m document.write("Nombor ialah:" + no); ----- > 2m document.write("Bilangan nombor:" + bilNombor); ----- > 2m Jumlah= 5 markah	5 markah