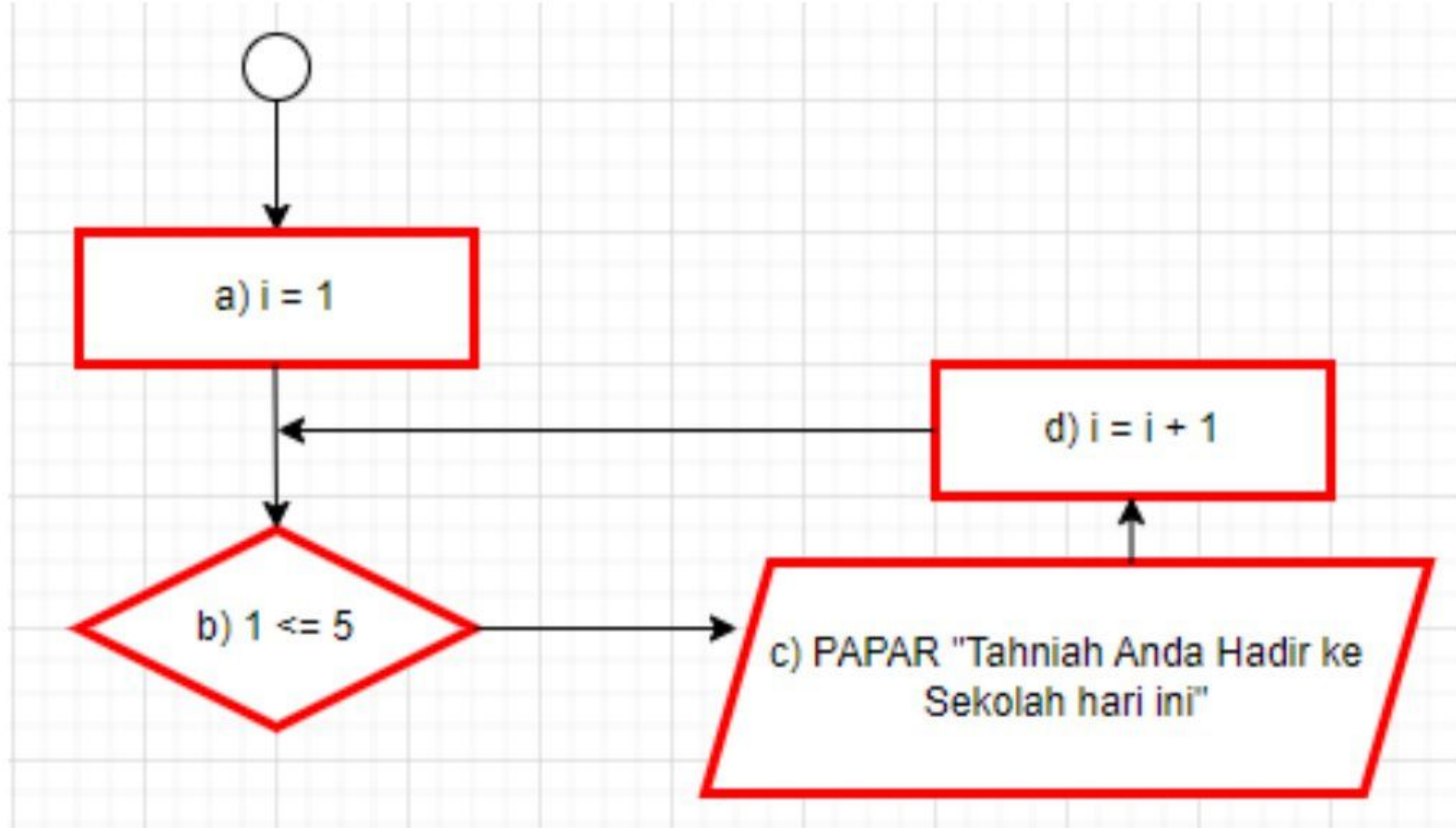
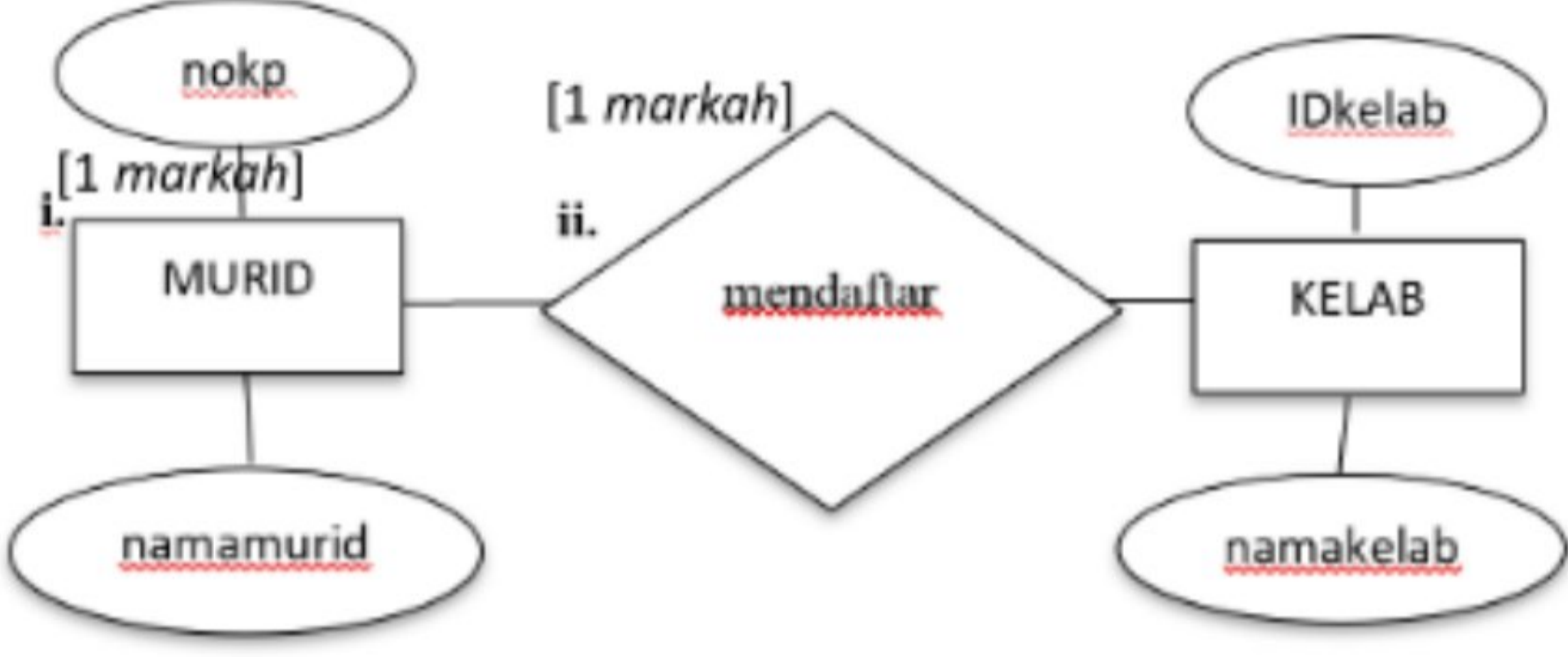


CADANGAN JAWAPAN-PPC T5 Perak 2023- BHGN A

1.	i) Menggunakan kos yang optimum ii) Menyelesaikan projek dalam tempoh masa yang ditentukan iii) Menggunakan sumber yang diperuntukkan ** <i>Mana-mana</i> 2	1m 1m	2								
2.	 <p>• 1 markah untuk setiap simbol yang betul</p>	1m 1m 1m 1m	4								
3.	Ralat logik	1m	1								
4.	i. Memaparkan hasil darab dua nombor ii. 24	1m 1m	2								
5.	a) 42 b) i) int panjang = 6; ii) int lebar = 4;	1m 1m 1m	3								
6.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">i</td> <td style="width: 75%; text-align: center;">W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ii</td> <td style="text-align: center;">Z</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">iii</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">iv</td> <td style="text-align: center;">Y</td> </tr> </table>	i	W	ii	Z	iii	X	iv	Y	1m 1m 1m 1m	4 4 4 4
i	W										
ii	Z										
iii	X										
iv	Y										
7.	a) Menggunakan inden yang konsisten b) Menulis komen yang jelas c) pemboleh ubah yang bermakna mana-mana dua jawapan	1m 1m	2								
8.	i : paparHarga ii : String iii : item	1m 1m 1m	3								

Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm
 SK Perak 2023

9.	i) data disusun dalam struktur pokok ii) untuk hubungan satu induk ke banyak anak iii) tidak sesuai untuk hubungan banyak induk ke banyak anak (mana-mana dua jawapan)	1m 1m	2
10.			2
11.	i) MsgBox ii) Selamat datang, Yes, Information, Sistem Pinjaman Buku Sekolah Bestari	1m 1m	2
12.	C D A B	1m 1m 1m 1m	4
13.	Aina tidak menggunakan hasil kerja sendiri sebaliknya menggunakan perisian AI bagi membantu beliau dan memaklumkan pula kepada umum bahawa artikel itu miliknya. <u>Tidak jujur dan penyalahgunaan teknologi.</u>	1m 1m	2
14.	i) Kata laluan (password) ii) Penyulitan email (encrypted email) @ Dua pengesahan (double verification)	1m 1m	2
15.	Y :Pemprosesan Semasa Z : Pemprosesan Linear	1m 1m	2

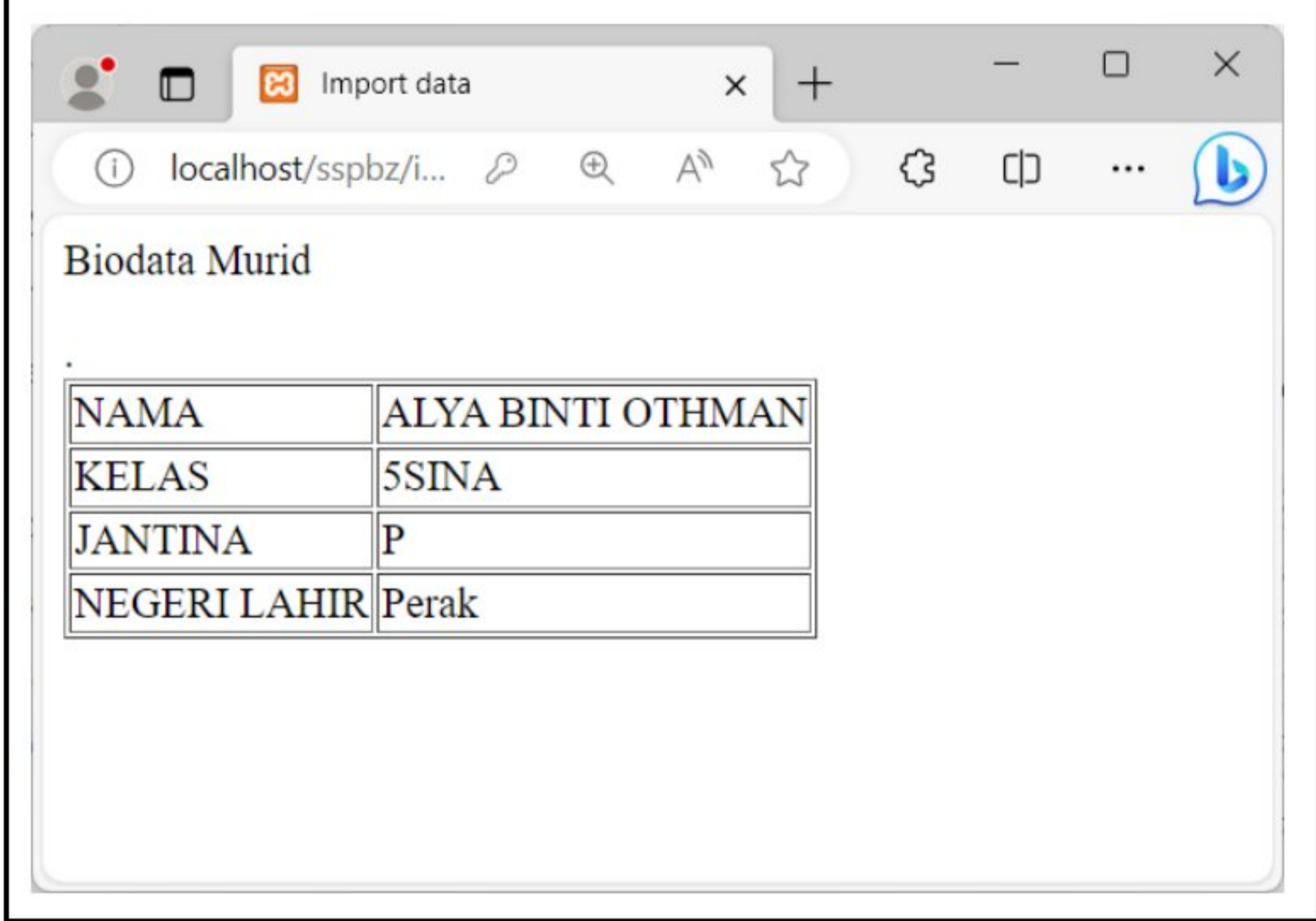
16.	<p>i) Q : Get TAK</p> <p>ii) $C = (A \cdot B) \cdot (\overline{A + B})$</p> <p style="margin-left: 40px;">$(A \cdot B)$</p> <p style="margin-left: 40px;">$(\overline{A + B})$</p> <p>* untuk jawaban (ii), satu ungkapan betul akan mendapat 1 markah. Untuk semua betul akan dapat 3 markah</p>	<p>1m</p> <p>3m</p>	4
17.	<p>M: berat[i] < beratPalingRingan</p> <p>N: beratPalingRingan = berat[i]</p>	<p>1m</p> <p>1m</p>	2
18.	<p>i) A : Math.js</p> <p>ii) Punca kuasa dua bagi 4 ialah 2</p> <p>3 kuasa 2 ialah 9</p> <p>Nilai minimum ialah 2</p>	<p>1m</p> <p>1m</p> <p>1m</p> <p>1m</p>	4
19.	<p>i) X : Export</p> <p>ii) Y : Go</p>	<p>1m</p> <p>1m</p>	2
20.	<p>i) Helaiian gaya dalaman (<i>Internal style sheet</i>)</p> <p>ii) Gaya dalam barisan (<i>Inline style</i>)</p>	<p>1m</p> <p>1m</p>	2

CADANGAN JAWAPAN-PPC Perak 2023- BHGN B

Soalan 1

<p>a)</p>	<p>A : arahan query untuk menyenaraikan maklumat semua rekod dalam jadual ahli/ Mengikut susunan menaik nama ahli.</p> <p>B : memaparkan nilai dari tatasusunan rekod iaitu No Ahli, Nama Ahli dan Email Ahli @ memaparkan semua rekod di dalam jadual ahli / Klik pautan kemaskini , akan memaparkan rekod yang dipilih berdasarkan noAhli</p>	<p>1 markah 1 markah 1 markah 1 markah</p>
<p>b)</p>	<p>X : noAhli Y: \$no_Ahli Z: POST</p>	<p>1 markah 1 markah 1 markah</p>
<p>c)</p>	<p>\$hasil = "update ahli set namaAhli = '\$nama_Ahli', email='\$email_Ahli' where noAhli = '\$no_Ahli'";</p>	<p>1 markah 1 markah 1 markah</p>
<p>Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm</p>		

Soalan 2

NO	Cadangan Jawapan	Pemarkahan								
i)	<p>P: \$namapenuh = \$medan[2]; \$kelas = \$medan[3]; \$jantina = \$medan[4]; \$negeri = \$medan[5];</p>	<p>1m 1m 1m 1m</p>								
ii)	<p>Antaramuka output</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'Import data'. The address bar shows 'localhost/sspbz/i...'. The page content is titled 'Biodata Murid' and displays a table with the following data:</p> <table border="1" data-bbox="365 1050 869 1222"> <tr> <td>NAMA</td> <td>ALYA BINTI OTHMAN</td> </tr> <tr> <td>KELAS</td> <td>5SINA</td> </tr> <tr> <td>JANTINA</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>NEGERI LAHIR</td> <td>Perak</td> </tr> </table>	NAMA	ALYA BINTI OTHMAN	KELAS	5SINA	JANTINA	P	NEGERI LAHIR	Perak	<p>Tajuk 1m Jadual 1m 4m- baris 2 rekod dari mana2 data drpd biodata.txt</p>
NAMA	ALYA BINTI OTHMAN									
KELAS	5SINA									
JANTINA	P									
NEGERI LAHIR	Perak									

Soalan 3

(a)	Cadangan B	1 m
	Penekanan Maklumat dalam Web <ul style="list-style-type: none"> Tajuk yang ditonjolkan dalam laman web jelas dan diboldkan berbanding A yang tidak jelas penekanan terhadap tajuk memberi keselesaan mata pada penggunaan 	1m 1m
	Perbezaan Elemen dalam Web <ul style="list-style-type: none"> Elemen seperti warna , label jelas dan membantu Berbanding A yang kelihatan sama sahaja pada semua elemen. Ini dapat memandu pelawat dan mengarah mereka ke tempat yang ditujui. 	1m 1m
	Tipografi / Typography <ul style="list-style-type: none"> Penyusunan teks dalam Cadangan B kelihatan lebih profesional dan teratur berbanding Cadangan A yang menggunakan font yang sama saiz sahaja Ini dapat memudahkan pemahaman dalam proses pembacaan dan meningkatkan elemen mesra pengguna. 	1m 1m
	Warna dan Grafik <ul style="list-style-type: none"> Penggunaan warna dalam cadangan B lebih menarik kerana penggunaan warna yang sesuai berbanding Cadangan A yang hanya hitam putih. Lebih menarik perhatian pengguna. 	1m 1m
	Navigasi <ul style="list-style-type: none"> Menggunakan navigasi ikon yang lebih memudahkan petunjuk kepada pengguna laman web berbanding cadangan A yang menggunakan navigasi bentuk byperlink text yang memerlukan daya tumpu bacaan yang lebih tinggi. Mudah memahami petunjuk laman web dan kedudukan atau lokasi semasa pengguna. 	1m 1m
	Keseimbangan Visual <ul style="list-style-type: none"> Cadangan B sesuai dan memenuhi elemen yang menepati pengguna iaitu kanak-kanak berbanding Cadangan A Yang tidak menarik dan tiada kepelabagaan 	1m 1m
	***Pilih 5 point daripada 6 yang diberi. Yang mana relevan.	
(b)	Menggunakan dwi bahasa supaya dapat mempelbagaikan lagi penggunaan pengguna.	1m 1m
	Menukarkan warna teks supaya pengguna rabun warna dapat memilih dan melihat dengan lebih jelas	1m 1m
	Skrin dapat mengeluarkan audio bagi membantu pengguna yang kurang penglihatan untuk menggunakan laman tersebut.	1m 1m
	*** mana-mana jawapan yang relevan diterima . pilih dua dari yang diberi.	

Soalan 4

a)	<pre>CREATE TABLE soalan (no_soalan varchar(10) PRIMARY KEY, idguru varchar(11); kod_ujian varchar(10), soalan varchar (15), pilihan_a varchar (20), pilihan_b varchar (20), pilihan_c varchar (20), pilihan_d varchar (20), jawapan_betul varchar (2), FOREIGN KEY (idguru) REFERENCES guru(idguru) FOREIGN KEY (kod_ujian) REFERENCES ujian(kod_ujian));</pre>	<p>Create table (...); 1m Nama table 1m Primary key 1m Foreign key 1m+1m</p> <p>Atribut lengkap 2m Atribut tidak lengkap 1m</p> <p>Jenis dan saiz data sesuai 1m</p>
b)	<pre>SELECT * FROM ujian ORDER BY masa DESC;</pre>	<p>1m 1m 1m</p>
c)	<pre>INSERT INTO guru VALUES ('Gu107', 'Aryati Omar', '@rY@t1');</pre> <p>Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm</p>	<p>Insert into 1m guru 1m Values 1m Data 1m</p>