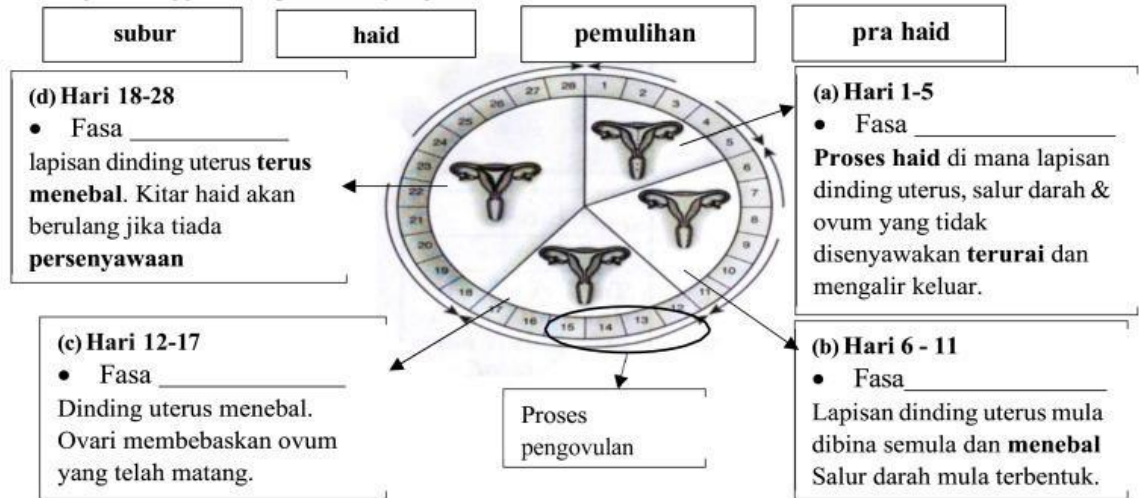


BAHAGIAN B

[20 markah]

Jawab semua soalan.

- 1 Rajah 12 menunjukkan kitar haid. Isikan tempat kosong dengan **fasa-fasa** yang sesuai dengan menggunakan perkataan yang diberi



Rajah 15

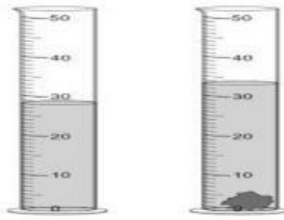
[4 markah]

- 2 (a) Padankan istilah **kejituan** dan **kepersisan** dengan maksud yang betul

(i)	Kejituan	Kebolehan alat pengukur untuk memberi bacaan yang hampir sama apabila pengukuran diulang.
(ii)	Kepersisan	Kebolehan alat pengukur untuk mengesan perubahan kecil dalam sesuatu kuantiti yang diukur.
		Kebolehan alat pengukur untuk mendapat bacaan yang paling hampir dengan nilai sebenar.

[2 markah]

- (b) Rajah 13 menunjukkan satu kaedah membuat anggaran.



Rajah 13

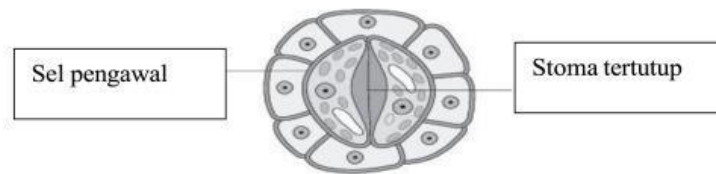
Tulis **BENAR** bagi pernyataan yang betul dan **PALSU** bagi pernyataan yang salah berkenaan kaedah tersebut.

	Pernyataan	BENAR / PALSU
(i)	Kaedah yang dijalankan ialah kaedah sesaran air.	
(ii)	Kaedah ini digunakan untuk menganggar jisim.	
(iii)	Radas yang digunakan ialah silinder penyukat.	

[2 markah]

3

(a)Rajah 14 menunjukkan keadaan stoma pada hari yang panas



Rajah 14

Gariskan jawapan yang betul bagi pernyataan yang berikut.

- (i) Stoma tertutup untuk (mengurangkan / meningkatkan) penyejatan air daripada daun ke persekitaran
- (ii) Sel pengawal menutup stoma dan dengan itu mengurangkan kadar (transpirasi / fotosintesis)

[2 markah]

b) Rajah 15 menunjukkan sejenis organisma.



Rajah 15

Tandakan (✓) bagi cara haiwan itu mengekalkan homeostasis terhadap peningkatan suhu persekitaran.

Menghasilkan bendalir yang berlendir	
Mencari tempat teduh dan lembap	
Aktiviti badan menjadi lebih aktif	

[2 markah]

- 4 (a) **Gariskan** jawapan yang betul bagi pernyataan berikut.
- (i) Sinar cahaya terbias (mendekati / menjauhi) garis normal apabila bergerak dari medium kurang tumpat ke medium lebih tumpat.
 - (ii) Semakin besar sudut tuju, semakin (kecil / besar) sudut biasan.

[2 markah]

- (b) Rajah 16 menunjukkan satu fenomena.



Rajah 16

Tulis **BENAR** bagi pernyataan yang betul dan **PALSU** bagi pernyataan yang salah berkenaan fenomena di atas.

Pernyataan		BENAR / PALSU
(i)	Air lebih tumpat dari udara	
(ii)	Fenomena yang berlaku ialah pantulan cahaya	
(iii)	Sudu kelihatan bengkok kerana patah.	

[2 markah]

5(a) Gariskan perkataan yang bagi melengkapkan pernyataan di bawah.

Geobencana seperti (tsunami / tanah jerlus) adalah disebabkan oleh gempa bumi (permukaan laut / bawah laut) yang boleh menyebabkan banjir yang meluas, kerosakan harta benda dan kehilangan nyawa

[2 markah]

(b) Kesan proses endogen ialah kejadian geobencana . Tandakan (/) pada rajah yang menunjukkan contoh geobencana yang betul dalam kotak yang disediakan



Rajah 17

☐

Rajah 18

☐

Rajah 19

☐

[2 markah]