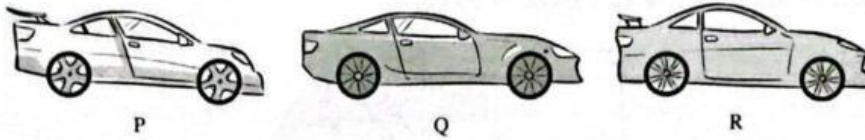


BAHAGIAN B – 2

Rajah di bawah menunjukkan tiga buah kereta yang digunakan dalam satu perlumbaan yang dijalankan sejauh 300 m.

The diagram below shows three cars that are used in a 300 m race.



Keputusan perlumbaan dicatatkan dalam jadual di bawah.

The results of the race are recorded in the table below.

Kereta Car	Masa yang diambil (s) Time taken (s)
P	7
Q	11
R	8

(a) Padankan pemboleh ubah yang betul berdasarkan perlumbaan itu.

Match the correct variables based on the race.

(i) Jarak perlumbaan
Distance of the race

(ii) Masa yang diambil
Time taken

Pemboleh ubah dimanipulasikan
Manipulated variable

Pemboleh ubah bergerak balas
Responding variable

Pemboleh ubah dimalarkan
Constant variable

[2 markah/2 marks]

(b) Bulatkan unit kelajuan yang betul.

Circle the correct unit of speed.

km/j
km/h

kg/j
kg/h

m²
m²

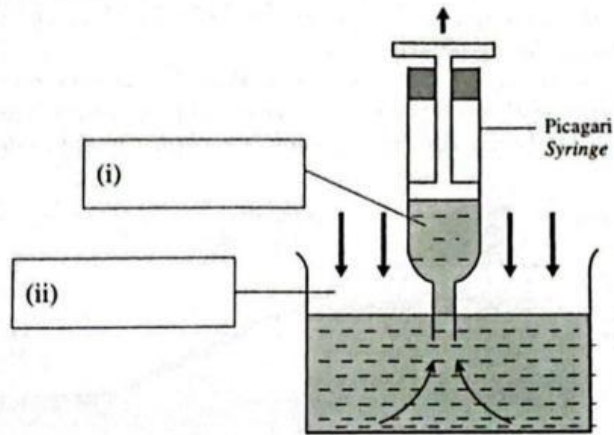
m/s
m/s

m/s²
m/s²

[2 markah/2 marks]

2.

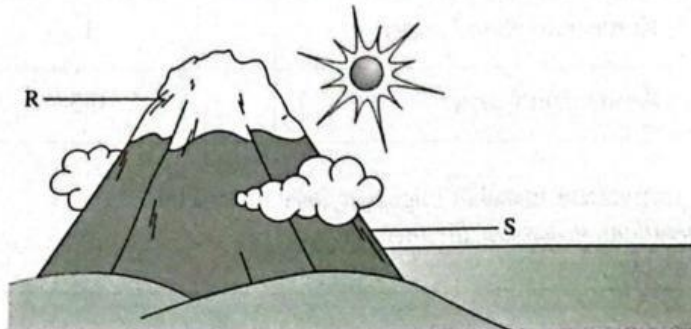
- (a) Perhatikan rajah di bawah.
Observe the diagram below.



Tuliskan "Tekanan tinggi" atau "Tekanan rendah" pada rajah di atas.
Write "High pressure" or "Low pressure" in the diagram above.

[2 markah/2 marks]

- (b) Rajah di bawah menunjukkan kedudukan titik R dan S dari aras air laut.
The diagram below shows the position of point R and point S from sea level.



Padankan jawapan yang betul.
Match the correct answers.

(i) R •

• Tekanan tinggi/High pressure

(ii) S •

• Tekanan rendah/Low pressure

[2 markah/2 marks]

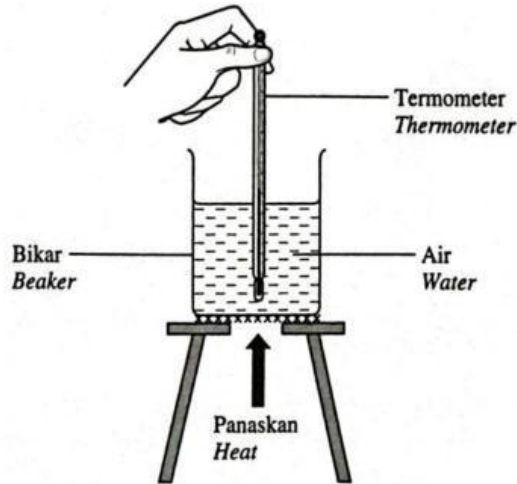
3.

Arahan: Jawab semua soalan.

Instruction: Answer all questions.

Rajah di bawah menunjukkan susunan radas bagi suatu penyiasatan.

The diagram below shows the apparatus set-up for an experiment.



(a) Padankan jawapan yang betul.

Match the correct answers.

(i) Takat didih air
Boiling point

(ii) Takat beku air
Freezing point

0°C

28°C

100°C

110°C

[2 markah/2 marks]

(b) Isi tempat kosong berdasarkan jadual di bawah.

Fill in the blanks based on the table below.

Tahun/Year	2013	2018	2023
Bilangan gajah Number of elephants	86	56	26

(i) Pemboleh ubah dimanipulasi
Manipulated variable

(ii) Pemboleh ubah bergerak balas
Responding variable

[2 markah/2 marks]