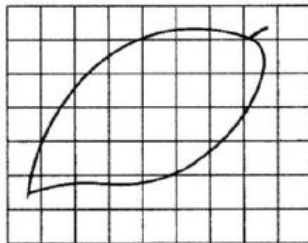


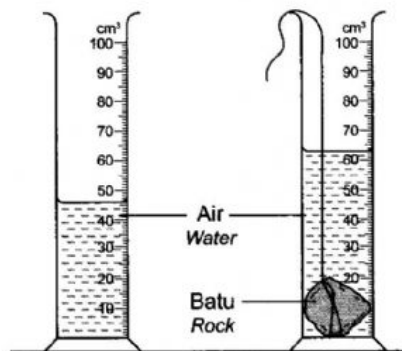
6. Rajah 3 menunjukkan daun yang disurih di atas kertas graf.
Diagram 3 shows a leaf that is traced on a graph paper.



Rajah 3 / Diagram 3

Anggarkan luas permukaan daun tersebut.
Estimate the surface area of the leaf.

- A 15 cm² C 20 cm²
B 17 cm² D 24 cm²
7. Seorang murid ingin mencari isi padu seketul batu. Batu itu dimasukkan ke dalam silinder penyukat yang berisi air.
A pupil wants to find volume of a stone. The stone is put into a measuring cylinder containing water.



Rajah 4 / Diagram 4

Berdasarkan Rajah 4, berapakah isi padu batu itu?
Based on Diagram 4, what is the volume of the rock?

- A 63 cm³ C 46 cm³
B 20 cm³ D 17 cm³
8. Ketumpatan besi adalah 7.9 g cm⁻³. Tentukan jisim bagi 20 cm³ besi?
Iron density is 7.9 g cm⁻³. Determine the mass of 20 cm³ iron?
- A 99 g
B 158 g
C 170 g
D 198 g

9. Pernyataan berikut menunjukkan satu hasil dalam penyiasatan saintifik.
The following statement shows a result in a scientific investigation.

Lebih banyak peluh dikeluarkan pada waktu panas terik.
More sweat is released during hot weather.

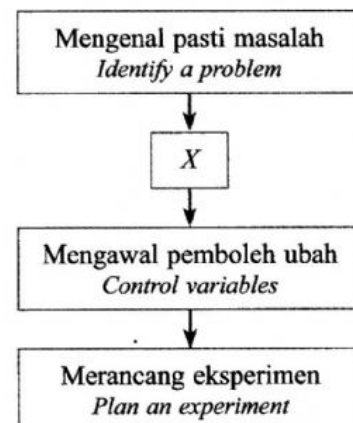
Antara langkah berikut, yang manakah terlibat dalam membuat pernyataan tersebut?

Which of the following steps is involved in making the following statement?

- A Membina hipotesis
Construct a hypothesis
B Membuat kesimpulan
Make a conclusion
C Mengenal pasti masalah
Identify a problem
D Menganalisis dan mentafsir data
Analyse and interpret data

10. Carta alir berikut menunjukkan langkah-langkah yang perlu diambil apabila menjalankan penyiasatan saintifik.

The following flow chart shows the steps that need to be taken when conducting a scientific investigation.



Apakah langkah X?

What is step X?

- A Membina hipotesis
Construct a hypothesis
B Merancang eksperimen
Plan an experiment
C Menjalankan eksperimen
Conduct the experiment
D Mengumpul data
Collect data