

MODUL PENTAFSIRAN 1

Bahagian A: Bulatkan jawapan yang betul

Section A: Circle the correct answer

1. Antara alat berikut, yang manakah digunakan untuk mengukur Panjang objek?

Which of the following tools are used to measure the length of an object?

P: Bikar

Beaker

Q: Pembaris

Ruler

R: Pita pengukur

measuring tape

S: Silinder penyukat

Measuring cylinder

A P dan Q

P and Q

C P dan S

P and S

B Q dan R

Q and R

D R dan S

R and S

2. Antara berikut, yang manakah **tidak** benar?

Which of the following is **not** true?

	Peralatan Apparatus	Kegunaan Usage
A		Untuk mengukur Panjang objek To measure the length of an object
B		Untuk menyukat isipadu cecair To measure the volume of liquid
C		Untuk mengukur jisim objek To measure the mass of an object
D		Untuk memanaskan bahan To heat the substances

3. Antara alat berikut, yang manakah digunakan untuk memerhati objek yang halus dan kecil?
Which of the following tools are used to observe fine and tiny object?

A Jam randik <i>Stopwatch</i>	B Kanta pembesar <i>Magnifying glass</i>
C Kelalang kon <i>Conical flask</i>	D Termometer <i>Thermometer</i>

4. Rajah di bawah menunjukkan suatu aktiviti.
The diagram below shows an activity.



Apakah kemahiran proses sains yang ditunjukkan dalam rajah di atas?
What is the science process skill shown in the diagram above?

A Meramal <i>Predicting</i>	B Membuat hipotesis <i>Making hypothesis</i>
C Memerhati <i>Observing</i>	D Mengawal pemboleh ubah <i>Controlling variables</i>

5. Dalam satu penyiasatan, Aiman mendapati warna kertas litmus merah telah bertukar menjadi warna biru. Apakah deria yang digunakan semasa membuat pemerhatian ini?
In an investigation, Aiman found that the colour of red litmus paper turned blue. What sense is used to make this observation?

A Bau <i>Smell</i>	B Sentuhan <i>Touch</i>
C Pendengaran <i>hearing</i>	D Penglihatan <i>sight</i>

6. Maklumat di bawah adalah tentang ciri-ciri sejenis buah.
The information below is about the characteristics of a type of fruit.

- Mempunyai duri yang tajam <i>Has sharp thorns</i>	- Berbau harum <i>Smell good</i>
--	-------------------------------------

Deria apakah yang terlibat semasa membuat pemerhatian di atas?
What senses are involved when making the above observation?

A Sentuhan dan Bau <i>Touch and Smell</i>	B Sentuhan dan Penglihatan <i>Touch and sight</i>
C Pendengaran dan bau <i>Hearing and smell</i>	D Penglihatan dan Pendengaran <i>Sight and hearing</i>

7. Nyatakan persamaan dan perbezaan bagi objek di bawah.

State the similarities and differences of the objects below.



Persamaan
Similarities

Perbezaan
Differences

- A Bilangan kaki
Number of legs
- B Organ pernafasan
Breathing Organ
- C Cara pembiakan
Ways of reproduction
- D Tabiat pemakanan
Eating habits

- Cara pembiakan
Ways of reproduction
- Habitat
Habitat
- Organ pernafasan
Breathing Organ
- Cara pembiakan
Ways of reproduction

8. Berdasarkan rajah di bawah, pilih pemerhatian yang sesuai.
Based on the diagram below, choose the suitable observation.



- A Kucing A mempunyai 4 kaki
Cat A has 4 legs
- B Kucing B berbulu halus
Cat B is fluffy
- C Kucing A lebih besar berbanding kucing B
Cat A is bigger than Cat B.
- D Kucing B lebih berat berbanding kucing A
Cat B is heavier than Cat A

9. Rajah di bawah menunjukkan beberapa objek.
The diagram below shows some objects.



Antara berikut, ciri manakah yang sesuai digunakan untuk mengelaskan objek-objek di atas?

Which of the following characteristic is suitable use to classify the above objects?

- A Kekenyalan
Elasticity
- B Kebolehan menyerap air
Ability to absorb water
- C Sumber bahan
Source of material
- D Keupayaan mengalirkan tenaga elektrik
Ability to conduct electrical energy