

Kuiz

Sains Darjah 5

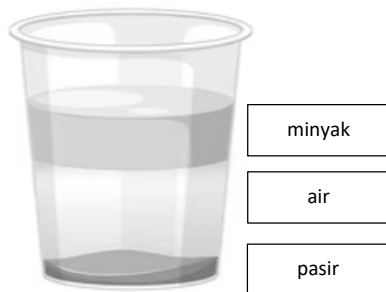
Unit 1: Kemahiran Saintifik

1. Lengkapkan rajah di bawah.

| Kemahiran proses sains | | | | | |
|------------------------|----------------|----|------------------|----|----------------|
| memerhati | a. | b. | Membuat inferens | c. | d. |
| e. | Mentafsir data | f. | g. | h. | mengeksperimen |

Tuliskan pemerhatian dan inferens anda berdasarkan penyiasatan di bawah.

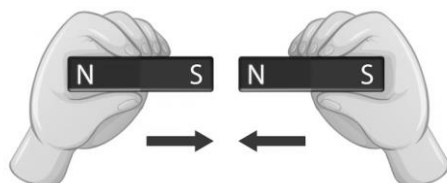
2.



a. Pemerhatian

b. Inferens

3.

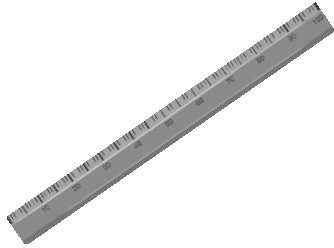


a. Pemerhatian

b. Inferens

Tuliskan nama dan kegunaan alat pengukuran di bawah.

4.



a. Nama alat pengukuran

b. Kegunaan alat pengukuran

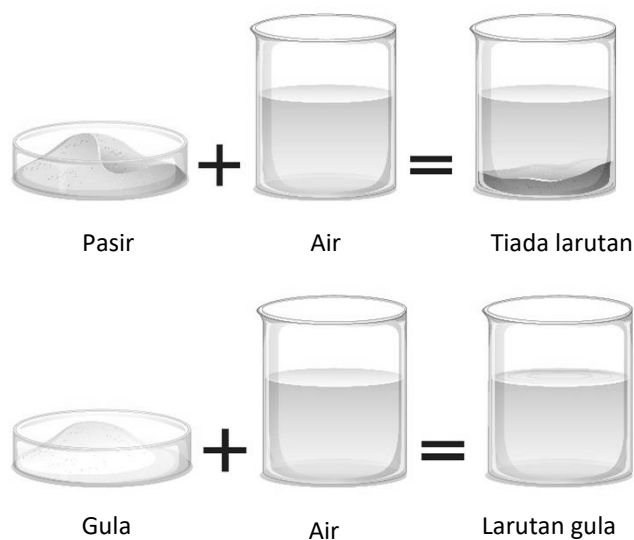
5.



a. Nama alat pengukuran

b. Kegunaan alat pengukuran

Jawab soalan berikut.



Rajah 1

6. Apakah tujuan penyiasatan dalam Rajah 1 dijalankan?

7. Nyatakan pemboleh ubah dalam penyiasatan Rajah 1.

- a. Pemboleh ubah dimanipulasi : _____
- b. Pemboleh ubah bergerak balas : _____
- c. Pemboleh ubah dimalarkan : _____

8. Nyatakan pemerhatian yang boleh dibuat dalam penyiasatan dalam Rajah 1.

9. Apakah inferens bagi pemerhatian yang dibuat dalam soalan 8?

10. Apakah alatan yang sesuai digunakan untuk mengukur isi padu larutan tersebut?

Skema Jawapan

Kuiz

Sains Darjah 5

Unit 1: Kemahiran Saintifik

1. A. Mengelas, b. mengukur dan menggunakan nombor, c. meramal, d. Berkomunikasi, e. Menggunakan perhubungan ruang dan masa, f. Mendefinisi secara operasi, g. Mengawal pemboleh ubah, h. Membuat hipotesis
2. A. Minyak berada di atas air dan pasir berada di bawah air. B. Minyak kurang tumpat berbanding air, manakala pasir lebih tumpat berbanding air.
3. a. Kedua-dua magnet tersebut menarik antara satu sama lain. B. Dua magnet yang berlainan kutub akan menarik antara satu sama lain.
4. a. Pembaris, b. Mengukur panjang
5. a. Meter newton, b. Mengukur daya
6. Untuk menyiasat kelarutan garam dan pasir di dalam air.
7. A. Bahan yang dilarutkan, b. Keterlarutan bahan dalam air, c. Isipadu air
8. Pasir tidak larut di dalam air, manakala gula larut di dalam air.
9. Gula ialah zat terlarut dan pasir bukan zat terlarut.
10. Silinder penyukat.