

Tekan segitiga kecil dalam ruangan jawapan untuk memilih jawapan yang betul.

Banding Beza Ketumpatan

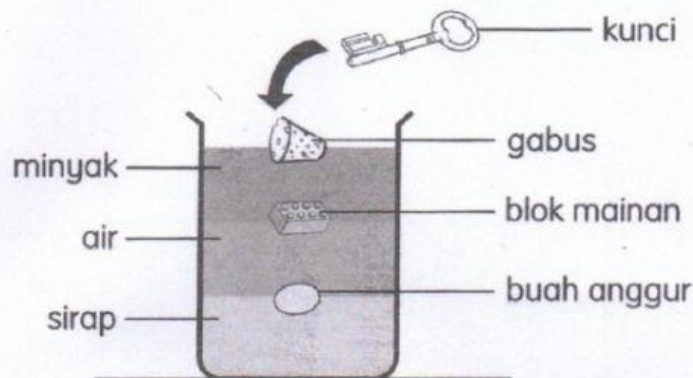
Tarikh: _____

Aktiviti

4



Rajah di bawah menunjukkan perbandingan ketumpatan beberapa jenis objek dan cecair di dalam sebuah bikar.



1. (i) Nyatakan pemerhatian kamu terhadap gabus.

- (ii) Apakah inferens kamu terhadap gabus?

2. (i) Sekiranya kunci dimasukkan ke dalam bikar, ramalkan kedudukan kunci yang betul dengan menandakan X pada rajah di atas.

- (ii) Berikan inferens kamu bagi jawapan di atas.

3. Lengkapkan ayat di bawah.

- (i) Objek dan cecair yang daripada air akan timbul di permukaan air.

- (ii) Objek dan cecair yang daripada air akan tenggelam dalam air.

Aplikasi Ketumpatan

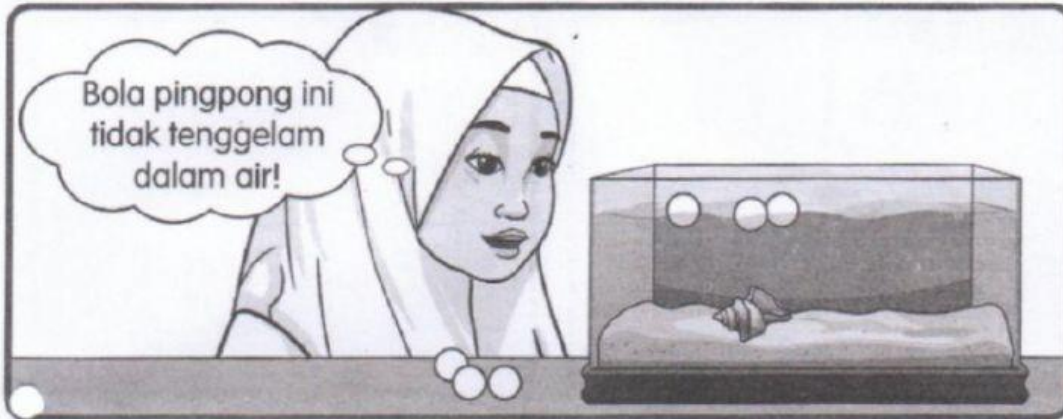
Tarikh:

Aktiviti

5



Aishah telah memasukkan bola pingpong ke dalam akuarium.

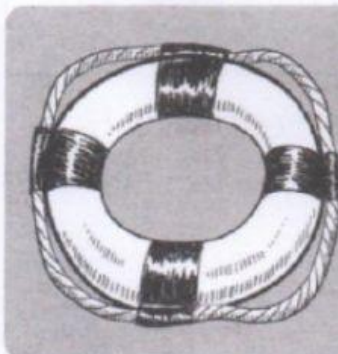


1. Jawab soalan berikut.

(i) Mengapakah bola pingpong timbul di permukaan air?

(ii) Cadangkan satu bahan yang akan tenggelam jika dimasukkan ke dalam akuarium Aishah. Mengapa?

Perhatikan gambar dan lengkapkan ayat di bawah.



Pelampung keselamatan dapat menyelamatkan nyawa kerana:

