

Tajuk: Ketumpatan

Pilih jawapan yang betul

1. Objek yang manakah tenggelam dalam air?

A



C



B



2. Terdapat bahan yang timbul dan bahan yang tenggelam di dalam air. Kita boleh menghubungkan sifat bahan di atas dengan

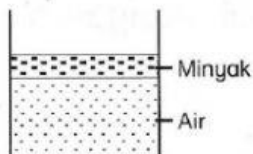
A jisimnya.

B warnanya.

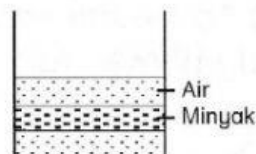
C ketumpatannya.

3. Halim menuangkan minyak masak ke dalam air. Antara berikut, yang manakah adalah keputusannya?

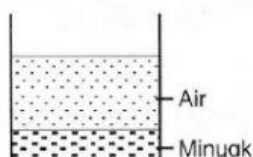
A



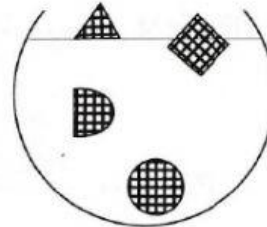
C



B



4.



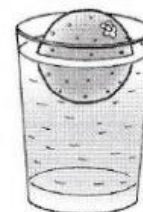
Susun bahan-bahan di atas bermula daripada bahan yang mempunyai ketumpatan yang paling kurang.

A → → →

B → → →

C → → →

5.



Rajah di atas menunjukkan sebiji oren yang timbul. Cara yang manakah membolehkan oren yang asalnya timbul boleh ditenggelamkan?

A Tambah gula ke dalam air

B Mengupas kulit buah oren

C Memotong buah oren kepada dua

Isi tempat kosong. (Tarik jawapan tersebut)

1. Ketumpatan setiap objek adalah _____.
2. Objek yang _____ daripada air akan timbul.
3. Objek yang _____ daripada air akan tenggelam.
4. Buah oren akan _____ apabila dimasukkan ke dalam air.
5. Buah anggur akan _____ apabila dimasukkan ke dalam air.
6. _____ kurang tumpat daripada air.
7. _____ lebih tumpat daripada air.
8. Air boleh menjadi lebih tumpat dengan menambahkan _____ atau _____ ke dalamnya.

timbul

berbeza

Minyak

gula

kurang tumpat

Batu

jaket keselamatan perenang

lebih tumpat

garam

tenggelam