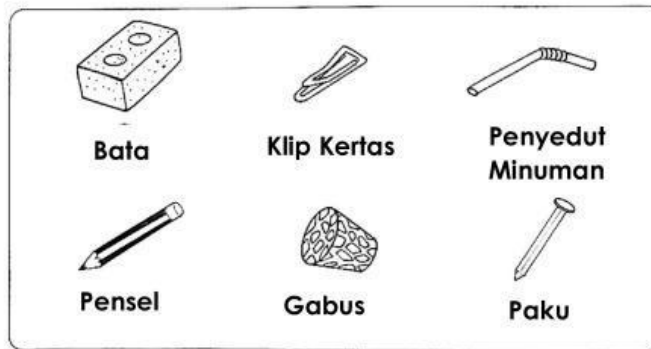


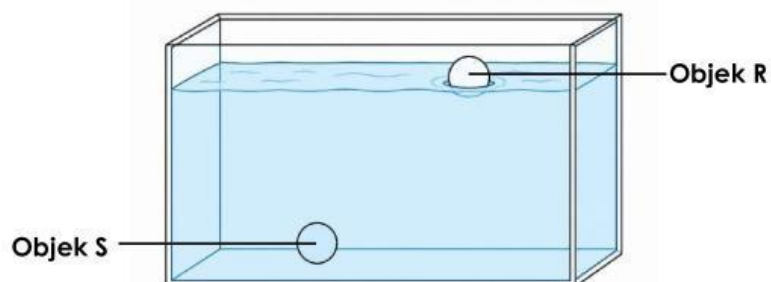
SAINS TAHUN 3 - KETUMPATAN

1. Kelaskan objek – objek berikut



Timbul	Tenggelam

2. Rajah di bawah menunjukkan satu kajian tentang ketumpatan 2 objek yang berbeza



a) Mengapakah objek R timbul di permukaan air ?

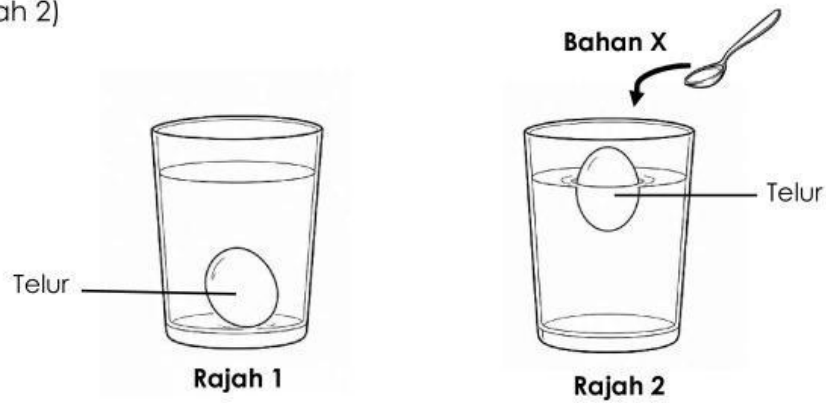
b) Mengapakan objek S tenggelam ?

c) Berikan contoh objek R dan S

Objek R = _____

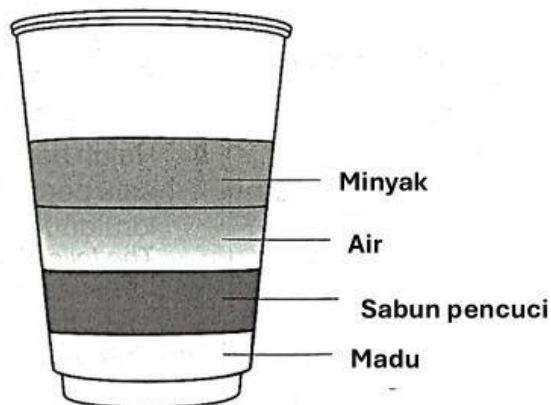
Objek S = _____

3. Rajah di bawah menunjukkan satu kajian tentang ketumpatan telur berbanding air. Apabila telur dimasukkan didalam air, didapati telur tenggelam (rajah 1). Apabila bahan X dimasukkan ke dalam bekas tersebut, didapati telur timbul di permukaan air (rajah 2)



- i. Apakah bahan X
-
- ii. Mengapakah bahan X menyebabkan telur timbul di dalam rajah 2
-

- 4 . Rajah berikut menunjukkan empat lapisan cecair di dalam sebuah gelas



Berdasarkan gambarajah di atas,

- a) Susun cecair tersebut daripada kurang tumpat kepada lebih tumpat

--	--	--	--

- b) Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang betul

Air adalah _____ daripada minyak

Sabun pencuci adalah _____ daripada madu