

KUIZ KELAB STEM

NAMA:

KELAS:

Rajah 1 menunjukkan sebiji bola didalam gelas berisi air



1. Mengapa bola itu tenggelam didalam air?

2. Antara berikut yang mana lebih tumpat dan kurang tumpat?

a) Bola

b) air

3. Bagaimanakah caranya untuk menaikkan bola itu ke permukaan air?

4. Pilih bahan yang boleh menjadikan air lebih tumpat dari bola diatas

batu

gula

garam

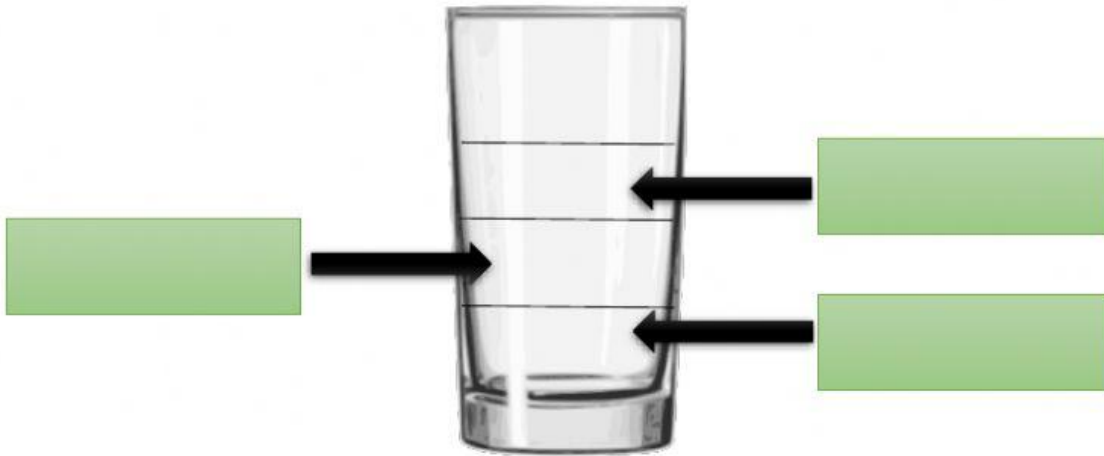
pasir

5. Label (air), (minyak masak) dan (madu) didalam rajah dibawah jika ketiga-tiga bahan itu dimasukkan ke dalam gelas secara serentak

Air

Minyak
masak

madu



6. Dalam aktiviti ' water walking ', bagaimanakah air boleh bergerak ke gelas yang kosong?

7. Bolehkah tisu digantikan dengan plastik?

8. Apakah perubahan warna terjadi jika warna biru bercampur kuning?

9. Apakah perubahan warna terjadi jika warna merah bercampur kuning?

10. Dalam aktiviti 'magic finger' , bagaimanakah glitter boleh terapung di atas permukaan air?

11. Mengapakah glitter akan bergerak menjauhi sabun?

12. Adakah magic finger berlaku jika glitter tadi digantikan dengan serbuk lada ?



13. Didalam aktiviti buih ajaib, apakah pemerhatian apabila paip PVC itu didekatkan pada buih?

14. Berikan inferens berdasarkan jawapan anda pada soalan 13.

15. Apakah ramalan kamu jika paip PVC itu tidak digosok dengan kain?