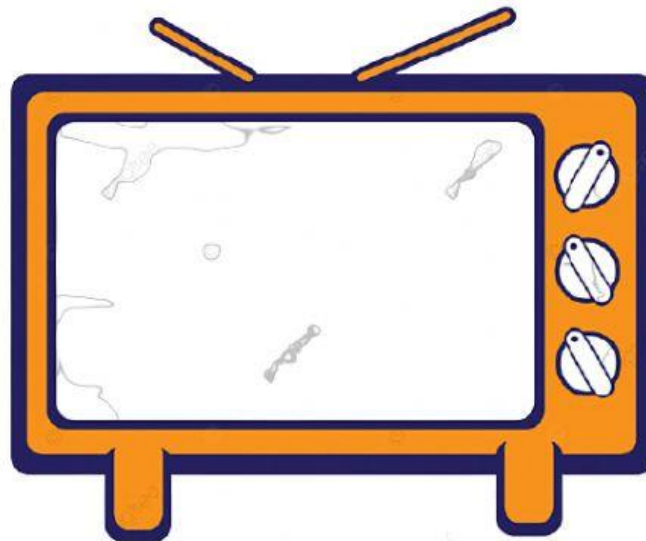


Sains Tingkatan 1 Bab 6 Jirim Bahagian 2

Tonton video untuk pemahaman



Soalan 10, klik pada jawapan yang betul.

Soalan 11 pilih jawapan dalam kotak yang disediakan.

10 Gariskan perkataan yang betul.

- (a) Zarah-zarah dalam keadaan (pepejal, cecair, gas) mempunyai kandungan tenaga kinetik yang paling tinggi dan bergerak secara rawak.
- (b) Zarah-zarah dalam keadaan (pepejal, cecair, gas) ditarik bersama oleh daya tarikan yang sangat kuat.
- (c) (Pepejal, cecair, gas) mempunyai isi padu tetap.
- (d) (Pepejal, cecair, gas) mempunyai bentuk tetap.

- 11 (a) Apabila dipanaskan, jarak antara zarah-zarah dalam suatu bahan akan _____.
- (b) Apabila dimampat, daya tarikan antara zarah-zarah dalam suatu bahan akan menjadi _____.
- (c) Gas nitrogen dapat dimampat kerana terdapat _____ besar antara zarah-zarah gas.

gas	pepejal	Resapan	perlahan	ruang	berjauhan
cecair	Brown	cepat	rapat	lebih kuat	ruang

- 12 _____ ialah proses pergerakan zarah-zarah jirim dari kawasan berkepekatan tinggi ke kawasan berkepekatan rendah. Gerakan zarah-zarah ini disebut gerakan _____.
- 13 Resapan lebih mudah berlaku dalam _____, diikuti oleh _____ dan _____.
- 14 Resapan berlaku dengan sangat _____ dalam pepejal seperti agar-agar kerana zarah-zarah pepejal tersusun _____ di antara satu dengan yang lain.
- 15 Zarah-zarah dalam keadaan gas bergerak dengan sangat _____ disebabkan oleh kewujudan _____ besar antara zarah-zarah gas.