

NAMA :

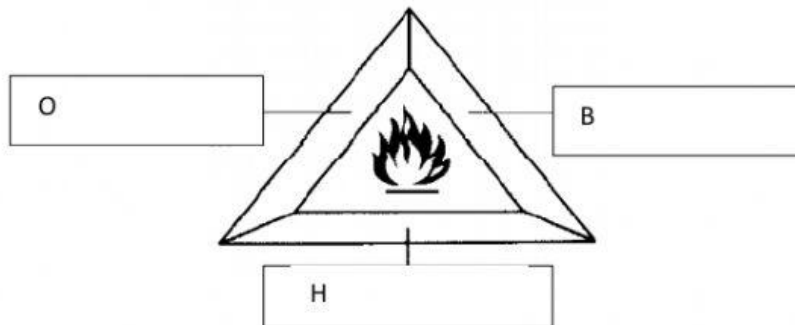
KELAS :

BAB 7.2 PEMBAKARAN

Syarat untuk pembakaran berlaku [Buku teks m.s. 204]

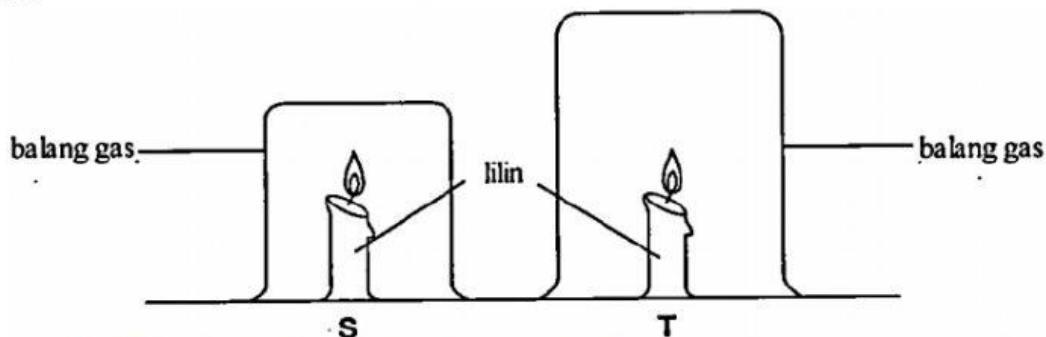
1. Pembakaran bermaksud _____ yang berlaku apabila suatu bahan _____ dengan kehadiran _____ dan membebaskan _____ dan _____.

2. Nyatakan tiga keperluan pembakaran berdasarkan rajah di bawah



Menentukan oksigen diperlukan untuk pembakaran [Buku teks m.s. 205]

3. Rajah di bawah menunjukkan susunan radas aktiviti untuk membuktikan bahawa oksigen diperlukan untuk pembakaran. Di dalam balang gas S dan T masing-masing mengandungi udara.



Masa yang diambil bagi lilin S dan T padam direkodkan.

1. Lilin manakah yang akan menyala lebih lama? Mengapa?

Lilin Ini kerana

2. Apakah gas yang digunakan dalam pembakaran lilin?

Gas

3. Apakah kesimpulan yang dapat dibuat melalui aktiviti ini?

Alat Pemadam Api [Buku teks m.s. 206 - 207]

4. Tandakan (√) pada jenis pemadam api yang sesuai bagi setiap punca kebakaran yang berbeza.

Punca Kebakaran	Jenis bahan	Jenis Pemadam api				
		Air	Serbuk kering	Busa	Karbon dioksida	Pasir kering
Pepejal	Kayu, kertas, kain					
Cecair	Minyak, cat, varnish					
Gas	Butana, asetilena					
Logam	Kalium, natrium, kalsium, magnesium					