

ULANGKAJI TINGKATAN 1 Bab 7: Udara

1. Tandakan (/) pada syarat-syarat bagi pembakaran.

Air	
Haba	
Oksigen	
Karbon dioksida	

2. Tuliskan BENAR atau PALSU

1. Udara ialah suatu campuran	
2. Gas helium lebih tumpat daripada gas karbon dioksida	
3. Kandungan oksigen di udara adalah 21%	

3. Padankan teknik-teknik pemadaman api berikut.



Menyelimuti

Mendinginkan

Memutuskan

4. Nyatakan jenis-jenis pemadam api berikut.



KARBON DIOKSIDA

BUSA

AIR

SERBUK KERING

5. Padankan sumber pencemaran dan bahan pencemarnya.

Sumber/punca
Loji kuasa nuklear
Pembakaran terbuka, Letusan gunung berapi Kebakaran hutan
Ekzos kenderaan/ asap kilang
Kuari batu kapur/ kilang simen/tapak pembangunan
Peti sejuk/semburan aerosol
Aktiviti pertanian

Bahan pencemar
Habuk, asap, jelaga , karbon dioksida
Asap, karbon monoksida, sulfur dioksida, nitrogen dioksida , Zarah-zarah plumbrum
Bahan radioaktif
Debu, habuk
Klorofluorokarbon
Pestisid , baja kimia