

## 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,<br>Letusan gunung berapi<br>Kebakaran hutan |
| Ekzos kenderaan/<br>asap kilang                                 |
| Kuari batu kapur/ kilang<br>simen/tapak pembangunan             |
| Peti sejuk/semburan aerosol                                     |
| Aktiviti pertanian                                              |

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