

6

Kesan Kegiatan Manusia terhadap Cuaca dan iklim

5 minit

1. Nyatakan satu fenomena cuaca dan iklim yang disebabkan oleh kegiatan manusia yang diberi.

Kegiatan manusia	Fenomena cuaca dan iklim
(a) Pembakaran hutan dan pembakaran terbuka	
(b) Pembinaan bangunan konkrit jalan raya berturap	
(c) Pelupusan sampah dan pembakaran sisa pertanian	
(d) Pembakaran bahan api fosil oleh kilang	

2. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

- (a) Antara yang berikut, yang manakah kesan jerebu?

Menghalang dinding bangunan

☐

Mengurangkan jarak penglihatan

☐

Mengganggu pertumbuhan tanaman

☐

Kesukaran bernafas, redang paru-paru

☐

- (b) Antara yang berikut, yang manakah menyebabkan kejadian hujan asid?

Pelepasan asap oleh kilang dan kenderaan

☐

Pembakaran bahan api fosil

☐

Pelupusan sampah dan reputan bahan organik

☐

Penghutan semula kawasan pembalakan

☐

3. Padankan fenomena cuaca dan iklim dengan kesannya.

Jerebu

- Melunturkan cat bangunan
- Menjejaskan kualiti air

Hujan asid

- Menjejaskan aktiviti pengangkutan
- Menyebabkan redang paru-paru

Pulau haba

- Peningkatan suhu bumi
- Perubahan iklim

Kesan rumah hijau

- Kadar evaporasi rendah di bandar
- Menjejaskan aktiviti harian penduduk