

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?

- Menghakis 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
Hujan asid	• Menjejaskan kualiti air
Pulau haba	• Menjejaskan aktiviti pengangkutan
Kesan rumah hijau	• Menyebabkan redang paru-paru
	• Peningkatan suhu bumi
	• Perubahan iklim
	• Kadar evaporasi rendah di bandar
	• Menjejaskan aktiviti harian penduduk