

SAINS (TINGKATAN 1)

BAB 7: UDARA

TOPIK: 7.3 Pencemaran Udara

NAMA: _____

KELAS: _____

1. Lengkapkan pernyataan yang berikut berdasarkan pilihan jawapan yang diberikan. **TP1**

oksigen

karbon dioksida

nitrogen

nadir

- (a) Bahan api, haba dan gas _____ merupakan syarat-syarat pembakaran.
- (b) Gas _____, lengai secara kimia dan banyak digunakan di dalam mentol lampu.
- (c) Cecair _____ merupakan bahan penyejuk yang banyak digunakan dalam pendingin hawa dan peti sejuk.
- (d) Gas _____ terdapat di dalam alat pemadam api dan digunakan untuk memutuskan bekalan oksigen terhadap bahan bakar.

2. Padankan setiap bahan pencemar yang berikut dengan kesannya.

Bahan pencemar udara
Karbon dioksida
Nitrogen dioksida
Klorofluorokarbon

Kesan
Hujan asid
Kesan rumah hijau
Penipisan lapisan ozon

3. Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul mengenai cara-cara untuk mengawal dan mengurangkan pencemaran udara.

- (a) Menggunakan bahan bebas klorofluorokarbon (CFC)
- (b) Menggunakan pengangkutan awam
- (c) Melakukan pembakaran terbuka
- (d) Mengamalkan kitar semula dan guna semula barangan
- (e) Menggunakan minyak dan petrol berplumbum

☐
☐
☐
☐
☐