Kitar karbon dan kitar oksigen (rujuk buku teks m/s 200-203)

KITAR KARBON

Proses

Proses yang mengambil karbon dioksida dari udara :

1._____

Proses yang mengembalikan semula karbon dioksida ke udara :

1.Pereputan

2. _____

3. Pembakaran _____

definisi

kitar yang mengekalkan kandungan

_____ dalam udara dengan

mengambil karbon dioksida dari udara dan

mengembalikan semula ke udara secara

_____

KITAR OKSIGEN

Proses

Proses yang mengambil oksigen dari udara :

1. Respirasi

2. _____

3. Pengaratan

Proses yang mengembalikan oksigen ke udara

1._____

definisi

kitar yang melibatkan pengambilan

_____ daripada udara dan

pengembalian oksigen semula ke udara secara -

_____

Langkah Mengelakkan Gangguan Kitar Oksigen dan Karbon

- Mencegah _____ haram
- Mengelakkan penggunaan _____ berleluasa
- Mengelakkan pembebasan _____ yang berlebihan
- tidak melakukan pembakaran _____

LIVEWORKSHEETS

7.2 PEMBAKARAN

(M/S 204-207)

Alat pemadam api

Bahan yang terbakar	Contoh bahan	Alat pemadam api yang digunakan
Pepejal	Kayu, kain, kertas	
Cecair		Busa, serbuk kering, karbon dioksida
	Propana, asetilena, metana	Busa, serbuk kering, karbon dioksida
Logam	Kalium, natrium, magnesium, kalsium	

Definisi

Tindak balas yang berlaku apabila suatu bahan dipanaskan dengan kehadiran _____ dan membebaskan tenaga haba dan tenaga cahaya

3 keperluan pembakaran

Teknik menghentikan pembakaran

I) Menyelimuti

ii) Mendinginkan

iii) _____

atau

Memutuskan sumber bahan bakar

SIKAP BERJAGA-JAGA MENGELAKKAN KEBAKARAN

i) Jauhkan _____

ii) Sentiasa peka terhadap barangan elektrik yang digunakan

iii) Tidak _____

iii) memasang alat pengesan asap dan penggera kebakaran di rumah

iv) Tidak membuang_____

v) simpan mancis dan pemetik api di tempat yang selamat

LIVEWORKSHEETS