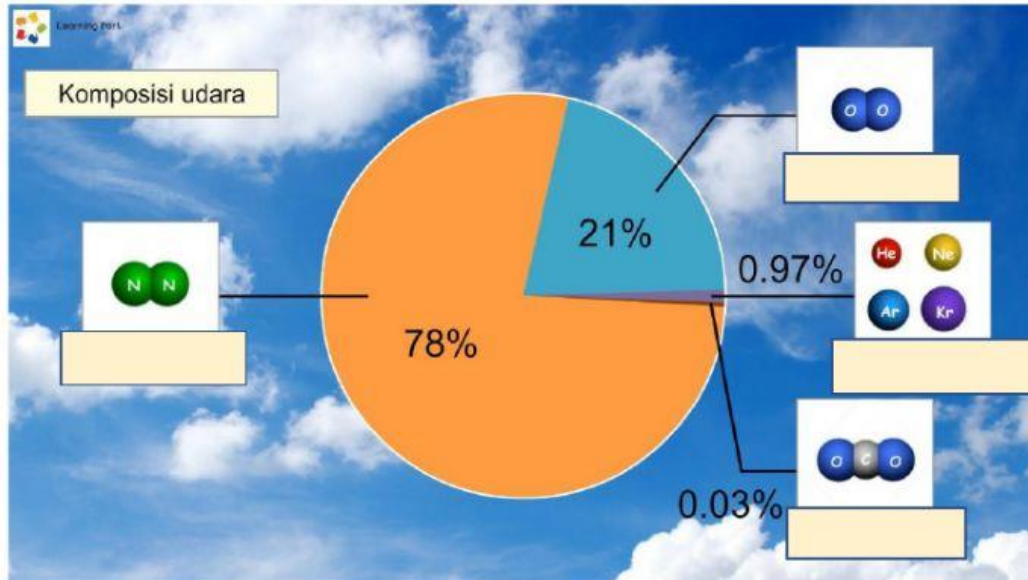


7.1 Komposisi udara

1. Tulis komposisi udara dalam ruang yang disediakan.



- (a) Udara ialah campuran beberapa jenis _____.
- (b) Udara merupakan _____ kerana gas-gas di dalamnya tidak berpadu secara _____.
- (c) Gas-gas dalam udara boleh dipisahkan secara _____.
- (d) Setiap komponen gas yang telah dipisahkan menunjukkan ciri-ciri _____ gas itu.
- (e) Komposisi udara adalah tidak tetap dan akan berubah mengikut _____, keadaan persekitaran dan aktiviti yang dijalankan.

Peratusan oksigen dalam udara

Aktiviti/Activity	Pemerhatian/Observation

2. Pilih jawapan yg paling tepat

- a) Mengapakah nyalaan lilin terpadam selepas beberapa ketika?

Gas _____ di dalam balang gas telah digunakan untuk pembakaran.

- b) Anggarkan pecahan udara yang telah digunakan untuk pembakaran dalam balang gas

- c) Berapakah peratus oksigen dalam udara.

Kira-kira _____

3. Jadual di bawah menunjukkan kepentingan gas-gas dalam kehidupan harian. Kenalpastikan gas-gas berdasarkan kegunaannya.

Oksigen

Karbon dioksida

Nitrogen

Gas nadir

(a)



Diisi di dalam alat pemadam api.

(b)



Diperlukan oleh penyelam laut.

(c)



Diisi dalam belon kaji cuaca.

(d)



Diisi dalam mentol elektrik.

(e)



Digunakan sebagai agen penyejuk.

(f)



Untuk pembakaran bahan api roket.