

Bahagian A

1. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar mengenai komposisi udara? **SK 7.1**

Which of the following statements is true about the air composition?

A Udara mempunyai komposisi yang tidak tetap.

Air does not have a fixed composition.

B Udara tidak mengandungi mikroorganisma.

Air does not contain microorganisms.

C Udara ialah campuran.

Air is a mixture.

D Udara ialah sebatian.

Air is a compound.

2. Berapakah komposisi nitrogen dalam udara? **SK 7.1**

What is the composition of nitrogen in the air?

A 0.03%

B 78%

C 7.8%

D 21%

3. Antara fenomena berikut, yang manakah menunjukkan kesan sulfur dioksida terhadap alam sekitar? **SK 7.3**

Which of the following phenomena shows the effect of sulphur dioxide on the environment?

A Hujan asid

Acid rain

B Pemanasan global

Global warming

C Penipisan lapisan ozon

Thinning of the ozone layer

D Jerebu

Haze

4. Rajah 1 menunjukkan carta pai komposisi udara dalam atmosfera.

*Diagram 1 shows a pie chart of the composition of air in the atmosphere. **SK 7.1***



Rajah 1 / Diagram 1

Antara yang berikut, yang manakah benar mengenai gas Y?

Which of the following is true about gas Y?

A Gas Y tidak terlarut dalam larutan natrium hidroksida.

Gas Y is not soluble in sodium hydroxide solution.

B Gas Y menyokong pembakaran.

Gas Y supports combustion.

C Gas Y menyalakan kayu lidi yang berbara.

Gas Y ignites a glowing wooden splinter.

D Gas Y menukarkan air kapur menjadi keruh.

Gas Y turns lime water cloudy.

5. Antara langkah berikut, yang manakah membantu dalam mengurangkan pembebasan karbon monoksida ke dalam atmosfera? **SK 7.3**

Which of the following steps helps in reducing the release of carbon monoxide into the atmosphere?



- A** Membuang sisa radioaktif dengan betul
Disposing of radioactive wastes properly
- B** Mengurangkan penggunaan penyaman udara
Reduce the usage of air conditioner

- C** Menggunakan pengangkutan awam berbanding dengan kenderaan peribadi
Use the public transports instead of personal vehicles
- D** Menanam semula hutan
Replant the forest