

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%

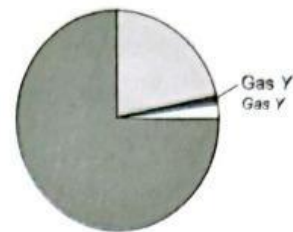
3. Antara fenomena berikut, yang manakah menunjukkan kesan sulfur dioksida terhadap alam sekitar? **SK 7.3**

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