

BAHAGIAN A:**Arahan:**

Jawab semua soalan yang berikut. Tulis jawapan pada ruangan yang disediakan.

1. Apakah maksud pemanasan global?

- A. Suhu atmosfera bumi yang sentiasa berubah-ubah
- B. Suhu bumi yang melebihi 40°C
- C. Suhu atmosfera bumi yang meningkat secara berterusan
- D. Suhu yang disebabkan oleh kejadian La-Nina

Jawapan: _____

2. Apakah jenis gas yang meningkatkan suhu atmosfera?

- I. oksigen
- II. hydrogen
- III. karbon dioksida
- IV. klorofluorokarbon

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

Jawapan: _____

3. Pembakaran terbuka akan membebaskan gas _____ ke atmosfera.

- A. metana
- B. CFC
- C. nitrogen
- D. Karbon dioksida

Jawapan: _____

4. Kegiatan manusia yang manakah menyebabkan pemanasan global?

- I. pembakaran bahan api fosil
- II. kegiatan perindustrian
- III. letusan gunung berapi
- IV. kebakaran hutan

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

Jawapan: _____

5. Antara berikut yang manakah kesan umum pemanasan global?

- I. penurunan aras laut
- II. penurunan suhu global
- III. tanah menjadi tandus
- IV. kemerosotan sumber makanan

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

Jawapan: _____

6. Kesan peningkatan aras laut akibat pemanasan global akan menyebabkan _____

- A. penyakit katarak
- B. banjir besar
- C. dehidrasi
- D. tanah menjadi tandus

Jawapan: _____

7. Antara berikut, apakah jenis penyakit akibat peningkatan suhu dunia?

- A. Hipertensi
- B. Kanser kulit
- C. kekurangan zat
- D. Kolera

Jawapan: _____

8. Amalan 5R merangkumi.....

- I. kitar semula
- II. menanam pokok
- III. pembenihan awan
- IV. rawatan silvikultur

- A. I dan II
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. III dan IV

Jawapan: _____

BAHAGIAN B:

Arahan:

Jawab semua soalan yang berikut.

1. Senaraikan **3 jenis gas** yang menyebabkan pemanasan global.

- a)
- b)
- c)

[3 markah]

2. Nyatakan **1 gas rumah hijau** yang terbebas akibat aktiviti-aktiviti berikut.

Aktiviti	Jenis gas rumah hijau
I. Pertanian	
II. Perindustrian	
III. Pembakaran terbuka	
IV. Pengangkutan	

[4 markah]