

**Nama :**

**Kelas :**

### **A. Soal Pilihan Ganda (PG)**

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Penyebab utama perubahan iklim global saat ini adalah ...
  - a. Letusan gunung berapi
  - b. Perubahan rotasi bumi
  - c. Aktivitas manusia yang menghasilkan gas rumah kaca
  - d. Perubahan musim tahunan
2. Berikut ini adalah gas rumah kaca yang berkontribusi terhadap pemanasan global, kecuali ...
  - a. Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>)
  - b. Metana (CH<sub>4</sub>)
  - c. Oksigen (O<sub>2</sub>)
  - d. Dinitrogen oksida (N<sub>2</sub>O)
3. Salah satu dampak dari perubahan iklim adalah ...
  - a. Bertambahnya hasil pertanian
  - b. Penurunan suhu bumi secara drastis
  - c. Meningkatnya permukaan air laut
  - d. Meningkatnya aktivitas vulkanik
4. Upaya berikut yang dapat dilakukan untuk mengurangi dampak perubahan iklim adalah ...
  - a. Menebang pohon secara massal
  - b. Menggunakan kendaraan pribadi setiap hari
  - c. Mengurangi penggunaan plastik
  - d. Membakar sampah di area terbuka
5. Efek rumah kaca terjadi karena ...
  - a. Pemantulan cahaya oleh es di kutub
  - b. Penumpukan gas di atmosfer yang memerangkap panas
  - c. Peningkatan sinar ultraviolet dari matahari
  - d. Penurunan emisi karbon dari kendaraan

---

### **B. Soal Esai**

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan jelas!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan perubahan iklim!

2. Sebutkan tiga penyebab utama terjadinya perubahan iklim akibat aktivitas manusia!
  3. Bagaimana pengaruh perubahan iklim terhadap kehidupan masyarakat pesisir?
  4. Mengapa penanaman pohon disebut sebagai salah satu solusi dalam mengurangi perubahan iklim?
  5. Apa peran pelajar seperti kamu dalam mengatasi perubahan iklim?
- 

### C. Soal Mencocokkan (Matching)

Cocokkan kolom A (pernyataan) dengan kolom B (jawaban) dengan menuliskan huruf yang tepat!

#### Kolom A (Pernyataan)

1. Gas rumah kaca yang paling banyak dihasilkan
2. Kegiatan industri yang menghasilkan emisi  $\text{CO}_2$
3. Salah satu cara mengurangi emisi gas rumah kaca
4. Gas rumah kaca dari limbah organik atau peternakan
5. Dampak perubahan iklim terhadap lingkungan

#### Kolom B (Jawaban)

- a. Penanaman pohon dan penghijauan
- b. Metana ( $\text{CH}_4$ )
- c. Karbon dioksida ( $\text{CO}_2$ )
- d. Pembakaran bahan bakar fosil
- e. Banjir, kekeringan, naiknya permukaan laut