

# Soal Pemanasan Global : konsep dan solusi

**NAMA :**

**KELAS :**

*Pilihlah jawaban jawaban yang tepat di bawah ini !*

1. Pernyataan tentang pemanasan global berikut yang benar adalah.....

- A. Sudah terlambat untuk menghentikan pemanasan global
- B. Hanya politikus yang dapat membuat perbedaan terhadap pemanasan global
- C. Pemanasan global akan berhenti dengan sendirinya
- D. Setiap orang dalam melakukan pekerjaannya dapat membantu dan menghentikan pemanasan global
- E. Pemanasan global tidak dapat dihentikan

2. Perhatikan data berikut

(1) perubahan iklim	(3) Penurunan produksi pangan
(2) peningkatan permukaan laut	(4) meningkatnya penyakit demam berdarah

Dampak pemanasan global di tunjukkan oleh nomor.....

- A. (4)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- D. (1),(2),dan (3)
- E. (1),(2),(3),(4)

3. Berikut ini yang bukan tergolong gas rumah kaca adalah....

- A. Karbon dioksida
- B. Freon
- C. Nitrogen oksida
- D. Sulfur dioksida
- E. Uap air

4. Lapisan ini menjaga kita " tidak terlalu panas di siang hari" dan "tidak terlalu dingin di malam hari". Ilmuan menyebutkan sebagai.....

- A. Efek rumah kaca
- B. Efek ozon
- C. Efek musiman
- D. Efek lautan
- E. Efek solar

5. perhatikan data berikut !

- (1) meningkatnya volume kendaraan bermotor di jalan raya
- (2) meningkatnya volume sampah
- (3) penebangan hutan
- (4) peternakan

aktivitas manusia yang menyebabkan peningkatan gas rumah kaca dalam atmosfer sehingga memicu terjadinya pemanasan global di tunjukkan oleh nomor.....

- A. (4)
- C. (2) dan (4)
- B. (1) dan (3)
- D. (1),(2),dan (3)
- E. (1),(2),(3), dan (4)

6. Gas rumah kaca hasil aktivitas manusia yang terbesar menyumbang pada pemanasan global adalah.....

- A. Nitrogen oksida
- C. Uap air
- B. Freon
- D. Gas metana
- E. Karbon dioksida

7. Diantara pernyataan berikut yang bukan merupakan dampak dari pemanasan global adalah.....

- A. Naiknya permukaan laut
- B. Meningkatnya produktivitas pertanian di dunia
- C. Pengaruh memburuknya kesehatan
- D. Meningkatnya frekuensi dan kekuatan badai
- E. Kemarau berkepanjangan

8. Hal-hal yang dapat Anda kerjakan untuk membantu mengurangi pemanasan global adalah.....

- A. Menyetel penyejuk ruangan ke suhu yang lebih rendah
- B. Mematikan lampu ketika tidak digunakan
- C. Sering membuka pintu kulkas
- D. Menyetel komputer ke posisi standar by ketika tidak digunakan
- E. Makan es krim lebih banyak

9. Diantara pernyataan berikut yang bukan merupakan solusi dari pemanasan global adalah.....

- A. Mengurangi bahan bakar fosil
- B. Menanam lebih banyak pohon
- C. Menggarap hutan
- D. Meningkatkan penggunaan energi terbarukan
- E. Semua pernyataan di atas benar

10. Radiasi matahari yang dipantulkan kembali oleh permukaan bumi kembali ke atmosfer yang terbanyak adalah.....

- A. Radiasi Gamma
- B. Radiasi sinar X
- C. Radiasi nuklir
- D. Radiasi inframerah
- E. Radiasi sinar tampak