

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
- (2) peningkatan permukaan laut
- (3) Penurunan produksi pangan
- (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

Good Luck