

ULANGAN HARIAN PEMANASAN GLOBAL

NAMA :

NO ABSEN :

KELAS :

HARI/TANGGAL :

PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR!

1. Efek rumah kaca adalah istilah untuk menggambarkan pemanasan alami yang terjadi akibat pemantulan gas tertentu yang kemudian terperangkap di atmosfer. Efek rumah kaca dapat menjadi masalah lingkungan secara global jika terjadi
 - A. kenaikan kadar karbondioksida
 - B. kenaikan kelembaban udara
 - C. radiasi sinar ultraviolet
 - D. penurunan suhu lingkungan
2. Efek rumah kaca dapat berdampak pada pemanasan global. Salah satu usaha yang dapat dilakukan untuk mengurangi terjadinya efek rumah kaca adalah
 - A. membatasi penggunaan kompos
 - B. meningkatkan pembangunan pabrik
 - C. membatasi pemakaian bahan bakar fosil
 - D. meningkatkan produksi sepeda motor
3. Perhatikan beberapa peristiwa berikut!
 - (1) Mencairnya es di kutub
 - (2) Terjadinya perubahan iklim
 - (3) Suhu lingkungan menjadi sejuk
 - (4) Berkurangnya flora dan fauna
 - (5) Banyaknya tumbuhan baruDampak dari pemanasan global ditunjukkan oleh nomor
 - A. 1, 2, dan 4
 - B. 2, 3, dan 5
 - C. 2, 3, dan 4
 - D. 3, 4, dan 5
4. Bahan bakar ramah lingkungan diperlukan untuk mengurangi dampak pemanasan global. Berikut ini contoh bahan bakar yang ramah lingkungan adalah
 - A. solar
 - B. bensin
 - C. biogas
 - D. pertamax

5. Meningkatnya jumlah kendaraan bermotor mengakibatkan naiknya suhu udara di daerah perkotaan yang dapat mengganggu proses pernafasan makhluk hidup.
Gas buangan dari kendaraan tersebut bersifat sebagai gas rumah kaca dan racun bagi tubuh . Salah satu alternatif untuk mengatasi masalah tersebut yang paling tepat adalah
- A. membuat saringan CO₂ ditempat tempat tertentu
 - B. membuat alat deteksi CO₂ pada kendaraan bermotor
 - C. memberi penyuluhan tentang kesehatan lingkungan
 - D. menggalakkan kegiatan penghijauan di kota besar
6. Pemanasan global juga berdampak serius terhadap ekologi. Salah satu contoh dampak pemanasan global di bidang ekologi adalah
- A. perubahan habitat beruang laut
 - B. penipisan lapisan ozon
 - C. mencainya es dan gletser
 - D. perubahan pola cuaca
7. Berikut ini adalah beberapa aktivitas manusia yang dapat menyebabkan pemanasan global, *kecuali*
- A. pembakaran sampah
 - B. polusi metana oleh peternakan
 - C. membuang sampah sembarangan
 - D. asap kendaraan bermotor
8. Aktivitas berikut yang tidak dapat menghasilkan gas rumah kaca adalah
- A. pertanian dan peternakan
 - B. asap kendaraan bermotor
 - C. penggunaan pendingin ruangan
 - D. kelautan dan perikanan
9. Berikut ini yang *bukan* dampak pemanasan global terhadap ekosistem adalah
- A. hilangnya habitat untuk spesies
 - B. terputusnya rantai makanan
 - C. terjadinya keseimbangan ekosistem
 - D. terganggunya pola interaksi antar makhluk hidup
10. Komponen pada penggunaan alat transportasi yang menyebabkan terjadinya peningkatan suhu udara adalah
- A. pembakaran yang terjadi didalam mesin tidak sempurna
 - B. emisi CO₂ dari bahan bakar transportasi
 - C. banyaknya penggunaan transportasi
 - D. energi yang dihasilkan dari proses pemanasan

11. Peranan tumbuhan dalam mengatasi dampak pemanasan global adalah...
- A. menyerap energi cahaya matahari dalam proses fotosintesis sehingga mengurangi panas
 - B. mendedahkan jalan sehingga panas berkurang
 - C. menggunakan karbondioksida untuk fotosintesis sehingga mengurangi gas rumah kaca
 - D. menyerap energi cahaya matahari dalam fotosintesis sehingga mengurangi panas
12. Dampak negatif dari pemanasan global pada para petani adalah...
- A. suhu lebih panas sehingga tanaman tidak mengalami pertumbuhan
 - B. iklim berubah sehingga menyebabkan gagal panen
 - C. suhu malam hari lebih panas sehingga petani tidak sempat beristirahat
 - D. berkurangnya volume panen karena gas rumah kaca
13. Berikut ini yang bukan merupakan dampak pemanasan global adalah...
- A. turunnya salju di Mesir
 - B. hujan es di Indonesia
 - C. badai Haiyan di Filipina
 - D. turunnya salju di Antartika
14. Untuk mengurangi dampak pemanasan global bisa dengan memanfaatkan energi terbarukan.
Berikut yang bukan energi terbarukan adalah..
- A. angin
 - B. matahari
 - C. batubara
 - D. gelombang laut
15. Penggunaan freon pada mesin pendingin seperti lemari es dan AC ternyata memberikan dampak negatif, yaitu ...
- A. timbulnya penyakit kulit
 - B. menipisnya lapisan ozon
 - C. menipisnya lapisan stratosfer
 - D. gangguan pernapasan
16. Perhatikan uraian di bawah ini!
- 1) Menanam pohon di rumah dan disekolah
 - 2) Hemat dalam memakai kertas
 - 3) Memakai motor ke sekolah
 - 4) Memakai sepeda ke sekolah
- Pernyataan yang menunjukkan upaya yang dapat dilakukan siswa untuk mengurangi pemanasan global yaitu nomor ...
- A. 1, 3, dan 4
 - B. 2, 3, dan 4
 - C. 4 saja
 - D. 1, 2, 3, dan 4

17. Efek rumah kaca disebabkan oleh...
- A. banyaknya bangunan yang terbuat dari kaca
 - B. meningkatnya kadar gas rumah kaca di atmosfer bumi
 - C. banyaknya limbah kaca yang tidak diolah
 - D. pantulan benda-benda di bumi yang bersifat seperti kaca
18. Berikut adalah peristiwa alam yang bisa menyumbang gas karbon dioksida ke atmosfer paling banyak, yaitu...
- A. tsunami
 - B. gempa bumi
 - C. gunung meletus
 - D. angin topan
19. Gas-gas yang bukan merupakan penyebab pemanasan global adalah..
- A. CFC
 - B. metana
 - C. oksigen
 - D. nitrogen dioksida
20. Hewan yang berdasarkan habitatnya terkena dampak pemanasan global secara langsung adalah...
- A. babi hutan
 - B. beruang kutub
 - C. rubah gurun
 - D. burung pemakan bangkai
21. Mencairnya glasier bisa mengakibatkan naiknya permukaan laut.
- A. Betul
 - B. Salah
22. Peningkatan suhu secara global disebabkan oleh gencarnya reboisasi
- A. Betul
 - B. Salah
23. Salah satu upaya yang bisa dilakukan untuk mengurangi kadar CO₂ di udara adalah menekan sedikit mungkin penggunaan pembangkit listrik tenaga surya.
- A. Betul
 - B. Salah
24. Salah satu dampak buruk pemanasan global bagi manusia adalah menurunnya garis pantai.
- A. Betul
 - B. Salah
25. Meningkatnya kadar gas karbon dioksida di udara akan menyebabkan penurunan suhu permukaan bumi.
- A. Betul
 - B. Salah