## LATIHAN SOAL PEMANASAN GLOBAL DAN LAPISAN BUMI

## KELAS VII SMP

1. Salah satu dampak negatif dari pemanasan global adalah…
   A. Turunnya permukaan air laut akibat penguapan
   B. Meningkatnya kasus kebakaran hutan
   C. Terjadinya perubahan musim
   D. Perubahan cuaca yang sangat ekstrim

2. Contoh gas rumah kaca yaitu…
   A. $CO_2$ dan N
   B. $SO_2$ dan $CO_2$
   C. CFC dan $O_2$
   D. CO dan $O_2$

3. Penggunaan CFC pada mesin pendingin seperti lemari es dan AC termyata memberikan dampak negatif, yaitu…
   A. Gangguan pernapasan
   B. Menipisnya lapisan ozon
   C. Menipisnya lapisan stratosfer
   D. Menipisnya atmosfer

4. Perhatikan data berikut:
   1) Pembakaran hutan
   2) Peternakan
   3) Penggundulan hutan
   4) Penghematan listrik

   Penyebab pemanasan global terdapat pada nomor…

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

5. Efek rumah kaca dapat ditanggulangi dengan cara…
   A. Penggunaan Freon
   B. Membuka lahan pertanian baru
   C. Penebangan hutan
   D. Penghijauan

6. Polusi hasil limbah peternakan yang akan menyebabkan pemanasan global adalah gas…
   A. $CO_2$
   B. CFC
   C. $NO_2$
   D. $CH_4$

LIVEWORKSHEETS

7. Selain efek rumah kaca, penyebab pemanasan global yaitu…
   A. Emisi gas rumah kaca
   B. Usia bumi
   C. Berkurangnya jumlah kendaraan
   D. Aktivitas manusia

8. Berikut yang bukan struktur penyusun bumi adalah…
   A. Litosfer
   B. Atmosfer
   C. Kromosfer
   D. Hidrosfer

9. Lapisan atmosfer yang paling dekat dengan permukaan bumi adalah…
   A. Troposfer
   B. Stratosfer
   C. Mesosfer
   D. Eksosfer

10. Berikut lapisan pada atmosfer:
    1) Eksosfer
    2) Mesosfer
    3) Troposfer
    4) Stratosfer
    5) Termosfer

    Urutan lapisan atmosfer dari yang paling dekat dengan bumi adalah…

    A. 1-2-4-5-3
    B. 3-4-2-1-5
    C. 3-4-2-5-1
    D. 4-5-2-1-3

11. Lapisan batuan yang ada di bumi disebut…
    A. Atmosfer
    B. Litosfer
    C. Atmosfer
    D. Hidrosfer

12. Struktur bumi dari yang paling dalam ke luar adalah…
    A. Kerak bumi - mantel bumi - inti bumi luar – inti bumi dalam
    B. Kerak bumi – mantel bumi - inti bumi dalam – inti bumi luar
    C. Inti bumi dalam – inti bumi luar – mantel bumi – kerak bumi
    D. Inti bumi luar – inti bumi dalam – mantel bumi – kerak bumi

13. Gempa yang terjadi akibat gunung api disebut….
    A. Tektonik
    B. Vulkanik
    C. Linier
    D. Terban

LIVEWORKSHEETS

14. Pada siklus air, proses pembentukan awan terjadi pada tahap...
    A. Evaporasi
    B. Presipitasi
    C. Infiltrasi
    D. Kondensasi

15. Gempa yang terjadi di lautan sehingga dapat menyebabkan banjir dinamakan...
    A. Tsunami
    B. Gempa tektonik
    C. Gempa vulkanik
    D. Banjir bandang

LIVEWORKSHEETS