

LKPD

Perubahan Iklim

Perhatikan Video berikut ini



Pertanyaan :

1

Apa yang dimaksud dengan perubahan lingkungan?

- A. Perubahan yang terjadi hanya pada cuaca
- B. Perubahan yang terjadi pada komponen biotik saja
- C. Perubahan yang terjadi pada komponen biotik dan abiotik dalam Lingkungan
- D. Perubahan yang hanya disebabkan oleh aktivitas manusia

2

Apa yang dapat dilakukan untuk mengurangi dampak perubahan lingkungan?

- A. Meningkatkan penggunaan bahan bakar fosil
- B. Membuang limbah ke sungai
- C. Melakukan reboisasi dan daur ulang
- D. Menebang hutan secara besar-besaran

3

Pencemaran udara tidak berdampak pada kesehatan manusia.

- A. Benar
- B. Salah
- C. Semua jawaban salah
- D. Semua jawaban benar

4

Kemampuan mengatasi tekanan dari alam maupun aktivitas manusia dalam menjaga ke stabilannya disebut...

- A. Keseimbangan sosial
- B. Keseimbangan alam
- C. Keseimbangan lingkungan
- D. keseimbangan ekosistem

5

Tunjukkan mana yang bukan dari dampak global warming!

- A. Mencairnya es di kutub
- B. Coral bleaching
- C. Terjadinya badai
- D. Perubahan iklim

6

Yang dinamakan dengan hujan asam yaitu ?

- A. Apabila hujan dengan lebat dan mengandung karbon monoksida
- B. Apabila hujan mengandung asam sulfat dan asam nitrit
- C. Jika hujan yang turun mengandung klorin
- D. Hujan yang turun mengandung karbon dioksida dan tidak berwarna

7

Penggunaan pestisida secara berlebihan dapat mencemari tanah dan air !

- A. Benar
- B. Salah
- C. Semua jawaban salah
- D. Semua jawaban benar

8

Lapisan yang berfungsi untuk melindungi bumi dari radiasi sinar ultra violet merupakan fungsi dari lapisan?

- A. Atmosfer
- B. Statosfer
- C. Troposfer
- D. Ozon

9

Suatu lingkungan dapat dikatakan dalam keadaan seimbang apabila ?

- A. Komponen abiotik dan biotik berada dalam komposisi yang proporsional dan stabil
- B. Populasi hewan, tumbuhan, dan manusia berjumlah sama
- C. Lingkungan memiliki daya dukung lingkungan yang minimum
- D. Lingkungan tidak memiliki daya lenting lingkungan

10

Mengapa deforestasi dapat menyebabkan perubahan lingkungan ?

- A. Karena meningkatkan jumlah pohon
- B. Karena mengurangi kemampuan tanah menyerap air
- C. Karena menurunkan suhu global
- D. Karena meningkatkan keanekaragaman hayati

11

Perhatikan beberapa pernyataan dibawah ini!

1. jumlahnya melebihi batas normal
2. berada pada tempat yang tidak semestisnya
3. berada pada waktu tidak tepat

Dari pernyataan diatas mana yang menunjukkan kriteria dari sebuah polutan?

- A. 1 dan 2
- B. Salah semua
- C. 2 dan 3
- D. Benar semua

12

Perhatikan beberapa faktor berikut !

- a. gempa bumi
- b. penambangan
- c. sistem pertanian monokultur
- d. banjir

Dari beberapa faktor diatas, tunjukkan terganggunya keseimbangan alam karena faktor alam!

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

13 Prose peningkatan akumulasi bahan pencemar pada tingkatan trofik melalui rantai makanan disebut !

- A. Biomagnesium
- B. Bioakumulasi
- C. Biomagnifikasi
- D. Biomodifikasi

14 Dari tahun ke tahun, pertumbuhan penduduk dunia makin meningkat. Meningkatnya pertumbuhan penduduk tersebut akan diiringi peningkatan penggunaan bahan bakar fosil untuk berbagai keperluan misalnya kendaraan bermotor. Apabila hal tersebut dibiarkan secara terus-menerus dapat mengakibatkan terjadinya perubahan lingkungan berupa.....

- A. penipisan lapisan ozon oleh gas sulfur oksida dan nitrogen dioksida
- B. pemanasan global akibat peningkatan polutan gas karbon dioksida
- C. efek rumah kaca dari pemantulan polutan CFC
- D. kematian tumbuhan akibat tingginya kadar karbon dioksida

15 Menjaga kelestarian lingkungan tidak penting bagi keberlangsungan hidup manusia ?

- A. Benar
- B. Salah
- C. Semua jawaban salah
- D. Semua jawaban benar



Terimakasih telah mengerjakan pertanyaan diatas ^_^