# 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

LIVEWORKSHEETS

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 dikutub

B. Coral blecing

C. Terjadinya badai

D. Perubahan iklim

LIVEWORKSHEETS

6 Yang dinamakan dengan hujan asam yaitu ?

A. Apabila hujan dengan lebat dan mengandubg 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

LIVEWORKSHEETS

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. 1dan 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

LIVEWORKSHEETS

**13** Prose peninkatan 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. Aapabila hal tersebut dibiarkan secra 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 tinginya 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 ^_^**

LIVEWORKSHEETS