

Nama :

Kelas/No :

Ulangan IPA BAB Pencemaran Lingkungan

Soal nomor 1

Suatu zat yang menyebabkan terjadinya pencemaran disebut

- A. sampah
- B. polutan
- C. limbah
- D. polusi

Soal nomor 2

Pencemaran yang diakibatkan oleh bakteri termasuk dalam pencemaran

- A. biologis
- B. kimiawi
- C. fisik
- D. tanah

Soal nomor 3

Pencemaran yang terjadi karena timbunan logam berat termasuk ke dalam pencemaran

- A. fisik
- B. kimiawi
- C. biologis
- D. air

Soal nomor 4

Peristiwa masuknya zat atau komponen lainnya ke dalam lingkungan perairan sehingga mutu air terganggu disebut pencemaran

- A. tanah
- B. air
- C. udara
- D. suara

Soal nomor 5

Pengelolaan air salah satunya harus memenuhi syarat kimia, yaitu

- A. pH air harus dalam kondisi normal
- B. air bebas dari segala bakteri terutama bakteri patogen
- C. air dan tidak berasa dan suhunya berada di bawah suhu di luarnya
- D. air minum harus menggunakan zat tertentu dalam jumlah tertentu.

Soal nomor 6

Berikut ini yang merupakan sumber mata air yang layak untuk di konsumsi adalah

- A. air limbah industri
- B. air got
- C. air pegunungan
- D. air hujan

Soal nomor 7

Salah satu penyebab penyakit kolera pada penduduk adalah

- A. terbatasnya tempat tinggal
- B. terbatasnya air bersih
- C. terbatasnya udara bersih
- D. terbatasnya persediaan makanan

Soal nomor 8

Tanaman yang dapat dijadikan sebagai indikator terjadinya pencemaran air adalah

- A. teratai
- B. kangkung
- C. semanggi
- D. enceng gondok

Soal nomor 9

Salah satu cara mengatasi pencemaran lingkungan yang diakibatkan oleh limbah pabrik adalah

- A. mengolah limbah pabrik sebelum dibuang
- B. menutup industri bahan kimia
- C. membuang limbah pabrik sedikit demi sedikit
- D. membatasi penggunaan bahan kimia

Soal nomor 10

Jenis limbah pertanian yang dapat mengakibatkan terjadinya pencemaran lingkungan adalah

- A. sisa makanan
- B. minyak
- C. pestisida
- D. detergen

Soal nomor 11

Berikut ini yang bukan merupakan dampak negatif dari pembuangan limbah padat adalah

- A. menurunkan kualitas tanah
- B. mengurangi keindahan lingkungan
- C. kesuburan tanah meningkat
- D. berkembangnya berbagai penyakit

Soal nomor 12

Salah satu upaya pengendalian hama yang tidak menimbulkan pencemaran lingkungan adalah

- A. penyemprotan dengan insektisida
- B. pengendalian dengan herbisida
- C. pengendalian secara biologis
- D. penyemprotan menggunakan pestisida

Soal nomor 13

Penyakit Minamata di Jepang disebabkan oleh logam berat yang bernama

- A. timbal
- B. belerang
- C. cadmium
- D. raksa

Soal nomor 14

Pengaruh DDT sangat berbahaya terhadap makhluk hidup. Apabila DDT terkumpul dalam tubuh burung betina akan menyebabkan

- A. kematian
- B. kemandulan
- C. rusaknya organ tubuh
- D. menipisnya cangkang telur

Soal nomor 15

Sampah plastik dapat menyebabkan terjadinya pencemaran tanah, karena

- A. tidak dapat dibakar
- B. mudah larut dalam air
- C. sulit diuraikan mikroorganisme
- D. dapat meracuni habitat tanah

Soal nomor 16

Peristiwa masuknya zat atau komponen lain ke dalam lingkungan udara disebut pencemaran

- A. air
- B. suara
- C. tanah
- D. udara

Soal nomor 17

Efek rumah kaca sebagai masalah lingkungan secara global terjadi karena....

- A. kenaikan kadar karbondioksida
- B. naiknya kelembaban udara
- C. adanya radiasi sinar ultraviolet
- D. suhu lingkungan yang rendah

Soal nomor 18

Pencemaran CO (mono oksida) sangat berbahaya bagi kesehatan manusia, karena

- A. daya tahan tubuh menurun
- B. menyumbat saluran pernapasan
- C. penyerapan oksigen terganggu
- D. penglihatan menjadi kabur

Soal nomor 19

Jenis limbah pertanian yang dapat mengakibatkan terjadinya pencemaran lingkungan yaitu ...

- A. sisa makanan
- B. Minyak
- C. Detergen
- D. Pestisida

Soal nomor 20

Berikut ini merupakan bahan-bahan pencemar udara yang merugikan manusia, kecuali

- A. NO₂
- B. CO₂
- C. O₂
- D. CFC