LEMBAR EVALUASI

Nama :

Kelas :

Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar antara a,b,c dan d dibawah ini !

1. Peristiwa masuknya makhluk hidup atau polutan kedalam air sehingga mutu air menjadi terganggu disebut pencemaran...
   a. tanah
   b. air
   c. udara
   d. lingkungan
2. Danau yang mengalami *blooming algae*, biasanya produktivitas perikanannya menurun karena...
   a. air danau menjadi sangat dalam
   b. intensitas cahaya matahari dalam danau rendah
   c. jumlah plankton dalam danau sangat banyak
   d. ekosistem danau rusak
3. Suatu proses meningkatnya kandungan bahan pencemar di dalam tubuh makhluk hidup disebut...
   a. kolam stabilisasi
   b. IPAL
   c. pemekatan hayati
   d. pengolahan excreta

LIVEWORKSHEETS

4. Salah satu perusakan lingkungan yang di sering dilakukan oleh manusia adalah...
   a. Penebangan hutan dengan sistem tebang pilih
   b. Pembuatan tanggul dilahan miring
   c. Pembukaan lahan pertanian dengan pembakaran
   d. Reboisasi
5. Fenomena cahaya matahari terperangkap di atmosfer bumi sehingga suhu bumi meningkat disebut...
   a. hujam asam
   b. pencemaran air
   c. efek rumah kaca
   d. rusaknya lapisan ozon
6. Salah satu penyebab pencemaran lingkungan secara alami...
   a. gunung meletus
   b. asap rokok
   c. pembangunan rumah
   d. pabrik industri
7. Di bawah ini yang bukan merupakan dampak negatif akibat manusia membuang limbah padat sembarangan adalah...
   a. Kesuburan tanah meningkat
   b. kota menjadi kotor
   c. Mengurangi keindahan lingkungan
   d. Berkembangnya berbagai jenis penyakit
8. Mengurangi penggunakan kendaraan pribadi merupakan salah satu upaya untuk mengurangi pencemaran...
   a. udara

LIVEWORKSHEETS

b. tanah

c. lingkungan

d. air

9. Pada dua buah akuarium terdapat masing-masing ekor ikan mas A dan B, bila ikan A kita tambahkan dengan detergen dan diberikan makanan sedangkan ikan B kita biarkan dengan air yang jernih tanpa diberikan makanan selama 30 menit, apakah yang terjadi dengan kedua ikan tersebut?

   a. ikan A akan mengalami perlambatan gerak karena pengaruh ditergen, sedangkan ikan B akan mati karena karena tidak diberikan makanan.

   b. ikan A tetap hidup dengan air detergen karena diberikan makanan, sedangkan ikan B akan mati karena tidak diberikan makanan.

   c. detergen tidak memperhambat pernapasan ikan A karena persediaan makanan yang di berikan ikan A, sedangkan ikan B akan mengalami perlambatan gerak karena tidak di berikan makanan.

   d. detergen menghambat pernapasan ikan A sehingga ikan tetap mati walaupun di berikan makanan, sedangkan ikan B tetap bisa bernapas karena air belum tercemar oleh detergen.

10. Warga desa A saat ini sedang resah karena banyak warga yang terkena penyakit demam berdarah. Selain itu, setiap hujan turun air hanya menggenang di permukaan tanah dan mengeluarkan bau busuk bahkan terkadang terjadi banjir apabila curah hujan tinggi. Setelah diselidiki, hal ini disebabkan karena berbagai jenis sampah menumpuk di saluran air sehingga menyumbat aliran air. Berdasarkan fenomena tersebut, strategi yang dapat di lakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah...

    a. menempatkan industri pabrik di daerah yang dekat dari pemukiman penduduk.

LIVEWORKSHEETS

b. menempatkan industri pabrik di daerah yang jauh dari pemukiman penduduk dan tidak langsung membuang limbah ke sungai.
c. menebang tanaman tanaman yang yang dapat menyerap air dengan baik.
d. menempatkan industri pabrik yang jauh dari permukiman penduduk dan membuang limbah pabrik cair industri yang langsung menuju sungai tanpa diolah terlebih dahulu.

11. Rusaknya lapisan ozon disebabkan oleh...
    a. CO_2
    b. H_2O
    c. CFC
    d. NO_2
12. Dampak dari polusi udara terhadap kesehatan manusia dapat menyebabkan penyakit...
    a. katarak
    b. ISPA
    c. influenza
    d. paru-paru basah
13. Berikut ini yang merupakan sumber air yang layak untuk dikonsumsi adalah...
    a. air limbah
    b. air hujan
    c. air pegunungan
    d. air got
14. Contoh limbah domestik...
    a. timbal
    b. logam
    c. pupuk sintetik

LIVEWORKSHEETS

d. kaleng susu

15. Sampah plastik menyebabkan pencemaran tanah, hal ini dikarenakan...
    a. sampah plastik sulit diurai mikroorganisme
    b. tidak bisa dibakar
    c. berbau
    d. mengandung racun yang berbahaya
16. Jenis limbah pertanian yang menyebabkan pencemaran tanah adalah...
    a. detergen
    b. pestisida
    c. minyak
    d. pupuk organik
17. Kegiatan membersihkan tanah tercemar langsung di lokasi tercemar disebut...
    a. remediasi ex-situ
    b. remediasi in-situ
    c. bioremediasi
    d. radiasi
18. Bioremediasi merupakan metode penanggulangan pencemaran tanah dengan...
    a. pembersihan langsung di lokasi
    b. pembersihan di lokasi yang aman
    c. menggunakan jamur dan bakteri
    d. menggunakan polutan
19. Berikut ini merupakan bahan-bahan pencemar yang merugikan manusia, kecuali.....
    a. CFC
    b. O_2
    c. SO_2

LIVEWORKSHEETS

d. NO_2

20. Perhatikan siklus efek rumah kaca berikut ini!

1. Panas matahari merambat dan masuk ke permukaan bumi
2. Sebagian panas matahari diserap oleh gas-gas rumah kaca diatmosfer
3. Panas matahari tersebut terperangkap dibumi
4. Panas matahari dipantulkan kembali oleh permukaan bumi ke angkasa melalui atmosfer
5. Panas yang terperangkap mengakibatkan suhu bumi lebih panas

Urutan siklus efek rumah kaca yang benar adalah....

a. 1-2-3-4-5
b. 5-1-3-4-2
c. 1-4-2-3-5
d. 1-3-4-2-4

Mencocokkan

Cocokkanlah kotak-kotak dibawah ini yang menurutmu benar dengan cara mebuat garis antara kotak sebelah kiri dan kanan !

Reduce	Daur ulang
Reuse	Penghematan
Recycle	Penggunaan ulang
Hujan asam	CFC
Penipisan Ozon	SO_2 dan NO_2

LIVEWORKSHEETS