NAMA : ..... KELAS : .....

BAB 3 PLH
Pencemaran dan Perusakan Lingkungan

- Pencemaran lingkungan adalah masuknya/dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi atau komponen lain ke dalam lingkungan atau komponen lain ke dalam lingkungan atau berubahnya tatanan lingkungan oleh kegiatan manusia/oleh proses alam sehingga menyebabkan kualitas lingkungan menjadi menurun dan tidak dapat berfungsi lagi.

- Macam-macam pencemaran lingkungan adalah pencemaran udara, pencemaran air, dan pencemaran tanah.

- Untuk menanggulangi masalah pencemaran dan perusakan lingkungan kita dapat melakukan tindakan pencegahan (preventif) dan tindakan pengendalian.

- Tindakan pencegahan (preventif) dilakukan untuk mengurangi zat pencemar (polutan) dari sumbernya untuk mengurangi dampak terhadap lingkungan.

- Tindakan pengendalian dapat berupa pembuatan standar baku mutu lingkungan, pengawasan lingkungan, dan penggunaan teknologi untuk mengatasi masalah lingkungan.

- Beberapa cara untuk menanggulangi masalah pencemaran lingkungan adalah dengan mengurangi sampah, mengelola sampah, dan melakukan penghijauan (reboisasi).

- Kita harus peduli dan senang untuk melakukan penanggulangan pencemaran dan perusakan lingkungan sebagai bentuk tanggung jawab kita sebagai khalifah di muka bumi ini.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1) Di bawah ini yang bukan termasuk kegiatan manusia yang dapat menyebabkan kerusakan lingkungan adalah…
a. membuang sampah ke sungai
b. menggunakan pestisida untuk pertanian
c. melakukan penghijauan
d. penebangan pohon secara sembarangan

2) Zat yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan adalah disebut…
a. polusi
b. polutan
c. polisi
d. politisi

3) Berikut ini yang bukan termasuk jenis-jenis pencemaran lingkungan adalah…
a. pencemaran tanah
b. pencemaran air
c. pencemaran udara
d. pencemaran kota

4) Gas karbodioksida (CO_2) dapat menyebabkan…
a. meningkatnya suhu udara
b. membantu pernapasan manusia
c. kematian pada makhluk hidup
d. menyuburkan tanah

5) Di bawah ini yang termasuk sampah anorganik adalah…
a. kertas bekas
b. daun pepohonan
c. kaleng dan plastik
d. ranting kayu

6) Salah satu tindakan pencegahan untuk mengurangi pencemaran lingkungan adalah…
a. membakar sampah
b. menggunakan kendaraan sesering mungkin
c. membuang sampah pada tempatnya
d. menggunakan kantong plastik untuk berbelanja

7) Kompos adalah dihasilkan dari sampah…
a. organik
b. anorganik
c. plastik
d. kaleng

8) Yang dimaksud dengan insinerasi adalah…
a. membuang sampah
b. mengubur sampah
c. mengelola sampah
d. membakar sampah

9) Proses fotosintesis yang dilakukan oleh tumbuhan dapat menghasilkan…
a. karbon dioksida (CO_2)
b. karbon monoksida (CO)
c. oksigen (O_2) dan karbohidrat
d. nitrogen (N)

10) Pergi ke sekolah dengan berjalan kaki merupakan bentuk dari…
a. program penghematan
b. peduli lingkungan
c. menguruskan badan
d. melihat pemandangan

Jawablah soal berikut dengan tepat dan jelas!

1) Zat yang dapat mencemari lingkungan disebut juga…

2) Penggunaan DDT (Dichloro Diphenyl Trichloroethane) dapat menyebabkan pencemaran… dan …

3) Platik, botol kaca, dan kaleng adalah termasuk jenis sampah…

4) Melalui proses fotosistesis, tumbuhan dapat menghasilkan… dan …

5) Penanggulangan pencemaran dan kerusakan lingkungan harus dilakukan oleh…

LIVEWORKSHEETS