e- LKPD

PERUBAHAN LINGKUNGAN

NAMA : .....

KELAS : .....

KD : 3.11. Menganalis data perubahan lingkungan dan penyebab, serta dampak dari perubahan-perubahan tersebut bagi kehidupan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan tentang ketidakseimbangan lingkungan
2. Mengidentifikasi factor- factor penyebab terjadinya perusakan
3. Mengidentifikasi upaya upaya untuk menjaga kelestarian Lingkungan

A. Perhatikan gambar di bawah ini!
Silahkan Drop dan Drag sesuai dengan posisi yang tepat!

Akibat Faktor Manusia Pestisida

Faktor alami Gempa Bumi

Faktor alami Gunung meletus

Akibat Faktor Manusia Buka lahan baru

Akibat Faktor Manusia Tanah longsor

Akibat Faktor Alami Kebakaran hutan

Akibat Faktor Alami tsunami

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

B. Perhatikan gambar di bawah ini!
Gunakan literature yang sesuai untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!
Tariklah garis untuk menghubungkan gambar dan penjelasan.

Pembukaan lahan berarti menghilangkan beberapa komponen biotik pada suatu ekosistem. Pembukaan lahan untuk memenuhi kebituhan sandang, pangan dan papan

Penggunaan pupuk kimia yang berlebihan dapat mengakibatkan terganggunya penyerapan air oleh akar dan terjadinya eutrofikasi.

Penebangan liar menyebabkan tmenurunkan kemampuan hutan sebagai produsen oksigen dan pemanasan global serta bencana alam di sebabkan karena factor alami.

Eksploitasi sumber daya laut yang tidak ramah lingkungan. Penggunaan pukat harimau dalam mencari ikan di laut dapat mengganggu regenerasi ikan

Terjadi Pencemaran Udara. **Sampah** yang menumpuk akan menimbulkan bau tak sedap (busuk) **Sampah** yang dibuang di **sungai**, akan menyebabkan air **sungai** tercemar, baik dari warna, bau dan rasa.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

C. Pilih beberapa jawaban di bawah ini yang sesuai dengan lingkungan seimbang.

Apa yang kalian ketahui tentang lingkungan seimbang.

a. Kemampuan lingkungan dalam menjaga kestabilan kehidupan dalam suatu ekosistem.
b. Menurunnya populasi hewan tertentu yang berdampak meningkatnya populasi hewan lain
c. Etika lingkungan di perlukan agar setiap kegiatan yang amenyangkut lingkungan di pertimbangkan secara cermat sehinggan keseimbangan lingkungan tetap terjaga.
d. Lingkungan yang didalamnya terdapat pola-pola interaksi, meliputi : arus energi, daur materi, rantai makanan, jaring-jaring makanan, piramida ekologi, daur biogeokimia, dan produktivitas.
e. Melalui pola-pola interaksi tersebut, pertumbuhan dan perkembangan organisme berlangsung secara alami, sehingga tidak ada organisme yang mendominasi terhadap organisme lainnya.
f. Jumlah produsen lebih banyak dari pada jumlah konsumen 1, jumlah konsumen 1 lebih banyak dari konsumen 2 dan seterusnya.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS