LKPD TENAGA EKSOGEN

A. Isian Pendahuluan

1. Menjelaskan jenis-jenis tenaga eksogen.
2. Menganalisis proses pembentukan tanah.

A. Berilah Keterangan Jenis Pelapukan Berikut Dengan Menggunakan Check List.

PELAPUKAN MEKANIK	PELAPUKAN KIMIAWI	PELAPUKAN ORGANIK
☐ Perubahan kimia pada batuan	☐ Perubahan kimia pada batuan	☐ Perubahan kimia pada batuan
☐ Pembekuan air dalam batuan	☐ Pembekuan air dalam batuan	☐ Pembekuan air dalam batuan
☐ Terjadi di daerah kerta	☐ Terjadi di daerah kerta	☐ Terjadi di daerah kerta
☐ Akar tanaman merenggk batuan	☐ Akar tanaman merenggk batuan	☐ Akar tanaman merenggk batuan
☐ Perbedaan temperatur/suhu tinggi	☐ Perbedaan temperatur/suhu tinggi	☐ Perbedaan temperatur/suhu tinggi
☐ Perubahan menjadi air garam menjadi kristal	☐ Perubahan menjadi air garam menjadi kristal	☐ Perubahan menjadi air garam menjadi kristal
☐ Adanya organisme seperti jamur dan bakteri	☐ Adanya organisme seperti jamur dan bakteri	☐ Adanya organisme seperti jamur dan bakteri
☐ Contoh batuan yang hancur di pantai, pedang pasir	☐ Contoh batuan yang mengalami pengaruh oleh Asam	☐ Contoh akar tanaman, cendawan dan hasil yang merenggk batuan
☐ Hasilnya batuan yang hancur dan retak	☐ Hasilnya batuan yang hancur dan retak	☐ Hasilnya batuan yang hancur dan retak
☐ Hasilnya batuan berubah bentuk dan struktur kimia	☐ Hasilnya batuan berubah bentuk dan struktur kimia	☐ Hasilnya batuan berubah bentuk dan struktur kimia
☐ Hasilnya batuan yang mengalami degradasi/hancurkan	☐ Hasilnya batuan yang mengalami degradasi/hancurkan	☐ Hasilnya batuan yang mengalami degradasi/hancurkan

B. Berilah Keterangan Pengertian dan Proses Terjadinya Erasi Berikut.

1.

2.

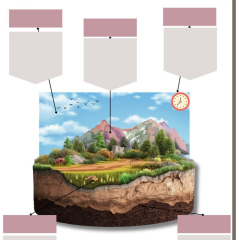
3.

4.

C. Berilah Keterangan Gambar Sedimentasi Berdasarkan Tempatnya Dengan Pasangkan.

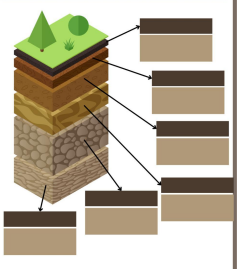
PENGENDAL	PENGIRTAN	PENGERTIAN
LOKASI PROSES PEMBENTUKAN	LOKASI PROSES PEMBENTUKAN	LOKASI PROSES PEMBENTUKAN
BENTUK BENTANG ALAM	BENTUK BENTANG ALAM	BENTUK BENTANG ALAM

D. Berikan Penjelasan Secara Singkat Faktor Pembentukan Tanah.



TOPOGRAFI	TANAH	IKLIM	BATUAN INDUK
WAKTU	KONTUR	ORGANISME	CURAH HUJAN

E. Berikan Keterangan Struktur Horizon Tanah



HORIZON A	HORIZON C	HORIZON R
HORIZON B	HORIZON O	HUMUS

F. Jawablah Pertanyaan Berikut Dengan Memasangkan atau Menjodohkan dengan Tepat.

1. Tanah yang memiliki tingkat kesamaan yang sesuai dengan jenis tanah ....
2. Merupakan salah satu sifat fisik tanah yang mudah dilihat, sifat ini berbeda tergantung jenis tanah karena perbedaan kadar bahan organik dan kadar mineral ....
3. Sifat tanah yang berpengaruh terhadap teknis pengolahan tanah. Pada kondisi basah tanah menjadi gembur dan teguh, namun saat kondisi kering tanah menjadi lunak dan keras ...
4. Suatu ikatan butiran-butiran pasir, debu, dan liat yang membentuk suatu gumpalan tanah seperti berbutir, kubus, lempeng, remah, dan prisma yaitu ....
5. Kemampuan tanah dalam menyerap air, hal ini dipengaruhi oleh kondisi pori-pori tanah....
6. Jenis tanah yang berwarna hitam, memiliki kandungan air dan organik yang tinggi, pH tinggi, rendah unsur hara. Banyak dijumpai di Kalimantan, Riau, Jambi, dan Papua bagian selatan adalah ....
7. Tumpukan tanah yang dibuat memanjang searah garis kontur untuk menahan erosi ....
8. Suatu metode pengawetan tanah dengan cara menanam vegetasi pada lahan yang dilestarikan, metode ini sangat efektif untuk mengendalikan erosi tanah ...
9. Tanah dari hasil pencucian karena pengaruh suhu rendah dan ranah hujan tinggi sehingga mengakibatkan terbagasi mineral yang dibutuhkan oleh tanaman larut dan meninggalkan sisa silvisiksi besi dan aluminium sehingga tanah menjadi tidak subur....
10. Ukuran partikel-partikel tanah berupa pasir, debu, dan liat yaitu ....

Kesesmen Tanah
Organosol
Warna Tanah
Tekstur Tanah
Konsistensi
Permeabilitas Tanah
Laterit
Gukuden
Metode Vegetatif
Struktur Tanah

LIVEWORKSHEETS