

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PROSES TERBENTUKNYA TANAH

Nama =

Kelas =

MATERI

A. Pengertian tanah

Tanah adalah campuran yang berasal dari pelapukan bebatuan, air, mineral, udara serta penguraian dari bahan-bahan organik maupun anorganik. **Tanah** adalah campuran yang berasal dari pelapukan bebatuan, air, mineral, udara serta penguraian dari bahan-bahan organik maupun anorganik.

B. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Tanah

Ada lima faktor khusus yang mempengaruhi proses pembentukan tanah;

1. Materi induk
2. Topografi
3. Iklim
4. Organisme
5. Waktu

Untuk lebih jelasnya silahkan simak video berikut,



Tugas

Pilihlah jawaban yang tepat.



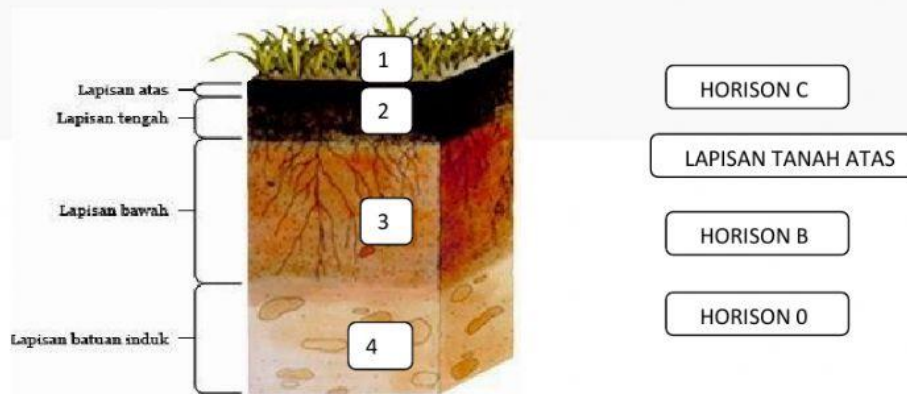
1. Suatu batuan memiliki ciri-ciri berikut.
 - 1) Berwarna coklat bercampur abu-abu muda.
 - 2) Mempunyai rongga-rongga.
 - 3) Dapat terapung di air.Jenis batuan tersebut adalah . . .
 - a. batu kapur
 - b. batu apung
 - c. batu kali
 - d. batu marmer

2. Hubungan antara pelapukan dengan pembentukan tanah adalah....

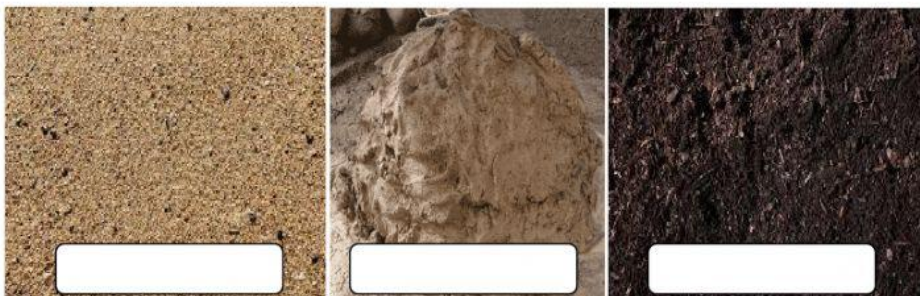
- a. pelapukan mengawali pembentukan tanah
- b. tanah lapuk akan mudah terurai
- c. pelapukan tanah terjadi secara alami
- d. pelapukan memerlukan waktu yang sangat singkat

3. Jenis tanah yang paling mudah melewatkan air adalah tanah....

4. Tariklah garis yang sesuai dengan lapisan dan nama lapisan tanah pada gambar berikut



5. Tariklah nama yang sesuai dengan gambar tanah berikut



Tanah liat

Tanah humus

Tanah pasir