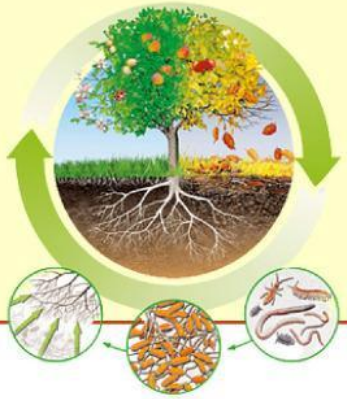
LKPD

NAMA _____ CLASS _____

PERAN TANAH BAGI KEHIDUPAN

Pilih dan tuliskan kalimat dibawah ini, sesuai dengan peran tanah berdasarkan gambar !

- Daur ulang nutrisi dan bahan organik serta tempat hidup hewan dan bakteri
- Penunjang keperluan dan kesehatan manusia
- Penyedia dan penyaring air
- Media tumbuh tanaman



LIVEWORKSHEETS

LKPD

TEAM _____

CLASS _____

LAPISAN TANAH

Berikan tanda A, B, C atau D pada Gambar dibawah ini, sesuai dengan horizon tanahnya.

HORIZON B

merupakan lapisan yang memiliki kandungan zat organik lebih sedikit dibandingkan dengan lapisan di atasnya.

HORIZON D

merupakan lapisan tanah yang tersusun atas bebatuan yang padat, keras, dan sulit mengalami perubahan.

HORIZON C

merupakan lapisan yang tersusun atas batuan, yang berperan sebagai penyedia material untuk tanah bagian paling atas.

HORIZON A

merupakan lapisan teratas, terdiri atas campuran dari pelapukan batuan dengan berbagai tekstur, organisme hidup, dan zat organik.

LIVEWORKSHEETS

KOMPONEN PENYUSUN TANAH

ISILAH TITIK-TITIK DI BAWAH INI SESUAI DENGAN PENJELASAN YANG ADA

.....

Komponen yang dikandung oleh tanah yang subur yang memiliki sifat fisika dan kimia . Komopen ini yang menentukan apakah tanah cocok untuk bercocok tanam

.....

Komponen organik yang dihasilkan dari proses dekomposisi (penguraian) hewan atau tumbuhan yang telah mati, daun yang gugur ataupun feses oleh bakteri dan jamur

.....

Komponen yang menyebabkan kelembapan tanah yang dibutuhkan sebagai tempat hidup bagi berbagai makhluk hidup, seperti bakteri, cacing, jamur, tumbuhan dan lain sebaginya.

.....

Komponen yang mengisi rongga-rongga partikel tanah . Rongga ini terbentuk oleh aktivitas hewan tanah, misalnya cacing,

.....

merupakan bahan padat yang terbentuk secara alami yang tersusun atas campuran mineral dan senyawa lain dengan berbagai komposisi.

.....

Tanah merupakan tempat hidup dari sejumlah makhluk hidup seperti bakteri, jamur, alga, serangga, dan cacing tanah. Organisme tersebut menguraikan bahan-bahan yang berasal dari sisa makhluk hidup sehingga menghasilkan material organik di dalam tanah.

LIVEWORKSHEETS

Peran Organisme Tanah

Tuliskan peran organisme tanah berdasarkan gambar dan nama hewan pada kotak yang telah disediakan !

Bakteri

Fungi

Actinomycetes

Alga

Protozoa

Nematoda

Organisme Besar Lainnya

LIVEWORKSHEETS