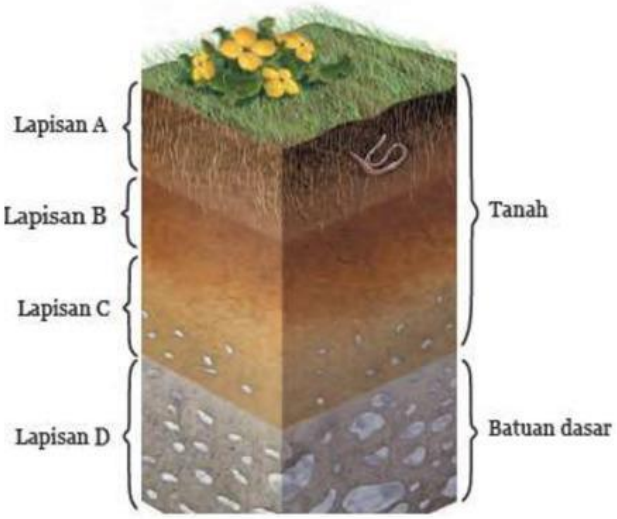
SOAL ULANGAN HARIAN IV
TANAH DAN PERANANNYA
KELAS IX SEMESTER GENAP 2023/2024

<table>
<tr><th>NO</th><th>Butir Instrumen
(Soal-soal)</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Gusti melakukan pengamatan terhadap beberapa jenis organisme tanah. Hasil pengamatan yang diperoleh sebagai berikut.
<table>
<tr><th>Lokasi</th><th>Organisme tanah</th></tr>
<tr><td>I</td><td>Kaki seribu</td></tr>
<tr><td>II</td><td>Bekicot</td></tr>
<tr><td>III</td><td>Cacing tanah</td></tr>
<tr><td>IV</td><td>Lipan</td></tr>
</table>
Organisme tanah yang berperan membentuk gumpalan tanah yang baik ditnjukkan oleh angka ....
A. I
B. II
C. III
D. IV</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Berikut ini yang merupakan peran tanah bagi kehidupan adalah....
A. menjaga suhu bumi
B. tempat hidup hewan dan bakteri
C. menjaga jumlah populasi tumbuhan
D. penyedia nutrisi yang dibutuhkan hewan dan manusia</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Tanaman tertentu dapat digunakan sebagai penutup tanah (ground cover) untuk mengurangi erosi. Tanaman yang sering</td></tr>
</table>

LIVEWORKSHEETS

	digunakan untuk tujuan ini antara lain .... A. rumput gajah B. padi C. tanaman kaktus D. bunga matahari
4	Tanah yang memiliki ukuran butiran sangat kecil, sulit ditembus air, dan tidak mengandung campuran pasir dan batuan disebut .... A. tanah liat B. tanah lempung C. tanah liat berpasir D. tanah lempung berpasir
5	Tanah yang terlalu padat dan tidak memungkinkan pergerakan air ke dalam tanah disebut juga sebagai .... A. tanah subur B. tanah kering C. tanah liat D. tanah berpasir
6	Perhatikan gambar berikut!

LIVEWORKSHEETS

	Peran hewan tanah pada gambar tersebut adalah .... A. Menambat nitrogen di udara B. Memakan sisa-sisa bahan organik C. Memberi pengaruh pada tekstur tanah D. Meningkatkan penyerapan air oleh tanah
7	Tindakan apa yang dapat diambil untuk menjaga kesuburan tanah miring? A. Penggunaan pupuk secara berlebihan B. Pembuatan sengkedang/ terasering C. Penggunaan pestisida kimia secara intensif D. Penggunaan air irigasi secara berlebihan
8	Perhatikan gambar lapisan tanah berikut!  Lapisan tanah yang paling banyak mengandung materi organik adalah ....

LIVEWORKSHEETS

	A. lapisan A B. lapisan B C. lapisan C D. lapisan D
9	Pelapukan tanah dapat terjadi secara biologi, kimia, dan fisika. Di antara lokasi berikut, lokasi yang tanahnya paling cepat mengalami pelapukan adalah daerah .... A. hutan tropis yang subur B. padang rumput yang kering C. memiliki curah hujan tinggi D. gurun pasir yang sangat panas
10	Tindakan apa yang dapat diambil untuk menjaga kesuburan tanah dalam sistem pertanian? A. Penggunaan pupuk secara berlebihan B. Penerapan rotasi tanaman C. Penggunaan pestisida kimia secara intensif D. Penggunaan air irigasi secara berlebihan
11	Tanah yang mengandung sisa-sisa organisme yang telah mati dan terurai disebut .... A. tanah humus B. tanah liat

LIVEWORKSHEETS

	C. tanah pasir D. tanah berpasir
12	Salah satu cara untuk mengurangi erosi tanah adalah dengan .... A. deforestasi B. pembukaan lahan pertanian baru C. penerapan teknik konservasi tanah D. penggunaan pestisida berlebihan

LIVEWORKSHEETS