

Tes Formatif



kerjakan disini

1. Perhatikan pernyataan di bawah ini:

- i. Unsur hara tanah hilang
- ii. Kandungan mineral berkurang
- iii. Mengandung bahan yang dapat terurai
- iv. Perubahan bentuk

Pernyataan yang benar tentang ciri-ciri tanah tercemar berdasarkan adalah....

- a. i dan ii
- b. ii dan iii
- c. i dan iii
- d. ii dan iv

Bacalah wacana di bawah ini untuk menjawab soal nomer 2 dan 3!

Tercemarnya Tanah Yang Disepelekan Menyebabkan Masalah Serius



REPUBLIKA.CO.ID, JAKARTA Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat sebanyak 2.200 desa menghadapi pencemaran tanah akibat aktifitas manusia. Ribuan desa ini membutuhkan bantuan untuk mengatasi pencemaran dan meningkatkan kualitas tanahnya. "Ini tentunya perlu mendapat perhatian supaya dapat diatasi dengan cepat," ujar kepala BPS. Pencemaran pada tanah akan menyebabkan lapisan atas tanah rusak. Penyebabnya, penggunaan pupuk kimia yang berlebihan, erosi tanah dan tindakan pengendalian hama. Pencemaran tanah juga berpengaruh pada perubahan pola iklim. Efek pencemaran tanah sangat berbahaya, menyebabkan hilangnya keseimbangan ekosistem. Tanah tercemar secara langsung atau tidak langsung akan memengaruhi pola iklim.

2. Berdasarkan wacana di atas, yang menjadi penyebab pencemaran lingkungan adalah.

- a. Bencana alam
- b. Tanah longsor
- c. Aktivitas manusia
- d. Perikanan

3. Salah satu akibat penggunaan pupuk secara berlebihan terhadap tanah pertanian, kecuali....

- a. Erosi tanah
- b. Tanah subur
- c. Lapisan atas tanah rusak
- d. Hilangnya keseimbangan ekosistem

4. Kantong plastik banyak digunakan sebagai wadah belanja, dan biasanya langsung dibuang setelah digunakan. Hal ini menyebabkan semakin banyak sampah plastik yang mencemari lingkungan. Cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi sampah plastik di lingkungan tersebut adalah.....

- a. Memberi sanksi kepada setiap orang yang menggunakan sampah plastik
- b. Menggunting plastik menjadi kecil-kecil, baru dibuang
- c. Mengubur sampah plastik di dalam tanah
- d. Mendaur ulang kantong plastik sehingga bisa dimanfaatkan kembali

5. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. Potong sampah plastik menjadi ukuran kecil, cuci dan bersihkan.
- 2. Kumpulkan sampah plastik.
- 3. Siapkan botol plastik yang bersih dan kering, dan masukkan sampah plastik ke dalam botol.
- 4. Padatkan isi dalam botol dengan cara menekan menggunakan tongkat sampai merata di seluruh botol.

Urutan dalam membuat ecobrick yang tepat adalah....

- a. 1-2-3-4
- b. 1-3-2-4
- c. 2-3-1-4
- d. 2-1-3-4