

SOAL KEGIATAN BELAJAR 1

Kerjakan tes mandiri berikut ini !

1. Interaksi bolak-balik antarmakhluk hidup (biotik) dengan lingkungannya (abiotik) merupakan pengertian dari...
 - a. Ekosistem
 - b. Populasi
 - c. Biosfer
 - d. Komunitas
2. Ekosistem buatan dalam ekosistem antara lain...
 - a. Sawah, kolam akuarium
 - b. Sungai, pantai, hutan
 - c. Danau, padang lumut
 - d. Padang rumput, gurun
3. Perhatikan gambar di bawah ini!

		
Singa	Domba	Buaya
		
Sapi	Harimau	Bebek

Dari gambar diatas manakah yang termasuk dalam konsumen carnivora...

- a. Singa, harimau, dan buaya
 - b. Babi, ayam dan itik
 - c. Kerbau, domba, dan kambing
 - d. Kelinci, sapi, dan ayam
4. Pernyataan di bawah ini yang benar mengenai definisi dari carnivora, yaitu...
 - a. Makhluk hidup yang memakan daging makhluk hidup yang lain
 - b. Makhluk hidup yang memakan tumbuhan dan daging makhluk hidup lain
 - c. Makhluk hidup yang memakan tumbuhan
 - d. Makhluk hidup yang ada di dalam suatu ekosistem
 5. Konsumen yang berfungsi menguraikan sampah atau sisa-sisa makhluk hidup yang mati adalah...
 - a. Cacing
 - b. Pengurai
 - c. Jamur
 - d. Ganggang

6. Rumput dalam rantai makan berperan sebagai produsen, sedangkan kelinci berperan sebagai konsumen. Kelinci memakan rumput, oleh karena itu kelinci digolongkan dalam kelompok...

- a. Omnivora
- b. Karnivora
- c. Vivipar
- d. Herbivora

7. Berikut contoh ekosistem alami itu...

- a. Sungai
- b. Sawah
- c. Kolam
- d. Waduk

8. Perhatikan gambar dibawah ini.



Dari gambar diatas manakah yang termasuk dalam komponen abiotik...

- a. 1,2,3,4,5
- b. 2,3,4,1,5
- c. 5,2,3,6,4
- d. 6,5,4,3,1

9. Sekumpulan pohon pisang yang hidup pada suatu tempat tertentu (ladang) menurut konsep ekosistem disebut dengan...

- a. Komunitas
- b. Ekosistem
- c. Populasi
- d. Individu

10. Pernyataan di bawah ini yang benar mengenai definisi dari populasi, yaitu...

- a. Makhluk hidup tunggal
- b. Kumpulan hewan yang berada pada tempat tertentu
- c. Kumpulan individu sejenis yang menetap di suatu tempat tertentu
- d. Makhluk hidup di suatu wilayah

11. Air, udara, sinar matahari disebut komponen...

Jawab:

12. Jelaskan yang dimaksud dengan ekosistem buatan...

Jawab:

13. Herbivora, carnivora, omnivora disebut komponen...

Jawab:

14. Sebutkan dan jelaskan jenis ekosistem...

Jawab:

15. Sebutkan contoh ekosistem buatan dan ekosistem alami...

Jawab: