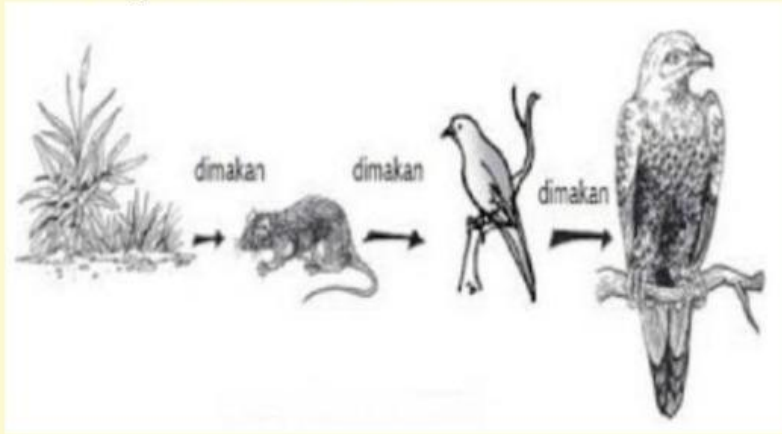


Kerjakan post-test berikut ini !

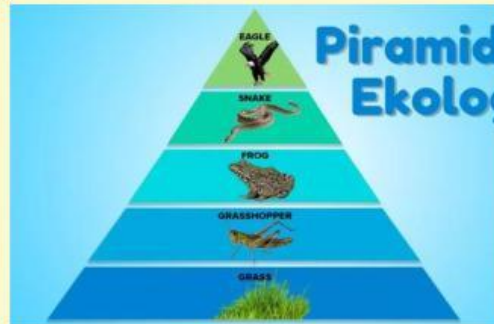
1. Pernyataan di bawah ini yang benar mengenai definisi dari interaksi antarorganisme, yaitu...
 - a. Terjadi secara langsung atau tidak langsung
 - b. Jenis makhluk hidup yang sesuai dengan lingkungannya
 - c. Terjadi peristiwa makan dan dimakan
 - d. Setiap individu tidak dapat berdiri sendiri, tetapi selalu berinteraksi dengan individu sejenis atau lain jenis, baik dalam satu komunitas atau dengan komunitas lain
2. Simbiosis yang menguntungkan salah satu pihak namun tidak merugikan pihak lainnya disebut dengan simbiosis ...
 - a. Parasitisme
 - b. Mutualisme
 - c. Amensalisme
 - d. Komensalisme
3. Perhatikan gambar di bawah ini !.



Konsumen tingkat II adalah...

- a. Tikus
 - b. Tumbuhan
 - c. Burung elang
 - d. Burung
4. Pola interaksi antara bunga dan lebah adalah simbiosis...
 - a. Mutualisme
 - b. Komeensakisme
 - c. Parasitisme
 - d. Amensalisme

5. Perhatikan gambar di samping!



Dalam piramida makanan, organisme yang mempunyai biomasa yang paling kecil adalah...

- a. Tumbuhan
 - b. Ular
 - c. Katak
 - d. Burung elang
6. Sekumpulan rantai makanan yang saling berhubungan dalam suatu ekosistem disebut dengan...
- a. Piramida makanan
 - b. Jaringan-jaring makanan
 - c. Jaringan-jaring kehidupan
 - d. Rantai makanan
7. Jaringan-jaring makanan terbentuk dari beberapa...
- a. Tingkat konsumen
 - b. Komponen biotik
 - c. Rantai makanan
 - d. Individu

8. Perhatikan gambar di bawah ini !



Dari gambar diatas manakah yang termasuk dalam bioma ekosistem darat...

- a. 1,2,3,4,5
 - b. 2,3,4,5,1
 - c. 2,3,4,5,6
 - d. 3,4,5,6,2
9. Daerah pantai atau daerah yang berbatasan dengan daratan adalah...
- a. Daerah neritik
 - b. Daerah abisal
 - c. Daerah afotik
 - d. Daerah litoral
10. Peristiwa makan dan dimakan yang digambarkan secara skematis dalam bentuk garis lurus searah dan tidak bercabang adalah...
- a. Jaring-jaring kehidupan
 - b. Rantai makanan
 - c. Piramida makanan
 - d. Jaring-jaring makanan
11. Interaksi bolak-balik antarmakhluk hidup (biotik) dengan lingkungannya (abiotik) merupakan pengertian dari...
- a. Ekosistem
 - b. Populasi
 - c. Biosfer
 - d. Komunitas

12. Ekosistem buatan dalam ekosistem antara lain...

- a. Sawah, kolam akuarium
- b. Sungai, pantai, hutan
- c. Danau, padang lumut
- d. Padang rumput, gurun

13. 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
14. 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
15. Konsumen yang berfungsi menguraikan sampah atau sisa-sisa makhluk hidup yang mati adalah...
- a. Cacing.
 - b. Pengurai.
 - c. Jamur.
 - d. Ganggang.

16. 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

17. Berikut contoh ekosistem alami itu...

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

18. 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

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

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

20. 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