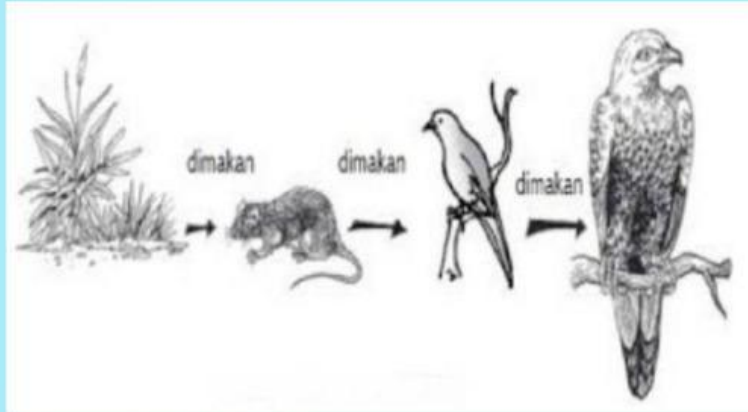


## SOAL KEGIATAN BELAJAR 2

Kerjakan tes mandiri 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 berikut ini!



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. Jaring-jaring makanan
  - c. Jaring-jaring kehidupan
  - d. Rantai makanan
7. Jaring-jaring makanan terbentuk dari beberapa...
- a. Tingkat konsumen
  - b. Komponen biotik
  - c. Rantai makanan
  - d. Individu

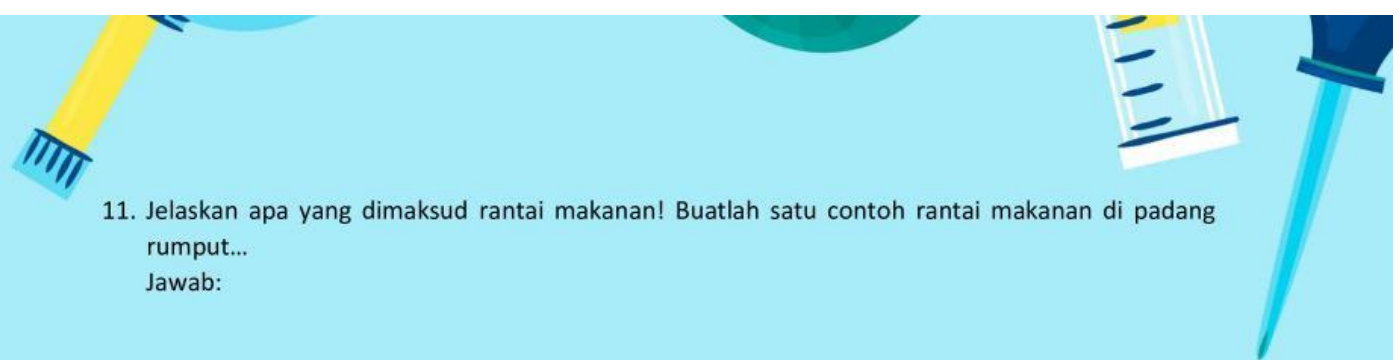
8. Perhatikan gambar di bawah ini !



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. Jelaskan apa yang dimaksud rantai makanan! Buatlah satu contoh rantai makanan di padang rumput...

Jawab:

12. Hubungan antara dua organisme yang berbeda jenis, yang satu untung dan yang lain tidak dirugikan. Contohnya anggrek dengan pohon yang ditumpanginya. Anggrek hanya menempel pada pohon yang ditumpanginya untuk mendapatkan sinar matahari. Pohon yang ditumpanginya anggrek tidak mengalami kerugian apapun merupakan interaksi antarorganisme...

Jawab:

13. Jelaskan yang dimaksud jaring-jaring makanan...

Jawab:

14. Hubungan antara dua organisme yang berbeda jenis yang saling menguntungkan. Contohnya bunga dan lebah. Bunga menghasilkan madu yang disukai lebah dan lebah membantu penyerbukan bunga. Oleh karena itu, keduanya memperoleh keuntungan merupakan interaksi antarorganisme...

Jawab:

15. Sebutkan dan jelaskan 2 ekosistem perairan...

Jawab: