

1. As teias alimentares, diferentemente das cadeias tróficas, representam todas as relações alimentares existentes em um ecossistema. Diante disso, os organismos em uma teia podem assumir diferentes níveis tróficos. Entretanto, os organismos autotróficos sempre ocupam o nível de:

2. As teias alimentares, assim como as cadeias alimentares, possuem diferentes níveis tróficos. A principal diferença, no entanto, é que organismos podem ocupar diferentes níveis em uma teia alimentar. A respeito das teias, marque a alternativa incorreta:

3. Classifique os itens da cadeia arrastando o nível trófico para o nome do animal:



4. Observe a cadeia alimentar e responda:

PLANTA → GAFANHOTO → SAPO → CORUJA

a) Qual é o ser vivo produtor dessa cadeia alimentar?

b) Qual o nível trófico do sapo nessa cadeia alimentar?

5. É comum haver teias e cadeias alimentares sem a representação dos decompositores. Isso acontece porque:

- a) os decompositores não atuam em todos os níveis tróficos.
- b) os decompositores atuam apenas nos consumidores.
- c) os decompositores atuam em todos os níveis tróficos.
- d) os decompositores atuam apenas nos produtores.

6. O esquema abaixo mostra as relações tróficas em uma propriedade rural.



Observe as relações tróficas acima

De acordo com o esquema, o homem é:

- a) produtor.
- b) somente consumidor primário.
- c) consumidor primário e secundário
- d) somente consumidor secundário.