

14 de abril de 2020

Ciências 6° ano Gabriel Tosi

1. Ao dizer onde uma espécie pode ser encontrada e o que faz no lugar onde vive, estamos informando respectivamente,

- a) Nicho ecológico e habitat.
- b) Habitat e nicho ecológico.
- c) Habitat e biótopo.
- d) Nicho ecológico e ecossistema.
- e) Habitat e ecossistema.

2. O cogumelo shitake é cultivado em troncos, onde suas hifas nutrem-se das moléculas orgânicas componentes da madeira. Uma pessoa, ao comer cogumelo shitake, está se comportando como:

- a) Produtor.
- b) Consumidor primário.
- c) Consumidor secundário.
- d) Consumidor terciário.
- e) Decompositor

3. Observe o esquema abaixo que mostra os componentes de um ambiente onde vivem sapos e depois marque a alternativa que contém os números de componentes bióticos e abióticos, respectivamente.



- a) 6 e 7.
- b) 4 e 8.
- c) 5 e 7.
- d) 6 e 6.
- e) 4 e 8

4. Marque a alternativa que contenha os organismos indispensáveis para manter um ecossistema:

- a) Carnívoros e herbívoros.
- b) Produtores e herbívoros.
- c) Produtores e decompositores.
- d) Produtores, herbívoros e decompositores.
- e) Produtores, carnívoros e decompositores.

5. A biosfera inclui todos os ecossistemas que estão presentes desde as altas montanhas (até 10.000 m de altura) até o fundo do mar (até cerca de 10.000 m de profundidade) [...]. Na biosfera, portanto, o ar, a água, o solo, a luz são fatores diretamente relacionados à vida.

As três principais camadas que compõem a biosfera são:

- a) geosfera, criosfera e exosfera.
- b) endosfera, astenosfera e litosfera.
- c) ecosfera, hidrosfera e geosfera.
- d) litosfera, atmosfera e hidrosfera.
- e) hidrosfera, antroposfera, ecosfera