

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Matéria e energia

- 1) A energia que passa de um nível trófico a outro, nos ecossistemas
 - a) Permanece igual
 - b) Perde-se
 - c) Transforma-se
 - d) Aumenta
 - e) Diminui

- 2) Nas chamadas pirâmides de energia, em sua base, estão os:
 - a) Consumidores terciários
 - b) Consumidores secundários
 - c) Consumidores primários
 - d) Produtores
 - e) Decompositores

- 3) Na sequência produtor → consumidor primário → consumidor secundário → consumidor terciário → consumidor quaternário o ser que menos energia libera para o ambiente é o
 - a) Produtor
 - b) Consumidor terciário
 - c) Consumidor primário
 - d) Consumidor quaternário
 - e) Consumidor secundário

- 4) Assinale a afirmação correta
 - a) As plantas sintetizam as proteínas a partir do nitrogênio que retiram do ar
 - b) Os produtores de um ecossistema são todos aqueles que fazem fotossíntese
 - c) Todos CO² da atmosfera é produzido pelos decompositores

d) Os sais minerais não são reciclados nos ecossistemas

e) A energia liberada pelos seres vivos é novamente utilizada por outros

5) Como o fósforo é reciclado nos ecossistemas?

R. Os decompositores, através de sua ação sobre os produtos de excreção e fezes dos animais e sobre a matéria orgânica morta.