

Simulado

Ecologia 2

(Sucessão ecológica – Ciclos da matéria)

aulasdebiologia.com.br



Aulas de Biologia

aulasdebiologia.com.br

Questão 1- (PUC-SP) Numa sucessão ecológica de uma comunidade ocorre, ao longo do tempo...

- a) constância de biomassa e de espécie.
- b) diminuição de biomassa e menor diversificação de espécies.
- c) diminuição de biomassa e maior diversificação de espécies.
- d) aumento de biomassa e menor diversificação de espécies.
- e) diminuição da produtividade primária líquida.

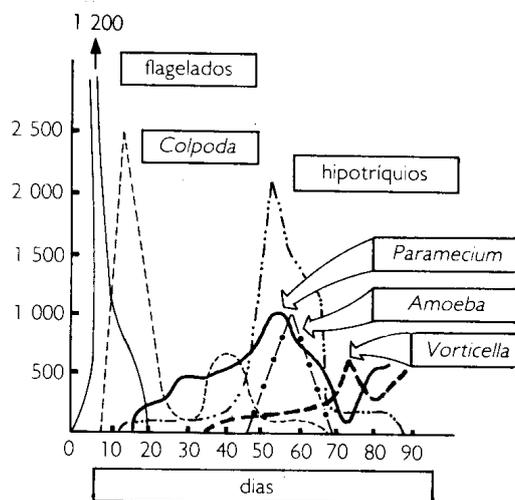
Questão 2- (UFCE - adaptada) Observe as frases abaixo, relativas às características de um ecossistema, à medida que a sucessão caminha para o climax.

- I- A diversidade em espécies vai aumentando.
- II- Há um aumento nos nichos ecológicos, tornando a teia alimentar mais complexa.
- III- Não há modificação do meio físico do ecossistema nos diferentes estágios da sucessão.

Estão corretas:

- a) apenas a I.
- b) apenas a II.
- c) apenas a I e II.
- d) apenas a II e III.
- e) I, II e III.

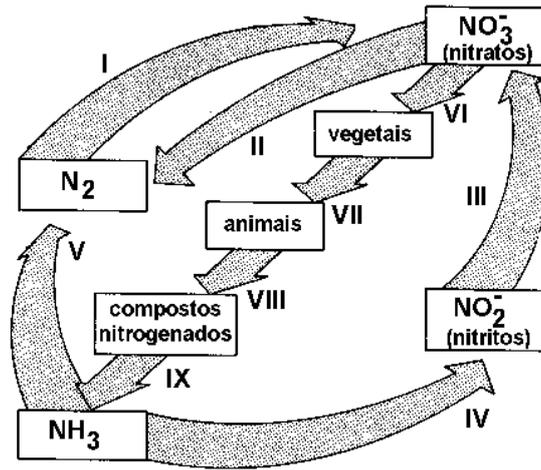
Questão 3- Observe a figura a seguir:



A figura está retratando, em primeira análise, qual fenômeno ecológico?

- a) desenvolvimento de um ecossistema.
- b) competição interespecífica.
- c) predatismo entre Amoeba e Colpoda.
- d) eutrofização por flagelados.
- e) formação de teias alimentares intraespecíficas.

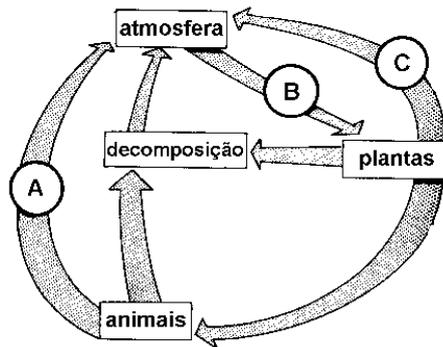
Questão 4- A figura a seguir representa um ciclo biogeoquímico importante na natureza.



Como é conhecido o processo representado por III?

- a) nitrosação.
- b) nitratação.
- c) desnitrificação.
- d) decomposição.
- e) eutroficação.

Questão 5- Baseando-se no esquema a seguir, que é uma simplificação do ciclo do carbono, pode-se afirmar que A, B e C representam, respectivamente:



- a) respiração, respiração e fotossíntese.
- b) respiração, fotossíntese e respiração.
- c) fotossíntese, respiração e respiração.
- d) respiração, fotossíntese e fotossíntese.
- e) respiração, fotossíntese e transpiração.

***O GABARITO ESTÁ NA PRÓXIMA PÁGINA**

Gabarito simulado ecologia 2

1-E; 2-C; 3-A; 4-B; 5-B



aulasdebiologia.com.br