

Cadeias, Pirâmides e Teias

1. Os personagens da figura estão representando uma situação hipotética de cadeia alimentar.

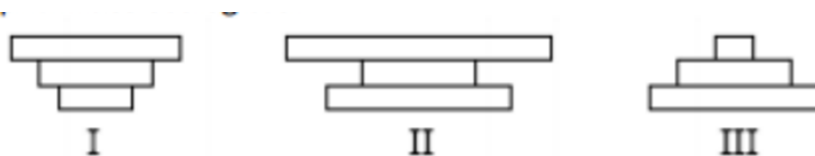


Disponível em: <http://www.cienciasgaspar.blogspot.com>. (Foto: Reprodução/Enem)

Suponha que, em cena anterior à apresentada, o homem tenha se alimentado de frutas e grãos que conseguiu coletar. Na hipótese de, nas próximas cenas, o tigre ser bem-sucedido e, posteriormente, servir de alimento aos abutres, tigre e abutres ocuparão, respectivamente, os níveis tróficos de

- produtor e consumidor primário.
- consumidor primário e consumidor secundário.
- consumidor secundário e consumidor terciário.
- consumidor terciário e produtor.
- consumidor secundário e consumidor primário.

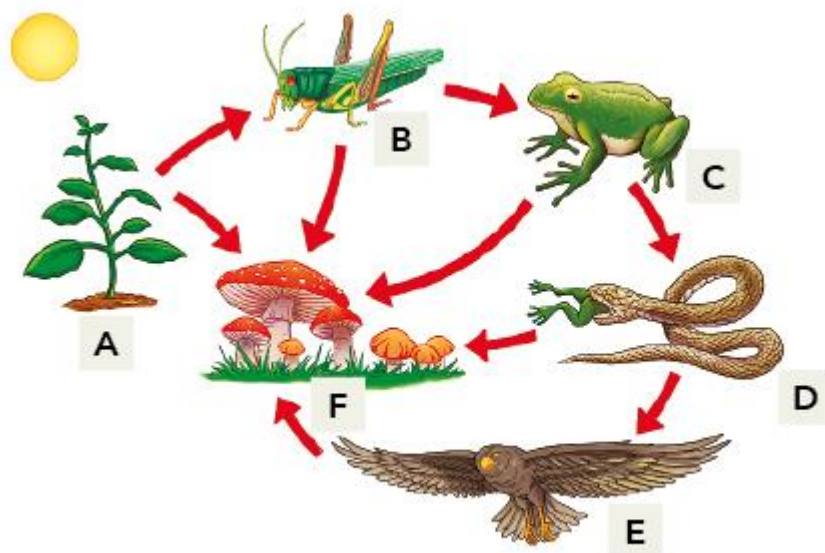
2. As figuras seguintes são três tipos de pirâmides ecológicas. A pirâmide de números e a pirâmide de energia que representam a cadeia alimentar capim → bois → carrapatos são semelhantes, respectivamente, a:



- I e II
- I e III

- c) II e I
- d) II e III
- e) III e II

3. Observe a cadeia alimentar representada no esquema abaixo.



Adaptado de imagensgratis.com.br.

Nomeie o nível trófico no qual é encontrada a maior concentração de energia, indique a letra que o representa no esquema e justifique sua resposta.

Nomeie, também, o nível trófico responsável pela reciclagem da matéria no meio ambiente, indique a letra que o representa no esquema e justifique sua resposta.