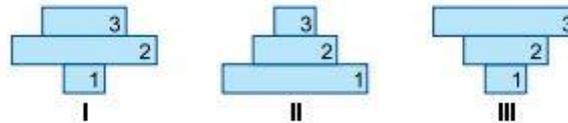


Considere a notícia sobre o controle biológico de pragas adotado pela prefeitura de Paris e as pirâmides ecológicas apresentadas logo a seguir.

Para combater parasitas que têm consumido a vegetação de Paris, a prefeitura distribuiu aos moradores 40 000 larvas de joaninhas, predador natural desses organismos e que pode substituir pesticidas.

(Veja, 05.04.2017. Adaptado.)



A pirâmide de biomassa, a pirâmide de energia e a barra que representa as joaninhas são:

- (A) I, II e 3.
- (B) II, II e 3.
- (C) I, II e 2.
- (D) II, III e 1.
- (E) III, III e 2.

Alternativa  
Correta B

Curso e  
Colégio

OFICINA  
DO ESTUDANTE

Em ecossistemas terrestres, a biomassa de um nível trófico inferior é sempre maior do que a biomassa do nível superior. O mesmo ocorre com a pirâmide de energia, que diminui da base para o topo da pirâmide. A barra que representa a joaninha é a barra nº 3, uma vez que na cadeia alimentar citada (produtor → praga → joaninha) a joaninha ocupa o 3º nível trófico (consumidor secundário).