



EJA

CANAL SEDUC-PI5



PROFESSOR (A):

**TÉRCIO
CÂMARA**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



AULA Nº:

08



CONTEÚDO:

**INTRODUÇÃO
À ECOLOGIA**



DATA:

14/05/2020

04. 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 biótipo
- d) Nicho ecológico e ecossistema
- e) Habitat e Ecossistema

**Resposta:
Letra b**

05. Indique a alternativa que mostra a hierarquia correta, do mais simples para o mais complexo, à nível ecológico:

- a) População → indivíduo → comunidade → Ecossistema
- b) Ecossistema → População → Indivíduo → Comunidade
- c) Indivíduo → População → Ecossistema → Comunidade
- d) Ecossistema → Comunidade → Populações → Indivíduo
- e) Indivíduo → População → Comunidade → Ecossistema

05. Indique a alternativa que mostra a hierarquia correta, do mais simples para o mais complexo, à nível ecológico:

- a) População → indivíduo → comunidade → Ecossistema
- b) Ecossistema → População → Indivíduo → Comunidade
- c) Indivíduo → População → Ecossistema → Comunidade
- d) Ecossistema → Comunidade → Populações → Indivíduo
- e) Indivíduo → População → Comunidade → Ecossistema

**Resposta:
Letra e**

06. Entre os fatores que determinam a diminuição da densidade de uma população, podemos citar:

- a) Mortalidade e longevidade
- b) Imigração e Emigração
- c) Mortalidade e Imigração
- d) Imigração e Natalidade
- e) Emigração e Mortalidade

06. Entre os fatores que determinam a diminuição da densidade de uma população, podemos citar:

- a) Mortalidade e longevidade
- b) Imigração e Emigração
- c) Mortalidade e Imigração
- d) Imigração e Natalidade
- e) Emigração e Mortalidade

**Resposta:
Letra e**

07. Uma população de parasitas e seus hospedeiros estão em interação. Eliminando-se os parasitas, espera-se que a população de hospedeiros:

- a) Cresça continuamente
- b) Entre em declínio e depois permaneça em equilíbrio
- c) Cresça até certo limite e depois permaneça em equilíbrio
- d) Entre em equilíbrio imediatamente
- e) Entre em declínio imediatamente

07. Uma população de parasitas e seus hospedeiros estão em interação. Eliminando-se os parasitas, espera-se que a população de hospedeiros:

- a) Cresça continuamente
- b) Entre em declínio e depois permaneça em equilíbrio
- c) Cresça até certo limite e depois permaneça em equilíbrio
- d) Entre em equilíbrio imediatamente
- e) Entre em declínio imediatamente

**Resposta:
Letra c**

07. Para calcular a densidade de uma população é necessário conhecer o número de indivíduos que a compõe e:

- a) O espaço que ocupa
- b) A taxa de mortalidade
- c) A taxa de natalidade
- d) O número de indivíduos que migram
- e) O número de indivíduos de outras populações da mesma região

07. Para calcular a densidade de uma população é necessário conhecer o número de indivíduos que a compõe e:

- a) O espaço que ocupa
- b) A taxa de mortalidade
- c) A taxa de natalidade
- d) O número de indivíduos que migram
- e) O número de indivíduos de outras populações da mesma região

**Resposta:
Letra a**

08. Qual alternativa errada?



- a) O crescimento observado nos cinco primeiros meses sugere que se trata de uma população recente em ambiente favorável
- b) As flutuações observadas sugerem que a população não atingiu o equilíbrio nos doze meses.
- c) A variação da população observada entre 6 e 7 pode ser devida a um aumento da taxa de imigração
- d) A competição por espaço pode explicar a variação da população entre 5 e 6.

08. Qual alternativa errada?



Resposta:
Letra b

- a) O crescimento observado nos cinco primeiros meses sugere que se trata de uma população recente em ambiente favorável
- b) As flutuações observadas sugerem que a população não atingiu o equilíbrio nos doze meses.
- c) A variação da população observada entre 6 e 7 pode ser devida a um aumento da taxa de imigração
- d) A competição por espaço pode explicar a variação da população entre 5 e 6.

ATIVIDADE PARA CASA

Pesquisar sobre a importância do conhecimento de todos sobre a ecologia em busca de um mundo melhor.



NA PRÓXIMA AULA

**IREMOS ESTUDAR SOBRE AS RELAÇÕES
ECOLÓGICAS.**

Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA