

BIOLOGIA – QUESTÕES 01 E 02

01. Durante o metabolismo de aminoácidos, proteínas e ácidos nucleicos, são produzidos diversos compostos nitrogenados que precisam ser excretados pelos animais. Com base no exposto, faça o que se pede:

- a) Qual a principal molécula nitrogenada excretada por peixes ósseos e girinos? _____
- b) Qual a principal molécula nitrogenada excretada pelos seres humanos? _____
- c) Qual a principal molécula nitrogenada excretada pelas aves e répteis? _____
- d) Dentre as moléculas nitrogenadas excretadas pelos vertebrados, qual é a mais tóxica? _____
- e) Durante a evolução dos vertebrados, a excreção de produtos nitrogenados com maior economia de água representou vantagem adaptativa que contribuiu para a ocupação do ambiente terrestre. Cite um (1) desses compostos nitrogenados: _____

02. A matéria publicada no jornal *Folha de S. Paulo* em 17 de agosto de 2010 trouxe o seguinte título: “ONU vê risco de epidemias no Paquistão”. A notícia relata que esse risco está relacionado às intensas enchentes que ocorreram na região. Diversas doenças como a cólera, a hepatite A, a malária, a leptospirose e a febre tifoide podem se tornar epidemias. Em relação a essas doenças, cite uma (1) que é:

- a) causada por bactéria: _____
- b) causada por vírus: _____
- c) causada por protozoário: _____
- d) prevenida pelo controle do vetor: _____
- e) transmitida pela urina contaminada de ratos: _____

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

