Alexandre Bandeira e Rubens Oda (Rebeca Khouri)
03.08.2015

Conceitos Básicos em Taxonomia e Saúde

1. Para nomear um ser vivo, é necessário observar algumas regras. Marque a opção correta:

a) Deve ser usado o latim, sendo o prenome referente à ordem e o nome à espécie.
b) Deve ser escrito em latim, sendo o prenome com inicial maiúscula e se referindo ao gênero.
c) De ser usado o grego, sendo o prenome com inicial minúscula e o nome maiúscula.
d) Deve ser escrito em grego, sendo o nome em letra minúscula e se referindo à espécie.

2. Considerando o sistema de classificação taxonômica, se duas espécies pertencem a duas famílias diferentes, então:

a) Podem pertencer ao mesmo gênero.
b) Podem pertencer à mesma ordem.
c) Obrigatoriamente são da mesma classe.
d) Pertencem a gêneros diferentes, mas não a ordens diferentes.
e) Podem pertencer à mesma ordem, mas não à mesma classe.

3. No clássico Moby Dick, de Herman Melville, a baleia é considerada um tipo de peixe, refletindo o pensamento de uma época. Atualmente, sabe-se que, apesar de o peixe e de a baleia serem animais vertebrados, esta não é um peixe, e o formato de seu corpo se deve à locomoção aquática, situação conhecida como convergência evolutiva. Assinale a alternativa abaixo que contempla a categoria hierárquica da nomenclatura Zoológica, à qual a baleia pertence.

a) Subfilo Urochordata.
b) Classe Mammalia.
c) Ordem Primates.
d) Família Felidae.
e) Gênero Canis.

4. Analise as seguintes afirmativas:

I. Ocorrência coletiva de uma doença que, no decorrer de um largo período histórico, acomete sistematicamente grupos humanos distribuídos em espaços delimitados e caracterizados e mantém a sua incidência constante.
II. Ocorrência de uma determinada doença em grande número de pessoas ao mesmo tempo, em várias populações de diferentes regiões.

Assinale a alternativa que corresponde às afirmativas acima.

a) I. epidemia; II. endemia.
b) I. pandemia; II. endemia.
c) I. endemia; II. pandemia.

Este conteúdo pertence ao Descomplica. Está vedada a cópia ou a reprodução não autorizada previamente por escrito.
Todos os direitos reservados.

d) I. pandemia; II. epidemia.
e) I. endemia; II. epidemia.

5. Considere as seguintes afirmativas sobre a imunidade contra infecções:

I. Na imunização ativa, a resposta imune é imediata, pois o indivíduo não produz os anticorpos, mas os recebe já prontos.
II. As vacinas são exemplos de imunidade passiva artificial, pois contêm os anticorpos para a defesa do organismo.
III. A imunidade ativa natural é obtida pelo emprego de imunoglobinas exógenas, que conferem ação eficaz e não têm contra-indicação.

Está incorreto o que se afirma em:
a) I, II e III.
b) I e II, apenas.
c) II e III, apenas.
d) III, apenas.

Este conteúdo pertence ao Descomplica. Está vedada a cópia ou a reprodução não autorizada previamente por escrito.
Todos os direitos reservados.

Biologia
Alexandre Bandeira e Rubens Oda (Rebeca Khouri)
03.08.2015

Gabarito

1. B
2. B
3. B
4. C
5. A

Este conteúdo pertence ao Descomplica. Está vedada a cópia ou a reprodução não autorizada previamente por escrito.
Todos os direitos reservados.