

QUESTÃO 40.

Situação: Improcedente

RECURSO:

Os recursos apresentados sobre a questão 40 da prova de Biólogo contestam que a mesma: a) “não seria uma questão específica para o cargo supracitado acima”; (b) “trata-se de um conteúdo que não estaria presente na ementa do curso de graduação em Biologia”, e (c) “que o edital não cita em nenhum momento o Estatuto da Cidade, nem aborda sobre Plano diretor e política urbana”.

JUSTIFICATIVA:

A questão 40 foi elaborada seguindo o item 18 dos quesitos específicos do Edital para o cargo de Biólogo, que aborda os seguintes temas: Planejamento ambiental, planejamento territorial, vocação e uso do solo, urbanismo. A referida questão está explicitada na temática PLANEJAMENTO TERRITORIAL e/ou URBANISMO, onde, entre outros temas inclui-se o Estatuto da Cidade, Plano Diretor e política urbana. Com respeito a ausência desta temática nas ementas do curso de graduação em Biologia, o Ministério da Educação, por meio do Parecer CNE/CES n. 1.301, de 6 de novembro de 2001, aprova as Diretrizes Curriculares Nacionais do curso de graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura), orientando que os conteúdos básicos deverão englobar conhecimentos biológicos e das áreas das ciências exatas, da terra e humanas, não especificando o conteúdo de cada grande área.

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Ciências Biológicas.
<http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES1301.pdf>, consultado em 24/06/14.

QUESTÃO 41.

Situação: Improcedente

RECURSO:

Os recursos apresentados sobre a questão 41 da prova de Biólogo contestam que a reação química que traduz a respiração pode ser escrita da seguinte maneira: Glicose + Oxigênio = Gás Carbônico + Água + Energia liberando o gás carbônico.

JUSTIFICATIVA:

Efetivamente as árvores, são tanto fontes de CO₂, em função da respiração, quanto seqüestradoras de CO₂, em função da fotossíntese. No contexto da questão, o serviço ambiental prestado pelas árvores é a retirada de gás carbônico da atmosfera e não a sua produção, uma vez que, um dos grandes problemas ambientais da atualidade diz respeito ao excesso de gás carbônico na atmosfera.

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

Fisiologia Vegetal - 5ª Ed., Lincoln Taiz e Eduardo Zeiger, Ed. Artmed, 2013.

QUESTÃO 43

Situação: Procedente

RECURSO:

Os recursos apresentados sobre a questão 43 da prova de Biólogo contestam a localização da Região Neotropical como sendo a descrita na questão (B) Compreende a parte sul do México, toda a América Central, o sul da Flórida, todas as ilhas do Caribe e a América do Sul.

JUSTIFICATIVA:

Efetivamente a alternativa correta é a letra (B) Compreende a parte sul do México, toda a América Central, o sul da Flórida, todas as ilhas do Caribe e a América do Sul e não a alternativa (A) Compreende toda a América Central, todas as ilhas do Caribe e a América do Sul exceto a Patagônia, como consta no gabarito. Desta form, o recurso é procedente.

A resposta do gabarito deve ser alterada para ALTERNATIVA (B)

QUESTÃO 46.

Situação: Improcedente

RECURSO:

O recurso questiona a questão 46 sobre o Teorema de Hardy-Weinberg (1908), ponderando sobre a possibilidade de que a alternativa (B) também possa ser considerada correta.

JUSTIFICATIVA:

O Teorema de Hardy-Weinberg (1908) trata da dinâmica dos genes dentro de uma população, não somente de alelos de determinado gene como propõe o recurso ao considerar a alternativa (B) correta. Uma vez que, caso os alelos sejam estudados separadamente, não estaríamos estudando a população como um todo e sim uma parcela desta, o que não se enquadraria na proposição do Teorema. Além disso, caso a alternativa (B) seja considerada correta, estaríamos afirmando que as frequências genotípicas poderiam ser determinadas a partir das gênicas, contrariando a bibliografia consultada (Salman, 2007; Beiguelman 2008).

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

Beiguelman, B. GENÉTICA DE POPULAÇÕES HUMANAS. Ribeirão Preto: SBG, 2008. 235p.

Salman, A.K.D. Conceitos básicos de genética de populações. 27 p. : il. color. (Documentos / Embrapa Rondônia, ISSN 0103-9865;118).