



PROCESSO SELETIVO À MOBILIDADE ACADÊMICA INTERNA – MOBIN 2019
BIOLOGIA – Área II

Questão 16

De acordo com a referência [Paula, Juarez. Mel do Brasil: as exportações brasileiras de mel no período 2000/2006 e o papel do Sebrae / Juarez de Paula. — Brasília : SEBRAE, 2008] a abelha africana foi introduzida no Brasil com o intuito de aumentar a produção de mel, tornando a assertiva verdadeira. Permanecendo a alternativa (C) como correta.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 28

De acordo com Bioquímica Stryer 7ª Edição 2014 (ISBN 978-8-5277-2387-9), os aminoácidos que obrigatoriamente são fornecidos pela dieta são chamados aminoácidos essenciais, e incluem Histidina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Fenilalanina, Treonina, Triptofano e Valina. Deste modo, as alternativas (C) e (D) estão corretas, indicando-se sua anulação.

- RECURSO PROCEDENTE

- QUESTÃO ANULADA

Questão 30

O enunciado da questão indica que as características “planta alta” ($B_$) e posição de “vagens axial” ($T_$) são dominantes, enquanto que as características “planta baixa” (bb) e “vagem terminal” (tt) são características recessivas. Se uma planta homozigota baixa, com vagens axiais ($bbTT$) é cruzada com uma planta homozigota alta com vagens terminais ($BBtt$), verifica-se um cruzamento diíbrido, no qual as duas características dominantes serão expressadas no heterozigoto resultante, a saber: caule alto e vagens axiais ($BbTt$), o que torna a alternativa (D) errada; bem como o cruzamento apresentado no recurso da(o) candidata (o), com apenas um gene. Permanecendo a alternativa (C) como correta.

- RECURSO IMPROCEDENTE