UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
NÚCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE

Processo Seletivo / Concurso	**CONCURSO UFRN** **EDITAL Nº 087/2022 - PROGESP**
Referência	Questão nº 31 – BIOMÉDICO (NEUROCIÊNCIA) – Conhecimentos Específicos

JUSTIFICATIVA

QUESTÃO ANULADA

A questão nº "31" foi **ANULADA**, conforme justificativa abaixo.

Os estudos de Gregor Mendel são considerados um marco na genética e um exemplo da perfeita técnica científica. Ao trabalhar com a ervilha da espécie *Pisum sativum*, ele escolheu sete fenótipos diferentes para estudar e obteve linhagens puras dessas plantas. A partir da obtenção dessas linhagens, observou os resultados provenientes de diferentes fecundações entre os espécimes. Em relação à genética mendeliana, avalie as afirmativas abaixo.

I	Linhagem pura é aquela que apresenta variação de uma única característica ou fenótipo como resultado da autofecundação.
II	Alelo dominante é aquele que codifica uma proteína funcional.
III	Genótipo é o nome dado na genética mendeliana à forma como uma característica é apresentada.
IV	Alelo recessivo é aquele que não codifica nenhuma proteína ou codifica uma proteína não funcional.

Nesse contexto, estão corretas as afirmativas

A) II e IV.
B) I e III.
C) II e III.
D) I e IV.

Na referida questão o conceito de dominância (que nesta questão está considerado correto) afirma que há sempre a codificação de uma proteína funcional. Porém, em algumas referências (inclusive aquela citada no recurso), há também o conceito de dominância incompleta e dominância negativa, que foram desconsideradas na questão, e para as quais há uma codificação incompleta da proteína ou uma não codificação desta, o que altera o conceito encontrado na questão, não dando aos candidatos nenhuma alternativa correta. Dessa forma, para esta prova, a comissão de recursos da COMPERVE, reconhece que a questão deve ser ANULADA para o cargo de Biomédico (Neurociências).

Obs.: O número da questão no caderno de prova, bem com o seu respectivo gabarito podem ser diferentes de acordo com a prova do candidato.

Ridalvo Medeiros Alves de Oliveira

Diretor da COMPERVE