COMENTÁRIO ACERCA DAS QUESTÕES
SSA3 – 2º DIA

BIOLOGIA
QUESTÃO Nº 1
Gabarito divulgado: C

Justificativa

No texto da questão 1, o recorte a seguir, ilustra um padrão clássico de herança do tipo autossômica recessiva. “Dona Clementina Jardim, uma matriarca do povoado, contou que o avô dela tinha a ‘pele ruim’, indicando que os primeiros casos de Xeroderma pigmentosum (XP) podem ter surgido há, pelo menos, 150 anos, provavelmente por meio de casamentos entre primos. Ela morreu aos 102 anos, em 2010, sem ter a doença transmitida para alguns de seus filhos e netos.”
O avô e alguns descendentes, filhos e netos, de Dona Clementina possuíam a doença. No entanto, Dona Clementina e seus genitores (pai e mãe) não possuíam o XP, caracterizando assim o salto de gerações e a condição de recessividade. O avô manifestou a doença e portava dois alelos. Isto pode ter ocorrido devido aos casamentos consanguíneos e/ou pelo pequeno tamanho da população que, por deriva, auxiliou o aparecimento da condição. Assim, o povoado tem uma frequência do alelo para a característica recessiva maior do que para o restante do Brasil. Além disso, por ser de caráter autossômico, ambos os sexos são igualmente afetados e ambos podem transmitir o alelo.
No XP, o mesmo tipo de alelo expressa-se de maneira diferente, nos seus diversos portadores, ilustrando um exemplo de expressividade variável, manifestando desde o fenótipo mais leve ao mais grave, em diferentes indivíduos.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

BIOLOGIA
QUESTÃO Nº 5
Gabarito divulgado: D

Justificativa

Considerando os recursos emitidos pelos candidatos para anulação da questão em tela, estes deverão ser acatados. A questão refere-se ao termo da teoria da Evolução denominada de homologia. A homologia pode ser evidenciada quando se compara a anatomia de diferentes seres vivos, olha-se para semelhanças e diferenças celulares e quando se estudam o desenvolvimento embrionário e estruturas vestigiais dentro de organismos individuais. Assim, o processo evolutivo da questão, no qual as plantas, apesar de terem folhas com formatos diferentes das que conhecemos e compartilharem semelhanças provenientes de ancestrais comuns, mesma origem embrionária e desenvolvimento estrutural semelhante, corresponde a HOMOLOGIA.

Decisão da Banca

Anular a questão.

BIOLOGIA
QUESTÃO Nº 7
Gabarito divulgado: B

Justificativa

A questão versa sobre seleção artificial e seu impacto ambiental e populacional. Noções de probabilidade e genética de populações.

Não identificamos na questão problemas no texto que possa acarretar erros na sua interpretação, já que está clara e não aborda mutações genéticas, conforme anotado nos pedidos de recurso. Trata sim, de conservação, uma vez que a técnica é utilizada para o sucesso da fertilização e não de consequências genéticas danosas à espécie.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

QUÍMICA
QUESTÃO Nº 19
Gabarito divulgado: C

Justificativa

Houve um engano na indicação da resposta correta. A molécula que corresponde às informações indicadas no enunciado da questão corresponde à estrutura V, indicada na alternativa E.

Decisão da Banca

Alterar o Gabarito para “E”.

FÍSICA
QUESTÃO Nº 24
Gabarito divulgado: C

Justificativa

O item aborda uma situação onde ocorre movimento harmônico simples. Na oscilação do bloco, enquanto a polia sobe (desce) uma altura y, o bloco sobe (desce) de uma altura 2y. Sabendo disso, é possível relacionar a amplitude de movimento do bloco com a amplitude de movimento da polia, escrever as equações de movimento e responder corretamente o item.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

HISTÓRIA
QUESTÃO Nº 32
Gabarito divulgado: C

Justificativa

A História, assim como as demais áreas do conhecimento, é um saber em construção; sempre passível de reformulações, contestações, revisões e descobertas. Assim, afirmar que um tema da História ainda está em estudo é quase uma redundância. No caso específico da questão, o Holocausto Armênio é um dos episódios mais dramáticos e polêmicos da Primeira Guerra Mundial, seu estudo ainda é controverso e polêmico por conta das repressões e negações do governo turco, porém, essa realidade não impede o tema de ser associado ao estudo da Grande Guerra, especialmente neste ano de centenário do início do conflito. A questão abordou o tem de forma geral, sem especificidades, apoiando-se em dados e estimativas amplamente difundidos e debatidos. Assim sendo, a banca decide manter a questão e o seu gabarito oficial, indeferindo os recursos propostos.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

HISTÓRIA
QUESTÃO Nº 33
Gabarito divulgado: A

Justificativa

A questão aborda a temática da Revolução Russa de 1917, através da participação dos camponeses no processo revolucionário. Quando da Revolução, mais de 85% da população da Rússia era composta de camponeses (os chamados mujiques) e é quase impossível pensar o sucesso da Revolução sem a participação e adesão deles no processo revolucionário. Esses camponeses ainda sofriam com a prática da servidão na Rússia dos primórdios do século XX, apesar de juridicamente a servidão já ter sido abolida desde meados do século XIX. Foi sobre essa realidade – a situação dos mujiques – que a questão abordou a temática da Revolução Russa. Assim sendo, a banca decide manter a questão e o seu gabarito oficial, indeferindo os recursos propostos.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

GEOGRAFIA
QUESTÃO Nº 48
Gabarito divulgado: E

Justificativa

A questão trata de aspectos do Comércio Internacional. Solicitam-se os princípios da OMC (Organização Mundial do Comércio), que são: a Não Discriminação; a Previsibilidade; a Concorrência Leal e Proibições de Restrições Quantitativas.

Houve um erro no Gabarito, pois os itens corretos seriam: I, III e IV, uma vez que II está incorreto (imprevisibilidade). O gabarito divulgado (E), por uma questão de digitação incorreta, não corresponde à realidade. A questão ficou sem resposta correta.

Decisão da Banca

Anular a questão.

SOCIOLOGIA
QUESTÃO Nº 52
Gabarito divulgado: B

Justificativa

A questão 52 trata dos aspectos que contribuem para o surgimento das formas de desigualdade no Brasil. Diante disso, foram elencadas nas alternativas fatores motivadores do contexto social representado na figura. Como proposto pelos pedidos de recurso, a letra "E" não pode responder a questão, pois *"o aumento desordenado da população nos centros urbanos",* como o aumento de mendigos e moradores de rua, não pode ser motivado pela FALTA de políticas de DISTRIBUIÇÃO DE RENDA. Há no Brasil programa de distribuição de renda desde a primeira década do século XXI. O fato apresentado na figura ocorre mesmo hoje com a Bolsa Família, que se constitui o principal programa de distribuição de renda. No caso apresentado na figura há uma ausência de políticas de habitação e assistência social por parte da administração pública. Nota-se uma ausência de planejamento das grandes cidades para encaminhar os diferentes casos de desamparo social. Diante disso, a letra "B" é a alternativa possível de responder a referida questão.

Decisão da Banca

Mantenha-se o Gabarito.

Recife, 25 de Novembro de 2014.

COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA