SSA 2 - COMENTÁRIOS ACERCA DAS QUESTÕES

2º Dia

BIOLOGIA
Questão Nº 01
Gabarito divulgado: B

Justificativa
Considerando os recursos emitidos pelos candidatos para mudança do gabarito oficial, estes deverão ser **desconsiderados**, pois as argumentações apresentadas pelos candidatos são equivocadas, com relação ao sistema de classificação proposto por Linée. Este sistema, conhecido também como sistema de nomenclatura binomial, consiste em dois nomes, para classificar a espécie. O primeiro nome determina o gênero e o segundo, determina a espécie. Esses nomes (palavras) devem ser sempre destacados do texto (sublinhadas, em negrito ou em itálico). Assim, o que foi solicitado é que o candidato identificasse estas categorias taxonômicas, a partir do conhecimento dos sistemas de classificações atuais, tendo como base o sistema de **nomenclatura binomial**, proposto por Linée.
Diante disso, a alternativa B é a correta, porque o termo Angiospermae, no sistema de classificação atual, é uma Divisão e o termo Mammalia no sistema de classificação atual é uma Classe.
A informação referente à classe: Mammalia pode ser visualizada nos livro: **BIO 3**/ Sônia Lopes; Sérgio Rosso. – 1. Ed. – São Paulo: Saraiva, 2010, páginas 11 e 12 e quanto ao termo Divisão, para Angiospermae, esta informação pode ser obtida de: CARVALHO, P. E. R. Espécies arbóreas brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2008. v. 3. Outras informações sobre a classificação taxonômica da Angiospermae como divisão pode ser visto no site *http://belezadacaatinga.blogspot.com.br/2013/08/brauna-do-sertao-schinopsis-brasiliensis.html*

Decisão da Banca
Manter o gabarito

Questão Nº 05
Gabarito divulgado: E

Justificativa
O gabarito aponta o item 4 - "Xilema", da Coluna I, relacionando-se à "Condução da seiva elaborada" da Coluna II. De fato, a condução da seiva elaborada se dá pelo Floema e não pelo Xilema. Por sua vez o Floema não está contemplado na questão, levando o candidato ao erro.
Não há, portanto, resposta correta.

Decisão da Banca
Anular a questão.

Questão Nº 06
Gabarito divulgado: C

Justificativa
A afirmativa V está correta. As informações sobre os crustáceos referem-se, em **sua maioria**, que eles são aquáticos, dioicos, com cópula e com fecundação externa, podendo ter desenvolvimento direto ou indireto.
Como contestado pelos candidatos, que tomaram como base o livro de **BIOLOGIA 2**/César/Sezar/Caldini. – 10ª Ed. – São Paulo: Saraiva, 2010, página 133, pode-se perceber que os referidos autores **não afirmam** que a maioria dos crustáceos tem fecundação interna. Esta é uma interpretação errônea e equivocada do que está escrito.

Com relação às afirmativas I e IV estas estão erradas por que:
A afirmativa I: nem todos os crustáceos são de vida livre.
A afirmativa IV: o coração deles é dorsal e não ventral.

Decisão da Banca
Manter o gabarito

Questão - 09

Gabarito divulgado: D

Justificativa
A questão 9 pede para assinalar, dentre as alternativas, a correlação entre outras possíveis ações dos hormônios Melatonina, Prolactina e Somatotrofina, além das citadas no texto.
Segundo Sônia Lopes e Vivian Mendonça no livro Bio: vol 2, na pág 515, ano 2006, "A melatonina **inibe o desenvolvimento das gônadas** e está envolvida em modificações comportamentais ligadas aos ciclos de claro e escuro".

Decisão da Banca
Manter o gabarito.

Questão – 10

Gabarito divulgado: C

Justificativa

Com relação a alguns fatores que podem predispor à obesidade infantil, NÃO é verdadeiro afirmar que:
III. Bebês que não se amamentaram com o leite materno.
IV. Recém nascido com peso e altura superiores a 50 centímetros e 5 quilos.
V. Recém nascido com excesso de celulite localizada nos membros inferiores e nádegas, as chamadas dobrinhas.
Os itens acima não levam a predisposição à obesidade infantil. Principalmente a não amamentação com leite materno, uma vez que há no mercado alimentos à base de leite de vaca e outras matérias-primas, balanceadas e recomendadas pelos médicos, para substituição do leite materno, quando necessário (na falta deste). Se isso fosse verdadeiro, teríamos um contingente de bebês obesos no mundo.
A falta de orientação médica para uma alimentação adequada e balanceada, substituindo o leite por outros alimentos calóricos, isto sim, poderia levar à obesidade.
Além disso, a falta de amamentação com leite materno, sem um substituto ideal, pode levar a desnutrição e consequente perda de peso corporal do bebê.

Decisão da Banca
Manter o gabarito

QUÍMICA

Questão – 20

Gabarito divulgado: B

Justificativa

A massa atômica do nitrogênio fornecida na questão está errada. O valor informado foi de 28 u, que corresponde a massa molar do nitrogênio (N_2). Esse equívoco pode ter sido percebido por alguns candidatos, que consideraram a massa atômica igual a 14 u e responderam a questão corretamente. No entanto, como alguns candidatos alegaram terem sido prejudicados por essa informação errada, recomenda-se anular a questão.

Decisão da Banca
A Banca decide pela anulação da questão.

HISTÓRIA

Questão – 25

Gabarito divulgado: B

Justificativa

Item relativo a política imperialista na África. O recurso trata do questionamento do protetorado da França sobre a Tunísia questionando a data do acordo de protetorado. Respondendo ao recurso, utilizamos o mais importante texto escrito em língua portuguesa sobre o tema, do historiador catedrático Francisco Falcon, no livro Impérios na História. Segundo o autor: "Na Tunísia, os gastos extravagantes do Bey de Túnis conduziram, tal como no Egito, à constituição de uma comissão internacional de tutela financeira, sob controle francês, primeiro passo para um futuro protetorado. A oposição principal veio da Itália, país que já contava com numerosos colonos na Tunísia. Em 1881, para por fim às manobras e ameaças italianas, a França, a partir da Argélia, enviou uma expedição militar que levou de roldão as últimas hesitações do Bey, **de modo que em 1883 um acordo de protetorado foi assinado**, muito semelhante à situação de fato do Khediva egípcio." p. 195. Nesse sentido, não há nenhuma incoerência no gabarito oficial, sendo o mesmo mantido.

Decisão da Banca

Manter o gabarito.

Questão – 26

Gabarito divulgado: D

Justificativa

Tema imerso dentro do conteúdo da crise do antigo sistema colonial e dos processos de emancipação da América Colonial. Item direto que trata especificamente do México insurgente e de uma figura central de sua independência que foi o padre Miguel Hidalgo. A banca decide manter o gabarito oficial por estar dentro do conteúdo exigido e por apresentar discussão fundamental e de grande destaque na história da América Latina.

Decisão da Banca

Manter o gabarito.

Questão – 27

Gabarito divulgado: C

Justificativa –

O item retrata a produção cultural no Brasil do século XIX e está em plena conformidade com o manual do candidato no conteúdo exigido pela prova. Tratar da ópera *O Guarani*, que foi eternizada como um símbolo nacionalista e é considerada a mais importante produção operística brasileira. A história, como todas as áreas de conhecimento, é uma disciplina multidisciplinar que se utiliza vários outros campos para construção do seu saber. Podemos perceber que os mais variados exames nacionais para a educação básica trazem esses elementos de interdisciplinaridade como um dos pontos mais destacados dos concursos visto a despertar a ação cognitiva mais completa do candidato possibilitando um saber mais universal. O gabarito está correto e coerente com o programa da avaliação.

Decisão da Banca
Manter o gabarito.

Questão – 29

Gabarito divulgado: A

Justificativa
A vida literária de Monteiro Lobato teve como palco a cidade de São Paulo. Sua obra é, às vezes, caracterizada como pré-modernista por questões cronológicas e não estilística, já que ela não se enquadra no Realismo e no Naturalismo de fins do século XIX, nem no Modernismo do século XX. Em relação ao Modernismo, Monteiro Lobato foi um dos grandes críticos do movimento. Exemplos do antagonismo de Monteiro Lobato ao movimento modernista são suas famosas críticas à exposição de Anita Malfatti realizada em 1917 e à Semana de Arte Moderna de 1922. Nesse sentido, reafirmamos o gabarito oficial.

Decisão da Banca
Manter o gabarito

Questão – 30

Gabarito divulgado: B

Justificativa –

A banca de história acata os recursos em relação ao item sobre a Revolta da Vacina, valendo-se do conteúdo publicado no manual do candidato. A banca decide pela a anulação do item.

Decisão da Banca
Anulação do Item.

GEOGRAFIA

Questão – 34

Gabarito divulgado: E

Justificativa
A questão trata do tema As Regiões Brasileiras, que consta no Manual do Candidato, tomando por base um texto do geógrafo Manuel Correia de Andrade. A única alternativa que NÃO está correta é a contemplada pela letra E, pois o povoamento do Centro-Oeste brasileiro não foi iniciado com o agronegócio, atividade agrícola intensa , mas muito recente na escala da História da Região. Esse povoamento referido remonta à descoberta do ouro pelos bandeirantes no que hoje é o Estado do Mato Grosso, no século XVIII.
Quanto a afirmativa que conta na alternativa D, pode-se afirmar que a mesma é correta, uma vez que a Região Sul é a menos extensa do país e se distingue das demais macrorregiões brasileiras por ter tido um povoamento mais recente do que as demais. Na Região Sul , o povoamento mais significativo fez-se principalmente na segunda metade do século XIX e no século XX. Nos primórdios da colonização, a Região Sul estava fora do domínio português na América do Sul. A Região Sul recebeu colonos europeus, principalmente alemães e italianos, apesar de não ter sido o processo de colonização semelhante em todos os estados da Região.

Decisão da Banca
Manter o gabarito.

Questão – 35

Gabarito divulgado:

Justificativa
A questão aborda aspectos gerais dos temas "A Dinâmica Populacional e a Urbanização do Brasil. A formação da população brasileira. A distribuição e a mobilidade da população" que são exigidos no Programa do SSA2, no Manual do Candidato.
De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, 2011, o fenômeno da mobilidade populacional vem, desde as últimas décadas do século XX, apresentando transformações significativas no seu comportamento, não só no Brasil como também em outras partes do mundo. Esses novos processos se materializam, entre outros aspectos, na dimensão interna, pelo redirecionamento dos fluxos migratórios para as cidades médias, em detrimento dos grandes centros urbanos; pelos deslocamentos de curta duração e a distâncias menores; pelos **movimentos pendulares que passam a assumir maior relevância nas estratégias de sobrevivência, não mais restritos aos grandes**

aglomerados urbanos e pelos novos fluxos migratórios conduzidos pelo fenômeno das redes sociais. Tanto nos movimentos internos quanto nos internacionais, o papel das redes sociais no suporte e direcionamento dos fluxos migratórios é de fundamental importância. A intermediação das redes sociais está clara em muitos dos processos de migração. A decisão de migrar pode ocorrer no âmbito do domicílio e as redes sociais são concebidas, nesse sentido, como recursos relacionais, com base também em relações pessoais, que possibilitam obter informações, direcionar o destino do fluxo, conseguir inserção no mercado de trabalho, etc. Portanto, é com esse contexto que surge o enunciado da questão 35 pedindo total atenção ao que sugere a própria gramática normativa: a expressão "...desde as últimas décadas do século XX..." significa, no contexto deste enunciado, *"a começar de"* e *"a partir de".* Neste sentido, é pertinente compreender que as redes sociais surgem na questão ratificada pela locução adverbial **"vem apresentando**", reforçando, desse modo, o sentido vigente do fenômeno até os dias atuais.

Decisão da Banca
Manter o gabarito.

Questão – 37

Gabarito divulgado: B

Justificativa
A questão trata especificamente da estrutura geológica do Brasil, assunto exigido no Manual do Candidato para a disciplina Geografia. Para respondê-la corretamente, o candidato deveria possuir um conhecimento prévio da distribuição geral dos principais terrenos geológicos do país. Foi empregado um mapa que serviu de base à resolução da questão, que consta em qualquer Atlas Geográfico Escolar utilizado no ensino de Geografia no país. A cor amarela em nenhum momento causa confusão ao candidato, pois ela contrasta firmemente com a tonalidade escura que corresponde aos terrenos dos escudos e núcleos de escudos presentes no território brasileiro. Essas áreas amarelas são indicadoras de unidades estruturais de bacias sedimentares, cujos os exemplos mais significativos são: a Bacia Amazônica, a Bacia do Paraná , a Bacia do Meio Norte (Maranhão – Piauí), os terrenos sedimentares recentes do Pantanal e um conjunto de bacias costeiras e tectônicas interioranas. Não existe, portanto, nenhum elemento na questão que imponha uma mudança de gabarito ou mesmo a sua anulação.

Decisão da Banca
Manter o gabarito.

SOCIOLOGIA

Questão – 42

Gabarito divulgado: D

Justificativa
A influência da população idosa para a desestabilização do trabalho pode ser pensada sob dois aspectos importantes. O primeiro diz respeito a diminuição de postos de emprego justificado pelo aumento de aposentados e o segundo ponto diz respeito às políticas públicas de permanência do idoso no seu posto de trabalho, impossibilitando abrir novas vagas em determinados setores profissionais. Nesse contexto, esse é um fator importante para a desestabilização do trabalhador.

Decisão da Banca
Manter o gabarito

Questão – 44

Gabarito divulgado: A

Justificativa
De acordo com o texto de Persio Santos de Oliveira (2003, p. 69), *Introdução à Sociologia,* "grupos primários são aqueles em que predominam os contatos primários, isto é, os contatos pessoais diretos; exemplos: a família, os vizinhos, o grupo de brinquedos e lazer". Já os grupos secundários "são os grupos sociais mais complexos, como as igrejas e o Estado, em que predominam os contatos secundários, os contatos sociais nesse caso, realizam-se de maneira pessoal e direta, MAS SEM INTIMIDADE; ou de maneira indireta, através de cartas, Internet, etc.". Portanto, a foto apresenta crianças em situação de brincadeiras num processo de socialização de grupos primários, que não pode ser compreendido apenas como a família.

Decisão da Banca
Manter o gabarito

Recife, 26 de dezembro de 2013
Comissão Permanente de Concursos Acadêmicos.