

Sistema Seriado de Avaliação (SSA 2)

RESPOSTAS AOS RECURSOS

2º DIA

QUESTÃO Nº 03

Gabarito divulgado: B

Justificativa

A proposição I diz que os macacos e os humanos são hospedeiros do vírus da febre amarela e diz ainda que os macacos desenvolvem a febre amarela silvestre. As duas informações estão corretas.

Outra interpretação é apresentada no recurso, sugerindo que foi dito na proposição que os humanos desenvolvem a febre amarela silvestre; nesse caso, teria que ser dito dessa forma: "Assim como os humanos, os macacos são hospedeiros do mesmo vírus e **também** desenvolvem a febre amarela silvestre".

No entanto, mesmo considerando a interpretação que foi feita, deve-se levar em conta que pessoas que vivem ou viajam para áreas endêmicas (zonas rurais ou de matas e florestas) e que não foram vacinadas podem contrair a febre amarela silvestre, caso sejam acidentalmente picadas por mosquitos silvestres, sendo, assim, um hospedeiro acidental, embora os macacos sejam os principais hospedeiros do vírus no ciclo epidemiológico silvestre da doença. Por isso, o Ministério da Saúde recomenda a vacinação de todas as pessoas que moram ou planejam viajar para essas áreas, porque, ao retornarem para outras regiões, o vírus pode ser transmitido para outras pessoas através da picada de mosquitos como o *Aedes aegypti*, que é o vetor que vive em áreas urbanas. A diferença entre a febre amarela silvestre e a urbana é o vetor que transmite a doença. Portanto, o vírus é o mesmo, assim como a doença e seus sintomas.

A alternativa D não está correta porque a postura bípede é característica dos humanos.



Decisão da Banca:

A proposição I está correta. Portanto, deve ser mantido o gabarito.

QUESTÃO Nº 04

Gabarito divulgado: A

Justificativa

As substâncias imitam no sentido de que mimetizam a ação dos neurotransmissores nos receptores de membrana, quando se ligam aos receptores ou inibem a ação de neurotransmissores ao se ligarem aos receptores, impedindo a ação dos neurotransmissores. Com o uso repetido, pode ocorrer também a diminuição do número de receptores para os neurotransmissores, o que também limita a ação.

A alternativa B não pode ser considerada porque a proposição V está incorreta, visto que a noradrenalina não tem efeito inibidor sobre a maioria dos tecidos, inclusive a musculatura cardíaca. Ao contrário, neste tecido, o efeito é excitatório e não inibitório.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito divulgado.



QUESTÃO Nº 5

Gabarito divulgado: C

Justificativa

A proposição III não pode ser considerada verdadeira, visto que na bulimia ocorre comportamento de compulsão alimentar e como um mecanismo compensatório a este comportamento é provocado o vômito, razão pela qual não ocorre jejum nesses pacientes. Na anorexia, ocorre jejum, visto que os pacientes deixam de se alimentar. O comportamento de provocar o vômito não é característico nesses pacientes. A proposição II está errada, porque pacientes com bulimia não fazem uso de polivitamínicos e anabolizantes, pois esses medicamentos não atendem ao objetivo de redução do peso, o que é desejado pelo paciente.

Decisão da Banca:

A única alternativa que contempla as afirmativas corretas I, IV e V é a letra C, portanto deve ser mantido o gabarito divulgado.

QUESTÃO Nº 07

Gabarito divulgado: B

Justificativa

A questão trata de receptores sensoriais presentes em mamíferos o que contempla o conteúdo relacionado com os órgãos dos sentidos, tema que consta nos livros de biologia do ensino médio e no conteúdo programático do SSA 2. A abordagem feita com os cães é tão somente para contextualizar o tema. No enunciado, é dito que esses animais têm um olfato e um paladar bem desenvolvidos e uma visão não tão eficiente para a percepção das cores. Considerando-se que moléculas odoríferas



não são detectadas pelos botões gustativos, que estão relacionados com o paladar; a percepção das cores é detectada pelos cones e não por bastonetes; o órgão de Corti e a membrana tectórica, presentes na cóclea, têm relação com a percepção auditiva e não com a posição e equilíbrio do corpo; os corpúsculos de Paccini são receptores de pressão relacionados à percepção tátil e não à auditiva, portanto, não estão relacionados ao ouvido médio ou interno; como é apresentado, respectivamente, nas alternativas A, C, D, E, a única proposição correta com relação à função dos receptores sensoriais é a opção B. Deve ser avaliado também que os conhecimentos sobre os sentidos em humanos não inviabilizam a resolução da questão, ao contrário, auxiliam na sua resposta.

Decisão da Banca:

A alternativa correta é a letra B. Deve-se manter o gabarito divulgado.

QUESTÃO Nº 09

Gabarito divulgado: A

Justificativa

Há coerência nos pedidos de anulação da questão, baseados nas características das algas. De fato, não há estágio embrionário, ou verdadeiramente embriões, para tal grupo. Portanto, pede-se a anulação da questão.

Decisão da Banca:

Anular a questão.



QUESTÃO Nº 10

Gabarito divulgado: C

Justificativa

As disciplinas e conteúdos da biologia estão interligados. A questão não tratou especificamente de histologia, uma vez que relacionou a estrutura arbórea, a saúde fisiológica, morfologia e conservação da biodiversidade. A banca considera que a questão está dentro do conteúdo proposto.

Os Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (PCNEM) fazem referência explícita às disciplinas, vinculadas às três áreas do conhecimento, propondo, entretanto, uma visão integradora das disciplinas de modo a se reconhecer a relação entre aquelas de uma mesma área e entre as de áreas diversas.

Portanto, a banca mantém o gabarito entendendo não ser uma questão específica apontada pelo recurso, de histologia vegetal.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito

QUESTÃO Nº 12

Gabarito divulgado: A

Justificativa

Não existe necessidade de conhecimentos de propriedades dos compostos orgânicos para a resolução da questão.

Decisão da Banca:

Manter gabarito – alternativa A.



QUESTÃO Nº 15

Gabarito divulgado: E

Justificativa

Todas as informações necessárias para encontrar o valor da constante de equilíbrio podem ser encontradas no gráfico fornecido. A partir do quanto foi consumido de cada reagente podemos determinar a quantidade dos produtos no equilíbrio.

Decisão da Banca:

Manter gabarito – alternativa E.

QUESTÃO Nº 18

Gabarito divulgado: C

Justificativa

Os dados fornecidos na questão não são suficientes para sua resolução, sendo necessário o número de massa ou a massa atômica do arsênio.

Decisão da Banca:

Anular a questão



QUESTÃO Nº 20

Gabarito divulgado: B

Justificativa

A resposta da questão é a mistura do Cloreto de Cálcio e Areia, que é largamente utilizada em todo o mundo, em estradas congeladas. O sal tem a função de dificultar a formação de camada de gelo, mas aumenta o risco de derrapagem. A areia é adicionada para aumentar a aderência dos pneus ao solo, o que diminui o risco de derrapagem.

Decisão da Banca:

Manter gabarito – alternativa B.

QUESTÃO Nº 26

Gabarito divulgado: D

Justificativa

Esse item trata da burguesia e de como as elas vão dominando, ao longo do tempo e, especialmente, na transição do feudalismo para o absolutismo moderno, os meios de produção. O texto fala dessa transição e pergunta sobre essa característica já do absolutismo e não do feudalismo como argumenta o candidato.

Decisão da Banca: **manter o gabarito oficial**

QUESTÃO Nº 30

Gabarito divulgado: A

Justificativa

Item sobre o imperialismo do século XIX e trata especialmente das revoltas coloniais que são por característica básica antiocidentais, especialmente na Ásia.

Decisão da Banca: **manter o gabarito oficial****QUESTÃO Nº 31**

Gabarito divulgado: C

Justificativa

A questão trata de aspectos geográficos de Pernambuco. Refere-se especificamente a um evento extremo de chuvas ocorrido em maio de 2017. O fato foi noticiado pelo Diário de Pernambuco, em matéria jornalística, na qual faz referências explícitas à cidade de Caruaru (PE). A questão foi direcionada à localização da cidade referida no Agreste Pernambucano. Essa mesorregião foi subdividida pela Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco em Agreste Setentrional, Agreste Central e Agreste Meridional, conforme foi divulgado no Atlas Pernambuco em Mapas (2011). Os fatos narrados pelo jornal mencionado, particularmente no município de Caruaru, verificaram-se no Agreste Central, que, no mapa da questão, está indicado pelo número 3.

Decisão da Banca:

Manter a questão e o gabarito divulgado

QUESTÃO Nº 32

Gabarito divulgado: d

Justificativa

A afirmativa 1 está incorreta. O sistema atmosférico 1 (ZCIT) não causa chuvas frontais, e sim convectivas. Ele não migra para o Ceará e Rio Grande do Norte no inverno.

A afirmativa 2 está correta. O sistema 2 é frontal e resulta do encontro entre o ar polar e um ar tropical (superfície frontal; frente)

A afirmativa 3 está incorreta. A baixa nebulosidade decorre da ação de um centro de altas pressões.

A afirmativa 4 está correta. O regime de chuvas da área 3 é de verão e originado por sistemas atmosféricos vindos de oeste.

A afirmativa 5 está correta. O regime de chuvas da parte oriental de número 4 é produzido, basicamente, por avanços de frentes frias e ondas de leste.

Decisão da Banca:

Trocar o gabarito divulgado. O gabarito correto é A.**QUESTÃO Nº 34**

Gabarito divulgado: D

Justificativa

A questão aborda o tema Relevo brasileiro, mais especificamente da Região Sudeste do Brasil. Enfatiza a conhecida Cuesta de Botucatu, no Estado de São Paulo. Notam-se, no desenho esquemático, elementos morfológicos da paisagem que denunciam uma cuesta: reverso, com topo plano e dissecado;



frente da cuesta (ou “front”) e a depressão periférica. A indicação da localização da cidade de Botucatu já seria suficiente para o candidato assinalar o item D (Cuestas). Não deveria assinalar domos cristalinos, pois a região é uma sinéclise, uma bacia sedimentar; portanto, não há indicador na figura de arqueamentos dômicos na área, e sim uma área de desnudação marginal na periferia da bacia.

Decisão da Banca:

Manter a questão e o gabarito divulgado.

QUESTÃO Nº 35

Gabarito divulgado: D

Justificativa

A questão trata do tema Domínios Morfoclimáticos do Brasil. São apresentadas quatro afirmativas sobre domínios indicados no mapa de Aziz Nacib Ab’Sáber. Dessas afirmativas, apenas a de número 2 é incorreta. Domínio 2 apresenta como formações vegetais dominantes os cerrados e campos cerrados, em Roraima, que possui um clima tropical típico. As condições climáticas predominantes não favorecem formações vegetais de florestas aciculifoliadas, que são típicas de climas subtropicais, temperados e frios.

Decisão da Banca:

Manter a questão e o gabarito divulgado.



QUESTÃO Nº 37

Gabarito divulgado: B

Justificativa

Os fatos apresentados no texto da questão 37 estão em total acordo com o item correto apresentado na letra **B, conforme reprodução a seguir:**

**Mecanização da lavoura cria legião de ex-boias-frias
Desempregados no país e com problemas de saúde.**

A manchete acima corresponde à gradual eliminação dos boias-frias do cenário rural provocando assim a condição de ex - boias-frias. O fato é ocasionado pelo aumento da mecanização do campo brasileiro.

Desse modo, o recurso apresentado não procede.

Decisão da Banca:

Manter a questão e o gabarito divulgado.

QUESTÃO Nº 39

Gabarito divulgado: E

Justificativa

O **integralismo** foi um partido e movimento político surgido no Brasil na década de 1930, influenciado pelos ideais e práticas fascistas que se desenvolveram na Europa após o fim da I Guerra Mundial. O movimento de extrema-direita foi fundado com o nome de Ação Integralista Brasileira (AIB), em 1932. O integralismo negava a democracia, defendendo sempre um Estado com poder centralizado para defender os interesses nacionais e proteger os valores brasileiros, negava o modelo pluripartidário, ou seja, defendia a existência de apenas um partido, logo, propunha o combate a qualquer tipo de oposição política. Possuía como lema “Deus, Pátria e Família” e tinha como principais líderes Plínio Salgado, Gustavo Barroso e Miguel Reale. O movimento integralista encerrou-se oficialmente em 1937, com o golpe do [Estado Novo](#), quando Getúlio Vargas proibiu a existência de qualquer partido político no Brasil, desde então o partido passou a atuar na ilegalidade.

Desse modo, percebe-se claramente que há um equívoco no recurso. O candidato confunde ações estruturais de **integração** de transportes no Brasil desenvolvimentista de Juscelino Kubitschek (**o Modelo Rodoviarista, parte do Plano de Metas**) com a ideologia denominada **Integralismo**. **Não procede, portanto, o referido recurso.**



Decisão da Banca:

Manter a questão e o gabarito divulgado.

QUESTÃO Nº 41

Gabarito divulgado: C

Justificativa

Os seres humanos utilizam a matéria-prima para transformá-la em produtos consumíveis. É através do processo de transformação que se tem bens e serviços. Esse procedimento não provoca a manutenção da natureza e seus elementos constitutivos. Ao contrário, o processo de transformação da matéria-prima provoca a degradação da natureza.

Decisão da Banca:

A BANCA RESOLVE MANTER O GABARITO DIVULGADO.

QUESTÃO Nº 44

Gabarito divulgado: E

Justificativa

Essa questão versa sobre a cidadania no Brasil. A letra E apresenta um argumento falso, pois os representantes no país não são escolhidos de forma indireta, e sim por eleições diretas. Dessa forma, a única alternativa que responde corretamente a questão é a letra D, uma vez que a Constituição Brasileira garante a cidadania do povo por meio dos direitos civis, políticos e sociais. Diante disso, a necessidade de troca de gabarito.

Decisão da Banca:

A BANCA RESOLVE ALTERAR O GABARITO, DA LETRA E PARA A LETRA D.



QUESTÃO Nº 45

Gabarito divulgado: D

Justificativa

A objetividade e a exterioridade são características dos fatos sociais. Estes são categorias analíticas utilizadas por Durkheim para refletir sobre o comportamento social dos indivíduos, que, segundo o referido sociólogo, devem obedecer às normas e regras criadas pela coletividade e reproduzidas pelos indivíduos.

Decisão da Banca:

A BANCA RESOLVE MANTER O GABARITO DIVULGADO.

Recife, 13 de dezembro de 2017.

Comissão Permanente de Concursos Acadêmicos

