

Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 2

Gabarito divulgado: C

Justificativa

A questão pede ao candidato para descobrir o padrão e a quantidade de genes implicados, de forma tal que os genes não poderiam ser fornecidos no enunciado. O problema foca o raciocínio a partir da observação do cruzamento parental e as proles resultantes em F_1 e F_2 .

No exemplo do padrão de pigmentos da cobra do milho é observado no cruzamento 3, a proporção de 9:3:3:1 é produzida porque os dois genes para pigmento atuam em vias independentes. Se a existência de um mutante faz uma via falhar, a outra via está ativa, mas, se houver falha em ambas as vias, não há produção de pigmento. Como exemplo, poderia se chamar os genes de A e B, C e D, ou qualquer outro, o importante era deduzir a quantidade de genes implicados.

A questão será anulada, pois, na estrutura de suas afirmativas, não há uma que contemple a resposta correta ao padrão, que atende a proporção 9:3:3:1 sem interação gênica.

Decisão da Banca:

Questão ANULADA.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 9

Gabarito divulgado: **C**

Justificativa

O aumento da demanda por recurso natural leva a sua exaustão até seu total esgotamento, uma vez que tais recursos não são finitos. Quando a gestão do recurso se faz com base na capacidade suporte, ou seja, respeita-se a capacidade do ecossistema em se manter mais estável, o retorno econômico assume um patamar mantendo-se constante, levando à sustentabilidade.

Portanto, para que ocorra sustentabilidade, é necessário respeitar a capacidade suporte dos ecossistemas.

Decisão da Banca:

Manter a alternativa “C” como correta.

QUESTÃO Nº 11

Gabarito divulgado: **D**

Justificativa

O enunciado da questão afirma que “Certo experimento foi conduzido em um aparato conhecido como voltâmetro de Hofmann, indicado ao lado. Nesse processo, foram produzidas duas substâncias gasosas.”.

A ilustração mostra bolhas esverdeadas sendo liberadas no polo positivo, o ânodo. O gás esverdeado se acumula na parte superior esquerda do equipamento. No outro eletrodo, o hidrogênio, um gás incolor é produzido.

O comando da questão solicita a aplicação da substância gasosa esverdeada



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

("A substância produzida no ânodo é um"). Entre as alternativas apresentadas, apenas a letra D (desinfetante de águas) indica uma aplicação para substância com essa característica: o cloro.

Os candidatos daltônicos que assinalaram, na sua ficha de inscrição, a sua condição e entregaram laudo médico no prazo estabelecido em edital, atendendo às especificações dos subitens 7.1 e 7.2 do referido edital, realizam as provas de forma assistida com profissional especializado. Dessa forma não há prejuízo para o candidato.

Decisão da Banca: **MANTER O GABARITO.**

QUESTÃO Nº 14

Gabarito divulgado: **C**

Justificativa

A questão utiliza a linguagem química, por meio de fórmulas estruturais, corretamente representadas.

Os candidatos daltônicos que assinalaram na sua ficha de inscrição a sua condição e entregaram laudo médico no prazo estabelecido em edital, atendendo as especificações dos subitens 7.1 e 7.2 do referido edital, realizam as provas de forma assistida com profissional especializado. Dessa forma, não há prejuízo para o candidato.

Decisão da Banca: **MANTER O GABARITO**



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 15

Gabarito divulgado: E

Justificativa

O experimento envolve a interconversão de isômeros da glicose, um monossacarídeo.

Decisão da Banca: **MANTER O GABARITO**

QUESTÃO Nº 24

Gabarito divulgado: E

Justificativa

A e B não são emissões. As variações de energia para as emissões podem ser estimadas através da relação:

$$\Delta E \sim (1/nf^2 - 1/ni^2)$$

$$\Delta E_C \sim (1/nf^2 - 1/ni^2) = 1/9 - 1/16 = 7/144 = 0,0486$$

$$\Delta E_D \sim (1/nf^2 - 1/ni^2) = 1/4 - 1/16 = 3/16 = 0,1875$$

$$\Delta E_E \sim (1/nf^2 - 1/ni^2) = 3/4 = 0,7500$$

Logo, o item E é a resposta correta.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 25

Gabarito divulgado: **D**

Justificativa

Não é necessário conhecer a relação de conversão entre elétron-volt e joules para obter a resposta correta do item.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito.

QUESTÃO Nº 26

Gabarito divulgado: **C**

Justificativa

Não há alternativa correta disponível para a questão.

Decisão da Banca:

Anular a questão.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 29

Gabarito divulgado: C

Justificativa

Seja q a carga e t o tempo, então $q(t) = 0 \rightarrow 12 - 3t/4 = 0 \rightarrow t = 16$ s.

$$P = Ri^2, i = \Delta q / \Delta t = -3/4$$

(a partir da inclinação do gráfico da reta $q(t) = 12 - 3t/4$).

$$\text{Logo, } P = 10^3(3/4)^2(10^{-3})^2 = 9/16 \times 10^{-3} \rightarrow \Delta E = P\Delta t = 9 \text{ mJ.}$$

Logo, o item C é a resposta correta.

Decisão da Banca:

Manter o gabarito.

QUESTÃO Nº 35

Gabarito divulgado: A

Justificativa

O pedido de recurso do candidato está em solicitar que seja alterado o gabarito para a alternativa C em vez da A, conforme o gabarito oficial. Contudo, o gabarito encontra-se correto. Nada há de bandeira socialista no movimento manguebeat que não se configura como uma clássica vanguarda socialista. Sendo assim, a banca mantém o gabarito oficial.

Decisão da Banca:

Manutenção do gabarito oficial.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 43

Gabarito divulgado: E

Justificativa

A afirmativa “A aridez acentuada faz essa formação dispor-se de forma bastante espaçada, gerando moitas. A caatinga hiperxerófila é relativamente densa, arbustiva ou arbórea, de pequeno porte, apresentando um baixo índice de xeromorfismo” é **falsa**, pois a caatinga hiperxerófila apresenta um considerável índice de xeromorfismo.

A afirmativa 2 “A relação dessa vegetação com o clima e o solo é significativa, uma vez que sua adaptação à semiaridez é uma de suas fortes características, conforme se observa em paisagens topograficamente deprimidas, numa das porções orientais da América do Sul” é **correta**.

A afirmativa 3 “Possui fisionomia singular e habita regiões semiáridas ou de aridez tênue. Destaca-se pela queda de suas folhas durante o período seco, adquirindo caráter decíduo ou caducifólio,” é **correta**.

A afirmativa 4 “Trata-se de uma das formações mais heterogêneas do Brasil, variando de acordo com as características fisiográficas da região onde se instala e adquirindo fitofisionomias diversas”, é **correta**.

A afirmativa 5 “ As espécies vegetais dessa formação, embora de mesma espécie, mudam ao menor sinal de umidade, adquirindo as espécies um caráter hiperxerófilo ou hipoxerófilo, de acordo com as características naturais do ambiente, é **falsa** , pois as espécies das caatingas são bastante heterogêneas, e não de mesma espécie. As caatingas são formações edafoclimáticas heteróclitas.

Decisão da Banca:

A questão deverá ser ANULADA, pois se encontra sem a opção correta que deveria ser assinalada entre as alternativas A, B, C, D e E.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 49

Gabarito divulgado: C

Justificativa

A questão deveria ser respondida, com base numa imagem de satélite na qual se observa nitidamente a Itália, bem como outras partes da Europa. Essa porção do Globo terrestre localiza-se na faixa de latitudes médias do Hemisfério Setentrional, portanto, na **zona térmica temperada norte**, tradicionalmente estabelecida. Não há nessa faixa da imagem um tipo climático Tropical (Aw), impossível pela posição astronômica (latitudinal), e sim um absoluto predomínio de climas mesotérmicos Csa (clima Mediterrâneo), Cfb e climas do Grupo E, nas áreas mais elevadas e permanentemente geladas, segundo a classificação de W. Köppen.

Decisão da Banca: **Manter o gabarito divulgado.**

QUESTÃO Nº 51

Gabarito divulgado: D

Justificativa

A questão sobre estratificação social traz um conceito sociológico claro sobre a dinâmica da estrutura e organização das sociedades capitalistas. No entanto, a alternativa apresentada como correta pelo gabarito oficial está reconhecidamente INCORRETA. Os argumentos apresentados pelos recursos são pertinentes, pois há uma falha na localização e divulgação da alternativa correta que, nesse caso, é a letra A.

Decisão da Banca:

A banca DEFERE os recursos impetrados e **RESOLVE ALTERAR A ALTERNATIVA CORRETA PARA A LETRA "A"**.



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

QUESTÃO Nº 54

Gabarito divulgado: C

Justificativa

Na ciência antropológica, a naturalização das diferenças é um processo ambíguo e com alguns vieses que precisam ser esclarecidos. Naturalizar diferenças culturais implica a criação de discursos que, muitas vezes, não são necessariamente a favor de uma relativização cultural (foco do poema apresentado na questão). Sendo assim, a alternativa B está incorreta. No entanto, legitimar as diferentes manifestações culturais como singulares e próprias das distintas sociedades significa dar voz e vez às diferenças num processo que Franz Boas (antropólogo americano) chama de horizontalização das culturas, que permite relativizar nosso olhar sobre as manifestações socioculturais.

Decisão da Banca:

A banca INDEFERE os recursos, **mantendo a alternativa "C"** como correta.

QUESTÃO Nº 56

Gabarito divulgado: E

Justificativa

Os movimentos sociais no Brasil possuem muitos aspectos que suscitam um debate significativo. Nesse contexto, a alternativa D apresenta um importante aspecto que não a torna resposta da questão. Esta coloca os movimentos sociais como processo de politização da esfera privada, mas, na verdade, observa-se ao longo dos anos um processo de politização da esfera pública com a visibilidade maior das necessidades do pobre. Além



Sistema Seriado de Avaliação (SSA 3)

2º DIA

RESPOSTAS AOS RECURSOS

disso, a alternativa traz a ideia de que esses movimentos sociais possibilitaram a formação de políticas de beneficiamento desse grupo social, o que tornaria a alternativa correta.

No caso da alternativa E, Brasília é o centro da maioria e não de todos os movimentos sociais. Há movimentos em muitos estados e municípios e a proposição não elimina essa possibilidade. Dessa maneira, ela responde à questão proposta.

Decisão da Banca:

A BANCA MANTÉM O GABARITO DIVULGADO E INDEFERE OS RECURSOS IMPETRADOS.

Recife, 29 de novembro de 2017.

Comissão Permanente de Concursos Acadêmicos

