UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

BIOLOGIA

QUESTÃO Nº 1

Gabarito Divulgado - letra **A**

JUSTIFICATIVA

O fenótipo Bombaim é um exemplo clássico em Genética, que trata de interação entre genes. Indivíduos *HH* ou *Hh* sintetizam uma enzima que transforma uma substância precursora em antígeno H. Porém, os indivíduos *hh* não conseguem formar a substância precursora. Assim, mesmo que o genótipo do menino tenha os alelos I^A e/ou I^B, não irá formar os antígenos A ou B e ele irá se expressar fenotipicamente como uma pessoa do tipo O. A mãe de genótipo/fenótipo AB tinha motivos reais de se preocupar com um filho tipado como O, mas o heredograma apresenta claramente a distribuição dos alelos.

Não poderia ser a letra D. O contexto é sistema ABO e o antígeno H, pois está dito nos "dados da consulta genética" que o alelo *i* é o mais frequente na população mundial. Pessoas *ii* são homozigotas recessivas.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **A**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 2

Gabarito Divulgado - letra **E**

JUSTIFICATIVA

A letra C não pode ser a correta. Na espécie humana, possuímos 46 cromossomos, sendo 22 autossomos do pai e 22 da mãe, totalizando 44 autossomos e dois cromossomos sexuais. O X é dado pela mãe. Do pai poderemos receber o X, originando uma menina ou o Y para a formação de um menino.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **E**

QUESTÃO Nº **4**

Gabarito Divulgado - letra **D**

JUSTIFICATIVA

A questão trata do entendimento de mutação e estava dentro do conteúdo do SSA3. No caso da Síndrome de Down, exemplo clássico, a falha na segregação cromossômica gera, comumente, uma aneuploidia, a trissomia do 21. Não temos triploides em humanos (3*n*= 69), somos diploides (2*n*=46). A letra E não pode ser a correta. Os genótipos da mãe ("...A jovem estadunidense tem Síndrome de Down (SD) por mosaico...") e das crianças (" ...três das quatro crianças possuíam alteração genética, a trissomia do cromossomo 21.") estão ditos no problema e são diferentes.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **D**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 6

Gabarito Divulgado - letra **B**

JUSTIFICATIVA

A relação entre o caranguejo-eremita e as conchas vazias de caramujos é do tipo Protocooperação, ou seja, os indivíduos se beneficiam e podem viver de modo independente.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **B**

QUESTÃO Nº 7

Gabarito Divulgado - letra **C**

JUSTIFICATIVA

Os nitratos não são liberados pelas nitrosomonas, são liberados por nitrobactérias.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **C**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 8

Gabarito Divulgado - letra **D**

JUSTIFICATIVA

A questão pede que seja assinalada a alternativa mais sustentável para o meio ambiente. Exceto a letra **D**, as demais não são sustentáveis.

A-Incinerar pneu não é uma alternativa sustentável. INCORRETO
B) Papel com restos orgânicos não são reaproveitados. INCORRETO
C- Nem todo resíduo da figura pode ir para aterro e nem será decomposto por meio de organismos decompositores. INCORRETO
D) Letra D CORRETA.

E-Garrafas *pet* podem ser destinadas aos aterros sanitários e nem serão decomptas para gerar metano.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **D**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº **10**

Gabarito Divulgado - letra **E**

JUSTIFICATIVA

A questão refere-se aos impactos ambientais relacionados ao fenômeno *El Niño*. Dentre estes, as secas em áreas de florestas e consequentes incêndios naturais, independente da ação antrópica.

Decisão da Banca: Gabarito mantido na alternativa **E**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUÍMICA

QUESTÃO Nº 11
Gabarito Divulgado - letra C

JUSTIFICATIVA
O item trata das propriedades do acetileno (etino), que é um **hidrocarboneto**cuja fórmula é C_2H_2, tendo uma ligação tripla entre os carbonos. Isso elimina as alternativas A e D. A reação entre o acetileno e água produzirá um **aldeído**. Portanto, a resposta correta é a alternativa C.

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa C

QUESTÃO Nº 12
Gabarito Divulgado - letra B

JUSTIFICATIVA
O item trata das propriedades do acetileno (etino), que é um **hidrocarboneto** cuja fórmula é C_2H_2, tendo uma ligação tripla entre os carbonos. A oxidação branda do acetileno produzirá o etanodial, enquanto a oxidação enérgica produzirá gás carbônico e água. Portanto, a resposta correta é a alternativa B

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa B

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 13
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
A questão descreve uma reação de Saponificação, que é feita usando uma base inorgânica e o subproduto é a glicerina, que é um triálcool. a resposta correta é a alternativa E.

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 14
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
A questão apresenta uma substância usada na ***Medicina Nuclear***, a Nucleoroquina, que algumas pessoas defendem sua utilização como tratamento, sem comprovação científica de sua eficácia, de uma pandemia provocada por um vírus. O enunciado pede para o candidato avaliar as sentenças e identificar a correta.
A alternativa A afirma que a "Nucleoroquina emite radiações gama, que são letais ao vírus, mas benéficas para os seres humanos". O trifólio observado na figura e a informação de que a substância é utilizada na Medicina Nuclear indica que há emissão de radioatividade, mas não tem informação sobre a natureza da emissão. Porém, se a emissão for gama, ela ***NÃO É BENÉFICA*** para os seres humanos.
A alternativa B afirma que a substância foi testada para outra doença, sendo segura para tratar a doença que deu causa à pandemia. Também está errada! O medicamento precisa ser testado para a doença específica.
A alternativa C afirma que a radioatividade é "amplamente empregada como vermífugo. Errado!
A alternativa D afirma que a "Nucleoroquina" emite partículas alfa, que têm alto poder de penetração. Não há informações sobre a natureza da emissão e as partículas alfa ***NÃO TÊM ALTO PODER DE PENETRAÇÃO***.
A alternativa E diz que o uso do trifólio, que é um símbolo presente em hospitais (salas de Raios-X, por exemplo), induz as pessoas a pensarem que a "Nucleoroquina" tem eficácia cientificamente comprovada.
Portanto, a alternativa correta é a letra E.

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 15
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
O processo descrito é a eletrodeposição do estanho (Sn) a partir de uma solução contendo íons Sn^{+4}. Portanto, para cada mol de estanho eletrodepositado, foram utilizados quatro mols de elétrons. O volume de estanho eletrodepositado deve ser calculado considerando a área da folha de flandes (250 cm^2), a espessura do filme (4,0 µm) e o número de latas (100 unidades por lote).

$$Volume = 250\ cm^2\ x\ 4{,}0\ .\ 10^{-4}\ cm\ x\ 100 \quad Volume = 10\ cm^3$$

Como a densidade do estanho é igual 7,14 $g.cm^{-3}$, serão eletrodepositados 71,4 g de estanho, que corresponde a 0,6 mol de estanho. Portanto, são necessários 2,4 mols de elétrons.

$$Q = 2{,}4\ mols\ de\ e^-\ x\ 96500\ C.mol^{-1} \quad Q = 231600\ C \qquad t = \frac{Q}{i} \qquad t = \frac{231600\ C}{10\ A} \quad i = 23160\ s$$

Portanto, a alternativa correta é a letra D.

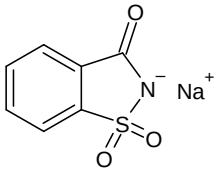
Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

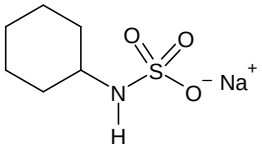
3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 17
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
O recurso apresentado aponta um erro na fórmula estrutural da sacarina e inversão nos nomes da sacarina e do ciclamato, que têm as seguintes estruturas, respectivamente:



$C_7H_4NSO_3Na$
Massa molar 205 g/mol



$C_6H_{12}NSO_3Na$
Massa molar 201 g/mol

O enunciado apresenta as estruturas e características estruturais de quatro edulcorantes para que o(a) candidato(a) identifique-os e faça a escolha de dois deles, segundo as informações apresentadas – "**poliol quiral e ciclamato, para evitar a produção de metanol e resultar em menor consumo de sódio**". Apenas uma das estruturas pode ser classificada como um poliol quiral, que é a **estrutura II**. Com isso, as alternativas A, B e E podem ser desconsideradas. O outro edulcorante a ser escolhido é aquele que resulta em menor consumo de sódio. As duas estruturas apresentadas possuem um mol de íons sódio por mol da espécie. O menor consumo de sódio será observado naquela estrutura com maior massa molar. A estrutura III tem fórmula $C_6H_{12}NSO_3Na$ – massa molar 201 g/mol; enquanto a estrutura IV tem fórmula $C_7H_{10}NSO_3Na$ – massa molar 211 g/mol. Portanto, segundo o enunciado, o maior consumo é observado com a estrutura III. O erro de representação das estruturas não altera a interpretação do problema apresentado.
Então, os dois edulcorantes escolhidos são aqueles que têm as estruturas II e IV. Com isso, a resposta correta é a alternativa D. No entanto, como este é um documento oficial e será consultado por estudantes que pretendem se preparar para outros exames, ter uma representação errada trará prejuízos. **Portanto, a banca recomenda a anulação da questão.**

Decisão da Banca: **Anular a questão**

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 18
Gabarito Divulgado - letra A

JUSTIFICATIVA
A questão trata de polímeros condutores e afirma que a condutividade elétrica é potencializada quando os elétrons pi estão no mesmo plano. São apresentadas as estruturas de cinco polímeros condutores e pede-se para o(a) candidato(a) identificar aquele com maior condutividade elétrica. Entre as estruturas apresentadas, aquela que apresenta elétrons pi em um mesmo plano é a Polianilina.
Portanto, a resposta correta é a alternativa A.

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa A

QUESTÃO Nº 19
Gabarito Divulgado - letra B

JUSTIFICATIVA
A questão trata da utilização de eletrodos de sacrifício. Por definição, eletrodo de sacrifício é produzido com um metal que tenha menor potencial de redução do que aquele metal que se pretende proteger da corrosão. No problema apresentado, o metal que se deseja proteger é o ferro, cujo potencial de redução é –0,55 V. Assim, apenas magnésio (–2,37 V) e zinco (–0,76 V) têm potencial de redução menores que o do ferro. Portanto, a resposta correta é a alternativa B.

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa B

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 20
Gabarito Divulgado - letra B

JUSTIFICATIVA
A questão trata de propriedades químicas dos compostos orgânicos, em particular, de indicadores ácido-base. Os três indicadores apresentados possuem a função fenol, que têm caráter ácido. No meio alcalino, devido à reação de neutralização, a espécie predominante deve ser aquela que possui o menor número de grupos ácidos (fenol). No caso da fenolftaleína, a espécie predominante é a ***Fenolftaleína I***; para a antocianina, a predominância é da ***Antocianina II***; e, para o vermelho de fenol, a espécie predominante é o ***Vermelho de Fenol II***.
Portanto, a resposta correta é a alternativa B

Decisão da Banca: Manter o gabarito na alternativa B

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

FÍSICA

QUESTÃO Nº 22
Gabarito Divulgado - letra C

JUSTIFICATIVA
A questão envolve o tema: 5.25 Forças Magnéticas. O conteúdo é contemplado no currículo do Ensino Médio atual. Para obter a resposta correta, o estudante deve considerar a diferença de potencial que acelera o íon, nesse caso, igual a 55 kV. Apesar disso, não há resposta disponível correta ao item.
Após verificação, a banca decide por anular o item.

Decisão da Banca
ANULAR A QUESTÃO.

QUESTÃO Nº 26
Gabarito Divulgado - E

JUSTIFICATIVA
Trata-se de um problema de propagação de onda na corda com comprimento de onda fundamental de l = 2 *L*.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado - Alternativa E.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 28
Gabarito Divulgado - C

JUSTIFICATIVA
As múltiplas reflexões nas penas do pavão produzem interferências pelicular e as estruturas da ordem do comprimento de onda funciona com uma rede de difração produzindo, assim, a difração da luz.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado - Alternativa C.

QUESTÃO Nº 29
Gabarito Divulgado - D

JUSTIFICATIVA
A energia potencial acumulada entre as placas do capacitor é dada por $E_p = (1/2).C.V^2$

Decisão da Banca
Mantido o gabarito divulgado - alternativa D.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 30
Gabarito Divulgado - E

JUSTIFICATIVA
O potencial de referência é V2 (= 0,0 volts) que está aterrado.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado - Alternativa E.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

HISTÓRIA

QUESTÃO Nº 32
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
A icônica greve em São Paulo de 1917teve início na fábrica da Crespi, no bairro da Moca. A redução da jornada de trabalho, bem como a proibição do trabalho infantil, somado ao pedido de fim do trabalho feminino noturno estavam entre as principais causas do movimento. Os recursos em tela apontam múltiplos gabaritos, o que não procede. Os argumentos estão pautados em "consequências" e não causas da greve. Sendo assim, não há nenhum tipo de erro no item e a banca indica a manutenção do gabarito oficial mediante a relação texto base, comando e distratores.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 36
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
O item 36 trata da implantação da televisão no brasil por iniciativa do jornalista Assis Chateaubriand em 1950. Trata da constrição de um "império da comunicação", como descrito no texto base. A única resposta possível, baseado na relação entre o texto base que trata da construção de monopólios comunicativos e o comando que explicita o "impacto" do que está descrito, é a alternativa D. Os argumentos dos recursos desviam o olhar interpretativo sobre o texto exclusivamente para a chegada da Televisão não dando uma visão completa do texto base. Não há nenhum erro evidenciado no item. Por isso, a banca decide pela manutenção do gabarito oficial.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 38
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
A questão 38 trata em específico da guerra civil entre 1975 à 1990 no Líbano, dentro do conteúdo de guerras no Oriente Médio. O item não possuí nenhum equívoco e não foi questionado por conter algum erro, mas pela dificuldade de seu conteúdo. Além do conteúdo fazer parte do manual do candidato do SSA 3 está contido nos livros escolares indicados pelo Ministério da Educação através do PNLD e faz parte dos estudos que devem ser ensinados aos alunos no contexto do Oriente Médio. Sendo assim, a banca indica a manutenção do gabarito oficial.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 40
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
O item 40 trata da prisão e tortura de Gregório Bezerra que teve como consequência o aumento da censura e da repressão aos movimentos sociais. Não há nenhum equívoco no item e apenas uma resposta possível que é a alternativa E. O recurso em tela indicou como resposta a letra B que é um equívoco por indicar que a população lutou nesse momento por anistia dos militares. Sendo assim, o júri indica a manutenção do gabarito oficial.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

GEOGRAFIA

QUESTÃO Nº 41
Gabarito Divulgado - A

JUSTIFICATIVA
As cidades do agronegócio são cada vez mais especializadas e integradas com diversas regiões globais. A despeito de haver inúmeras similitudes entre elas, possui uma realidade mascarada, criando um imaginário social favorável a este tipo de atividade. A sua difusão é espacialmente seletiva, onde se desenvolvem espaços de pobreza, associados a uma série de impactos para as comunidades locais, além dos altos índices de exploração dos recursos naturais, que provocam uma série de impactos ambientais.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa A

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 42
Gabarito Divulgado - B

JUSTIFICATIVA
A transição demográfica se dá quando há mudanças no perfil demográfico de determinada população. Isso acontece quando se passa de uma situação em que ocorrem altas taxas de natalidade e mortalidade e inicia-se um processo de crescimento moderado e baixas taxas de mortalidade e fecundidade. Na terceira fase da transição demográfica as taxas de crescimento ficam próximas de 0%. Ela é o resultado da tendência iniciada na segunda fase deste processo.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa B.

QUESTÃO Nº 43
Gabarito Divulgado - D

JUSTIFICATIVA
Oconceito de racismo ambiental diz respeito às injustiças sociais e ambientais que recaem de formadesproporcional sobre etnias vulnerabilizadas. Ele não se configura apenas por meio de ações diretamente ofensivas ou com uma aparência de intencionalidade racial, mas por meio de ações que tenham impacto racial, nãoobstante a revelação da intenção que lhes tenha dado origem.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – Alternativa D.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 44
Gabarito Divulgado - A

JUSTIFICATIVA
Centros de ação são extensas zonas de alta ou baixa pressão atmosférica que dão origem aos movimentos da atmosfera, portanto aos fluxos de ventos predominantes. O movimento do ar se faz geralmente dos centros de ação positivos, de alta pressão (anticiclonais), para os negativos, de baixa pressão (ciclonais ou depressionários). O Anticiclone dos Açores tem uma ação direta na porção norte e nordeste da América do Sul e o Anticiclone Semifixo do Atlântico Sul tem uma considerável influência na maior parte do espaço brasileiro, incluindo o Nordeste.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – alternativa A.

QUESTÃO Nº 45
Gabarito Divulgado - D

JUSTIFICATIVA
A área em estudo na questão está situada numa regiãocratônica, estrutura pré-cambriana. Onde é comum a presença de rochas muito antigas, cenário que favorece a exploração mineral, que tem um vasto uso no setor industrial nos mais diversos segmentos como o eletroeletrônico, o automobilístico, construção civil, entre outros.

Decisão da Banca
Manter o gabarito divulgado – alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 46
Gabarito Divulgado - letra A

JUSTIFICATIVA
A devastação do cerrado interfere na oferta de água para a principais bacias hidrográficas brasileiras, visto que é neste bioma que se formas as bacias do Rio Araguaia, Rio Tocantins, Rio São Francisco, Rio Paraguai, Rio Parnaíba e Rio Paraná. As queimadas são frequentes no cerrado, e importantes para a regeneração das sementes, contudo sua indução não é considerada uma ação efetiva para conservação do bioma, podendo causar incêndios de grandes proporções, devastando a fauna e flora.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa A

QUESTÃO Nº 47
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
A descarbonização é uma meta global, porém não é cumprida pelos principais produtores mundiais, como China e Estados Unidos, se configurando como um grande desafio para uma transição energética justa.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 48
Gabarito Divulgado - letra C

JUSTIFICATIVA
Após analisar o mapa em questão, é possível afirmar que a Turquia é o único país da OTAN com parte do seu território no continente asiático.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa C

QUESTÃO Nº 49
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
O trecho retrata a despossessão, ou seja, a privação da posse, do acesso à terra, aos meios de produção, e exploração do trabalho desta população, por meio diversas formas de violência e subordinação de um processo colonizatório e escravocrata no Brasil. A segregação pode ser uma consequência da despossessão, mas não é o conceito evidente no trecho selecionado.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 50
Gabarito Divulgado - letra C

JUSTIFICATIVA
O aumento concentrado de visitantes em cidades turísticas tem impactado na vida cotidiana local, provocando o aumento do preço das mercadorias (desde o preço dos imóveis como também de bens de consumo como água e alimentos), e a saturação dos meios de transporte. A Unesco tem se preocupado com o overturismo, porém não tem destacado a importância do planejamento urbano como forma de contenção deste processo.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa C

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

SOCIOLOGIA

QUESTÃO Nº 51
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
A territorialidade não é fator determinante para o surgimento das desigualdades estruturadas. Precisa-se compreender a desigualdade de modo sociológico como um conjunto de posições institucionais, políticas e interacionais entre os sujeitos com intencionalidades específicas. Assim, por desigualdade estruturada, definida por Giddens, pode ser exemplificada por meio da organização e dinâmica do saneamento básico.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa E

QUESTÃO Nº 53
Gabarito Divulgado - letra D

JUSTIFICATIVA
A relativização é o processo de desconstrução do etnocentrismo. A imagem da questão deve ser relativizada. No entanto, a aculturação é um processo cultural que só pode ocorrer por meio da propagação. Não é a exposição que explica o processo de aculturação. A exposição não tem a mesma dimensão política da propagação, que é intencionalmente elaborada para um fim específico: aculturar.A aculturação expressa na imagem não pode ocorrer, segundo a Sociologia, por um processo eclético. O conceito de eclético possibilita a visualização e leitura da imagem por meio de diferentes elementos culturais constitutivos e não pela ideia de “mistura” entre culturas. Aculturação é a incorporação de elementos culturais de uma cultura por outra.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa D

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 54
Gabarito Divulgado - letra B

JUSTIFICATIVA
A repetição de uma novela ou outro programa televisivo não pode ser considerado o elemento central na avaliação da dinâmica da indústria cultural. Essa dimensão necessita de outros elementos para avaliação ideológica do meio comunicativo. Por exemplo, repetição com conteúdo. A produtora também não pode ser destacada como elemento determinante na avaliação ideológica da televisão, pois, na análise crítica, todas as produtoras de meios comunicativos têm como objetivo a elaboração de esquemas comunicativos voltados a propagação ideológica.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa B

QUESTÃO Nº 55
Gabarito Divulgado - letra E

JUSTIFICATIVA
A mudança geográfica não alterou profundamente a vida coletiva dos ucranianos, pois vida coletiva não necessariamente ocorre em um território geográfico determinado. O que dizer dos brasileiros que vivem fora do país? Estes não estão mais conectados à vida coletiva do Brasil? Já as divergências políticas e culturais provocaram uma mudança na estrutura social, principalmente por meio dos processos ideológicos.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa E

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS-CPCA
SISTEMA SERIADO DE AVALIAÇÃO
RESPOSTAS AOS RECURSOS

3ª FASE – 2º DIA

QUESTÃO Nº 56
Gabarito Divulgado - letra A

JUSTIFICATIVA
O descontentamento social é uma característica anterior ao processo de organização e determinação de ações dos movimentos reivindicatórios. Assim, as ideias, as crenças e a ações são processos agregadores das pessoas após essas alimentarem sentimento de descontentamento em relação à justiça social.

Decisão da Banca: Manter o gabarito divulgado – Alternativa A

Recife, 12 de novembro de 2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS ACADÊMICOS - CPCA