



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS**



EDITAL N.º 009/2008

(1º de fevereiro de 2009)

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

N.º DE INSCRIÇÃO

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTE.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a proposta de redação e 45 questões objetivas, sendo 5 questões de cada uma das seguintes disciplinas: Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia, Física, Química, Biologia, Literatura e Língua Estrangeira [considerando-se apenas a de opção do(a) candidato(a)].
- 2 Cada questão objetiva apresenta cinco opções de resposta, identificadas com as letras **(A), (B), (C), (D) e (E)**. Apenas uma é correta.
- 3 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas. Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.
- 4 As respostas das questões devem ser assinaladas no CARTÃO-RESPOSTA, fornecido especificamente para este fim.
- 5 A marcação do CARTÃO-RESPOSTA e a redação devem ser feitas com caneta (esferográfica, de preferência) de **tinta preta**.
- 6 A redação deve ser escrita no FORMULÁRIO DE REDAÇÃO que será entregue com o CARTÃO-RESPOSTA e o BOLETIM DE QUESTÕES. O texto redigido deve ter, **no mínimo, 20 linhas** e, **no máximo, 30 linhas** e será avaliado em função do desempenho do candidato quanto ao tema/nível de linguagem, à coerência/coesão e às regras de escrita. Será admitida a Ortografia (1971) ainda vigente ou a nova Ortografia (2009).
- 7 O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas. Não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo.
- 8 O CARTÃO-RESPOSTA só será substituído se contiver falha de impressão.
- 9 A assinatura do seu nome na LISTA DE PRESENÇA deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 10 O tempo disponível para esta prova, incluído o de elaboração da redação, é de **cinco horas**, com início às 8 horas e término às 13 horas, observado o horário de Belém-PA.
- 11 Ao término da prova, devolva ao fiscal de sala todo o material que a compõe.



MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 45.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

A arte de ser feliz

Cecília Meirelles

01 Houve um tempo em que minha janela se abria sobre uma cidade que parecia ser feita de
02 giz. Perto da janela havia um pequeno jardim quase seco. Era uma época de estiagem, de terra
03 esfarelada, e o jardim parecia morto. Mas todas as manhãs vinha um pobre com um balde, e, em
04 silêncio, ia atirando com a mão umas gotas de água sobre as plantas. Não era uma rega: era uma
05 espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse. E eu olhava para as plantas, para o
06 homem, para as gotas de água que caíam de seus dedos magros e meu coração ficava
07 completamente feliz. Às vezes abro a janela e encontro o jasmineiro em flor. Outras vezes encontro
08 nuvens espessas. Avisto crianças que vão para a escola. Pardais que pulam pelo muro. Gatos que
09 abrem e fecham os olhos, sonhando com pardais. Borboletas brancas, duas a duas, como refletidas
10 no espelho do ar. Marimbondos que sempre me parecem personagens de Lope de Vega. Às vezes,
11 um galo canta. Às vezes, um avião passa. Tudo está certo, no seu lugar, cumprindo o seu destino. E
12 eu me sinto completamente feliz. Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão
13 diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das
14 minhas janelas, e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.

<http://www.alb.com.br/revistas>

Questão 1

Com base na leitura do texto “A arte de ser feliz”, pode-se compreender que ser feliz consiste em cada pessoa

- (A) contemplar os fatos de seu cotidiano.
- (B) superar os seus limites.
- (C) reviver os fatos de seu passado.
- (D) alimentar seus sonhos.
- (E) mudar o seu destino.

Questão 2

Do trecho,

“Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das minhas janelas, e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.” (linhas 12 a 14),

é possível compreender que as pessoas

- (A) não acreditam na felicidade.
- (B) não desejam ser felizes.
- (C) não associam felicidade à simplicidade.
- (D) não têm motivos para serem felizes.
- (E) não conseguem ser felizes.



Questão 3

Considerando-se o emprego da linguagem conotativa, é possível afirmar que, no trecho

“Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das minhas **janelas**, e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.” (linhas 12 a 14),

a palavra em destaque significa

- (A) olhos.
- (B) sonhos.
- (C) casas.
- (D) jardins.
- (E) pensamentos.

Questão 4

Considerando-se o que a autora descreve, o trecho que remete à idéia de oposição entre fatos do mundo é

- (A) “Era uma época de estiagem, de terra esfarelada, e o jardim parecia morto.” (linhas 02 e 03)
- (B) “Não era uma rega: era uma espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse.” (linhas 04 e 05)
- (C) “Às vezes abro a janela e encontro o jasmineiro em flor. Outras vezes encontro nuvens espessas.” (linhas 07 e 08).
- (D) “Avisto crianças que vão para a escola. Pardais que pulam pelo muro.” (linha 08)
- (E) “Borboletas brancas, duas a duas, como refletidas no espelho do ar.” (linhas 09 e 10)

Questão 5

Quanto aos fatos gramaticais da língua, é possível afirmar que

- I Considerando-se a acepção do verbo haver no trecho “Houve um tempo em que minha janela se abria sobre uma cidade...” (linha 01), estaria adequada ao padrão gramatical da língua a seguinte construção: Houve tempos em que minha janela se abria sobre uma cidade...;
- II a mudança da posição do adjetivo destacado em “pequenas felicidades **certas**” (linha 12) não afeta o sentido da expressão;
- III o vocábulo “sobre”, nas linhas (01) e (04), expressa uma idéia de localização;
- IV no trecho “Tudo está certo, no seu lugar, cumprindo o seu destino. E eu me sinto completamente feliz.” (linhas 11 e 12), a conjunção “e” relaciona idéias de causa e consequência.

Estão corretas as alternativas

- (A) I e II.
- (B) II e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) I, III e IV.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

A vida é marcada por acontecimentos que são fonte de satisfação, contentamento, prazer e por acontecimentos que são fonte de desânimo e angústia. O brasileiro, por exemplo, convive com a desigualdade social, com inúmeras formas de carência, com atos de violência, no entanto tem também motivos para felicidade.

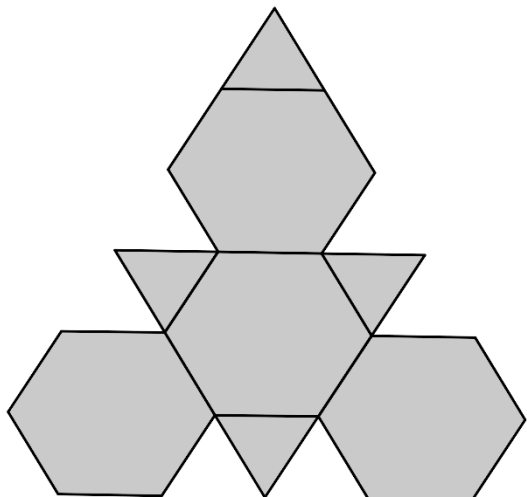
Escreva um texto em prosa em que você exponha um dos motivos pelos quais se sente feliz por ser brasileiro, apresentando argumentos consistentes que justifiquem seu sentimento de felicidade.

[illegible]

MATEMÁTICA

Questão 6

A pirâmide truncada é um poliedro convexo, cujo desenvolvimento no plano é mostrado na figura abaixo.



Observando a figura, é correto afirmar que seu número de vértices é

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

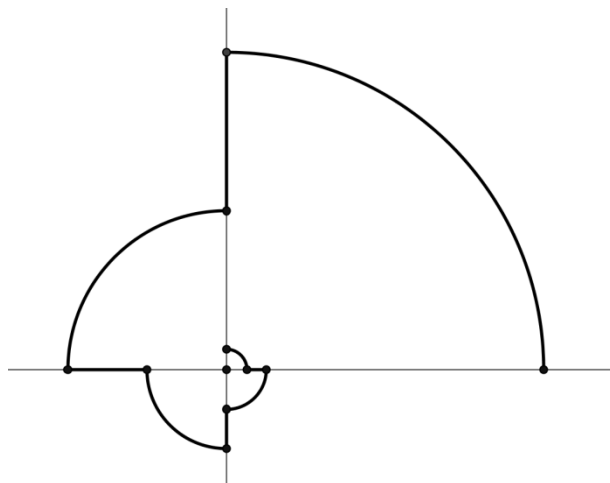
Questão 7

Considere um terreno que tenha a forma de um paralelogramo. Sabendo-se que as coordenadas de três vértices deste paralelogramo são $A(2,3)$, $B(8,9)$ e $C(6,5)$, é correto afirmar que o quarto vértice é um dos pontos de coordenadas

- (A) $(12,11)$, $(4,7)$ e $(0,1)$.
- (B) $(12,10)$, $(4,7)$ e $(0,-1)$.
- (C) $(12,10)$, $(3,7)$ e $(0,-1)$.
- (D) $(12,11)$, $(4,7)$ e $(0,-1)$.
- (E) $(12,10)$, $(3,7)$ e $(0,1)$.

Questão 8

Um inseto parte do ponto $(1,0)$ caminhando sobre o círculo de centro na origem e raio 1 no sentido anti-horário. Após percorrer um ângulo $\pi/2$, caminha na direção do centro do círculo um segmento de comprimento $1/2$. Sobre o círculo de raio $1/2$, caminha novamente um ângulo $\pi/2$ no sentido anti-horário, e depois percorre na direção do centro do círculo um segmento de comprimento $1/4$, e assim sucessivamente, até alcançar o centro, como mostrado na figura abaixo.



O caminho total percorrido foi de comprimento

- (A) π .
- (B) $\pi/2+1$.
- (C) $\pi+1$.
- (D) $2\pi+1$.
- (E) $2(\pi+1)$.

Questão 9

Pedro, João e Antônio comercializam três tipos de fruta com períodos de safra parecidos: manga, abacate e cupuaçu. No período da safra os três vendem o quilo de cada uma dessas frutas por R\$ 1,00, R\$ 2,00 e R\$ 3,00 e, na entressafra, por R\$ 2,00, R\$ 3,00 e R\$ 6,00. Sobre a comercialização dessas frutas, considere que

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \end{bmatrix}$, matriz que representa o preço das frutas na safra e na entressafra;

$B = \begin{bmatrix} 20 & 25 & 15 \\ 15 & 20 & 10 \\ 10 & 15 & 5 \end{bmatrix}$, matriz que representa uma quantidade (kg) comercializada dessas frutas;

$C = \begin{bmatrix} t & u & v \\ y & w & z \end{bmatrix}$, matriz que representa o produto

$A \cdot B$, em que a 1ª, 2ª e 3ª colunas representam o valor arrecadado, respectivamente, por Pedro, João e Antônio, com a venda dessa quantidade de frutas.

Sobre o valor arrecadado na venda, é correto afirmar que

- (A) na safra, com a venda de 20kg de manga, 25kg de abacate e 5kg de cupuaçu, Pedro arrecadou $t = R\$ 85,00$.
- (B) na entressafra, com a venda de 10kg de manga, 15kg de abacate e 5kg de cupuaçu, Antônio arrecadou $z = R\$ 110,00$.
- (C) na safra, com a venda de 25kg de manga, 20kg de abacate e 15kg de cupuaçu, João arrecadou $u = R\$ 110,00$.
- (D) na entressafra, com a venda de 20kg de manga, 25kg de abacate e 5kg de cupuaçu, João arrecadou $w = R\$ 170,00$.
- (E) na entressafra, com a venda de 15kg de manga, 20kg de abacate e 10kg de cupuaçu, Pedro arrecadando $y = R\$ 170,00$.

Questão 10

Uma indústria cerâmica produz tijolo, telha e lajota, com produção diária de 90 mil peças. Sabe-se que o número de telhas produzidas é igual à metade da soma do número de tijolos com o de lajotas, que os custos de produção do milheiro do tijolo, da telha e da lajota são respectivamente 100, 200 e 300 reais e que o custo diário total da produção é de R\$ 16.000,00. Com base nesses dados, é correto afirmar que a indústria produz por dia

- (A) mais de 30 milheiros de tijolos e menos de 29 milheiros de lajotas.
- (B) menos de 29 milheiros de tijolos e menos de 29 milheiros de lajotas.
- (C) mais de 50 milheiros de tijolos e menos de 30 milheiros de lajotas.
- (D) 30 milheiros de tijolos e 30 milheiros de telhas.
- (E) 29 milheiros de tijolos e 39 milheiros de lajotas.



HISTÓRIA

Questão 11

O texto abaixo refere-se às memórias de Dalcídio Jurandir sobre Belém, do início do século XX.

“O bonde, cusbindo e engolindo gente, mergulhava nas saborosas entranhas de Belém, macias de mangueiras [...], a carrocinha dos cachorros, que os levava para o fogo na Cremação, o moleque saltando no estribo [...] a bandeirinha mais roxa que vermelha de açai [...] E onde era esse Teatro da Paz?”

(JURANDIR, Dalcídio. *Belém do Grão-Pará*. Belém: EDUFPA; Rio de Janeiro: Casa Rui Barbosa, 2004. p.94)

Com base no texto de Dalcídio Jurandir, acima, e no conhecimento sobre a época da borracha e a economia do início do século XX, é correto afirmar:

- (A) O autor privilegia uma descrição da cidade de Belém em um intenso processo de modernização, denunciando, contudo, uma série de proibições higienizadoras, entre as quais a de se criar gatos e cães.
- (B) O trecho demarca uma cidade que se modernizava dentro dos padrões europeus com reformas e inovações (muitas das quais implementadas pelo intendente Antônio Lemos), tais como bondes, forno crematório, teatro e carrocinha, ressaltando que estas abrangiam toda a cidade.
- (C) O autor denuncia a presença de uma população de rua formada por moleques pobres que eram contra as mudanças representadas pelos bondes, pelo teatro e pela carrocinha.
- (D) O trecho demarca a mudança que ocorreu na cidade com a implementação de obras, como a usina de cremação de lixo, e que se avoluma com a instalação de bondes elétricos e a abertura de largas avenidas, entre outras realizações. Essas mudanças, contudo, não atingiam a todos na cidade.
- (E) O trecho demonstra que o processo de modernização em Belém proporcionou às camadas populares a oportunidade de acesso gratuito à cultura, pois, dos bondes ao teatro, tudo era patrocinado pelos governos estadual e municipal.

Questão 12

A paráfrase do Credo católico, abaixo transcrita, expressa a visão dos poetas cordelistas em relação a Getúlio Vargas.

“Creio em Getúlio Vargas, todo poderoso, criador das leis trabalhistas.

Creio no Rio Grande do Sul e no seu filho, nosso patrono o qual foi concebido pela Revolução de 30 [...]”.

(CURRAN, Mark. *História do Brasil em Cordel*. São Paulo: Edusp, 2001. p. 128)

Sobre a relação entre o poder e prestígio de Vargas e sua associação com a criação da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), referida no texto acima, é correto afirmar:

- (A) A CLT tornou-se um marco ao estabelecer o salário-mínimo, férias, pensões, horas de trabalho, entre outras medidas, que implantaram um programa de reforma social direcionado aos trabalhadores urbanos.
- (B) O conteúdo das leis trabalhistas de inspiração fascista foi importante, pois estabeleceu direitos e garantias aos trabalhadores urbanos, inclusive permitiu que cada categoria negociasse em separado com os patrões, sem intermediação do Estado.
- (C) O mundo do trabalho no Brasil, na década de 1930, foi beneficiado com a organização de leis que colocavam o capitalismo industrial subordinado aos interesses dos trabalhadores urbanos e rurais que usufruíam férias, pensões e outros benefícios sociais.
- (D) A partir da Consolidação das Leis do Trabalho, os operários brasileiros, além de garantirem bons salários, conseguiram que o governo getulista concedesse ampla liberdade ao exercício da militância e da organização da classe trabalhadora.
- (E) O Estado varguista, ao criar uma legislação trabalhista, não interferiu legalmente nas relações de trabalho cotidianas, mesmo que tenha definido a remuneração mínima e os procedimentos para a solução de disputas individuais e coletivas.

Questão 13

Observe esta charge de Henfil:



(Henfil. *Diretas Já*. Rio de Janeiro: Record, 1984)

Considerando as informações contidas na charge, é correto afirmar que tal imagem faz referência à(s)

- (A) memórias dos primeiros momentos das manifestações de rua, pela campanha presidencial do ano de 1960, quando já se vislumbrava o favoritismo de Jânio Quadros.
- (B) campanha iniciada, após a vitória de Juscelino Kubitschek e João Goulart, contra a posse dos candidatos eleitos e a favor uma nova eleição presidencial.
- (C) manifestações populares ocorridas no Brasil quando se reivindicavam eleições presidenciais pelo voto universal. A imagem evoca uma série de manifestações e comícios e, sobretudo, um famoso comício ocorrido em São Paulo, que reuniu mais de 200 mil pessoas.
- (D) manifestações de rua, pela transição do regime militar para a democracia e pela escrita de uma nova Constituição Federal em 1988.
- (E) manifestações que ocorreram em todo o Brasil no ano de 1992 e que levaram ao *impeachment* do presidente Fernando Collor de Mello e à luta por nova eleição presidencial.

Questão 14

Leia o texto abaixo.

“As mudanças sócio-econômicas no sudeste do Pará representadas pelos projetos de colonização da Transamazônica [...], pelas novas grandes fazendas agropecuárias, pela construção de Tucuruí e das instalações para a extração do minério de Carajás, pela descoberta do ouro em Serra Pelada, [...] pela instalação de empresas siderúrgicas, foram as grandes responsáveis pelo acelerado crescimento populacional do município de Marabá. [...] Obrigou as centenas de famílias camponesas chegadas a essa região a ocupar, como posseiros, áreas formalmente reservadas à coleta de castanha e/ou a fazendas agropecuárias”.

(PETIT, Pere. *Chão de promessas: elites políticas e transformações econômicas no Estado do Pará pós 1964*. Belém: Paka-Tatu, 2003. p. 205-206).

Com base no texto e no conhecimento sobre o assunto tratado, é correto afirmar que a(s)

- (A) política de desenvolvimento da Amazônia, sobretudo a partir do regime militar, foi importante para o incremento de conflitos agrários na região, gerados pelas lutas pela posse da terra.
- (B) política para o crescimento da Amazônia, que teve seu auge no Governo de Getúlio Vargas, foi um marco, na medida em que já havia uma preocupação com o desenvolvimento sustentável da região do sudeste do Pará.
- (C) mudanças socioeconômicas da década de 1970 geraram desenvolvimento para a Amazônia por implementarem a produção agrícola, aliando o trabalho na terra com a preservação dos recursos naturais.
- (D) abertura da Transamazônica foi um marco para o desenvolvimento do Amazonas e do Acre, visto ter facilitado a ligação, por terra, desses estados com o Sul e Sudeste do país, o que permitiu o escoamento da produção agrícola e gerou empregos.
- (E) mudanças socioeconômicas contribuíram para a geração de empregos em Marabá e, ao mesmo tempo, para um processo migratório de moradores que, atingidos pelos projetos de colonização da Transamazônica, se deslocaram em direção ao Sudeste do Brasil em busca de melhores condições de vida.



Questão 15

Sobre a relação entre dois importantes acontecimentos históricos, leia o texto abaixo.

“O professor em relações internacionais Ricardo Seitenfus, membro integrante do Comitê Jurídico da Organização dos Estados Americanos (OEA), disse que a vitória do democrata Barack Obama para a presidência dos Estados Unidos é comparável ao momento histórico da queda do muro de Berlim, em 1989”.

(Portal Terra, 5 de novembro de 2008)

A comparação desses dois acontecimentos históricos, feita no texto, é simbólica considerando que

- (A) ambos representam a vitória do capitalismo e a inserção de países da União Européia num novo sistema financeiro internacional, capitaneado pelos governos neoliberais que congregam o grupo dos sete países mais ricos do mundo.
- (B) os acontecimentos ocorridos na Alemanha, em 1989, e nos Estados Unidos, em 2008, representam vitórias contundentes contra o terrorismo, o neonazismo e todos os regimes comunistas que ainda vigoram no continente europeu.
- (C) os dois acontecimentos foram gestados por organismos internacionais como a ONU e a OEA; enquanto a queda do Muro de Berlim representou a solução de um problema da comunidade européia, a eleição de Barack Obama representa o fim do preconceito racial nos Estados Unidos.

- (D) a eleição de um presidente negro nos Estados Unidos e a queda de um muro que separava as duas Alemanhas representam, historicamente, a vitória dos organismos internacionais, como a OEA, na luta pelo fim de regimes segregacionistas, especialmente os dos países do leste europeu.
- (E) ambos foram legitimados pela comunidade internacional; enquanto a queda do Muro de Berlim representou o fim da Guerra Fria, a eleição de Barack Obama representa novas perspectivas às relações políticas, econômicas e militares, no contexto internacional.

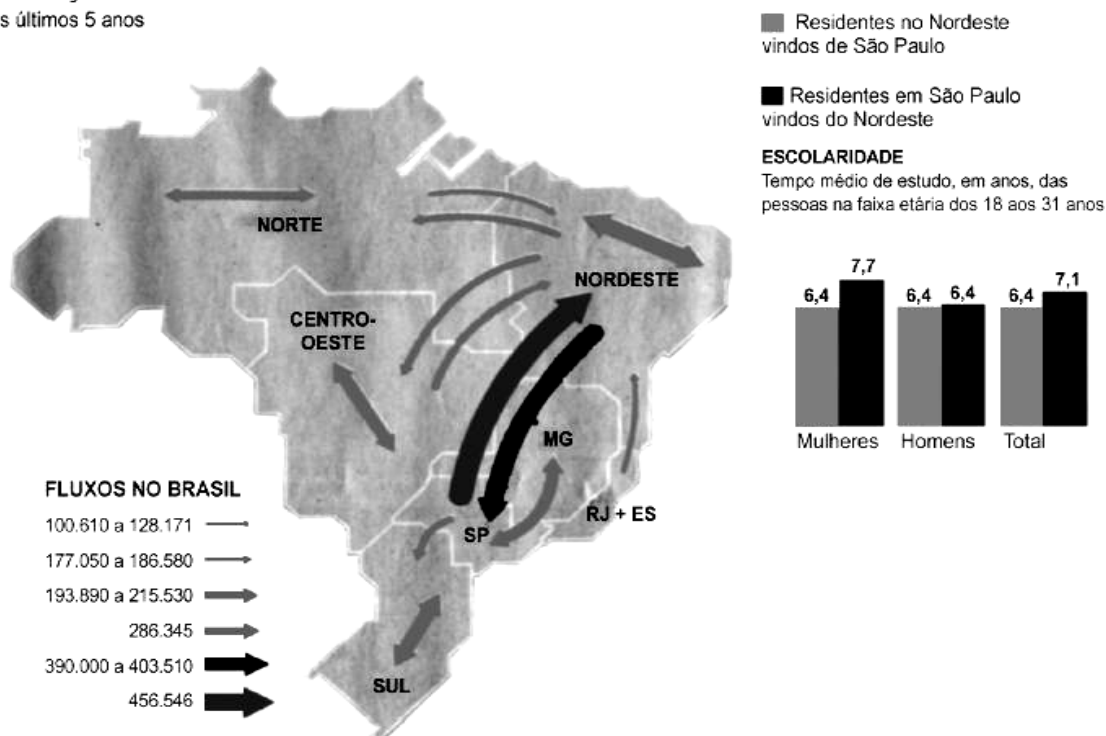
GEOGRAFIA

Questão 16

Observe a figura sobre as migrações internas no Brasil.

MIGRAÇÕES INTERNAS

Nos últimos 5 anos



Fonte: UFBA, 2007

Com base na interpretação da figura e nos conhecimentos sobre os movimentos migratórios no Brasil nos últimos anos, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A figura demonstra que, embora as migrações inter-regionais continuem, os fluxos mais intensos são os intra-regionais. Na Amazônia, mais notadamente no Pará, essa mudança está relacionada, sobretudo, aos seguintes fatores: concentração fundiária (que reduz o acesso dos pequenos produtores à terra), decadência da atividade garimpeira e tendência de absorção de mão-de-obra local pelas grandes empresas (como a Vale do Rio Doce). Esses fatores contribuem para a redução das oportunidades de trabalho aos imigrantes de outras regiões.
- (B) A figura demonstra grande fluxo de retorno dos nordestinos que voltam à terra natal, em função da reestruturação do mercado de trabalho das grandes cidades como São Paulo, onde o crescimento das atividades terciárias que exigem maior escolaridade diminuem as oportunidades de emprego para grande parte dos imigrantes nordestinos de baixa qualificação profissional.
- (C) No Pará, a mesorregião do Sudeste vem atraindo significativo fluxo de imigrantes, em virtude dos grandes empreendimentos minerais, como os projetos de cobre em Canaã dos Carajás, de níquel em Ourilândia do Norte, de bauxita em Paragominas e de ferro em Parauapebas. Já no Sudoeste do estado, a expansão de novas frentes econômicas, como o extrativismo madeireiro, a pecuária extensiva e a monocultura da soja, além de novos projetos oficiais de colonização, vêm intensificando tipos de fluxos migratórios intra-regionais, como o de gaúchos nas imediações do planalto Santareno.
- (D) A integração nacional no Brasil, a partir de meados do século XX, intensificou os fluxos migratórios inter-regionais pela facilidade de acesso em razão das rodovias, como também pelo desnível regional entre Nordeste e Centro-Sul. Entretanto, na última década do século XX, a mobilidade tem assumido um caráter mais intra-regional.
- (E) Nas áreas de fronteira da Pan-Amazônia surgiram cidades gêmeas, como Tabatinga (na fronteira do Amazonas com a Colômbia) e Oiapoque (na fronteira do Amapá com a Guiana francesa). Nesses núcleos urbanos, a pobreza e a fraca presença do Estado têm facilitado a expansão de redes ilegais ligadas aos países vizinhos, como o narcotráfico, contrabando e a prostituição.

Questão 17

Sobre as políticas territoriais efetivadas pelo Estado na Amazônia do período colonial aos nossos dias, julgue as afirmativas:

- I A integração da Amazônia ao sistema capitalista foi iniciada no século XVII, porém, diferente do que acontecia na região que hoje conhecemos como Centro-Sul do Brasil, o Estado Português buscava garantir a sua ocupação e controle, por meio da implantação de fortes nas confluências dos principais rios e da catequização dos índios da região. Desse contexto, até o início do século XX, as atividades econômicas desenvolvidas na região se resumiram à coleta de especiarias da floresta (“drogas do sertão”) e, mais tarde, da borracha e da castanha-do-pará, o que deu origem a uma ocupação humana concentrada ao longo das calhas dos rios e resultou na formação de um padrão espacial dendrítico.
- II A estratégia de conquista e controle do território brasileiro vinculada à doutrina de Segurança Nacional, durante o regime militar, apontava a necessidade de integrar, consolidar e valorizar o território, dando prioridade à implantação de uma rede rodoviária para integrar a Amazônia à economia nacional (asfaltamento da rodovia Belém-Brasília, construção das rodovias Cuiabá-Santarém, Cuiabá-Porto Velho e Transamazônica); bem como a necessidade de ampliar a rede de telecomunicações e construção de grandes hidrelétricas. Essa malha programada facilitou e atraiu um grande fluxo de imigrantes, o que contribuiu para o surgimento de um número significativo de cidades ao longo do arco do povoamento consolidado.
- III No início dos anos de 1970, a estratégia da colonização dirigida para a Amazônia levou à incorporação pelo Governo Federal das terras situadas numa faixa de 100 km de largura em cada margem das rodovias existentes e projetadas para o assentamento de produtores rurais e de empreendimentos agropecuários e minerais. Essa estratégia intensificou o fluxo migratório de outras regiões (Nordeste e Sul, principalmente), o que deu origem a vilas, povoados e cidades ao longo dos eixos rodoviários e redefiniu a rede urbana, que ficou cada vez mais complexa.
- IV A partir dos anos noventa do século XX, o Estado redefiniu a lógica do planejamento regional, adotando políticas de consolidação do povoamento, baseadas nos princípios do desenvolvimento sustentável. O Estado investe em grandes obras, como o asfaltamento de rodovias (Cuiabá-Santarém) e na construção de eclusas, que beneficiam as grandes corporações sem, entretanto, beneficiar as populações tradicionais, os grupos não capitalizados, na medida em que não há uma política de combate à devastação florestal; de demarcação das terras indígenas; de criação de reservas extrativistas e de parques nacionais; e de assentamentos dos pequenos produtores.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e III.
(B) I, II, III e IV.
(C) I e II, somente.
(D) I e III, somente.
(E) I e IV, somente.

Questão 18

Os itens abaixo se referem aos impactos do desmatamento no ecossistema amazônico decorrentes das atividades econômicas recentes:

- I perda de biodiversidade em função da remoção da cobertura florestal original e sua substituição por monoculturas e pastagens, o que tem provocado alterações na composição e estrutura do ecossistema (flora e fauna).
- II intensificação da erosão e o empobrecimento dos solos decorrentes da retirada da cobertura florestal: essa perda de vegetação reduz a reposição de nutrientes (matéria orgânica e minerais) nos solos, expondo o terreno à ação direta das chuvas (desproteção dos solos) e levando à remoção da camada superficial.
- III alterações no clima, em escala global, pelo aumento da emissão de gás carbônico (CO₂) como resultado da combustão (queimada) da vegetação, contribuindo para o aumento da temperatura da Terra devido ao efeito estufa, o que tem consequências na esfera local/regional.
- IV alterações no clima, em escala local/regional, pela mudança no volume e distribuição das chuvas (alteração na intensidade, frequência ou duração dos períodos de estiagem e concentração de chuvas) como consequência das modificações no comportamento das trocas de água entre floresta e atmosfera.
- V intensificação de enchentes resultante do assoreamento de rios, igarapés, lagos e reservatórios decorrente das alterações no regime de chuvas e do aumento do aporte de sedimentos resultante da intensificação da erosão; a concentração de sedimentos aprofunda o leito fluvial e provoca o transbordamento dos cursos d'água no período de estiagem e dificuldades de navegação na época chuvosa.

A alternativa que apresenta **todos** os itens em que se explicam corretamente os impactos do desmatamento é

- (A) I e II.
(B) I, II e III.
(C) I, II, III e V.
(D) I, II, III e IV.
(E) II, III, IV e V.



Questão 19

A reestruturação do espaço paraense a partir dos anos sessenta do século XX ocorreu de forma diferenciada entre as suas mesorregiões. Sobre as características das mesorregiões que compõem o território paraense, analise as afirmativas:

- I A mesorregião metropolitana de Belém possui a melhor infra-estrutura urbana e de serviços, bem como maior complexidade de atividades econômicas, polarizando as cidades da Amazônia Oriental. Essa mesorregião experimentou grande crescimento demográfico nas últimas décadas, o que provocou a expansão das periferias nos bairros das microrregiões de Belém e Castanhal.
- II A mesorregião do Marajó, no contexto estadual, foi a menos atingida pelas políticas territoriais. Nesse sentido, a precária infra-estrutura de transportes, telecomunicações e energia compromete o desenvolvimento, assim como dificulta a modernização das atividades econômicas, o que se reflete em indicadores sociais que estão entre os piores do país.
- III A mesorregião do Sudeste Paraense foi profundamente atingida pelas políticas territoriais das últimas quatro décadas, pois a abertura de estradas, a construção de hidrelétricas e a implantação de projetos alteraram o padrão espacial tradicional. Se por um lado as mudanças devastaram a maior parte da cobertura vegetal, por outro é a parte do Pará que apresenta o maior nível de modernização das atividades econômicas.
- IV A mesorregião do Sudoeste Paraense vive atualmente a dinâmica de Fronteira, pois coexistem nessa parte do estado um padrão tradicional vinculado ao rio, às cidades ribeirinhas e ao extrativismo da floresta das populações tradicionais, e um avanço crescente de um modelo baseado nas estradas, no desmatamento e no avanço de novos agentes ligados à extração madeireira, pecuária extensiva e cultivo da soja.
- V A mesorregião do Baixo Amazonas, em especial os municípios da margem esquerda, como Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná e Juruti, vem experimentando um grande crescimento econômico devido à implantação dos projetos minerais ligados à extração da bauxita. Essa reestruturação implica um padrão de rede urbana cada vez mais complexo.

As afirmativas que apresentam corretamente as mesorregiões, com suas respectivas características, são

- (A) III e IV.
- (B) I, II e III.
- (C) I, II e IV.
- (D) II, III e IV.
- (E) I, II, III e V.

Questão 20

Sobre o processo de redivisão territorial, considere o trecho abaixo.

“Uma viagem ao passado da Amazônia demonstra o quanto a redivisão territorial tem sido uma questão que se renova e muitas vezes se amplia, em diferentes momentos da vida política brasileira e com diferentes significados e justificativas.”

(ROCHA, G.M. *Amazônia redividida: elementos para a compreensão do processo de redivisão territorial do Estado do Pará*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEÓGRAFOS, Goiânia, 2004, p. 7)

Em relação aos significados e justificativas da redivisão territorial da Amazônia contemporânea, referidos por Rocha, é correto afirmar:

- (A) A proposta de criação do estado do Carajás, englobando a mesorregião do Sudoeste do estado do Pará, justifica-se em razão da ausência de políticas públicas federais e estaduais. Assim, a desigual distribuição e alocação de recursos públicos no território estadual alicerçam o movimento emancipacionista.
- (B) Na redivisão territorial da Amazônia, a criação de territórios federais concentra-se no estado do Pará. Justifica-se a federalização do território não só em razão da necessidade do controle do narcotráfico, das guerrilhas fronteiriças, mas, principalmente, em razão da ampliação da presença do Estado.
- (C) A redivisão territorial da Amazônia engloba várias propostas emancipacionistas na escala estadual, entre as quais destacamos: no Mato Grosso surgiu a proposta de criação do estado do Araguaia; no Maranhão, a de criação do estado do Juruá.
- (D) As justificativas de redivisão territorial da Amazônia são múltiplas: a grande dimensão territorial, o que inviabiliza a administração e prestação adequada dos serviços públicos, a desigual distribuição e alocação de recursos, o controle e a defesa do território e das fronteiras, assim como a indução do desenvolvimento regional.
- (E) Entre as propostas de redivisão territorial da Amazônia, destacamos a criação do Território Federal do Marajó. Justifica-se a criação em virtude da necessidade de ampliação da presença do Estado, da defesa nacional, da representatividade política regional. Além disso, deve-se ressaltar que a estadualização é uma alavanca para o desenvolvimento regional.

FÍSICA**Questão 21**

O chuveiro elétrico é um aquecedor de água que deve ser utilizado com muito critério, pois, como a maioria dos aquecedores elétricos, consome muita energia. Uma dificuldade é que os chuveiros disponíveis são de grande potência, adequados para regiões frias, mas inadequados para regiões quentes por aquecerem excessivamente a água. Nesse caso, uma medida utilizada é a instalação de um aparelho de 220 V, em voltagem de 110 V. Nessa condição, um chuveiro de 5600 W e 220 V ligado a uma voltagem de 110 V funcionará com potência, em Watts, de

- (A) 1400.
- (B) 2100.
- (C) 2800.
- (D) 3000.
- (E) 3200.

Questão 22

Julgue as afirmações acerca de conceitos relacionados com a Física Moderna:

- I Quando atinge uma superfície metálica, uma radiação luminosa cede energia aos elétrons do metal fazendo com que eles sejam emitidos da superfície metálica. Esse fenômeno é conhecido como Efeito Compton.
- II Uma consequência da Teoria da Relatividade Restrita é a equivalência massa-energia, expressa pela equação $E = m_0 c^2$, na qual E representa a energia, m_0 a massa de repouso e c a velocidade da luz no vácuo. Daí se conclui que um corpo parado possui uma energia de repouso E pelo fato de possuir massa m_0 .
- III A Física Clássica não consegue descrever com êxito o Efeito Fotoelétrico, fenômeno que só pode ser explicado se for assumido que a luz apresenta propriedade de partícula.
- IV Para a Teoria da Relatividade Restrita, dois eventos podem ocorrer simultaneamente para um observador e ocorrer em tempos diferentes para outro observador que está em movimento em relação ao primeiro.

Estão corretas apenas

- (A) I e IV.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) I, III e IV.
- (E) II, III e IV.

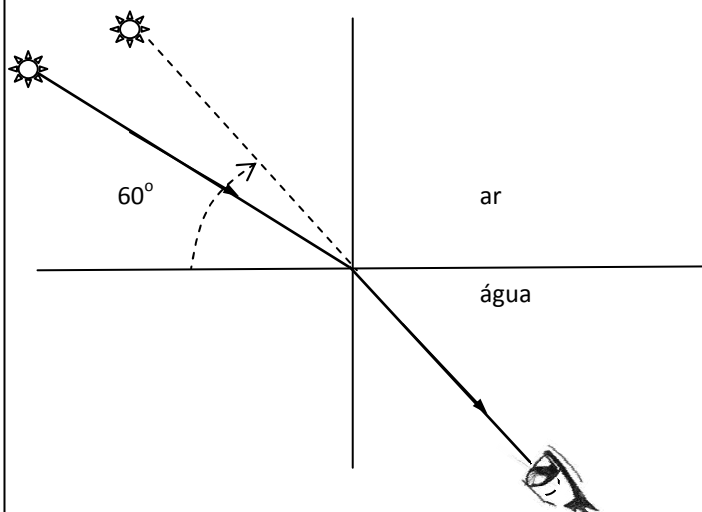
Questão 23

Ao incidir um feixe de luz policromática sobre um CD com ranhuras, aparecem cores na sua superfície. Esse fenômeno está corretamente explicado na alternativa

- (A) O espalhamento das ondas luminosas quando o feixe de luz policromática atinge a superfície do CD faz com que a luz seja decomposta em seus componentes monocromáticos.
- (B) Devido às ranhuras na superfície do CD, as ondas luminosas sofrem difração, interferem entre si, destrutiva e construtivamente, o que ocasiona o aparecimento das cores.
- (C) A polarização é o fenômeno responsável pela decomposição do feixe de luz policromática em seus componentes monocromáticos.
- (D) As ranhuras constituem uma rede de difração, portanto a difração é o único fenômeno físico observado e responsável pelo aparecimento das diferentes cores.
- (E) A definição nítida e uniforme das diferentes cores observadas na superfície do CD é uma característica da refração.

Questão 24

Num lago de água límpida e clara, um mergulhador, situado pouco abaixo da linha da água, olha para cima e vê o Sol a 60° acima do horizonte, conforme mostrado na figura abaixo.



Considerando que o índice de refração da água é 1,2 e que na região do lago o Sol nasce às 6h e se põe às 18h, pode-se afirmar que o horário local, aproximado, da observação do mergulhador foi

- (A) 8h10 min.
- (B) 8h30 min.
- (C) 9h00 min.
- (D) 9h30 min.
- (E) 10h20 min.

Se necessário, use: $\sin 30^\circ = 0,50$, $\sin 37^\circ = 0,60$ e $\sin 60^\circ = 0,87$.

Questão 25

Os campos magnéticos, que podem ser gerados de diversas formas, possibilitam o funcionamento da maioria dos equipamentos elétricos e em especial dos motores elétricos. Sobre os campos magnéticos, julgue as afirmações:

- I A variação temporal do fluxo de um campo magnético através de uma bobina induz nesta bobina uma força eletromotriz.
- II Motores elétricos transformam energia elétrica em mecânica usando campo magnético nesse processo.
- III Dois fios muito longos e retilíneos conduzindo uma corrente elétrica ficam sujeitos a forças de origem magnéticas.
- IV Cargas elétricas em repouso geram campos magnéticos.

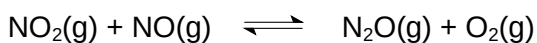
Estão corretas somente as afirmações:

- (A) I e II.
- (B) III e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) I, II e IV.
- (E) II, III e IV.

QUÍMICA

Questão 26

A uma certa temperatura, a constante de equilíbrio, K_c , para a reação representada abaixo, é igual a 9,0.



Suponha que 0,06 mol de cada um dos reagentes estão misturados com 0,10 mol de cada um dos produtos, em um recipiente de 1,0 litro de capacidade. Assim, quando a mistura alcançar o equilíbrio, na

temperatura do experimento, a massa de N_2O , em gramas, obtida será igual a

- (A) 5,28.
- (B) 32,4.
- (C) 88,0.
- (D) 126,5.
- (E) 200,8.

Dados: Massas molares (g/mol): N = 14; O = 16

Questão 27

A trimetilamina é matéria-prima para obtenção de vários produtos importantes para as indústrias química e farmacêutica. A equação química que representa seu processo de ionização, em água, é



Considerando-se que a concentração de uma solução de trimetilamina é igual a 0,2 mol/L, então, o pH da solução e a porcentagem de ionização são, respectivamente, iguais a

- (A) 2,4 e 0,26%. (B) 2,4 e 0,68%.
(C) 11,6 e 1,35%. (D) 11,6 e 2,00%.
(E) 13,0 e 4,80%.

Dados:
 $K_b = 8,0 \times 10^{-5}$
 $\log 4 = 0,6$

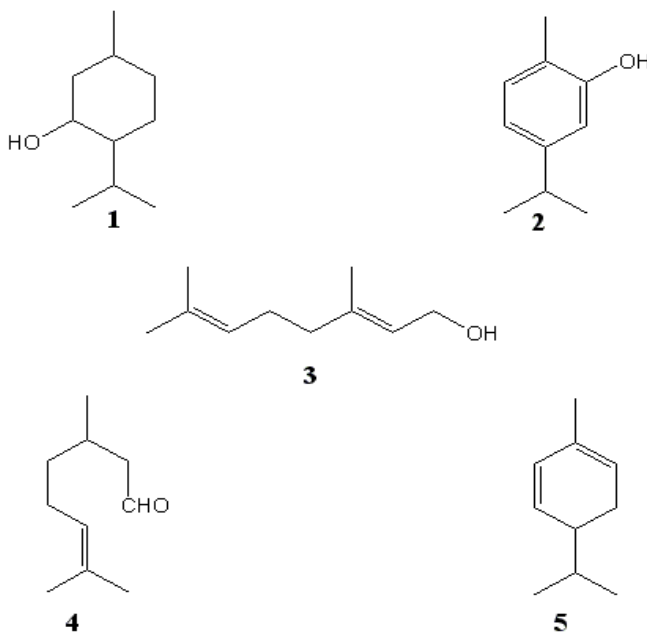
Questão 28

As reações de bromação e cloração de alcanos ocorrem via mecanismo radicalar. Caso o produto dessas reações tenha um centro quiral, então será obtida uma mistura racêmica. Por exemplo, a cloração radicalar do n-butano produz uma mistura racêmica de 2-clorobutano, com 71% de rendimento. Já a bromação do n-butano produz uma mistura racêmica de 2-bromobutano com 98% de rendimento. Nesse caso, o maior rendimento em mistura racêmica da bromação é devido à

- (A) maior estabilidade do carbocátion secundário formado durante a reação de cloração.
(B) menor reatividade do radical de bromo formado durante a reação de bromação.
(C) maior estabilidade do radical alquila primário formado durante a reação de bromação.
(D) menor reatividade do radical de cloro formado durante a reação de cloração.
(E) maior reatividade do radical de bromo formado durante a reação de bromação.

Questão 29

Os monoterpenos são uma classe importante de produtos naturais, encontrados em óleos voláteis de plantas. Essas substâncias são particularmente empregadas como agentes aromatizantes em produtos farmacêuticos, alimentícios e em perfumes. Na figura abaixo, tem-se as estruturas de cinco monoterpenos.

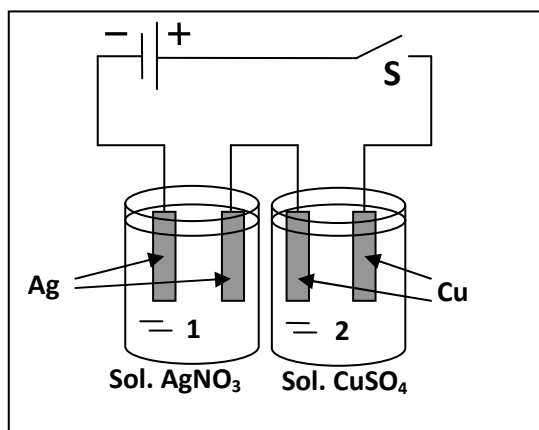


Dessas, apresentam atividade ótica apenas as de número

- (A) 1, 3 e 4.
(B) 3, 4 e 5.
(C) 2 e 3.
(D) 2 e 5.
(E) 1, 4 e 5.

Questão 30

Um experimento foi realizado utilizando-se o arranjo mostrado na figura abaixo. Na célula 1 apresentam-se dois eletrodos de Ag imersos em uma solução aquosa de AgNO_3 . Na célula 2 apresentam-se dois eletrodos de Cu imersos em uma solução aquosa de CuSO_4 . Após o fechamento da chave S, por um certo período de tempo, a massa do cátodo de Ag teve um aumento de 2,160 g.



O aumento esperado para a massa do cátodo de Cu é de

- (A) 1,270 g.
- (B) 0,635 g.
- (C) 2,160 g.
- (D) 1,080 g.
- (E) 0,000 g.

Dados: massas molares (g/mol): Ag = 108,0 e Cu = 63,55

BIOLOGIA

Questão 31

Ao comermos uma porção de batata frita ingerimos um tecido vegetal rico em um composto orgânico energético. O tecido vegetal e o composto orgânico referidos são, respectivamente,

- (A) colênquima e amido.
- (B) esclerênquima e amido.
- (C) parênquima e lipídio.
- (D) parênquima e amido.
- (E) colênquima e lipídio.

Questão 32

Após anos de viagem uma sonda espacial retorna à Terra com amostras colhidas do solo de um planeta distante. Durante a análise de uma das amostras constatou-se a presença de seres vivos unicelulares com capacidade de produzir compostos orgânicos a partir de compostos inorgânicos e luz, e com material genético (DNA) disperso na porção líquida envolvida por uma membrana lipídica. Na Terra, esses seres seriam enquadrados no grupo

- (A) Plantae.
- (B) Animalia.
- (C) Fungi.
- (D) Vírus.
- (E) Monera.

Questão 33

Nos últimos anos, muitas empresas automobilísticas voltaram a utilizar **fibras** de origem vegetal, biodegradáveis, na confecção de várias peças dos automóveis. O tecido vegetal que está sendo utilizado na confecção dessas peças é o

- (A) xilema.
- (B) floema.
- (C) meristema.
- (D) colênquima.
- (E) esclerênquima.

Questão 34

As atividades homeostáticas renais envolvem a excreção e absorção celular, que resultam no controle dos volumes de água, de minerais e de taxas iônicas no corpo. Problemas no sistema urinário (néfrons, bexiga e uretra) podem ser causados por infecções bacterianas, toxinas, pressão arterial alta e desequilíbrio hormonal.

Sobre esse aspecto da fisiologia humana, é correto afirmar que os hormônios reguladores da atividade renal e uma doença que pode acometer um dos elementos do sistema urinário estão referidos, respectivamente, na alternativa

- (A) ADH, Aldosterona e *Diabetes insipidus*.
- (B) Cortisona, Levamisol e Uretrite.
- (C) ADH, Lepitina e Uveíte.
- (D) Aldosterona, Cortisol e Glomerulonefrite.
- (E) ADH, Cortisona e Cistite.

Questão 35

Quanto à fisiologia da nutrição e digestão, é correto afirmar:

- (A) Aldosterona e cortisol são, respectivamente, mineralocorticóides e glicocorticóides, derivados do colesterol; o primeiro hormônio induz a produção de glicose pelo fígado a partir de aminoácidos e lipídios e o segundo induz a reabsorção de sódio nos rins.
- (B) Diabetes tipo 1 manifesta-se em indivíduos adultos (após os 40 anos) devido a disfunções nas células Beta, com falha na produção de insulina, o que torna os indivíduos insulino-dependentes.
- (C) Na sequência de eventos estimulados pela passagem dos alimentos ao longo do tubo digestivo, a gastrina, a secretina e a colescistocinina são produzidas pelo estômago, duodeno e fígado para regular a secreção das enzimas gástricas, pancreáticas e hepato-biliares.
- (D) Diabetes tipo 2 manifesta-se na adolescência devido a defeitos na produção de receptores para insulina nas células dos diferentes tecidos; porém os indivíduos não são insulino-dependentes.
- (E) O fígado não secreta hormônios, mas desempenha funções importantes por retirar açúcar do sangue, que é armazenado na forma de glicogênio, e por produzir aminoácidos, protrombina e fibrinogênio.



LITERATURA

Questão 36

Leia o poema “Ismália”, de Alphonsus de Guimaraens.

Quando Ismália enlouqueceu,
Pôs-se na torre a sonhar...
Viu uma lua no céu,
Viu outra lua no mar.

No sonho em que se perdeu,
Banhrou-se toda em luar...
Queria subir ao céu,
Queria descer ao mar...

E no desvario seu,
Na torre pôs-se a cantar...
Estava perto do céu,
Estava longe do mar...

E como um anjo pendeu
As asas para voar...
Queria a lua do céu,
Queria a lua do mar...

As asas que Deus lhe deu
Ruflaram de par em par...
Sua alma subiu ao céu,
Seu corpo desceu ao mar...

MOISÉS, Massaud. *A literatura brasileira através dos textos*. São Paulo: Cultrix, 1973. p. 318-324.

Considerando que Alphonsus de Guimaraens é um dos principais representantes do Simbolismo brasileiro, é verdadeiro afirmar que, no poema transcrito,

- (A) os versos privilegiam as lembranças, a imaginação, de onde emergem os fantasmas da infância perdida do poeta.
- (B) o poeta consegue, valendo-se da loucura de Ismália, realizar a transcendência espiritual, proposta pelo movimento simbolista.
- (C) o metro, exigido pela poesia tradicional, perde a importância e o rigor; a linguagem é simples e as imagens refletem fielmente a realidade.
- (D) o tema do amor de Ismália e o da sua morte fundem-se em uma espécie de realismo exacerbado, próprio do movimento naturalista.
- (E) a religiosidade exerce sobre o poeta uma força sobrenatural, o que o leva a valorizar o sentimento místico e a sufocar os desejos reprimidos da adolescência.

Questão 37

Leia o poema XVIII, de *O guardador de rebanhos*, de Alberto Caeiro.

Quem me dera que eu fosse o pó da estrada
E que os pés dos pobres me estivessem pisando...

Quem me dera que eu fosse os rios que correm
E que as lavadeiras estivessem à minha beira...

Quem me dera que eu fosse os choupos¹ à margem
do rio
E tivesse só o céu por cima e a água por baixo...

Quem me dera que eu fosse o burro do moleiro
E que ele me batesse e me estimasse...

Antes isso que ser o que atravessa a vida
Olhando para trás de si e tendo pena...

CAEIRO, Alberto. *O guardador de rebanhos*. In: PESSOA, Fernando. *Obra poética*. Rio de Janeiro: Aguilar, 1969, p. 215.

Choupo: árvore de madeira branca e macia.

Nos versos acima, o poeta

- (A) revela a sua angústia existencial, em uma linguagem rebuscada e culta, inspirando-se em fatos do seu dia-a-dia.
- (B) dirige-se à estrada, ao rio, aos choupos, comparando a paisagem do campo à paisagem alegre e movimentada da cidade.
- (C) expressa, com uma linguagem simples e objetiva, o seu desejo de existir sem pensar, apenas existindo, como o pó, o rio, as árvores, o animal.
- (D) descreve a natureza à maneira dos poetas árcades, baseado em imagens da mitologia grega e na crença em um mistério presente em todas as coisas.
- (E) utiliza temas filosóficos acerca dos mistérios da vida e das coisas do mundo, insistindo no rigor do vocabulário, da métrica e no uso exagerado de imagens.



Questão 38

Leia atentamente o poema.

PREFÁCIO

Quem fez esta manhã, quem penetrou
À noite os labirintos do tesouro,
Quem fez esta manhã predestinou
Seus temas a paráfrases do touro,
A traduções do cisne: fê-la para
Abandonar-se a mitos essenciais,
Desflorada por ímpetos de rara
Metamorfose alada, onde jamais
Se exaure o deus que muda, que transvive.
Quem fez esta manhã fê-la por ser
Um raio a fecundá-la, não por lívida
Ausência sem pecado e fê-la ter
Em si princípio e fim: ter entre aurora
E meio-dia um homem e sua hora.

FAUSTINO, Mário. *O Homem e sua hora*. Rio de Janeiro: Livros de Portugal, 1955.

Considerando que Mário Faustino dominava as formas tradicionais da poesia e inventava novas linguagens, é correto dizer que, no poema “Prefácio”, o poeta,

- (A) ao dirigir-se à manhã, metáfora do início da vida, relembra seus momentos de descoberta da mitologia grega e contempla a beleza bucólica da paisagem.
- (B) personificando a manhã, cultiva traços da estética romântica brasileira da segunda fase, principalmente no que diz respeito à subjetividade e ao culto da natureza.
- (C) como um verdadeiro representante do simbolismo brasileiro, busca uma expressão mais profunda do eu lírico, descrevendo, de modo subjetivo e metafórico, a realidade do mundo.
- (D) predestinado a viver o tempo de duração de uma manhã, abandona-se a mitos essenciais e, ao desflorar sua vida-manhã, imprime-lhe o seu pecado, fecundando-a com a sua poesia.
- (E) preso no labirinto da noite, debate-se entre duas correntes literárias: por um lado, expressa a nostalgia da infância, própria do romantismo; por outro, retoma o equilíbrio que caracteriza o neoclassicismo.

Questão 39

Personagem de um conto de Guimarães Rosa, o menino Miguilim, que era míope, deslumbra-se ao olhar as coisas do seu mundo através das lentes dos óculos emprestados por um médico vindo da cidade. A passagem do conto em que se revela esse deslumbramento é:

- (A) “Miguilim não tinha vontade de crescer, de ser pessoa grande, a conversa das pessoas grandes era sempre as mesmas coisas secas, com aquela necessidade de ser brutas.”
- (B) “Miguilim tinha sido arrancado de uma porção de coisas e estava no mesmo lugar. Quando chegava ao poder de chorar, era até bom – enquanto estava chorando, parecia que a alma toda se sacudia, misturando ao vivo todas as lembranças, as mais novas e as muito antigas.”
- (C) “Miguilim olhou. Nem não podia acreditar! Tudo era uma claridade, tudo novo e lindo e diferente, as coisas, as árvores, as caras das pessoas. Via os grãozinhos de areia, a pele da terra, as pedrinhas menores, as formiguinhas passeando no chão de uma distância. E tonteava.”
- (D) “O dia estava bruto de quente, Miguilim com sede, mas não queria pedir água para beber. Sempre que a gente estava de castigo, e carecia de pedir qualquer coisa, mesmo água, os outros davam, mas, quem dava, ainda que fosse a mãe, achavam sempre de falar alguma palavra de ralho, e avexava a gente mais.”
- (E) “Da viagem, que durou dias, [Miguilim] guardara aturdidias lembranças, embaraçadas em sua cabecinha. De uma, nunca pôde se esquecer: alguém, que já estivera no Mutum, tinha dito: – ‘É um lugar bonito, entre morro e morro, com muita pedreira e muito mato, distante de qualquer parte; e lá chove sempre...’ ”



Questão 40

No conto “Embargo”, de José Saramago, a vida na cidade submete o homem aos objetos. Em uma época em que problemas políticos e econômicos embargam a distribuição de gasolina, o automóvel adquire vida e vontade próprias, dominando o homem. Leia o fragmento desse conto abaixo transcrito.

01 Se encontrasse um posto de abastecimento a
02 funcionar, aproveitaria. Pelo seguro, com todas
03 as voltas que tinha que dar antes de ir para o
04 escritório, melhor de mais que de menos. Este
05 estúpido embargo. O pânico, as horas de espera,
06 filas de dezenas e dezenas de carros. Meio
07 depósito. Outros andam a essa hora com muito
08 menos, mas se for possível atestar. [...] Ali perto
09 havia uma bomba pouco conhecida, talvez
10 tivesse sorte. Como um perdigueiro que acode ao
11 cheiro, o carro insinuou-se por entre o trânsito,
12 voltou duas esquinas e ocupou espaço na fila que
13 esperava. Boa lembrança.
14 Olhou o relógio. Deviam estar à frente uns vinte
15 carros. Nada de exagerado. Mas pensou que
16 seria melhor ir ao escritório e deixar as voltas
17 para a tarde, já cheio o depósito, sem
18 preocupações. Baixou o vidro para chamar um
19 vendedor de jornais que passava. O tempo
20 arrefecera muito. Mas ali, dentro do automóvel,
21 de jornal aberto sobre o volante, fumando
22 enquanto esperava, havia um calor agradável,
23 como o dos lençóis. Fez mover os músculos das
24 costas, com uma torção de gato voluptuoso, ao
25 lembrar-se da mulher ainda enroscada na cama
26 àquela hora, e recostou-se melhor no assento.

SARAMAGO, José. *Objeto quase*. São Paulo: Companhia das Letras, 1998.

Nesse fragmento, a passagem que indica a transformação do carro é:

- (A) “O pânico, as horas de espera, filas de dezenas e dezenas de carros. Meio depósito. Outros andam a essa hora com muito menos, mas se for possível atestar.” (linhas 05 a 08)
- (B) “Como um perdigueiro que acode ao cheiro, o carro insinuou-se por entre o trânsito, voltou duas esquinas e ocupou espaço na fila que esperava. Boa lembrança.” (linhas 10 a 13)
- (C) “O tempo arrefecera muito. Mas ali, dentro do automóvel, de jornal aberto sobre o volante, fumando enquanto esperava, havia um calor agradável, como o dos lençóis.” (linhas 19 a 23)
- (D) “Se encontrasse um posto de abastecimento a funcionar, aproveitaria. Pelo seguro, com todas as voltas que tinha que dar antes de ir para o escritório, melhor de mais que de menos.” (linhas 01 a 04)
- (E) “Deviam estar à frente uns vinte carros. Nada de exagerado. Mas pensou que seria melhor ir ao escritório e deixar as voltas para a tarde, já cheio o depósito, sem preocupações.” (linhas 14 a 18)

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL

Leia o texto abaixo para responder às questões de 41 a 45.

La destrucción de la Amazonía no se frena

01 La Amazonía brasileña sufre de una enfermedad crónica – la deforestación – y sus médicos, las
02 autoridades del país, no sólo no le ponen cura, sino que están ayudando a extender este virus mortal. Este es
03 el diagnóstico que realiza el profesor de la Universidad de São Paulo Ariovaldo Umbelino de Oliveira, un
04 experto en desarrollo agrario cuyo equipo ha sido responsable de los estudios de impacto ambiental de
05 importantes infraestructuras en la selva.

06 Cada año desaparecen por la deforestación 15.000 kilómetros cuadrados de selva por la explotación
07 de la madera, la agropecuaria y la soja. Durante cuatro años conseguimos que esta cifra se redujera, pero
08 desde 2007 ha vuelto a aumentar porque se utiliza una nueva estrategia para evitar la vigilancia vía satélite.
09 Consiste en que los ganaderos aprovechan la época de lluvias para talar árboles, porque las nubes tapan las
10 cámaras de los satélites.

11 La deforestación afecta a tierras de titularidad pública, de las que los terratenientes se apropian
12 ilegalmente. "La ley les favorece porque si un propietario deforesta más de lo que la ley le permite, que es un
13 20%, puede comprar otra tierra con el compromiso de no talarla. El problema de Brasil es que no se cumplen
14 las leyes y que lo habitual es que eliminen hasta el 80% de los árboles", acusa el profesor.

15 La consecuencia es mortífera para la cuenca amazónica: un 30% está en manos privadas, aunque
16 sólo un 5% tiene títulos de propiedad legales. La situación, según los datos más recientes, es especialmente
17 grave en los estados de Mato Grosso y Pará.

18 El experto brasileño comenta que hace poco se aprobó una nueva ley que permite regularizar áreas
19 ocupadas ilegalmente de hasta 1.500 hectáreas de extensión; y resume el proceso: los ganaderos van en
20 busca de nuevas tierras porque las suyas se reconvierten para el cultivo de la caña de azúcar, que se paga
21 mejor. Por ello 'ocupan' tierras de la selva y talan los árboles cuando llueve. Con la venta de las maderas
22 nobles, se ponen vallas en el terreno.

23 El siguiente paso consiste en eliminar toda la vegetación arbustiva para pastos o cultivos. El rico
24 ecosistema tropical, su flora y su fauna, desaparece para siempre y se convierte en sabana. En Brasil se
25 cultivan siete millones de hectáreas de caña de azúcar y 22 millones de soja, casi toda para exportar, según
26 datos aportados por el investigador.

27 Respecto a la caña, el 55% se destina a la producción de etanol, que se utiliza como combustible para
28 los coches. El presidente Lula lleva tiempo tratando de vender este etanol en Europa y Estados Unidos para
29 luchar contra el cambio climático.

30 "En mi universidad hemos probado que el etanol produce otros gases y favorece la generación de
31 ozono de superficie, del cual aún se desconocen las consecuencias. Sin olvidar que el 65% de la caña de
32 azúcar se recoge tras quemarla y ello también genera CO₂", argumenta el investigador brasileño.

33 Estos negocios agrarios a gran escala tienen otro impacto directo: la construcción de carreteras para
34 sacar los productos. Es el caso de la autovía que atraviesa Mato Grosso y Pará, en cuyo informe de impacto
35 ambiental participó De Oliveira.

36 "El Gobierno no tiene una política de control; aunque aumentó las zonas protegidas en los últimos
37 años, no es suficiente. La solución debe pasar por que el mercado internacional deje de presionar en el
38 consumo de materias primas de la Amazonía. Y que se entregara la tierra a los indígenas para que preserven
39 la selva. La floresta se autoalimenta, pero si la derribamos no crecerá más".

Adaptado de: <http://www.elmundo.es/elmundo/2008/10/10/ciencia/1223652>

Questão 41

De acordo com as informações fornecidas pelo autor, no segundo parágrafo, é correto afirmar:

- (A) Os pecuaristas trabalham melhor de noite.
- (B) A floresta encoberta não pode ser captada pelas câmeras satelitais.
- (C) As câmeras satelitais só captam áreas de floresta de alta densidade.
- (D) Os desmatadores aproveitam-se da escuridão para derrubar árvores.
- (E) Os céus encobertos permitem desmatar áreas de floresta mais extensas.

Questão 42

De acordo com as informações dadas pelo pesquisador brasileiro (linhas 06 a 10), é correto afirmar:

- (A) A área desmatada até 2006 vinha sendo reflorestada.
- (B) Até antes de 2007, o desmatamento vinha em franco aumento.
- (C) No período de 2003 a 2006, o desmatamento manteve-se inalterado.
- (D) No período anterior a 2007, as atividades econômicas estavam paralisadas.
- (E) Até 2006, as atividades agropecuária e madeireira vinham ocasionando menos desmatamento.

Questão 43

O pesquisador brasileiro (linhas 30 a 35) declara que há prova científica para afirmar que o uso do etanol em larga escala

- (A) é indiscutível como alternativa para preservação da Amazônia.
- (B) acarreta outros problemas cujos efeitos são ainda desconhecidos.
- (C) é menos prejudicial porque sua produção não gera dióxido de carbono.
- (D) representa a única maneira de superar problemas de contaminação do ar.
- (E) não precisa de ampliação do sistema viário para escoamento da produção.

Questão 44

No trecho “(...) los ganaderos van en busca de nuevas tierras **porque las suyas se reconvierten para el cultivo de la caña de azúcar** (...)” (linhas 18 a 22), o período em destaque refere-se ao fato de que

- (A) as terras sujas e tomadas pelo mato precisam ser limpas.
- (B) as terras das fazendas são recuperadas mediante limpeza do terreno.
- (C) as terras usadas para produção de cana-de-açúcar precisam ser ampliadas.
- (D) as terras dos pecuaristas passam a ser usadas para plantar cana-de-açúcar.
- (E) as terras usadas para produção de cana-de-açúcar agora se transformam em espaço para criação de gado.

Questão 45

O pesquisador Ariovaldo de Oliveira conclui que a solução para os problemas da Amazônia seria que

- (A) os pecuaristas não desmatassem mais a floresta.
- (B) as terras ficassem nas mãos dos povos indígenas.
- (C) houvesse um manejo feito somente pelos fazendeiros.
- (D) os madeireiros fossem os únicos responsáveis pela floresta.
- (E) todos os envolvidos saíssem das florestas e elas ficassem intocadas.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 41 a 45.

ARE INTERPERSONAL RELATIONSHIPS AT AN ALL TIME LOW?



I have noticed a rapid decrease in the quality of people's relationships with each other. Families are breaking down, people do not talk to their neighbors, many people are isolated from family and friends, a significant number of people have no friends and are pretty much cut off from society. Co-workers ignore each other and communicate only via the Internet. When I interact with people in public I get an impression that most people would not care if I live or die. Customer service is terrible and there is a general sense of not caring.

While there is still a number of good people who are friendly and do care about their fellow humans, I get the impression that the quality of interpersonal relationships between us has reached an all time low.

What do you think?

Refugee56

Dear Refugee56,

I believe you are 100% correct. I have been saying this for a long time. When I was younger we knew all of our neighbors and were friendly with most of them, my parents went over to each other's homes for coffee. Now we don't seem to really know our neighbors much, a wave here and there and that's about it. Our family does not get together as much as they once did, and my sister who lives in another state communicates with us only by email. It is very sad. I wish people still got together like we once did.

Asitshouldbe

Dear Refugee56,

Really? Where do you live? I haven't noticed anything like that but then I live in a very friendly area. Sometimes, if you're feeling "down", you notice the negative things going on around you while the positive upbeat things escape your notice. Or maybe, your area is feeling the stress of higher prices and economic uncertainty and the media's "doom and gloom" forecasting more than others.

Laysayfair

(Edited from: <http://www.city-data.com/forum/relationships/426749- interpersonal-relationships-america-all-time-low.html>. Access on: Oct. 15 2008.)

Questão 41

Segundo **Refugee56**, a qualidade das relações entre as pessoas decaiu nos dias de hoje. Para comprovar essa percepção acerca das relações interpessoais, ele(a) afirma que

- (A) o serviço de atendimento ao cliente não é bom.
- (B) colegas de trabalho não se tratam com cordialidade.
- (C) as reuniões familiares se tornaram pouco frequentes.
- (D) muitas pessoas isolam familiares e amigos do resto da sociedade.
- (E) a comunicação via Internet tem substituído as conversas face a face.

Questão 42

Para expressar sua concordância com **Refugee56**, **Asitshouldbe**

- (A) cita a opinião de familiares.
- (B) narra histórias de seus vizinhos.
- (C) refere episódios acontecidos em sua infância.
- (D) menciona acontecimentos ocorridos com sua irmã.
- (E) compara os tempos atuais com os tempos passados.



Questão 43

Asitshouldbe retoma, explicitamente, em sua mensagem, uma situação mencionada por **Refugee56**. Essa situação diz respeito à relação das pessoas com os

- (A) pais.
- (B) irmãos.
- (C) amigos.
- (D) vizinhos.
- (E) colegas de trabalho.

Questão 44

Laysayfair usa a expressão *Really?* para demonstrar sua atitude em relação ao ponto de vista de **Refugee56**. Essa atitude é de

- (A) revolta.
- (B) surpresa.
- (C) indignação.
- (D) inquietação.
- (E) desconfiança.

Questão 45

Segundo **Laysayfair**, a percepção de **Refugee56** sobre as relações entre as pessoas nos dias de hoje poderia ser consequência, por exemplo,

- (A) de seu estresse.
- (B) de sua infância.
- (C) de seu estado de espírito.
- (D) de seus problemas econômicos.
- (E) de sua exposição demasiada à mídia.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – FRANCÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 41 a 45.



01 Connaissez-vous Orkut? Si l'on vous pose cette question au Brésil, en prononçant "Orkoutch", il est
02 peu probable que l'on fasse là référence à Orkut Büyükkökten, informaticien d'origine turque travaillant chez
03 Google. Ce dont l'on vous parle, c'est du réseau social qu'il a créé, un vrai phénomène au Brésil. Il s'agit
04 désormais d'un élément à part entière de la vie des Brésiliens: plus de 18 millions d'entre eux sont inscrits
05 sur le site! Le verbe "orkutar" fait désormais partie du vocabulaire quotidien.

06 Pourtant, ce réseau créé en 2004 pour vérifier la théorie des 6 degrés de séparation (dans le monde,
07 toute personne A serait reliée à toute personne B par au maximum 5 intermédiaires) n'a jamais été réservé
08 aux Brésiliens et se voulait mondial. Mais étrangement, 60% des utilisateurs sont brésiliens, ce qui a
09 rapidement découragé les ressortissants d'autres pays, la plupart des messages s'échangeant en portugais.

10 Qu'est-ce qu'Orkut au juste? Une interface où chaque usager peut rendre visible son profil, ajouter
11 des amis et s'inscrire dans des communautés (il en existe de toutes sortes: 880.000 imprudents qui dorment
12 avec leur téléphone portable à côté d'eux, 360.000 personnes qui aiment marcher pieds nus, 8.500
13 Brésiliens qui habitent en France). Il existe des forums sur chaque communauté mais ils sont globalement
14 peu actifs et s'inscrire dans une communauté est plutôt une façon de décrire sa personnalité. L'usage
15 principal qui est fait d'Orkut consiste à laisser des messages ("recados") dans le carnet de ses amis. Quel est
16 l'avantage par rapport à l'e-mail? personne ne sait le dire... Pourtant, certaines personnes ont jusqu'à 5000
17 messages dans leur carnet, lisible par tous... Mais la vie privée ne semble pas être l'obsession des usagers
18 d'Orkut, prêts à indiquer au monde entier leurs préférences alimentaires, politiques ou sexuelles. Pourtant,
19 les employeurs n'hésitent pas à visiter les profils des candidats (je l'ai vu faire dans mon entreprise et c'était
20 franchement comique).

Disponível em: <<http://abracarioca.blog.lemonde.fr/2007/01/21/orkut/>>.

Questão 41

O tema central do texto é a

- (A) função do Orkut no mundo empresarial.
- (B) importância do Orkut na vida dos brasileiros.
- (C) influência do Orkut na vida de pessoas do mundo todo.
- (D) formação de documentos e fóruns de discussão no Orkut.
- (E) preocupação dos brasileiros com o uso que os jovens fazem do Orkut.

Questão 42

Considere as afirmativas abaixo:

- I Mais de dezoito milhões de brasileiros estão inscritos no Orkut.
- II Em sua origem, o Orkut destinava-se apenas a determinados países.
- III O site de relacionamento Orkut foi criado há aproximadamente seis anos.
- IV O Orkut foi criado para verificar a validade da "teoria dos seis graus de separação".

Pode-se afirmar que, em relação às informações apresentadas no texto, estão corretas as afirmativas

- (A) I e II.
- (B) I e IV.
- (C) II e IV.
- (D) I, II e IV.
- (E) I, III e IV.



Questão 43

O numeral 360.000 (linha 12) corresponde ao número de

- (A) brasileiros que moram na França.
- (B) usuários brasileiros inscritos no Orkut.
- (C) jovens que, por imprudência, dormem com o celular a seu lado.
- (D) pessoas que trocam mensagens pela página de recados do Orkut.
- (E) internautas que participam da comunidade “Eu adoro andar descalço”.

Questão 44

De acordo com o texto, os internautas usam o Orkut principalmente para

- (A) reencontrar amigos.
- (B) expressar seus gostos e preferências.
- (C) trocar mensagens na página de recados.
- (D) revelar os traços de sua personalidade.
- (E) debater idéias nos fóruns das comunidades.

Questão 45

Com o enunciado “Pourtant, les employeurs n'hésitent pas à visiter les profils des candidats” (linhas 18 e 19), o autor do texto dá a entender que as pessoas

- (A) deveriam ter mais cautela ao expor sua vida no Orkut.
- (B) são obcecadas pela idéia de preservar a privacidade de suas vidas.
- (C) perdem tempo visitando no Orkut os perfis dos candidatos a empregos.
- (D) deveriam revelar ao mundo inteiro suas preferências alimentares, políticas e sexuais.
- (E) dificilmente encontram referências úteis ao mundo do trabalho no perfil dos usuários do Orkut.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ITALIANO

Leia o texto abaixo para responder às questões de 41 a 45.

Transessuali, conquista a metà

Dal 18 agosto è il sistema sanitario nazionale a sostenere tutti i costi per la rettifica del sesso. Ma in Brasile manca ancora una legge in materia. Ed è libero soltanto il passaggio da uomo a donna.



Il ministero della Salute brasiliano, con un provvedimento entrato in vigore il 18 agosto 2008, ha disposto che il sistema sanitario nazionale (Sus) si faccia carico dei costi sostenuti dalle persone transessuali nei procedimenti per la rettificazione del sesso. In questo modo il ministero esplicitamente intende garantire il diritto alla salute delle persone transessuali, nonché eliminare i casi di violazione dei diritti umani e di discriminazione fondati sull'identità di genere subite in ambito sanitario, in applicazione dei principi riconosciuti dalla "Carta dei diritti degli utenti della sanità pubblica", approvata nel 2006.



Il provvedimento si distingue perché non limita il sostegno economico pubblico all'intervento chirurgico in sé, ma lo estende all'intero percorso medico-psicologico e sanitario di rettificazione del sesso. Questa visione olistica delle problematiche connesse alla transessualità è fondamentale, perché l'intervento chirurgico rappresenta in qualche modo solo il possibile epilogo di un lungo processo di transizione durante il quale la persona transessuale deve fare ricorso a diversi specialisti (psicologo, endocrinologo, etc), a costose cure ormonali e ad altri interventi chirurgici di adeguamento dei caratteri sessuali secondari (seno, etc.) alla nuova identità femminile o maschile.

Anche in Italia, per esempio, grazie alla legge numero 64 del 1982, lo stato riconosce alle persone transessuali il diritto alla rettificazione del sesso, ma il servizio sanitario nazionale si fa carico solo dei costi relativi all'intervento chirurgico, lasciando a carico delle persone transessuali i costi gravosi relativi alle cure e agli interventi ritenuti, a torto, non necessari o di natura solamente estetica, come per esempio la ricostruzione del seno nelle persone che transitano da maschio a femmina.

Ancora più interessante è che il provvedimento del ministero brasiliano stabilisce l'istituzione di percorsi di formazione permanente e specifica rivolti agli operatori sanitari che entrano in contatto con le persone transessuali, nonché azioni finalizzate alla sensibilizzazione e al rispetto delle differenze, rivolte a tutti gli operatori sanitari e a tutti i cittadini che usufruiscono dei servizi del sistema sanitario nazionale. Il ministero ha anche disposto che si valutino l'efficacia, l'effettività, i costi e i benefici, la qualità dell'intero procedimento di transizione per poter intervenire sugli aspetti e le fasi che non raggiungono i migliori standard.

Fin qui l'importante contenuto del provvedimento del ministero della Salute del Brasile. Va tuttavia sottolineato che non si tratta di un provvedimento legislativo, bensì di una fonte subordinata, che al momento rappresenta soltanto un primo passo non inserito in un disegno complessivo di tutela della salute, dei diritti e della dignità delle persone transessuali. Occorre ricordare, infatti, che in Brasile manca una legge che permetta la rettificazione del sesso.

L'altro grande problema che ancora permane, a causa della mancanza di una legge sul transessualismo, riguarda l'impossibilità di modificare il proprio nome e i documenti personali a seguito dell'intervento. A oggi, infatti, esiste un divieto quasi assoluto per i registri dello stato civile di modificare il nome di un cittadino, tranne in quei casi nei quali il nome risultasse ridicolo. Tale divieto permane anche a seguito di avvenuta rettificazione di sesso, autorizzata o meno dal Cfm.

In conclusione, la situazione in Brasile è costituita ancora oggi, a seguito dell'importante intervento del ministero della Salute, di luci ed ombre. Il riconoscimento dei diritti delle persone transessuali costituisce uno degli indici del grado di civiltà raggiunto da un paese e che non si misura unicamente dal corpo delle leggi di cui dispone. In questo senso l'Italia, che pur dispone di una legge sulla riattribuzione del sesso, dimostra scarsa sensibilità e grandi pregiudizi nei confronti delle persone transessuali, se si escludono pochissime lungimiranti esperienze portate avanti da amministrazioni locali, ad esempio la Toscana, dove le persone transessuali vengono assistite anche nel percorso di inserimento nel mondo del lavoro, spessissimo ostile nei loro confronti a causa dello stigma sociale.

Antonio Rotelli - L'autore è avvocato e componente del direttivo della Rete Lenford - Avvocatura per i diritti Lgbt (lesbiche-gay-bisessuali-transessuali). 10.9.2008

Questão 41

De acordo com o texto, o Ministério da Saúde brasileiro, por meio de medida que entrou em vigor em 18 de agosto de 2008, determina que

- (A) o SUS deve arcar apenas com os custos relativos à intervenção cirúrgica para retificação de sexo.
- (B) o SUS deve arcar apenas com os custos relativos aos tratamentos hormonais após a intervenção cirúrgica para retificação de sexo.
- (C) o SUS deve arcar não só com os custos relativos à intervenção cirúrgica para retificação de sexo, mas também com aqueles relativos a todos os procedimentos necessários após a cirurgia.
- (D) o SUS deve arcar apenas com os custos relativos às intervenções cirúrgicas para adequação de caracteres sexuais secundários.
- (E) o SUS deve arcar apenas com os custos de acompanhamento psicológico e endocrinológico após a intervenção cirúrgica.

Questão 42

Com base nas afirmações do texto, referentes às garantias estabelecidas pela medida de 18 de agosto de 2008, é **INCORRETO** afirmar que o Ministério da Saúde brasileiro, em relação aos transexuais, visa

- (A) garantir-lhes apenas o direito à realização de cirurgia para mudança de sexo.
- (B) garantir-lhes o direito à saúde.
- (C) eliminar casos de violação dos direitos humanos de que são vítimas, no âmbito da saúde pública.
- (D) eliminar casos de discriminação baseada na identidade de gênero de que são vítimas, no âmbito da saúde pública.
- (E) garantir-lhes assistência e apoio econômico não apenas para a cirurgia de retificação de sexo, mas durante todo o percurso médico-psicológico.

Questão 43

Com base nas informações do texto sobre os direitos dos transexuais italianos estabelecidos pela Lei nº 64 de 1982, julgue as afirmações :

- I O Estado italiano reconhece às pessoas transexuais o direito à retificação/mudança de sexo.
- II O Serviço de Saúde Nacional italiano cobre somente os custos relativos à intervenção cirúrgica.
- III Apesar da existência da Lei, os transexuais italianos são vítimas freqüentes de preconceitos, sobretudo quando se trata da inserção no mundo do trabalho.

- IV O Serviço de Saúde Nacional italiano cobre todos os custos relativos ao tratamento pós-operatório e às intervenções para adequação de caracteres sexuais secundários.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmação(ões)

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) II e III, somente.
- (D) I, II e III.
- (E) II e IV, somente.

Questão 44

O título do texto remete a várias constatações a respeito da garantia dos direitos dos transexuais entre as quais:

- I só é possível submeter-se à cirurgia de retificação de sexo quando se trata da passagem de homem para mulher.
- II a medida do Ministério da Saúde, que entrou em vigor em agosto de 2008, embora seja um primeiro passo para a garantia dos direitos à saúde dos transexuais, não é uma medida legislativa.
- III há garantia de mudança de nome e de documentos pessoais para aqueles que se submetem à cirurgia de retificação de sexo.
- IV não existe no Brasil uma lei que garanta a retificação de sexo.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmação(ões)

- (A) I e II, somente.
- (B) II e III, somente.
- (C) I e IV, somente.
- (D) I, II e IV.
- (E) I, II, III, IV.

Questão 45

Segundo o texto, no Brasil, um dos problemas enfrentados por aqueles que se submetem à cirurgia para retificação de sexo diz respeito à mudança de nome porque

- (A) a mudança só é permitida se a cirurgia for autorizada pelo Conselho Federal de Medicina.
- (B) a mudança só é permitida se, após a cirurgia, o nome resultar ridículo.
- (C) a mudança não é possível uma vez que o Brasil não dispõe de uma lei sobre o transexualismo.
- (D) a mudança de nome não está prevista pela medida do Ministério da Saúde.
- (E) a legislação brasileira não permite a mudança de nomes.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ALEMÃO

Leia o texto abaixo para responder às questões de 41 a 45.

Wohngemeinschaft: Hilfe und sozialer Kontakt**Nicht nur eine Wohnform für Studenten: Wohngemeinschaft**

Derzeit erfreuen sich Mehrgenerationenhäuser bei Älteren immer größerer Beliebtheit. Weitere Alternativen zur Einsamkeit in den eigenen vier Wänden: Seniorenresidenzen oder Senioren-WGs. Vor- und Nachteile im Überblick.

Für das Leben nach dem Eintritt ins Rentenalter haben die meisten Menschen nur einen Wunsch: So lange wie möglich gesund zu bleiben und in vertrauter Umgebung selbstbestimmt leben zu können. Dabei ist die Art des Wohnens die wichtigste Entscheidung. Denn auch wenn der Tagesablauf irgendwann nicht mehr ganz alleine bewältigt werden kann oder man pflegebedürftig wird, sollte dies nicht zwangsläufig einen Umzug ins Alten- und Pflegeheim bedeuten.

Die Vorteile von den Wohngemeinschaften sind: Die Bewohner unterstützen sich gegenseitig und die Kosten halten sich in Grenzen. In Generationen übergreifenden Wohngemeinschaften können die Jüngere Bewohner können den Älteren helfen, den Einkauf abnehmen, bei der Wäsche helfen und sonstige Besorgungen machen. Außerdem ist immer jemand im Haus, der im Notfall Hilfe leisten oder einen Arzt rufen kann. Und während die Jungen ihrer Arbeit nachgehen, können die Alten auf die Kinder aufpassen oder in aller Ruhe einem geliebten Hobby nachgehen.

Ganz wichtig sind die sozialen Kontakte untereinander, denn von Einsamkeit kann in einer altersübergreifenden WG keine Rede sein. Und das ist gut so. Besagen doch aktuelle Studien, dass weit über zwei Drittel der Menschen im Alter in völliger Isolation leben. Keine persönlichen Gespräche, kein Ansprechpartner, das Gefühl, nicht mehr gebraucht zu werden kann bei alleinlebenden Personen stärker werden. Sonntagsfrühstück, Tanz- oder Spieleabende – in einem Mehrgenerationenhaus oder einer WG wird es nicht langweilig. Und sollte man doch einmal seine Ruhe haben wollen, kann man sich aus den Gemeinschaftsräumen in sein eigenes Zimmer zurückziehen. Es gibt aber auch Probleme innerhalb einer Wohngemeinschaft, die für den Einzelnen sehr belastend sein können. Denn nicht jeder kann sich ein Leben vorstellen, bei dem viele Menschen aller Altersstufen unter einem Dach leben.

Es wird darauf hingewiesen, dass Wohngemeinschaften zusätzlich zum normalen Mietvertrag auch einen Kooperationsvertrag mit dem Vermieter abschließen sollten, der ein Mitspracherecht bei Neuvermietung einräumt.

Wird ein WG-Mitglied pflegebedürftig und will die Gemeinschaft die Pflege nicht selbst übernehmen, kann ein professioneller Pflegedienst diese Aufgabe übernehmen. Plant die Wohngemeinschaft dazu aber eine Pflegekraft selbst einzustellen, ist Vorsicht geboten. Jeder WG-Bewohner muss weiter die Wahl haben, von wem er sich pflegen lassen will.

Adaptado: <http://www.ard.de/>

Glossário

sich erfreuen – gozar de
Beliebtheit – popularidade
selbstbestimmt – independente
Tagesablauf – decorrer do dia

pflegebedürftig – precisar de assistência, de cuidados
untereinander – reciprocamente; mutuamente
gebraucht zu werden – ser necessário
belastend sein – ser uma carga; um peso



Questão 41

De acordo com o texto, na Alemanha, o tipo de convivência que goza de crescente popularidade entre as pessoas mais velhas é a que permite viver

- (A) junto com os familiares.
- (B) em asilo ao lado de pessoas idosas.
- (C) em um lar de assistência médica.
- (D) só e independente.
- (E) em residências comunitárias com pessoas de diferentes gerações.

Questão 42

Segundo o texto, a maioria das pessoas que entra na aposentadoria tem um só desejo:

- (A) viver com saúde e tomar seus remédios regularmente.
- (B) viver com saúde e gozar independência em um ambiente familiar.
- (C) fazer compras e gozar independência em um ambiente seguro.
- (D) fazer compras e tomar seus remédios regularmente.
- (E) fazer compras e viajar.

Questão 43

O enunciado em que se apresentam vantagens para os residentes em repúblicas, o apoio mútuo e a manutenção dos custos no limite é

- (A) “Die Vorteile von den Wohngemeinschaften sind: Die Bewohner unterstützen sich gegenseitig und die Kosten halten sich in Grenzen.”
- (B) “Für das Leben nach dem Eintritt ins Rentenalter haben die meisten Menschen nur ein Wunsch.”
- (C) “Ganz wichtig sind die sozialen Kontakte untereinander, denn von Einsamkeit kann in einer altersübergreifenden WG keine Rede sein.”
- (D) “Kein Ansprechpartner, das Gefühl, nicht mehr gebraucht zu werden kann bei alleinlebenden Personen stärker werden.”
- (E) “Es gibt aber auch Probleme innerhalb einer Wohngemeinschaft, die für den Einzelnen sehr belastend sein können.”

Questão 44

De acordo com o texto, estudos atuais afirmam que

- (A) mais de dois terços das pessoas idosas se submetem aos maus tratos dos filhos.
- (B) menos de dois terços das pessoas idosas se submetem aos maus tratos dos filhos.
- (C) mais de dois terços das pessoas idosas vivem em completo isolamento.
- (D) menos de dois terços das pessoas idosas vivem em completo isolamento.
- (E) dois terços das pessoas idosas vivem em completo abandono pelos filhos e netos.

Questão 45

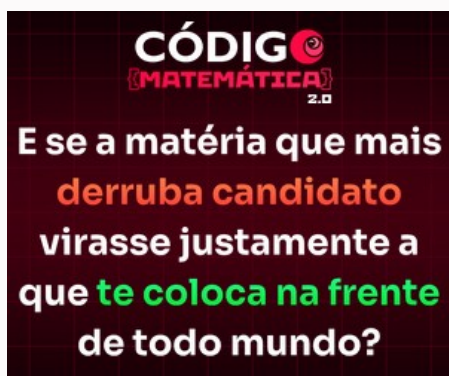
Considerando-se o texto, os problemas mais freqüentes entre as pessoas que têm mais idade e que vivem sozinhas são

- (A) isolamento, ausência de uma conversa pessoal, nenhum parceiro interlocutor, depressão.
- (B) isolamento, ausência de uma conversa pessoal, nenhum parceiro interlocutor, sensação de não ser mais necessário.
- (C) isolamento, nenhum parceiro interlocutor, sensação de não ser mais necessário, doenças freqüentes.
- (D) isolamento, nenhum parceiro interlocutor, doenças freqüentes.
- (E) abandono familiar, problemas psicológicos, médicos e financeiros.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

