



OBJETIVO

UNIDADE

NOME COMPLETO

2009

SIMULADO ENEM

Ciências Humanas e suas Tecnologias

RESOLUÇÃO
COMENTADA

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA LEIA COM ATENÇÃO

Esta prova contém 45 questões, cada uma com 5 alternativas, das quais somente uma é correta. Assinale, no cartão de respostas, a alternativa que você julgar correta.

Será anulada a questão em que for assinalada mais de uma alternativa ou que estiver totalmente em branco. Assinale apenas uma alternativa para cada questão.

Assinale a resposta preenchendo totalmente, a lápis, o respectivo alvéolo, com o cuidado de não ultrapassar o espaço delimitado. Não assinale as respostas com um "X", pois esta sinalização não será considerada.

Ao receber o cartão de respostas, preencha cuidadosamente o verso com os dados solicitados.

Não rasure nem amasse a folha de respostas. Não escreva nada no cartão de respostas fora do campo reservado.

EXEMPLO DE PREENCHIMENTO

1	A		C	D	E
2	A	B		D	E
3		B	C	D	E
4		B	C	D	E
5	A	B		D	E
6	A	B	C		E
7	A		C	D	E
8	A	B	C		E
9	A		C	D	E
10	A	B	C		E
11		B	C	D	E
12	A	B	C	D	
13	A	B	C		E
14	A		C	D	E
15	A	B	C	D	

A duração da prova é de 2 horas e 15 minutos, não havendo tempo suplementar para marcar as respostas.

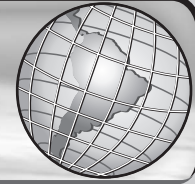
É terminantemente proibido retirar-se do local da prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos após o início, qualquer que seja o motivo.

A qualquer dúvida, levante a mão e pergunte ao fiscal de sala.

Boa prova!



Ciências Humanas e suas Tecnologias



Questão 1

Analise os gráficos seguintes.

AGRICULTURA BRASILEIRA

Gráfico 1 – Distribuição do nº de estabelecimentos agrícolas por grupo de área – 1950-1985

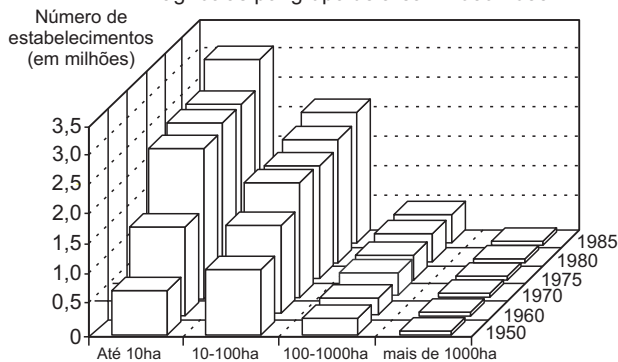
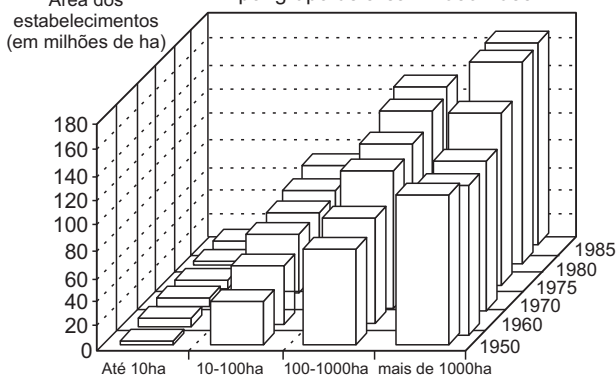


Gráfico 2 – Distribuição da área dos estabelecimentos por grupo de área – 1950-1985



(IBGE)

A análise dos gráficos somente permite afirmar que,

- no período apontado, diminuiu a participação tanto dos menores como dos maiores estabelecimentos rurais na estrutura fundiária.
- em 1985, cerca de 70 mil estabelecimentos de mais de 1.000ha concentravam mais de 160 milhões de hectares de terras.
- no período apontado, foi expressivo o aumento do número de estabelecimentos e quase não houve incorporação de novas terras.
- no período apontado, cresceu uniformemente a área ocupada pelos estabelecimentos maiores de 1.000ha.
- entre 1950 e 1960, foi inexpressivo o crescimento do número de estabelecimentos com até 10ha.

RESOLUÇÃO

Observando-se o gráfico 2, percebe-se que em 1985 a área ocupada por estabelecimentos com mais de 1000ha tem mais de 160 milhões de hectares.

Resposta: B

Questão 2

“É possível consumir produtos fabricados de forma mais sustentável. O monitoramento da origem do item, por exemplo, dá dicas sobre a produção – se foi preciso desmatar áreas ou se os efluentes foram tratados de maneira correta. As certificações são um bom indicio de que houve preocupação ambiental na produção. Se houver maior demanda por itens sustentáveis, mais empresas passarão a usar essa ‘estratégia’ para atrair clientes.”

(Folha de S.Paulo, São Paulo, 24 jul. 2008. Caderno Equilíbrio, p. 9.)

A discussão em torno da temática ambiental está cada vez mais acirrada. Em função dos crescentes problemas nessa área, fala-se da necessidade de se desenvolverem “sociedades sustentáveis”. Considerando-se a questão ambiental e sua relação com a sociedade, é correto afirmar que

- a economia sustentável equilibra corretamente os diversos aspectos da administração empresarial, priorizando seus recursos humanos e a inter-relação entre os diversos setores da empresa, visando à otimização da produção.
- o encontro conhecido como “Rio-92”, que reuniu mais de 100 países, tinha como um de seus objetivos chamar a atenção sobre a viabilidade de a Região Amazônica vir a se tornar o celeiro do mundo, contribuindo dessa forma para reduzir a fome no planeta.
- o Protocolo de Kyoto, subscrito por todos os países-membros da ONU, tinha como objetivo principal reduzir drasticamente as emissões de CO₂, tanto pelos países altamente industrializados quanto pelos Estados emergentes.
- a sociedade sustentável é um modelo cujos recursos são utilizados de modo a suprir as necessidades da população, sem comprometer o meio ambiente e as gerações futuras, buscando assim um equilíbrio entre desenvolvimento e meio ambiente.
- os países do primeiro mundo podem ser considerados como exemplos de economia sustentável, pois vêm administrando seus recursos naturais de forma equilibrada; com isso, praticamente erradicaram de seus territórios a pobreza, o analfabetismo e a mortalidade infantil.

RESOLUÇÃO

O conceito de “sustentabilidade” transformou-se em um elemento-chave da globalização, crucial para tentar resolver os grandes problemas relacionados com um futuro viável para a humanidade. Segundo Lester Brown, fundador do *Worldwatch Institute*, “Sociedade sustentável é aquela que satisfaz suas necessidades sem diminuir as possibilidades de as gerações futuras satisfazerem as delas”. Entretanto, ainda não há consenso sobre o tema, principalmente nos países emergentes, em que as políticas públicas vêm sendo elaboradas pelos partidários do desenvolvimento a qualquer preço, sem levar em grande conta as considerações dos ambientalistas.

Resposta: D

Questão 3

Observe a figura a seguir.



(Revista *Newsweek*. Adaptado.)

A figura representa, de forma caricata, a China. A mensagem contida nessa representação relaciona-se

- a) ao fato de a China ser a sede das empresas transnacionais citadas.
- b) à nova divisão regional da China, a partir de sua abertura política.
- c) ao exagerado crescimento demográfico de algumas regiões e ao conseqüente aumento de seus mercados consumidores.
- d) às peculiaridades regionais de cada mercado consumidor.
- e) à abertura da economia chinesa ao capital externo.

RESOLUÇÃO

A China criou as ZEEs (Zonas Econômicas Especiais), onde se estabeleceram as multinacionais.

Resposta: E

Questão 4



Berlim, 13 de agosto de 1961: construção do Muro. (www.bbc.co.uk/portuguese/especial)



Berlim, 9 de novembro de 1989: queda do Muro. (www.berlin.de/berlin-im-ueberblick)

A Queda do Muro de Berlim, em 1989, pode ser analisada sob vários enfoques. Assinale a alternativa que pode representar uma dessas interpretações.

- a) Consolidação do comunismo na República Democrática Alemã.
- b) Vitória do capitalismo neoliberal sobre o socialismo real.
- c) Incorporação dos países da Europa do Leste ao Mercado Comum Europeu.
- d) Fortalecimento da presença soviética no cenário político da Europa.
- e) Estancamento da migração de alemães-orientais para o território da República Federal da Alemanha.

RESOLUÇÃO

Construído pelo governo da República Democrática Alemã (Alemanha Oriental/comunista) por determinação do ditador soviético Nikita Kruchev, o Muro de Berlim tinha por objetivo estancar a fuga de habitantes do Bloco Socialista para Berlim Oeste – porta de entrada para o Ocidente

capitalista. Durante 28 anos, essa barreira simbolizou a Guerra Fria e a separação entre os mundos socialista e capitalista. Sua derrubada em 1989, efetuada pelos berlinenses orientais, além de evidenciar a crise do socialismo real, prenunciava a reunificação da Alemanha em moldes capitalistas, o que ocorreria no ano seguinte.

Resposta: B

Questão 5

Considere o texto a seguir.

Na Amazônia, as madeiras abrem brechas enormes na vegetação. Espaços de pastagens homogêneas substituem a mata. Culturas agrícolas de mercado se espalham, extensivamente, sobre antigas áreas florestadas. A vegetação original não se regenera e a erosão pluvial age de forma destruidora.

Assinale a alternativa que exprime o conteúdo do texto.

- a) A rápida ocupação empresarial e capitalista, na Amazônia, tem provocado interferências profundas e irreversíveis no meio amazônico.
- b) As condições ambientais ligadas ao clima quente e muito úmido têm acentuado a dificuldade de ocupação permanente da Amazônia.
- c) O aumento do número de pequenas e médias propriedades para o desenvolvimento de atividades produtivas na Amazônia tem provocado verdadeiros desastres ecológicos.
- d) A coexistência da floresta com as atividades produtivas tem representado um dos obstáculos ao desenvolvimento da Amazônia.
- e) O ecossistema amazônico, muito resistente, tem impedido a ocupação efetiva de seu espaço e tornado a região pouco atraente aos investimentos.

RESOLUÇÃO

O avanço da agropecuária (Fronteira Agrícola) tem provocado o arco de desmatamento e destruição da biodiversidade.

Resposta: A

Questão 6

“A Natureza faz o corpo do escravo e do homem livre diferentes. O escravo tem corpo forte, adaptado para os trabalhos braçais; o homem livre tem corpo ereto, inadequado para tais trabalhos mas apto à vida de cidadão. Na cidade bem constituída, os cidadãos não devem viver executando trabalhos braçais (artesãos) nem fazendo negócios (comerciantes). Tampouco devem ser agricultores os aspirantes à cidadania. Esses tipos de vida são ignóbeis e incompatíveis com a prática da cidadania, pois o ócio é indispensável ao desenvolvimento das qualidades morais e às atividades políticas.”

(ARISTÓTELES, 384-322 a.C. *Política* [Adapt].)

O fragmento transcrito retrata a ideologia dominante

- a) no Período Homérico, expressando o ponto de vista burguês sobre as demais classes sociais.
- b) no Império Romano, exaltando a pureza étnica que deveria distinguir os cidadãos de Roma.
- c) no Período Helenístico, como forma de justificar a dominação grega sobre os povos orientais.
- d) na Grécia Clássica, evidenciando um preconceito contra o trabalho bruto e manual.
- e) na Idade Antiga, tendo desaparecido nos séculos subsequentes, mas ressurgido no mundo capitalista.

RESOLUÇÃO

Os trabalhos braçais e manuais eram menosprezados na Grécia Antiga, assim como em Roma e ao longo de grande parte da História, refletindo a ideologia das classes dominantes.

Resposta: D

Questão 7



(Ziraldo. *Antologia do Pasquim*, v. 2: 1972-1973. Rio de Janeiro: Desiderata, 2007.)

Com base no conhecimento sobre o elevado crescimento da economia brasileira, apresentado entre o final de 1968 e 1973, e na intensificação do fenômeno retratado na charge de Ziraldo, assinale a alternativa correta.

- O fechamento do mercado brasileiro, mecanismo utilizado para incentivar o desenvolvimento industrial, constituiu a base do sucesso do “milagre” brasileiro.
- O modelo econômico adotado pelos governos militares, no período, incluía a intensificação da industrialização brasileira por substituição de importações.
- As multinacionais, a forma mais visível da abertura da economia brasileira ao capital estrangeiro, constituíram uma das alavancas do “milagre” brasileiro.
- O alinhamento do País às democracias liberais capitalistas foi responsável pela grande enxurrada de produtos supérfluos, importados pelas multinacionais.
- A implantação das multinacionais foi o modelo adotado pelo governo militar para introduzir o capitalismo ocidental na economia brasileira.

RESOLUÇÃO

A charge de Ziraldo apresenta uma diversidade de marcas de empresas sediadas nos Estados Unidos e os personagens indagam sobre o excesso de informações emitidas pela mídia sobre as eleições naquele país. A relação entre o conteúdo da charge e o crescimento apresentado pela economia brasileira está na atuação das multinacionais com a abertura de nossa economia ao capital estrangeiro na década de 70, o que caracterizou o período de “milagre” brasileiro.

Resposta: C

Questão 8

“Não é sem razão que os deuses e os homens escolheram este lugar para a fundação da cidade: a extrema salubridade dos seus outeiros; a vantagem de um rio capaz de trazer as colheitas de seu interior, bem como de receber os aprovisionamentos marítimos; as comodidades da vizinhança do mar, sem o perigo de frotas estrangeiras a que uma excessiva proximidade exporia; uma posição central relativamente às diferentes regiões da Itália, posição que parece ter sido prevista unicamente para favorecer a expansão da cidade. Acha-se seu 365.º ano, e durante esse tempo o círculo dos povos estrangeiros que a rodeia nunca deixou de estar em guerra com ela; e, não puderam vencê-la.”

(Tito Lívio. Adaptado.)

O autor do fragmento acima destaca

- a privilegiada posição geográfica da cidade de Roma que, no entanto, devido à proximidade de povos inimigos, viveu constantemente crises de abastecimento.
- as razões pelas quais Roma teria sido favorecida, desde sua fundação, pela impossibilidade de ataques inimigos contra suas fronteiras.

- a relação harmoniosa entre o espaço físico de Roma e os objetivos desta cidade, que se pretendia expansionista, independente e segura.
- as diferenças entre as regiões do Lácio e da Toscana, apontando na primeira as condições ideais para a fundação de Roma.
- a necessidade de Roma aproximar-se do círculo dos povos estrangeiros que a rodeavam, para garantir seus aprovisionamentos e assegurar uma situação de paz.

RESOLUÇÃO

Tito Lívio foi o mais importante historiador romano. No fragmento transcrito, justifica a fundação de Roma com uma série de fatores geográficos favoráveis e faz uma referência à trajetória expansionista e vitoriosa daquela cidade.

Resposta: C

Questão 9

Década	Média da Taxa de Natalidade (por mil)	Média da Taxa de Mortalidade (por mil)	Crescimento Natural (%)
1940	44,0	25,3	1,87
1960	44,0	15,0	2,90
1980	31,2	9,0	2,22
2000	18,2	6,6	1,16
2020 (estimativa)	15,0	6,0	0,90

(IBGE)

Com base na tabela e considerando o crescimento natural da população brasileira, observe as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- Na década de 1940, a taxa de mortalidade era elevada por causa das precárias condições médico-sanitárias, da escassez de remédios e vacinas e da falta de infraestrutura nos serviços de saneamento básico.
- A diminuição da taxa de mortalidade, entre as décadas de 1980 e 2000, ocorreu de forma gradativa, em virtude da lenta urbanização, diante das dificuldades do Brasil em industrializar-se nesse período.
- A partir da década de 1940, o declínio da taxa de natalidade teve relação direta, e também indireta, com a urbanização e com a industrialização.
- Os fatores inibidores de natalidade, típicos do meio urbano, como acesso a métodos anticoncepcionais, entre outros, somente serão efetivados, a partir da década de 2020, quando se projeta, realmente, um crescimento natural baixo.

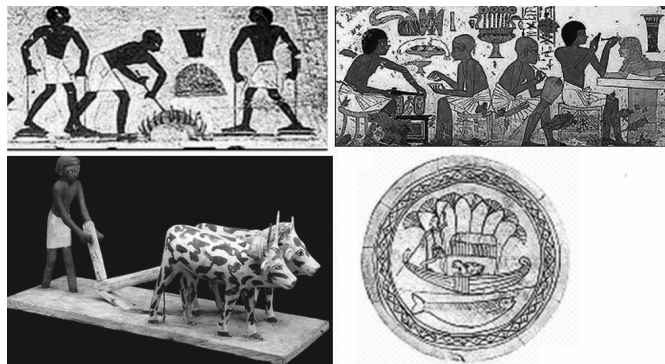
- Somente I e II estão corretas.
- Somente II e III estão corretas.
- Somente I e III estão corretas.
- Somente I e IV estão corretas.
- I, II, III e IV estão corretas.

RESOLUÇÃO

As taxas de natalidade dos censos anteriores caíram de 46‰ para 44‰ em 1940, mantendo-se no mesmo patamar em 1960, para cair de forma mais acentuada, após 1960, em face da intensificação do processo de urbanização.

Resposta: C

Questão 10



Observe as imagens de atividades e de objetos produzidos pelos antigos egípcios, entre 2000 e 1000 a.C. A partir da análise das imagens, podemos afirmar que

- a) representam cenas da vida religiosa dos egípcios.
- b) destacam a atividade sacerdotal.
- c) apresentam diversas atividades profissionais.
- d) denunciam a submissão dos camponeses.
- e) exaltam o poder teocrático dos faraós.

RESOLUÇÃO

As imagens contidas na questão apresentam diversos ofícios exercidos pelos egípcios das camadas inferiores da sociedade: ferreiros, artesãos, lavrador e pescador.

Resposta: C

Questão 11

Até o início da década de 1990, no Japão, adotava-se uma prática na qual cada empresa tinha sua própria política de licença-maternidade, quando tinha alguma. A maior parte se contentava em conceder às gestantes algumas semanas de folga, quase sempre não remuneradas. Hoje, as empresas são obrigadas, legalmente, a conceder, às funcionárias, catorze semanas de licença-maternidade (seis antes do parto e oito depois), seguidas da opção de retornar ao trabalho ou de ficar em casa, recebendo 50% do salário, até que o bebê faça um ano.

Com base no texto, considere as afirmações a seguir.

- I. Essas significativas e importantes mudanças se devem ao fato de o Japão estar praticamente inserido na transição demográfica avançada, que já ameaça a reposição, a médio e a longo prazo, da mão de obra ativa no mercado de trabalho.
- II. Foi necessária a alteração desses direitos, para que houvesse uma homogeneização de uma mesma po-

lítica trabalhista em todas as unidades empresariais japonesas, reflexo da globalização e da ocidentalização de sua economia, em virtude das fusões empresariais com grupos europeus, sul-asiáticos e americanos.

- III. Contribuem, para essas mudanças, os atuais nacionalismo e isolacionismo japoneses, que veem riscos na diminuição populacional de seu mercado consumidor interno e visam proteger o Japão das ameaças estrangeiras.

Está correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

RESOLUÇÃO

Quanto à assertiva II, a globalização, apesar de suas influências no processo de desregulamentação da economia, não provocou tais alterações nas leis trabalhistas japonesas, mesmo porque as fusões entre empresas não atingiram tão profundamente as companhias japonesas. No que se refere à assertiva III, o Japão pauta sua economia por uma abertura ao mercado externo, deixando o isolacionismo para trás; além disso, abre o mercado interno como forma de incrementar a produção econômica.

Resposta: A

Questão 12



(Franz Post, 1660)

Este quadro, pintado por Franz Post por volta de 1660, pode ser corretamente relacionado com

- a) a iniciativa pioneira dos holandeses de construção dos primeiros engenhos no Nordeste.
- b) a riqueza do açúcar, alvo principal do interesse dos holandeses no Nordeste.
- c) a condição especial dispensada pelos holandeses aos escravos africanos.
- d) o início da exportação do açúcar para a Europa por determinação de Maurício de Nassau.
- e) o incentivo à vinda de holandeses para a constituição de pequenas propriedades rurais.

RESOLUÇÃO

Durante a dominação holandesa em Pernambuco, ocorreu a administração de Maurício de Nassau (1637-44), o qual trouxe para o Brasil o pintor Franz Post, autor da tela *O Engenho com Capela* anteriormente reproduzida.

Resposta: B

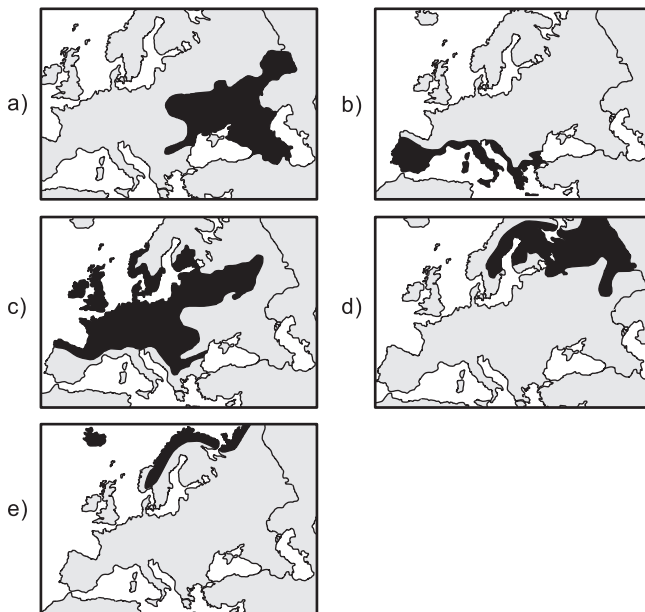
Questão 13

Considere o texto abaixo, a respeito de uma das paisagens fitogeográficas do continente europeu.

Floresta boreal: é caracterizada pelo domínio das coníferas (pinheiros). As coníferas apresentam folhas duras e aciculifoliadas (em forma de agulha), cujas funções são impedir a acumulação da neve nas copas das árvores e reduzir o processo de evapotranspiração, pois as chuvas são raras na região.

A região onde essa floresta se desenvolve possui duas estações do ano bem definidas: inverno bastante rígido e verão com temperaturas amenas, em torno de 20° C. No verão, os dias são mais longos e, no inverno, são mais curtos, com precipitação sob a forma de neve.

A localização correta dessa paisagem está representada em:

**RESOLUÇÃO**

A floresta boreal, também conhecida como taiga, é resultante da influência climática, em que a precipitação nival (neve) é intensa no inverno, porém, na estação mais quente, as temperaturas aproximam-se dos 20°C. Portanto, esta vegetação é “intermediária” se a compararmos com a área de atuação de clima polar (extremo norte da Europa), onde a vegetação é composta de musgos e líquens, ou com as vegetações mais heterogêneas do centro-sul da região (Mediterrâneo – maquis e *garrigue*). Atualmente, esta vegetação boreal é altamente explorada para a produção de celulose em países como a Finlândia.

Resposta: D

Questão 14

Uma das principais medidas tomadas pelo governo de Getúlio Vargas, durante a fase do Estado Novo (1937-45), foi o controle e a censura de jornais, livros, revistas e rádios. Da mesma forma, uma das maiores preocupações dos vários governantes do período compreendido entre 1964 e 1985 foram a vigilância e a censura sobre esses meios de comunicação – acrescidos na época pelas emissoras de televisão. Nos dois momentos históricos citados, os meios de comunicação foram censurados porque representavam uma importante forma de

- denúncia dos regimes autoritários e de luta pela democracia.
- mobilização dos partidos subversivos.
- defesa dos interesses estrangeiros imperialistas.
- propaganda da ideologia fascista.
- contestação da democracia.

RESOLUÇÃO

A censura e controle sobre os meios de comunicação tem sido uma prática recorrente dos regimes autoritários, com um duplo objetivo: impedir a divulgação de críticas ao governo e manipular a opinião pública por meio da divulgação de notícias favoráveis ao regime vigente.

Resposta: A

Questão 15

“A verdade é que a visão geral da Mata Atlântica no Brasil Colônia, especialmente no cotidiano da produção e do assentamento, aproximou-se da imagem difundida em 1711 pelo jesuíta André João Antonil, quando publicou *Cultura e Opulência do Brasil por suas Drogas e Minas*. Em sua obra, a floresta surge, ao menos indiretamente, como um grande estorvo: ‘Feita a escolha da melhor terra para a cana, roça-se, queima-se, alimpa-se, tirando-lhe tudo o que podia servir de obstáculo.’ A Mata Atlântica, em toda a sua beleza e diversidade, não era mais do que um obstáculo ao plantio da cana, refletindo assim a percepção dos agentes da economia colonial, para quem a abertura contínua da fronteira agrícola, por meio das queimadas, representava a maneira mais fácil e barata de avançar na produção. O que era, aliás, perfeitamente racional do ponto de vista do imediatismo econômico, especialmente levando-se em conta que a floresta aparecia, aos olhos dos colonizadores, como um oceano verde sem limites.”

(PÁDUA, José Augusto. Defensores da Mata Atlântica no Brasil Colônia. *Revista Nossa História*, ano 1, nº 6, p. 15.)

Na atualidade, restam no Brasil apenas 7% da área da Mata Atlântica existente em 1500. Levando em consideração as informações acima, assinale a alternativa correta.

- O autor desconhece uma relação entre colonização e devastação da Mata Atlântica.
- O processo de destruição da Mata Atlântica ocorre desde que surgiu a vida na Terra.
- Os europeus acreditavam que os recursos naturais eram limitados desde o período colonial.
- A floresta era um entrave econômico para os europeus por oferecer escassos recursos naturais.
- Durante a colonização do Brasil, valorizava-se a produção agrícola, sem que se preservassem os recursos naturais.

RESOLUÇÃO

A introdução do regime de *plantation* no Brasil Colonial objetivava satisfazer os interesses da economia mercantil portuguesa. Daí seu caráter predatório, pois não houve por parte do colonizador cuidados com a preservação dos recursos naturais.

Resposta: E

Questão 16

“Art. 5º – todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza.”

(Constituição da República Federativa do Brasil, 1988)

Com base no artigo constitucional acima referido,

- é permitida a perseguição aos homossexuais.
- é permitida a perseguição religiosa.
- é proibida a eleição de mulheres para cargos executivos.
- é proibida a discriminação racial.
- é eliminado o racismo.

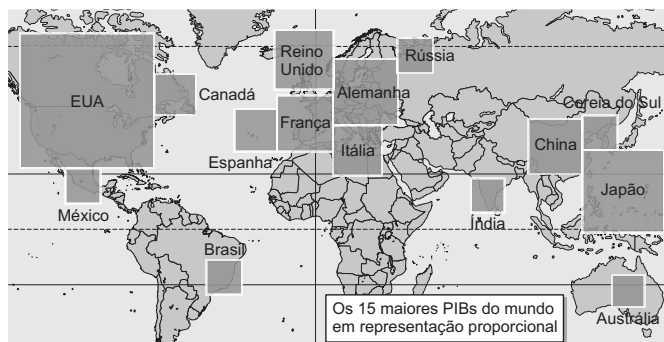
RESOLUÇÃO

O art. 5º da Constituição Brasileira de 1988, ao tratar dos Direitos e Garantias Fundamentais dos brasileiros e estrangeiros residentes no País, desdobra-se em numerosos incisos específicos. O inciso LXII determina que “o racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão, nos termos da lei”.

Resposta: D

Questão 17

Observe o mapa a seguir, que indica as quinze maiores economias do mundo.



Com base no mapa e em conhecimentos de economia e realidade social, pode-se afirmar que

- as maiores economias mundiais superaram quase todas as mazelas sociais.
- se trata de países que mantêm grande independência no cenário econômico e no que se refere às trocas comerciais.
- o Canadá e o Brasil apresentam posição semelhante e, portanto, possuem também semelhantes condições de vida, oferecidas aos seus habitantes.
- os hemisférios sul e ocidental apresentam um número menor de países destacados do que os hemisférios sul e oriental.
- o destaque das quinze maiores economias não implica bem-estar social nem razoável índice de desenvolvimento.

RESOLUÇÃO

Observando-se as linhas desenhadas no mapa, pode-se notar que no hemisfério oriental há 8 maiores PIBs. É importante atentar para o fato de que o Canadá e o Brasil não têm semelhança quanto ao IDH (condições de vida).

Resposta: D

Questão 18

“Uma cidade litorânea no inverno, com muito frio e mar agitado, parece deserta. Seus moradores, endividados e vivendo de crédito, quase não saem de casa. Mas eis que um forasteiro entra no hotelzinho local, coloca uma nota de R\$ 100,00 sobre o balcão e pede para ver os aposentos. Enquanto ele sobe até o andar de cima, o gerente do hotel sai correndo com a nota de R\$ 100,00 e vai até o açougue saldar parte de sua dívida. O açougueiro corre até a residência de um criador de suínos e, com os R\$ 100,00, paga uma parcela do que lhe devia. O criador dirige-se imediatamente à clínica veterinária e entrega os R\$ 100,00 ao proprietário como amortização de seus débitos. O veterinário, por sua vez, corre até o hotel para quitar a estadia de um parente que visitara a cidade. Momentos depois, o forasteiro retorna à recepção do hotel, pega a nota de volta e se retira, alegando não ter ficado satisfeito com as instalações. Ninguém ganhou nada, mas o dinheiro circulou, as dívidas diminuíram e as pessoas passaram a ter mais confiança no futuro.”

O texto acima procura transmitir a ideia de que

- o desenvolvimento do capitalismo depende mais da concessão de créditos, ainda que com risco de hiperendividamento, do que da real obtenção de lucros.
- as pequenas comunidades, por contarem com uma circulação monetária menor, baseiam sua prosperidade em uma rede de endividamentos recíprocos.
- as crises do capitalismo podem ser superadas quando o dinheiro continua a circular, existe um nível de consumo razoável e permanece a confiança na concessão de créditos.

- d) a existência de altos índices de endividamento não configura necessariamente um cenário de crise, desde que se mantenha a concessão de créditos.
- e) os problemas do capitalismo são cíclicos e autorreguláveis, o que contribui para manter a vitalidade e a longevidade desse sistema econômico.

RESOLUÇÃO

Os aspectos citados na alternativa c têm se revelado importantes para a superação das crises do capitalismo. Seu episódio mais emblemático foi a implantação do New Deal por Franklin Roosevelt, em 1933; mas outros momentos da economia capitalista poderiam ser igualmente citados, como a recente crise mundial de 2008-09.

Resposta: C

Questão 19

(...) Sob o discurso do desenvolvimento sustentado, o que vem ocorrendo é uma reconversão do antigo modelo às novas realidades. Certamente um novo pacote tecnológico será vendido ao mundo sob a égide de controle e recuperação ambiental... Na verdade estamos tratando de um novo ciclo de industrialização e não de mudanças na organização social do trabalho e nas relações entre a sociedade e a natureza.

(Sueli Ângelo, 1993)

Neste texto, a autora

- a) acredita na capacidade da ciência e da tecnologia em resolver o conjunto dos problemas ambientais.
- b) sustenta que o industrialismo e o produtivismo, mediante o progresso técnico-científico, já estão encaminhando a solução das questões ambientais.
- c) sugere que a questão ambiental não será resolvida apenas por meio do progresso técnico-científico e da implantação de um novo ciclo de industrialização.
- d) afirma que o modo de produção capitalista se encaminha para a solução das questões ambientais, por meio de um novo ciclo de industrialização que reequilibre os ecossistemas.
- e) sustenta que a solução das questões ambientais será encaminhada por mudanças nas relações entre sociedade e natureza, e não pelo uso da ciência e da tecnologia.

RESOLUÇÃO

A autora sugere que a questão ambiental deve estar ligada às mudanças na organização social do trabalho e nas relações entre a sociedade e a natureza.

Resposta: C

Questão 20

Na moderna sociedade de consumo,

- a) a hierarquização social se processa em grande parte com base nas aparências, pois existe uma tendência a prestigiar os portadores de indícios de riqueza.

- b) existe uma tendência ao nivelamento pelo alto, já que as camadas inferiores procuram adquirir artigos semelhantes aos comprados pelas classes superiores.
- c) os contrastes provocados pela desigualdade socioeconômica vêm gerando uma mudança de consciência, no sentido de priorizar a busca da igualdade social.
- d) existe uma percepção generalizada de que as desigualdades sociais são naturais e inevitáveis, não se justificando movimentos que pretendam extingui-las.
- e) a propaganda comercial tende a menosprezar o potencial de compra das classes subalternas, preferindo direcionar seu apelo para os verdadeiramente ricos.

RESOLUÇÃO

Na atual sociedade de consumo, antigos preconceitos socioculturais, relacionados com aspectos distintivos das classes dominantes, combinaram-se com a exibição de riqueza – real ou aparente – para estabelecer uma hierarquização que menospreza os despossuídos.

Resposta: A

Questão 21

Leia o texto com atenção.

FOME NA ABUNDÂNCIA

O mundo já produz alimentos em quantidade suficiente, para suprir as necessidades nutricionais de todos os seus 6 bilhões de habitantes. Ainda assim, cerca de 800 milhões de pessoas, 13% da população, sofrem de desnutrição. Essa é a principal conclusão do relatório anual da FAO, agência das Nações Unidas para alimentação e agricultura, divulgado em 15 de setembro de 2000.

Em que pese essa conclusão trágica, a situação melhorou em relação a 30 anos atrás, quando o número de famélicos chegava perto de 1 bilhão. Obviamente, a população global nesse período era inferior à atual. Para a FAO, a melhora se deveu principalmente a progressos tecnológicos na produção de alimentos.

No fundo, o que se discute aqui é a limitação maior do Capitalismo. Esse sistema revelou uma grande eficiência na produção de bens. Nunca a humanidade gerou tantos produtos. Mas, quando se trata de distribuir a riqueza, o Capitalismo é iníquo.

Para um observador que não leve em conta nenhuma consideração econômica, não deixa de ser um paradoxo o fato de haver comida suficiente no mundo e, ao mesmo tempo, nele existir tanta fome.

Para muitos, a solução poderá vir com a implantação de alimentos transgênicos. Eles deverão aumentar a produtividade agrícola e o valor nutritivo dos alimentos. É bastante provável que isso venha a ocorrer, mas, se não houver uma mudança na estrutura da distribuição de riqueza, não há razão para se supor que quem, hoje, não come virá a fazê-lo, apenas por existir mais alimento.

(Folha de S.Paulo)

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação ou conclusão errada sobre o texto proposto.

- a) O aumento da produtividade agrícola, propiciado pelo advento dos produtos transgênicos, aperfeiçoará a distribuição de alimentos no mundo.
- b) O problema da fome no mundo tem sido resolvido, em grande parte, graças ao aperfeiçoamento da tecnologia na produção de alimentos.
- c) A erradicação da fome não depende apenas de fatores quantitativos — o montante de alimentos produzidos —, mas também de fatores econômicos.
- d) O combate à desnutrição, nos últimos 30 anos, melhorou duplamente, já que, em um universo maior de habitantes, existe atualmente um número menor de famélicos.
- e) O problema da fome no mundo evidencia também uma limitação do Capitalismo. Esse sistema não assegura de forma igualitária o acesso da população aos bens que ele produz.

RESOLUÇÃO

Está errado afirmar que o aumento da produtividade causado pelos transgênicos aperfeiçoará a distribuição de alimentos. Deve ocorrer mudança na estrutura da distribuição da riqueza.

Resposta: A

Questão 22

Tabela comparativa entre duas subespécies humanas

	Homem de Neanderthal	Homo Sapiens sapiens
Comércio	Não há indícios de um sistema de troca.	Trocavam alimentos e artefatos.
Divisão do trabalho	Não tinham.	Os caçadores mais hábeis iam atrás dos animais; os demais se dedicavam a outras tarefas.
Linguagem	Rudimentar.	Articulada, aumentando a capacidade de organização do grupo.
Cultura	Não entendiam símbolos; por isso, não produziam arte.	O pensamento simbólico favoreceu a comunicação e a produção de arte.
Evolução tecnológica	Pouca evolução das ferramentas.	Aperfeiçoamento de armas e utensílios.

(Adaptado da Revista Veja, 8 de junho de 2005)

A tabela acima foi adaptada de uma pesquisa dirigida pelo cientista Jason Shogren da Universidade de Wyoming. Ela compara duas subespécies de homens pré-históricos: o *Homo Sapiens neanderthalensis* e o *Homo Sapiens*

sapiens (homem atual), surgidos, respectivamente, 200.000 e 150.000 anos atrás. O primeiro, embora fisicamente mais robusto, extinguiu-se na Europa há cerca de 30.000 anos — depois que o *Homo Sapiens sapiens*, originário provavelmente da África, chegou ao continente europeu. A partir de então, a subespécie *sapiens*, tecnicamente mais evoluída, multiplicou-se e expandiu-se por todo o planeta.

Com base nas informações contidas na tabela e no texto, assinale a alternativa correta.

- a) Os homens de Neanderthal constituíam uma subespécie do *Homo Sapiens* que não apresentava condições de sobrevivência, dado o primitivismo de seu estágio evolutivo.
- b) Os homens de Neanderthal morreram de fome e frio durante as glaciações europeias, pois não caçavam e eram incapazes de produzir o fogo.
- c) Embora suas armas e utensílios fossem melhores do que os utilizados pelos *Homo Sapiens sapiens*, os homens de Neanderthal sucumbiram diante da esmagadora superioridade numérica dos primeiros.
- d) Os homens de Neanderthal não produziram arte nas cavernas porque sua constituição mental era voltada para o pragmatismo e não desenvolvia raciocínios simbólicos.
- e) O *Homo Sapiens sapiens*, cuja constituição física era mais fraca que a do *neanderthalensis*, veio a suplantar o segundo graças as suas qualidades de organização e a sua evolução técnica.

RESOLUÇÃO

É consenso entre os historiadores que as habilidades do *Homo Sapiens sapiens* na fala e no raciocínio foram responsáveis por sua maior capacidade técnica e seu inter-relacionamento social, e também tiveram importância decisiva em seu embate com os homens de Neanderthal — o que resultaria na extinção dessa subespécie do *Homo Sapiens*.

Resposta: E

Questão 23

Considere os itens seguintes:

- I. Formação de grandes mercados metropolitanos.
- II. Expansão de antigas e novas culturas de exportação.
- III. Políticas territoriais, de colonização e incentivos fiscais do Estado.
- IV. Modernização e ampliação da rede ferroviária e dos transportes fluviais.
- V. Modernização e ampliação da rede rodoviária.

No Brasil, nos últimos 50 anos, são particularmente responsáveis pela reordenação territorial das atividades agrárias os processos ou políticas contidas apenas nos itens

- a) I, III e V.
- b) II, III e IV.
- c) II, III e V.
- d) I, II, III e V.
- e) I, II, IV e V.

Resolução

As três primeiras afirmações estão corretas.

A IV está errada porque considerando a extensão ferroviária da década de 1960, que alcançou 38000km, a atual extensão está reduzida para aproximadamente 30 000km não houve ampliação da rede mas houve melhoria na eficiência do sistema ferroviário a partir das privatizações após 1995.

A afirmação V está correta, pois a rede rodoviária apresentou grande expansão e modernização.

Resposta: D

Questão 24

“Andava pelas ruas e praças de Atenas, pelo mercado e pela Assembleia, indagando a cada um: ‘Você sabe o que é isso que está dizendo?’, ‘Você sabe o que é isso em que acredita?’, ‘Você diz que a coragem é importante; mas o que é a coragem?’, ‘Você acredita que a justiça é importante; mas o que é a justiça?’ ou ‘Você crê que seus amigos são a melhor coisa que você tem; mas o que é a amizade?’. Suas perguntas deixavam seus interlocutores embaraçados. Descobriam surpresos que não sabiam responder e que nunca tinham pensado em suas crenças e valores. As pessoas esperavam que ele respondesse; mas, para desconcerto geral, dizia: ‘Não sei; por isso estou perguntando.’ Daí sua famosa frase: ‘Só sei que nada sei’.”

(Marilena Chauí)

O texto relaciona-se com

- a criação da filosofia de Aristóteles, formulador dos princípios da Lógica e criador da Metafísica.
- as tragédias de Sófocles, que tinham como tema dominante o conflito entre o indivíduo e a sociedade.
- a obstinação do historiador Tucídides em descobrir as causas que determinam os acontecimentos históricos.
- as preocupações do teatrólogo Eurípedes com os problemas do homem, suas paixões, grandezas e misérias.
- a filosofia de Sócrates, preocupada com as virtudes morais e políticas e com a busca da verdade.

RESOLUÇÃO

Embora não exista uma prova concreta da sua existência, Sócrates é considerado o “Pai da Filosofia” por ter criado um método que levava o homem a adquirir conhecimento por meio do questionamento – o método socrático. As informações a respeito de Sócrates estão relatadas nos livros de seu mais brilhante discípulo: Platão.

Resposta: E

Questão 25

Responda à questão com base no texto apresentado a seguir:

A seca ocasiona, no Nordeste, o colapso parcial ou total do sistema produtivo rural, dificulta o abastecimento da população do semiárido, quanto à água e aos gêneros alimentícios de primeira necessidade e aumenta o desemprego na agricultura.

A combinação desses fatores provoca o empobrecimento generalizado, o desemprego de muitos, a pressão junto às autoridades, a invasão de cidades, a migração forçada e a “indústria da seca”.

Considerando-se, na área do Sertão, a existência de apenas dois agentes sociais – de um lado, as famílias dos trabalhadores e, de outro, os grandes proprietários e chefes políticos nordestinos –, pode-se afirmar que

- os dois sofrem com a seca, embora de forma diferente, e os mais ricos só conseguem ganhar em épocas de chuvas.
- apenas o pobre sofre, porque não tem reservas para os meses de estiagem, mas há sempre medidas governamentais que auxiliam os flagelados, impedindo-os de passar fome ou de migrar para outras regiões.
- o texto exagera, porque a seca, como é apregoada, não existe, pois há áreas no mundo onde chove menos do que no Nordeste e as pessoas não passam fome; portanto, outros fatores respondem pelas condições do Sertão.
- o significado da expressão “indústria da seca” retrata bem a situação: a seca existe, não pela quantidade de chuvas registrada durante o ano, mas pela regularidade de sua presença, e todos empobrecem nas estiagens prolongadas.
- o texto apresenta as consequências da seca no Sertão, onde os mais pobres perdem e os mais ricos aumentam suas terras e recebem verbas emergenciais dos governos, que não chegam ao homem realmente necessitado.

Resolução

As secas atingem os mais pobres, enquanto os latifundiários utilizam a chamada “indústria da seca” para levar vantagem.

Resposta: E

Questão 26

“Cremos como verdades inquestionáveis que todos os homens nascem iguais perante o Criador e têm direito inalienável à vida, à liberdade e à busca da felicidade.”

(Declaração de Independência dos Estados Unidos da América, 2 de julho de 1776)

O texto transcrito, que faz parte do preâmbulo da Declaração de Independência das Treze Colônias Inglesas da América do Norte, denota

- a intenção dos delegados ao Congresso Continental de Filadélfia, no sentido de empreender reformas profundas na sociedade do novo país.
- a utilização de categorias do Direito Natural Racional, para estabelecer princípios jurídico-políticos, no contexto das ideias iluministas em voga no século XVIII.
- que o Congresso de Filadélfia, embora manifestasse sua rebeldia em relação ao domínio britânico, preservou os princípios autoritários do Antigo Regime.
- influência das reformas empreendidas no século XVIII pelos chamados “déspotas esclarecidos”, que procuraram conciliar a autocracia com reformas sociais.

- e) que os delegados das Treze Colônias estavam à frente de sua época, pois formularam princípios que somente se difundiriam ao longo do século XX.

RESOLUÇÃO

O preâmbulo da Declaração de Independência das Treze Colônias, redigido por Thomas Jefferson, retomou e ampliou princípios já presentes na Declaração de Direitos (*Bill Of Rights*) do Parlamento Inglês, inspirada por John Locke. Tais princípios, que envolviam novas concepções jurídico-políticas, tiveram papel importante no desenvolvimento das ideias iluministas.

Resposta: B

Questão 27

Conheça o PANTANAL

10 dias para conhecer um dos Patrimônios da Humanidade em confortável ônibus pela Rodovia Transpantaneira

Hotéis categoria turística

10 X 300,00 ou R\$ 3.000,00 à vista



O turista que adquirir o pacote de viagem ao Pantanal conhecerá uma região

- recoberta por densa mata com características semelhantes às da Floresta Amazônica.
- de colinas de baixa altitude, recobertas por vegetação de campos.
- de planaltos e depressões onde nascem vários afluentes do Rio Amazonas.
- de proteção ambiental que apresenta a mais extensa área de cerrado do Brasil.
- de planície que, no período das cheias, é inundada pelo Rio Paraguai e seus afluentes.

Resolução

O Pantanal, situado entre Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, chama a atenção por ser a maior planície alagável do planeta. Tem ainda uma enorme biodiversidade, por possuir a maior quantidade de espécies de aves do Brasil. A beleza cênica de tal paisagem atrai turistas, apesar das inundações periódicas que se dão sobretudo durante o verão (chuvoso). O ecoturismo é a solução econômica mais sustentável, uma vez que pouco impacta uma região de ecossistema tão frágil.

Resposta: E

Questão 28

ERRO DE PORTUGUÊS

“Quando o português chegou,
Debaixo duma bruta chuva,
Vestiu o índio.
Que pena!
Fosse uma manhã de sol,
O índio tinha despido
O português.”

(ANDRADE, Oswald de. *Poesias reunidas*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1972.)

Sobre o contexto histórico em que se insere o fenômeno que os versos identificam, é correto afirmar que

- a descoberta de metais preciosos favoreceu o estabelecimento das primeiras relações econômicas entre portugueses e indígenas.
- a agressividade demonstrada pelos nativos despertou o interesse metropolitano pela ocupação efetiva das novas terras.
- a conquista da América pelos portugueses contribuiu para o crescimento demográfico da população indígena no Brasil.
- no chamado período pré-colonial, o plantio e a exploração do pau-brasil incentivaram o tráfico africano.
- os portugueses tomaram posse da nova terra em nome de seu rei, mas os interesses de Portugal, naquele momento, voltavam-se para o Oriente.

RESOLUÇÃO

O texto de Oswald de Andrade seria mais adequadamente interpretado se o relacionássemos com a colonização do Brasil pelos portugueses (a partir de 1532), quando realmente começou o processo de aculturação dos indígenas. A única alternativa possível, porém, aponta para um fato anterior: o Descobrimento do Brasil (1500), quando o interesse maior de Portugal se concentrava no comércio com as Índias.

Resposta: E

Questão 29

Nesta região, exploram-se os fosfatos no Marrocos e na Tunísia (...) No Saara, exploram-se enormes jazidas de ferro na Mauritânia e de petróleo e gás natural na Argélia, Líbia e Tunísia. Nesta região, como nas demais áreas subdesenvolvidas, os contrastes são uma constante. Enquanto máquinas sofisticadas extraem, beneficiam e transportam os produtos minerais, a maioria da população local continua pastoreando os seus rebanhos ou praticando a agricultura de subsistência como há centenas de anos.

Com respeito à África do Norte, qual das situações seguintes representa melhor a problemática contida no texto acima?

Questão 33

Leia com atenção o texto.

Sempre dependente de cereal, o Brasil terá de buscar mercados mais distantes para completar a cota de importação do cereal nesta safra que se inicia.

Tradicional país exportador que já teve problemas de fornecimento ao Brasil em 2008, deverá ter poucos produtos a oferecer. Envolto em uma série de problemas, vindos tanto da lavoura como da política intervencionista do governo, está abandonando o cereal e pode semear apenas 3,7 milhões de hectares – a menor área em 20 anos.

Com um plantio tão reduzido e o desinteresse dos produtores nesse cereal, a safra total desse país poderia cair até 6 milhões, segundo as estimativas mais pessimistas. Algumas ainda apontam para o volume de 11 milhões. Em 2007/8, produziu 16 milhões de toneladas e o consumo interno girou em 6 milhões.

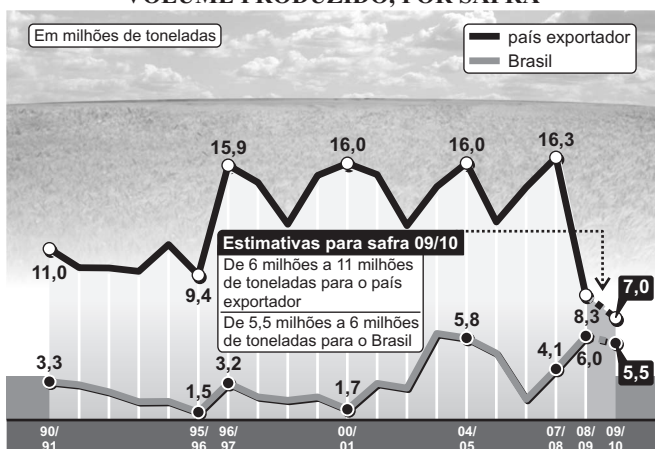
Já o Brasil, com produção prevista de 5,5 milhões a 6 milhões de toneladas e consumo próximo de 11 milhões, terá de buscar o restante em mercados como EUA e Canadá, elevando o custo das importações. O produto é mais caro e o custo do transporte é maior.

O referido país ainda vive os efeitos de uma forte seca e escassez de financiamento para os insumos. Além disso, a intervenção do governo no setor, segurando exportações e derrubando preços, deixa os produtores desanimados.

Já no Brasil, com o incentivo dado pelo governo aos preços mínimos nas duas últimas safras, a produção poderá voltar a 6 milhões de toneladas.

O Paraná, maior produtor nacional, aumenta a área para 1,17 milhão de hectares e a produção fica entre 2,94 milhões e 3,25 milhões de toneladas. Já os gaúchos devem semear 865 mil hectares, 11% menos do que em 2008. A produção recua para 1,72 milhão de toneladas, contra 2,2 milhões de 2008.

VOLUME PRODUZIDO, POR SAFRA



(Folha de S.Paulo, 19/5/2009. Adaptado.)

Com base na leitura do texto e na observação do gráfico, pode-se afirmar que o cereal e o respectivo país exportador são:

- a) trigo – Argentina
- b) arroz – China
- c) soja – EUA
- d) centeio – Canadá
- e) feijão – México

Resolução

O cereal é o trigo e o país produtor é a Argentina. Resposta: A

Questão 34

Chile processará ex-soldado por morte do cantor Víctor Jara

“A Justiça do Chile informou que o ex-soldado José Paredes Márquez será processado sob a acusação de ser um dos assassinos do cantor Víctor Jara, em 16 de setembro de 1973, cinco dias após a instauração da ditadura do general Augusto Pinochet (1973-90). Paredes, que está preso em Santiago, confessou haver participado do fuzilamento de Jara e outros 14 oponentes do regime, no estádio que tem o nome do cantor e no qual a ditadura deteve milhares de pessoas. Segundo testemunhas, antes de ser morto, Jara teve sua língua arrancada e os seus ossos das mãos esmagados a coronhadas de fuzil. Paredes, hoje um pedreiro de 54 anos, que está preso em Santiago, declarou que a Justiça deveria procurar ‘buscar os altos mandantes’ do crime.”

(Folha de S.Paulo, 30/5/2009)

Com base no texto e em outros conhecimentos sobre o tema, é possível entender que

- a) a ditadura chilena do general Pinochet esforçou-se por eliminar artistas e intelectuais que se opusessem a sua orientação ideológica; atualmente, a democracia chilena procura punir os praticantes de atrocidades naquele período e homenagear suas vítimas.
- b) a ditadura chilena mostrou certa tolerância para com os intelectuais que lhe faziam oposição, à semelhança do regime militar brasileiro, que permitiu a divulgação das canções de protesto de Geraldo Vandré e Chico Buarque.
- c) o regime militar chileno, embora em seus primeiros momentos tenha reprimido violentamente os opositores, passou depois a processar e punir os envolvidos em torturas e assassinatos de artistas como Víctor Jara.
- d) a revogação da anistia e a conseqüente punição de militares envolvidos em violências contra opositores, durante a vigência das ditaduras nos países do Cone Sul, têm sido apoiadas por todos os segmentos da sociedade civil.
- e) diferentemente da Argentina, Chile e Uruguai, cujos governos têm punido os participantes de torturas e assassinatos durante as ditaduras militares, os principais dirigentes brasileiros mostram-se contrários ao reexame de episódios que consideram superados.

RESOLUÇÃO

O texto transcrito mostra que a ditadura do general Pinochet reprimiu violentamente seus opositores, muitos dos quais foram torturados e assassinados. Hoje, o governo democrático chileno (assim como as autoridades da Argentina e do Uruguai) vem se esforçando para punir os envolvidos naquelas atrocidades, ao mesmo tempo em que homenageia as vítimas da repressão.

Resposta: A

Questão 35

As combinações mais adequadas entre problemas ambientais e formas de uso do solo na Grande São Paulo encontram-se em:

- áreas de risco** / favelas; **poluição de mananciais** / loteamentos clandestinos; **poluição de rios e córregos** / cortiços; **ilhas de calor** / zonas industriais.
- áreas de risco** / cortiços; **poluição de mananciais** / zonas industriais; **poluição de rios e córregos** / favelas; **ilhas de calor** / edificação em altura, massiva e concentrada.
- áreas de risco** / loteamentos clandestinos; **poluição de mananciais** / zonas industriais; **poluição de rios e córregos** / cortiços; **ilhas de calor** / favelas.
- áreas de risco** / zonas industriais; **poluição de mananciais** / favelas; **poluição de rios e córregos** / loteamentos clandestinos; **ilhas de calor** / cortiços.
- áreas de risco** / favelas; **poluição de mananciais** / loteamentos clandestinos; **poluição de rios e córregos** / zonas industriais; **ilhas de calor** / edificação em altura, massiva e concentrada.

Resolução

As combinações mais adequadas entre problemas ambientais e formas de uso do solo são:

- áreas de risco: favelas (em áreas de mares de morros);
- poluição de mananciais: loteamentos clandestinos, que jogam os detritos nas represas;
- poluição de rios e córregos: zonas industriais;
- ilhas de calor: concentração urbana (edifícios concretos).

Resposta: E

Questão 36

“Alexis de Tocqueville visitou os Estados Unidos em 1831 e analisou o impacto da democracia nos hábitos e costumes da população. Ele era um filósofo social e político sutil. Percebeu alguns riscos da democracia: a tirania invisível da maioria, o predomínio da inteligência medíocre e excessivamente prática, a vitória da opinião pública sobre o pensamento, o utilitarismo mesquinho, a tensão sem solução entre os dois dogmas da democracia – a liberdade e a igualdade. A primeira radicaliza as diferen-

ças entre as pessoas, enquanto a segunda esmaga essas mesmas diferenças em nome da média humana.”

(Texto de Luiz Felipe Pondé, *Folha de S. Paulo*)

Analisando-se o texto acima, pode-se concluir que

- a democracia é o melhor dos governos e não oferece riscos, pois universaliza a igualdade e a liberdade, impedindo a ocorrência de tensões e conflitos dentro da sociedade.
- Tocqueville temia que a democracia acabasse se transformando em uma ditadura da maioria medíocre sobre as liberdades individuais e sobre a elite intelectual.
- o governo democrático não seria uma vitória da opinião pública contra o pensamento, pois os julgamentos individuais não devem prevalecer sobre o raciocínio pragmático da maior parte da sociedade.
- não existem dogmas no pensamento democrático, pois os conceitos de liberdade e igualdade são flexíveis, devendo adaptar-se às circunstâncias do momento histórico que esteja sendo vivenciado.
- Tocqueville mostra-se um entusiasta da jovem democracia norte-americana, considerando que seus ideais de liberdade e igualdade deveriam ser imitados universalmente.

RESOLUÇÃO

Alexis de Tocqueville foi um representante do liberalismo político do século XIX – ideologia burguesa oriunda do iluminismo do século XVIII, baseada na igualdade dos cidadãos perante a lei, mas também na superioridade política da camada mais “esclarecida”, ou seja, a burguesia. De sua viagem aos Estados Unidos resultou o livro *A Democracia na América*, no qual Tocqueville manifesta sua admiração pelo sistema político norte-americano. Não obstante, ele detecta certos riscos na prática democrática, entre eles o predomínio da vontade das massas ameaçando esmagar o pensamento e os direitos individuais.

Resposta: B

Questão 37**Texto I**

(...) *A pilhagem das riquezas naturais brasileiras já dura 500 anos. Os colonizadores europeus, que saqueavam as colônias, deram lugar aos piratas disfarçados de turistas, pesquisadores e missionários. Seu objetivo continua o mesmo: apropriar-se das riquezas da maior biodiversidade do mundo, úteis na produção de alimentos, remédios e cosméticos.*

(Revista *IstoÉ*, set. 2003, p. 94 e 96)

Texto II

Doentes de todo o planeta só têm a ganhar com a biopirataria – se puderem arcar com o custo dos remédios industrializados. Já os países de onde as substâncias originais são retiradas perdem, por ano, uma quantia avaliada em 5,4 bilhões de dólares (...). Não se pode patentear pessoas, mas muitos países patenteiam genes humanos isolados, ou micro-organismos criados em laboratório que recebam esses genes.

(Revista *Veja*, jan. 1997, p. 15)

Com base nessas informações, pode-se afirmar que,

- a) ao falar de patenteação em vez de apropriação, o texto II corrige o texto I.
- b) ao complementar o texto I, especificando os dados, o texto II o reforça.
- c) ao restringir a biodiversidade à região amazônica, o texto I desmente o texto II.
- d) sendo a biopirataria exclusividade do Brasil, o texto I justifica o texto II.
- e) apresentando a biopirataria como um ganho, o texto II nega o texto I.

RESOLUÇÃO

O texto I explica a biopirataria, enquanto o II mostra a necessidade da patenteação da biodiversidade.

Resposta: A

Questão 38

“Na Arábia Saudita, as mulheres não têm direitos políticos de qualquer espécie. Não podem votar. Não podem ser eleitas. Não podem, aliás, caminhar na rua sem a companhia de maridos ou familiares: as autoridades sauditas não toleram atos de ‘prostituição’. E quando uma mulher é violada, o mais provável é ser ela a principal responsável, punida com prisão e chicotadas. Uma coisa é defender as reivindicações das mulheres no Ocidente liberal-democrático. Outra, bem diferente, é lutar pelos direitos das mulheres onde elas são realmente humilhadas e oprimidas. No primeiro caso, o gesto é premiado com um lugar na universidade, ou na mídia; no segundo, com um lugar na cadeia, ou no caixão.”

(Luís Pereira Coutinho, *Folha de S.Paulo*)

A análise do texto acima permite-nos concluir que

- a) valores ocidentais da atualidade, como a igualdade entre os sexos, devem ser universalizados, pois o mundo globalizado não pode permitir a sobrevivência de costumes e padrões culturais bárbaros e ultrapassados.
- b) o multiculturalismo, bastante perceptível atualmente pela rapidez na difusão de informações, deve fazer com que o Ocidente aceite coexistir com civilizações e valores que lhe possam parecer estranhos, inclusive no tocante à condição feminina.

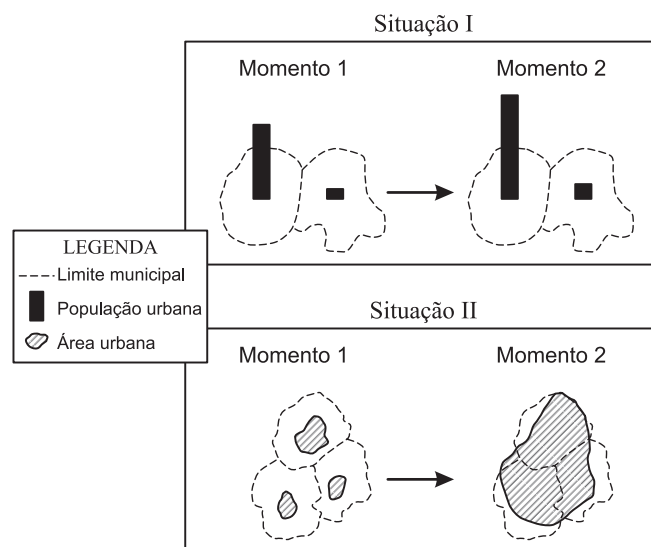
- c) existe um choque evidente entre os valores democráticos do mundo laico ocidental e os de outras culturas, teocráticas e orientais; estas tendem a ver certos valores ocidentais como uma forma de imperialismo cultural.
- d) o feminismo tornou-se um valor cultural global, o que justifica as pressões para retirar as mulheres da condição aviltante em que se encontram em muitos países, dentro da perspectiva de igualdade entre os sexos dominante na civilização ocidental.
- e) as mulheres pertencentes a ambientes socioculturais pouco permeáveis à influência dos valores ocidentais têm se revelado sensíveis à ação de líderes feministas locais, organizando-se contra a milenar supremacia masculina vigente em seus países.

RESOLUÇÃO

Os valores socioculturais do Ocidente continuam a ser usados, pelos países desse hemisfério, como modelo na comparação com os hábitos de outras culturas e religiões, notadamente as orientais. Para estas, porém, a difusão dos valores sociais do capitalismo laico não passa de uma nova forma de ingerência imperialista sobre suas civilizações. Nos países onde isso acontece, normalmente não há espaço para contestação, pois situações como a submissão das mulheres são institucionais e contam com o amparo oficial.

Resposta: C

Questão 39



A recente urbanização brasileira tem características parcialmente representadas nas situações I e II dos esquemas acima. Considerando-se essas situações, é correto afirmar que, entre outros processos,

- a) I representa a involução urbana de uma metrópole regional.
- b) I representa a perda demográfica relativa da cidade central de uma região metropolitana.
- c) II representa o desmembramento territorial e a criação de novos municípios.
- d) II representa a formação de uma região metropolitana, a partir do fenômeno da conurbação.

e) II representa a fusão político-administrativa de municípios vizinhos.

RESOLUÇÃO

Nota-se pelos esquemas representados que a população urbana aumentou e que houve o processo de conurbação dos centros urbanos. Os limites políticos dos municípios foram conservados no processo apresentado na figura 2.

Resposta: D

Questão 40

“Formaram-se cortejos de prisioneiros em Versalhes e as elegantes vieram cuspir neles. Um coronel torcia-se: ‘É um pedreiro que quer governar a França.’ Os reis e os aristocratas riram outrora das pretensões da burguesia, de suas lojas, de seu comércio, de suas cóleras. Aquele coronel não supunha que estava enunciando toda a questão social, resumindo a história do país – história dolorosa da ascensão sucessiva das classes ao poder.”

(RIBARD, A. *História do povo francês*. São Paulo: Brasiliense, 1952. p. 263.)

CHICLETE COM BANANA/Angeli



A respeito do texto e dos quadrinhos, são feitas as seguintes afirmações:

- I. O texto refere-se à Comuna de Paris, revolta popular ocorrida na França em 1871, e os quadrinhos ao período da ditadura militar no Brasil.
- II. Ambos retratam uma conjuntura com forte influência das corporações militares, contrárias aos movimentos sociais com projetos de mudanças infraestruturais.
- III. O texto enfatiza a participação das mulheres nas ações revolucionárias da Comuna de Paris, e os quadrinhos destacam o papel da mulher na luta contra o regime militar.

Das afirmações acima, apenas:

- a) I está correta.
- b) II está correta.
- c) III está correta.
- d) I e II estão corretas.
- e) I e III estão corretas.

RESOLUÇÃO

A afirmação III é incorreta porque, no texto sobre a Comuna de Paris, as mulheres mencionadas adotam uma postura contrarrevolucionária; ora, a Comuna de Paris contou com uma importante participação do elemento feminino. A afirmação III também é incorreta porque os quadrinhos, se bem que de forma irônica, atribuem às mulheres o mero papel de companheiras dos opositores ao regime militar.

Resposta: D

Questão 41

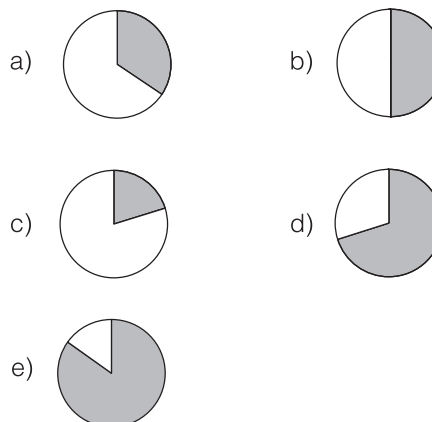
O Brasil não entende São Paulo

A ideia de São Paulo como a sanguessuga da Federação cai por terra diante do domínio das oligarquias. A forte concentração econômica e demográfica no Estado de São Paulo, em relação aos outros Estados brasileiros, reforça o estereótipo de “sanguessuga”. A partir da década de 1990, porém, a desconcentração econômica tem alterado essa relação.

Assinale a alternativa que apresenta dados de 2005 do IBGE e expressa a correta participação de São Paulo na riqueza nacional.

PARTICIPAÇÃO NO PIB POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO

■ São Paulo □ Outros Estados



RESOLUÇÃO

Apesar da desconcentração econômica ocorrida no Brasil, a partir da década de 1990, o estereótipo centro-periferia ou a ideia de domínio das oligarquias paulistas ainda podem ser notados, pois ocorre uma grande participação desse Estado na produção da riqueza nacional, fato que pode ser observado pelos dados do IBGE sobre o PIB de 2005, expresso na alternativa a – um pouco mais de 30% do PIB

nacional, considerando-se que a Região Sudeste participa com um pouco mais da metade do PIB brasileiro.

Resposta: A

Questão 42

Ao visitar o Egito, o historiador grego Heródoto (484-420 a.C.) escreveu:

“Eu queria saber por que o Nilo sobe no começo do verão e continua a subir durante cem dias; por que ele se retrai e sua corrente baixa assim que termina esse número de dias, sendo que permanece baixo o inverno inteiro, até um novo verão. Alguns gregos apresentam explicações para os fenômenos do Nilo. Eles afirmam que os ventos do noroeste provocam a subida do rio, ao impedir que suas águas corram para o mar. Não obstante, com certa frequência esses ventos deixam de soprar, sem que o rio pare de subir da forma habitual. Além disso, se os ventos do noroeste produzissem esse efeito, os outros rios que correm na direção contrária aos ventos deveriam apresentar os mesmos efeitos que o Nilo, mesmo porque eles todos são pequenos, de menor corrente.”

(Heródoto. História (trad.). livro II, 19-23. Chicago: Encyclopaedia Britannica Inc. 2ª ed. 1990, p. 52-3. Adaptado.)

A partir do texto, julgue as afirmações a seguir.

- I. Para alguns gregos, as cheias do Nilo deviam-se ao fato de que suas águas eram impedidas de correr para o mar pela força dos ventos do noroeste.
- II. O argumento embasado na influência dos ventos do noroeste sobre as cheias do Nilo sustentava-se no fato de que, quando os ventos param, o rio não sobe.
- III. A explicação de alguns gregos para as cheias do Nilo baseava-se no fato de que fenômeno igual ocorria com rios de menor porte que seguiam no sentido contrário ao dos ventos do noroeste.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- b) Apenas a afirmação II é verdadeira.
- c) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- d) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- e) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

RESOLUÇÃO

As afirmações II e III são falsas porque não coincidem com o texto.

Heródoto (considerado o “Pai da História”) cita uma explicação da época para as cheias do Nilo, e depois a destrói com argumentos baseados na observação dos fatos.

Resposta: A

Questão 43

Observe a imagem de satélite de um trecho do Rio Verde, afluente do Rio São Francisco, e assinale a alternativa correta.



(TM-Landsat-5, de 1º/11/1997. Adaptado.)

- a) A textura predominante na imagem e o padrão de drenagem indicam que se trata de uma superfície aplanada, provavelmente recoberta de vegetação pouco densa.
- b) Pelo padrão meândrico da drenagem, pode-se afirmar que este trecho do rio percorre um modelado de relevo dissecado, com alguns falhamentos geológicos.
- c) As formas geométricas e retilíneas que a imagem tem representam áreas urbanizadas ao longo das planícies fluviais.
- d) O tom escuro das águas indica a presença de poluentes advindos da descarga de esgotos, provavelmente das cidades que aparecem ao longo do rio.
- e) O padrão de drenagem, predominantemente anastomosado, indica que este trecho do Rio Verde atravessa uma área de falhamentos geológicos.

Resolução

Um relevo aplanado, no qual o grau de declividade é baixo, dificulta o escoamento das águas, obrigando-as, com grande dificuldade, a encontrar uma cota altimétrica mais baixa. Assim, o rio estabelece uma infinidade de curvas, conhecidas como meandros, como acontece com o Rio Verde, na foto obtida pelo satélite Landsat.

Resposta: A

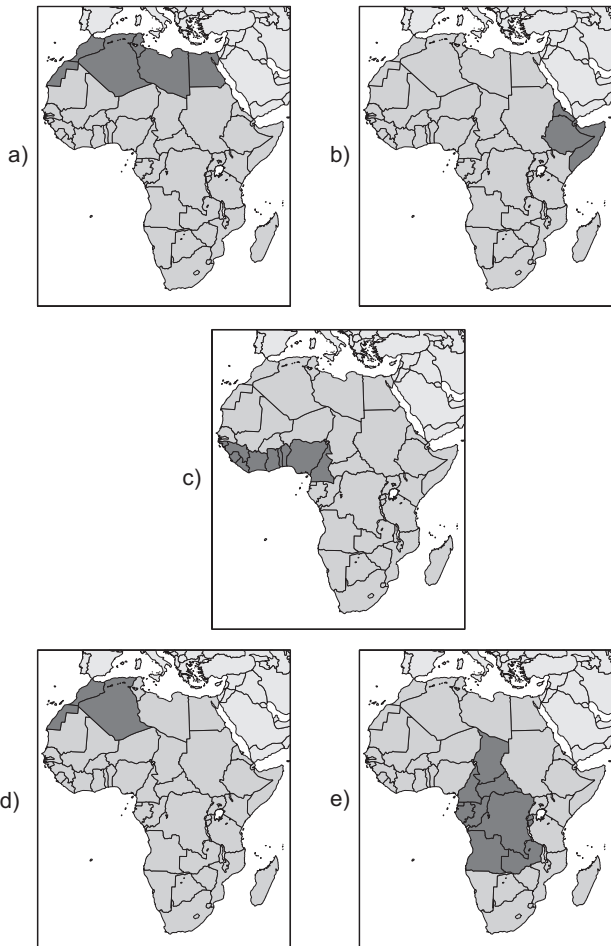
Questão 44

Leia com atenção as afirmativas.

- I. Durante a partilha da África, nos tratados da Conferência de Berlim, no final do século XIX, esta região coube à Itália.
- II. É uma região de tradicional rivalidade religiosa entre cristãos e muçulmanos.

- III. Aproximadamente 45% da população desta região vive na miséria e enfrenta secas e inundações recorrentes.
- IV. É uma região estratégica, uma vez que é rota internacional de petróleo.

A sub-região do continente africano, a que se referem I, II, III e IV, está corretamente assinalada em:



RESOLUÇÃO

A sub-região pedida é o Chifre Africano, porção oriental do continente, formada por Somália, Etiópia, Djibuti, Eritreia, entre outros.

É uma área de intensos conflitos separatistas (como o que deu origem à atual Eritreia) e religiosos entre cristãos e muçulmanos.

Também é uma região estratégica, pois é rota internacional de petróleo; apesar disso, as condições de vida na região são péssimas, porque sofrem ora com o avanço da desertificação, ora com inundações.

Resposta: B

Questão 45

Foi só um susto

Terremotos como os ocorridos em quatro Estados do país são mais comuns do que se imagina...

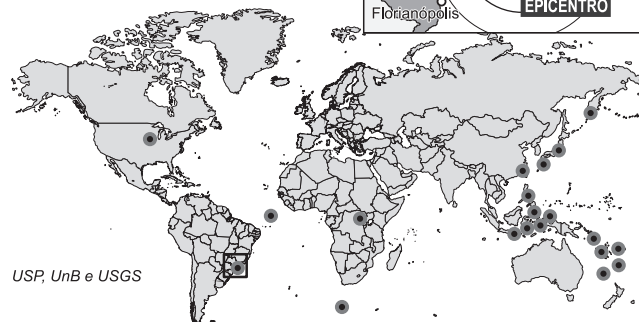
“Na noite de terça-feira da semana passada, um leve tremor de terra que durou seis segundos atingiu quatro

dos Estados mais populosos do país: São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina. Muita gente ficou assustada. Moradores de prédios desceram para a rua, com medo de uma catástrofe.(...) O terremoto, que ocorreu no Oceano Atlântico, a 210 quilômetros da costa brasileira, teve magnitude de 5.2 na escala Richter. Dezenas de terremotos de magnitude similar ocorrem no mundo toda semana e não chamam atenção porque raramente causam danos. (...) É verdade que a maior parte desses abalos ocorre em regiões do globo propícias a terremotos frequentes...”

A TERRA TREME A TODA HORA

Na semana passada, muitos outros terremotos com a mesma magnitude do que atingiu a costa brasileira ocorreram no mundo

● Tremores com magnitude entre 5 e 7 na escala Richter de 18 a 24 de abril



USP, UnB e USGS

(Revista Veja, 30/4/2008)

Tendo por base a formação geológica brasileira, considere as afirmações a seguir.

- I. O território brasileiro está no centro da placa tectônica sul-americana e, portanto, menos sujeito a terremotos fortes.
- II. A formação geomorfológica brasileira data do Período Terciário da Era Cenozoica, possuindo um perfil topográfico com reduzidos desgastes erosivos.
- III. Em virtude de sua formação pré-cambriana, encontramos um subsolo rico em minério de ferro.
- IV. O território brasileiro é formado apenas por dobramentos modernos.

Estão corretas somente as afirmações

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) II e III.

RESOLUÇÃO

Estão corretas I e III. A II está errada, porque o embasamento brasileiro data da Era Pré-Cambriana (Arqueozoica e Proterozoica), caracterizando-se por intenso processo erosivo. A IV está errada, porque, no Brasil, não há dobramentos recentes.

Resposta: B

