

GEOGRAFIA

1ª QUESTÃO

De acordo com a composição “Triste Partida” de Patativa do Assaré, nas estrofes que dizem

No topo da serra
Oiando pra terra
Seu berço, seu lar
[...]
Aquele nortista
Partido de pena
De longe acena
Adeus **meu lugar**...

a categoria geográfica “lugar” que aparece no fragmento do texto está empregada

- com o sentido de paisagem, pois é do topo da serra que o retirante delimita visualmente o que ele denomina como o seu lugar.
- erroneamente porque ninguém pode ter o sentimento de identidade e de pertencimento a uma terra inóspita que só lhe causa sofrimento. O lugar é para cada pessoa o espaço onde consegue se reproduzir economicamente.
- com o sentido de território, pois trata-se de um espaço apropriado pelo fazendeiro, o qual exerce sobre o mesmo uma relação de poder.
- corretamente porque está impregnada de emoções e de afetividade. Há uma identidade de pertencimento para com esta parcela do espaço.
- com conotação de região natural, pois trata-se do Sertão nordestino de abrangência do clima semi-árido de chuvas escassas e irregulares e da presença da vegetação de caatinga.

2ª QUESTÃO

Embora a origem dos primeiros Estados seja muito antiga, sua formação e seus objetivos variaram ao longo dos séculos. Sobre a criação dessa instituição de controle do território é possível afirmar:

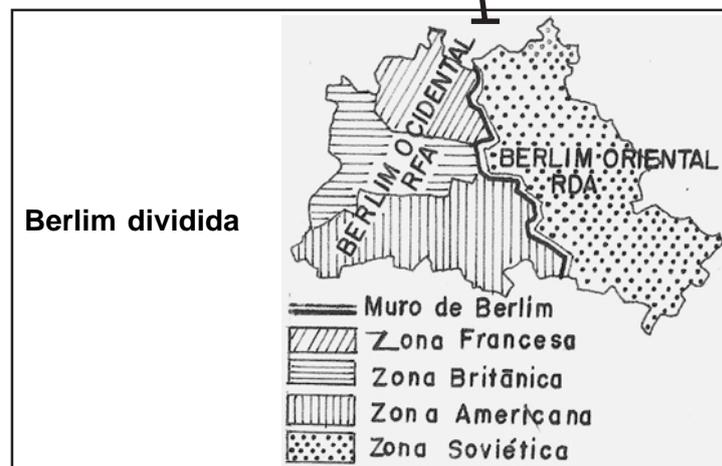
- O Estado moderno, tal como o conhecemos hoje e cujo berço foi a Europa ocidental, teve sua origem com a centralização de poder através das monarquias absolutistas e do apoio dado pela burguesia.
- A globalização proporcionou a crise do Estado-nação e sua destruição frente a uma nova organização territorial do mundo em blocos econômicos, os quais reúnem vários países em um só bloco.
- O fim da Guerra Fria possibilitou o reaquecimento dos sentimentos nacionalistas e a formação de novos Estados-nacionais bem como a luta de algumas nacionalidades pela soberania de seus territórios, o que mostra que o mapa-múndi ainda pode ser redesenhado.
- A unificação dos Estados-nacionais se processou em meio à diversidade étnica e cultural dos territórios, o que exigiu dos poderes constituídos a construção do sentimento de pertencimento e de identidade nacional.

Estão corretas apenas as proposições

- II e III
- II, III e IV
- II e IV
- I, II e III
- I, III e IV

3ª QUESTÃO

Observe com atenção o mapa da Europa



Nele está representado(a)

- a nova ordem mundial, multipolar, que não tem apenas os Estados nacionais como agentes organizadores do cenário nacional, mas também as grandes corporações multinacionais.
- o mundo bipolar da *Guerra Fria*, que se delineou logo após a Segunda Guerra Mundial e perdurou até 1989 com a queda do muro de Berlim, o que simbolizou o fim da divisão leste/oeste entre as duas potências militares.
- a nova divisão internacional do trabalho, na qual os países do leste europeu deixam de comercializar prioritariamente com a Rússia e ampliam suas exportações com a Europa Ocidental.
- a regionalização do mundo entre países ricos representados pelo Norte industrializado e os países pobres como sinônimos de Sul subdesenvolvido.
- a União Europeia, que teve início em 1951 com a Comunidade Europeia do Carvão e do Aço, da qual faziam parte seis países, e entrou oficialmente em vigor em 1992 com doze países membros.

4ª QUESTÃO

A globalização que marca a nova fase do desenvolvimento capitalista se caracteriza pela mundialização da produção, da circulação e do consumo. Processo este que foi viabilizado pelo avanço técnico acelerado. As transformações rápidas que ocorrem na economia e na sociedade têm hoje a finalidade de intensificar a competitividade, que é mola propulsora do processo de globalização. Podemos identificar como estratégias competitivas do capitalismo globalizado:

- I- A produção de transgênicos que, embora polêmica, é mais produtiva, aumenta a resistência às pragas e cria a dependência dos produtores junto às empresas que controlam as sementes geneticamente modificadas.
- II- A customização, ou seja, a fabricação de produtos sob encomenda para atender às especificações do consumidor final, em substituição à produção padronizada em série e com grandes estoques.
- III- A flexibilização da produção através da adoção de um mesmo padrão produtivo das linhas de montagem, distribuídas pelos vários países do mundo, o que reduz custos e retira a identificação de um produto como sendo de uma nacionalidade.
- IV- A adoção do protecionismo às empresas nacionais através dos subsídios e das cotas para dificultar a concorrência dos produtos estrangeiros dentro dos territórios nacionais.

Estão corretas apenas as alternativas

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

5ª QUESTÃO

“Todas as atividades humanas, desde o surgimento da humanidade na Terra, implicam no chamado ‘consumo’ de energia. Isto porque para produzir bens necessários à vida, produzir alimentos, prazer e bem-estar, não há como não consumir energia, ou melhor, não converter energia. Vida humana e conversão de energia são sinônimos e não existe qualquer possibilidade de separar um do outro.”

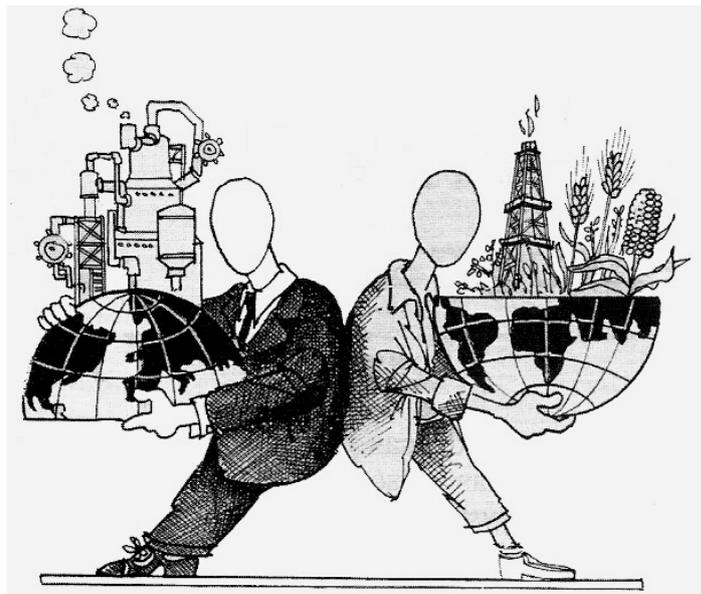
(WALDMAN, Maurício. **Para onde vamos?** S.d., p. 10. Disponível em: http://www.mw.pro.br/mw/eco_para_onde_vamos.pdf)

Apesar de toda importância do consumo de energia para a vida moderna, podemos afirmar que sua forma de utilização no mundo contemporâneo continua a ser insustentável porque

- a) o consumo de energia é desigual entre ricos e pobres, sendo que os pobres continuam a utilizar fontes arcaicas que são muito mais danosas ao meio.
- b) as chamadas fontes alternativas que são não-poluentes são de custos elevadíssimos e só podem ser produzidas em pequena escala para consumo muito reduzido.
- c) a energia hidroelétrica que assumiu a liderança no consumo mundial necessita da construção de grandes represas que causam grandes impactos ambientais.
- d) as principais matrizes energéticas do mundo continuam a ser o petróleo e o carvão, que são fontes não-renováveis e muito poluentes.
- e) a energia nuclear, que é a solução mais viável para a questão energética do mundo, depende do enriquecimento do urânio, cuja tecnologia é controlada por poucos países e inacessível para a grande maioria.

6ª QUESTÃO

Observe a charge abaixo. A sua leitura nos mostra a crítica que o cartunista francês Plantum faz em relação



Fonte: VESENTINI, J. William. **Geografia Crítica**. Volume 3. São Paulo: Ática, 1998.

- a) ao aquecimento global provocado pelos países industrializados, que se recusam a diminuir a emissão de gases para a atmosfera.
- b) à divisão internacional do trabalho entre Norte e Sul, que se processa com base nas relações desiguais de troca, visto que os produtos comercializados pelo terceiro mundo têm pouco valor agregado.
- c) à recessão que atingiu as economias dos Estados Unidos, Japão e União Européia com forte repercussão em toda a economia global.
- d) ao primeiro choque do petróleo ocorrido em 1973, quando os países produtores do Oriente Médio reduziram sua produção, elevaram o preço do barril e embargaram as vendas para os EUA e a Europa.
- e) à Revolução Verde, que disseminou novas sementes e práticas agrícolas para aumentar a produção em países subdesenvolvidos durante as décadas de 1960/70, mas criou a dependência tecnológica em tais nações agrícolas.

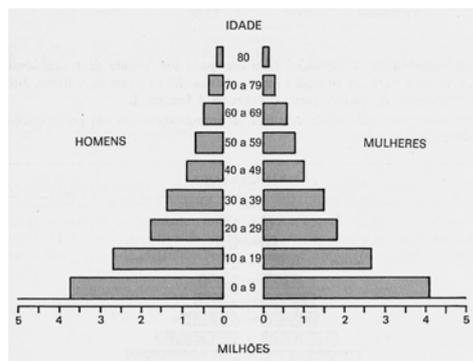
7ª QUESTÃO

O grande crescimento da Índia desde os anos de 1990 coloca este país como um dos quatro gigantes emergentes, ao lado da Rússia, China e Brasil. O prognóstico econômico é de que a Índia atinja em meados deste século a terceira posição na economia mundial. Este fato se deve

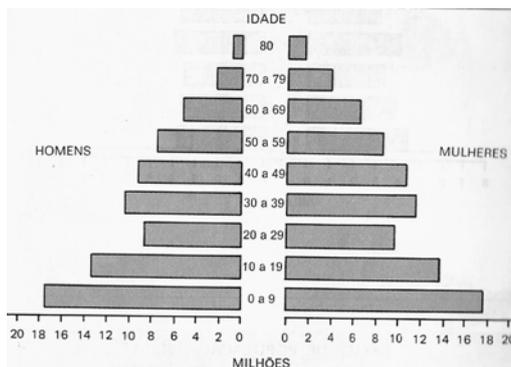
- a) ao extraordinário crescimento de sua indústria cinematográfica, que hoje já ultrapassa a produção de Hollywood, sua grande concorrente.
- b) ao crescimento de sua população que é hoje a segunda do mundo, com alto poder de consumo.
- c) à eliminação da sociedade de castas que marcou a milenar história do país e impedia as pessoas de castas inferiores de ascender econômica e socialmente.
- d) aos avanços alcançados pela sua indústria nos setores farmacêutico, de fibras ópticas, de satélites e informática.
- e) à resolução do conflito com o Paquistão pela Caxemira, o qual obrigava a Índia a desviar imensos recursos para a produção de armamentos, inclusive nucleares.

8ª QUESTÃO

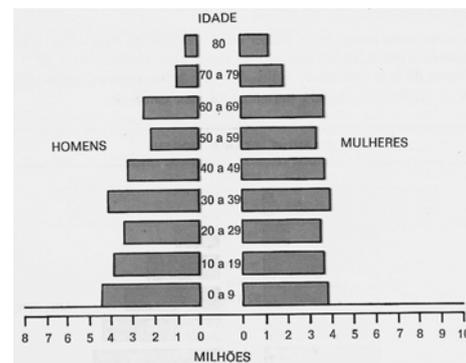
Considerando que as pirâmides são gráficos que representam a estrutura de uma população distribuída por faixa de idade e sexos, observe as pirâmides 1, 2 e 3 e assinale com **V** ou com **F** as proposições, conforme sejam respectivamente Verdadeiras ou Falsas em relação à interpretação das mesmas.



1



2



3

- () A base larga da pirâmide 1 indica uma alta expectativa de vida, que corresponde no geral aos países subdesenvolvidos, era a pirâmide típica do Brasil até o censo de 1980.
- () A pirâmide 2 indica que o país apresenta uma elevação da expectativa de vida e que a população passa por um processo de envelhecimento. Assemelha-se à pirâmide que o Brasil começa a esboçar a partir dos anos 1990.
- () A pirâmide 3 indica que o país apresenta uma baixa taxa de natalidade ao lado de uma baixa expectativa de vida, é a pirâmide típica dos países de economia emergente, a exemplo do Brasil e da Índia.
- () A pirâmide 1 indica que o país necessita fazer altos investimentos em educação e saúde para qualificar sua mão-de-obra jovem enquanto que a pirâmide 3 indica que o país enfrenta altos gastos com aposentadorias, assistência social e carência de mão-de-obra nativa.

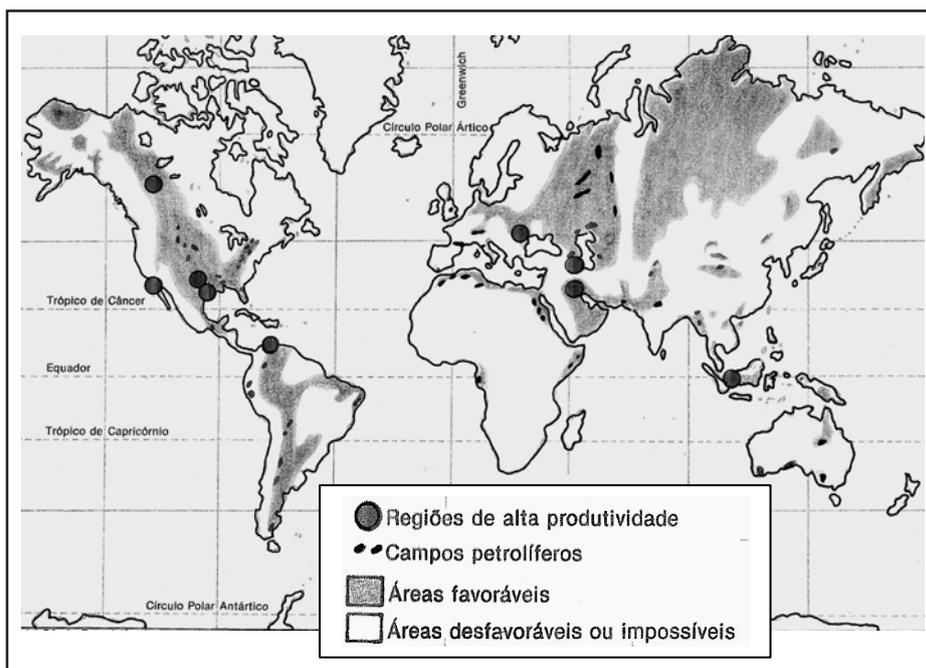
A sequência correta das assertivas é

- a) FVFF
- b) VFVF
- c) VVVV
- d) FFFF
- e) FFVV

9ª QUESTÃO

O cartograma ao lado mostra as principais áreas petrolíferas do mundo e as regiões favoráveis à produção de petróleo. Tais regiões correspondem às

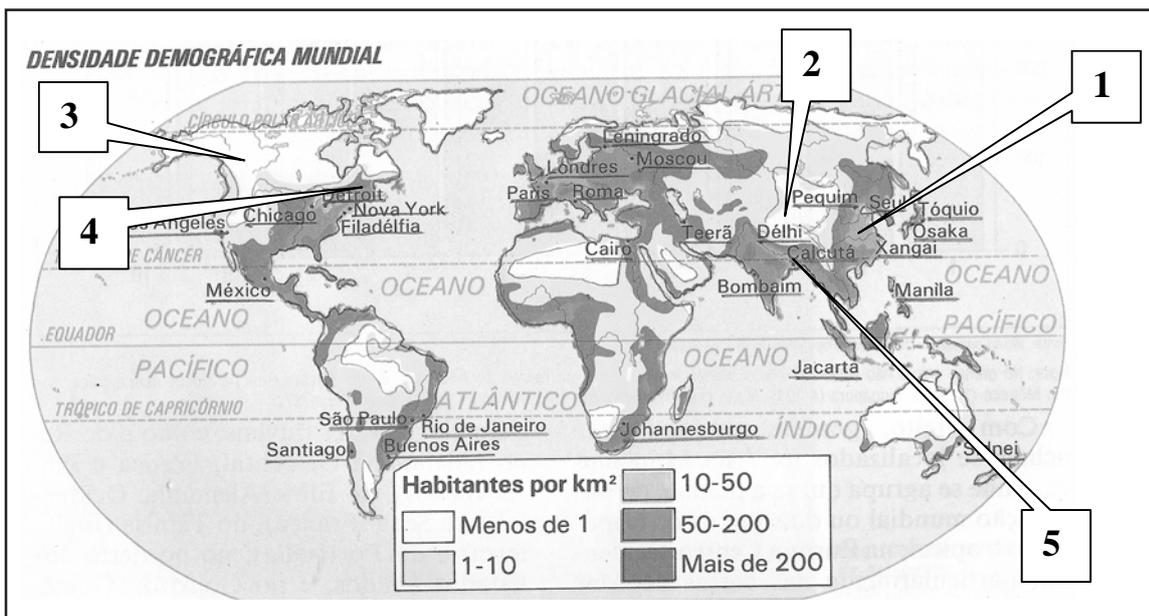
- a) depressões em clima frio, onde se formaram grandes e rasos lagos de águas paradas em torno dos quais surgiram florestas que, após serem soterradas sem a ação bacteriana, transformaram-se em petróleo.
- b) cadeias montanhosas de formação recente, onde a ação tectônica deu origem às altas elevações, nas quais, as curvaturas da crosta permitiram a acumulação do petróleo.
- c) estruturas mais antigas da crosta terrestre, denominadas de escudos cristalinos, onde a transformação do magma em rochas metamórficas deu origem ao petróleo.
- d) bacias sedimentares onde a presença de dobramentos anticlinais permitiram não só a formação, mas também o aprisionamento de petróleo, formado da putrefação incompleta do plâncton.
- e) áreas de maior industrialização localizadas nos países mais ricos e portanto detentores de maior conhecimento geológico e tecnicamente mais bem equipados para realizar prospecção, extração e refino do petróleo.



10ª QUESTÃO

O mapa da distribuição da população mundial mostra a irregularidade de ocupação humana pelo espaço, que de um modo geral está associada a três fatores principais: físico ou natural, histórico e econômico. Identifique as áreas assinaladas pelos numerais de 1 a 5 com os seus respectivos fatores favoráveis ou não à ocupação humana.

- () Norte do Canadá, que deve sua baixa densidade demográfica ao fator climático de influência polar.
- () Nordeste dos Estados Unidos e Região dos Grandes Lagos, que devem sua intensa densidade demográfica à presença da maior concentração industrial norte-americana.
- () Leste da China, tem na história muito antiga da sua ocupação um dos motivos para apresentar uma alta densidade demográfica.
- () Bangladesh, cuja localização no delta dos rios Ganges, Brahmaputra e Meghna, deve a esses rios as terras de aluvião muito férteis que atraíram uma das maiores concentrações populacionais do mundo.
- () Planalto do Tibete na Ásia Central, cuja grande altitude e consequente associação de baixa temperatura e pressão atmosférica dificultam a ocupação humana.



A sequência correta da numeração é:

- a) 5 3 1 4 2
- b) 4 3 2 4 5
- c) 3 2 5 1 4
- d) 3 4 1 5 2
- e) 4 3 2 1 5

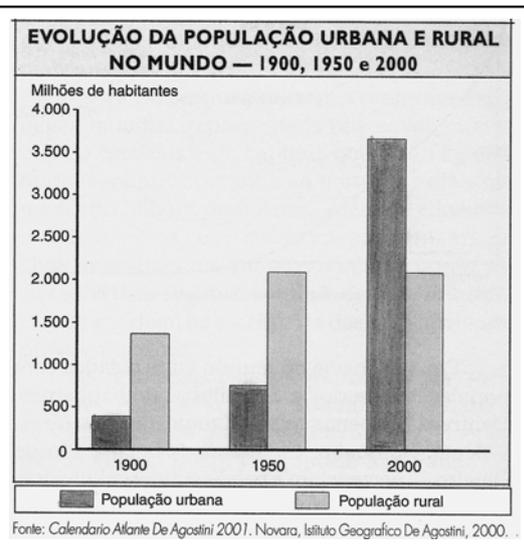
11ª QUESTÃO

Observe e compare o mapa da questão anterior com o gráfico e o quadro ao lado, e, com base na observação destes, assinale a leitura plausível a partir das referidas figuras e dados.

- I- O século XX apresentou o mais rápido processo de urbanização conhecido pela humanidade, fazendo com que ao final deste período a população mundial já fosse majoritariamente urbana.
- II- As megacidades com mais de dez milhões de habitantes se concentram majoritariamente nos países onde o processo de industrialização clássica favoreceu a urbanização acelerada e uma rede urbana macrocefálica.
- III- Os países subdesenvolvidos, em grande parte agrários, apresentam um crescimento mais acelerado das suas metrópoles que os países centrais mais urbanizados, motivo pelo qual o maior número de megacidades tende a se intensificar nesse grupo de países.
- IV- O crescimento explosivo das cidades no terceiro mundo transfere a pobreza presente no campo para suas metrópoles, cujo crescimento é concomitante com a falta de infraestrutura, desemprego ou subemprego, aumento da violência, surgimento de favelas e outros tantos problemas geralmente denominados de urbanos.

Previsão da ONU para as Maiores Aglomerações Urbanas do Mundo em 2015

Cidade	Pop. em milhões de hab.	País
1 Tóquio	28,9	Japão
2 Mumbai (Bombaim)	26,3	Índia
3 Lagos	24,6	Nigéria
4 São Paulo	20,3	Brasil
5 Daca	19,5	Bangladesh
6 Cidade do México	19,2	México
7 Xangai	18	China
8 Nova York	17,6	USA
9 Calcutá	17,3	Índia
10 Delhi	16,9	Índia
11 Beijing (Pequim)	15,6	China
12 Manila	14,7	Filipinas
13 Cairo	14,4	Egito
14 Los Angeles	14,2	USA
15 Jacarta	13,9	Indonésia



Estão corretas apenas as proposições:

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

12ª QUESTÃO

Observe as fotos abaixo, elas são respectivamente: 1) do Muro de Berlim, na Alemanha; 2) da fronteira dos Estados Unidos com o México; 3) da cidade eslovaca de Ostrovany, para separar os moradores de uma comunidade de ciganos e 4) do muro na favela Dona Marta, construído pela prefeitura do Rio de Janeiro. Com base nas imagens, assinale com **V** ou com **F** as proposições conforme sejam respectivamente Verdadeiras ou Falsas.

1



2



3



4



Fotos disponíveis nos respectivos sites: 1) <<http://www.blogdacomunicacao.com.br/wp-content/uploads/2009/03/foto-31.jpg>>; 2) <<http://veja.abril.com.br/111109/imagens/internacional1.jpg>>; 3) <http://o2aktuell.files.wordpress.com/2009/11/eslovaquia.jpg?w=500&h=333> e 4) <http://4.bp.blogspot.com/_Wwxj2ZiN4pg/Sviu90YOZAI/AAAAAAAAABRg/14zMhVgMzC4/s400/27_mhg_muro.jpg>

- () A queda do Muro da Vergonha, como era designado o muro de Berlim, significou o fim das intolerâncias ideológicas, o que estimulou o grande fluxo migratório em todo o mundo agora globalizado, interdependente e sem fronteiras.
- () O fim da Guerra Fria teve como maior símbolo a derrubada do muro de Berlim, porém outros “muros da Vergonha” passaram a ser erguidos, agora não mais ideológicos, mas étnicos, políticos, econômicos e sociais.
- () A globalização eliminou as fronteiras para o capital e criou uma integração econômica entre as nações do mundo, mas aprofundou as desigualdades entre ricos e pobres com a criação de barreiras que não são apenas simbólicas, são cada vez mais, também físicas, entre territórios nacionais e dentro dos territórios de uma mesma nação.
- () Os muros que se erguem em quase todas as partes do mundo mostram o crescimento dos radicalismos, das intolerâncias e da xenofobia que alimenta as políticas demográficas de extrema direita nos países do primeiro mundo e provoca a morte de muitos que tentam escalar tais muros.

Assinale a sequência correta das assertivas.

- a) FVVV
- b) VVVF
- c) VVVV
- d) FFVV
- e) VVFF

13ª QUESTÃO

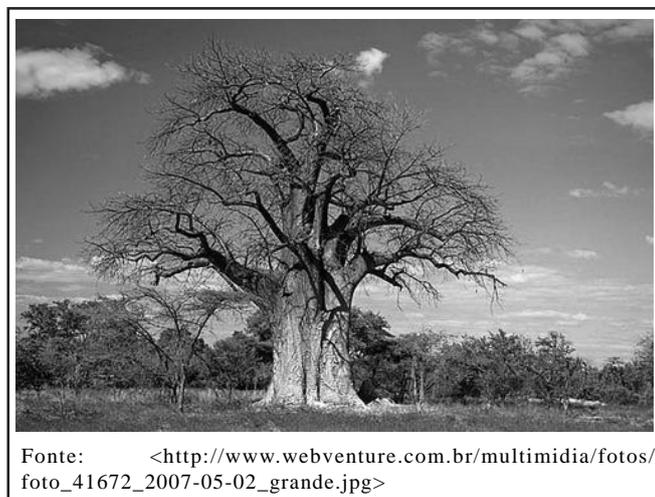
A regionalização da América do Sul em destaque no cartograma ao lado tem como principal critério o aspecto físico, mas características sociais e econômicas também dão uma relativa unidade à região. Sobre esta região é correto afirmar:



- É a parte do continente americano conhecida como Caribe ou Antilhas, famosa por suas belas praias de águas mornas e transparentes que atraem e transformam o turismo na principal fonte de rendas para os países dessa região.
- Corresponde à América Platina, cujos países são banhados pelos rios formadores da bacia do Prata e têm passado colonial comum como ex-integrantes do Vice-reino do Prata.
- Corresponde à América Latina, formada pelos países da América Central e do Sul mais o México, que faz parte da América do Norte. Embora a designação faça referência ao idioma neolatino essa regionalização reflete o subdesenvolvimento desta parte da América.
- É constituída pelos países atravessados pela Cordilheira dos Andes, daí o termo América Andina, cuja economia apoia-se predominantemente nas atividades agrícolas, na mineração e/ou na pesca.
- Forma o bloco econômico denominado de MERCOSUL, no qual os países signatários estabeleceram uma aliança comercial visando dinamizar a economia regional, movimentando entre si mercadorias, pessoas, força de trabalho e capitais.

14ª QUESTÃO

A paisagem da foto mostra um dos biomas caracterizados pela presença de uma fauna de grande porte quase que dizimada pela caça esportiva praticada por milionários do primeiro mundo. Hoje, embora a matança de animais selvagens não seja mais permitida, a caça ilegal ainda é praticada na clandestinidade. Diante da postura preservacionista que se difunde por todo o mundo, este bioma se volta na atualidade para o turismo ecológico com os safáris organizados para observar os animais em seus habitats naturais.



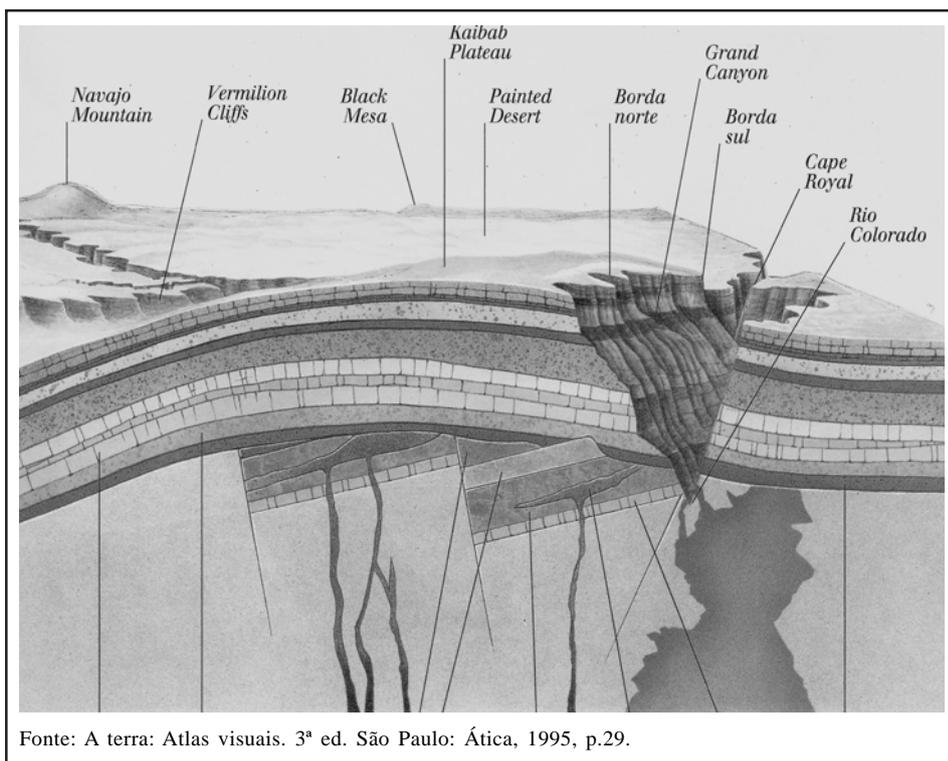
Fonte: <http://www.webventure.com.br/multimedia/fotos/foto_41672_2007-05-02_grande.jpg>

Com base no texto e na ilustração é possível afirmar que esse bioma é:

- A Floresta amazônica
- A Savana africana
- A Caatinga nordestina
- A Taiga siberiana
- As Pradarias canadenses

15ª QUESTÃO

Observe a ilustração do Grand Canyon moldado pelo rio Colorado ao longo de milhares de anos no território norte-americano do Arizona. Através deste vale, talhado na rocha, e representado na ilustração, podemos observar claramente, através das variações de cores presentes nas suas bordas,

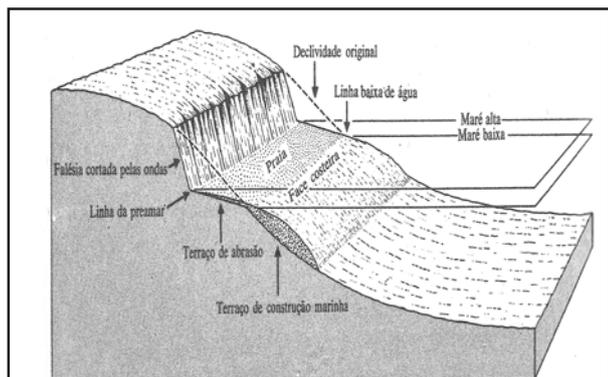


Fonte: A terra: Atlas visuais. 3ª ed. São Paulo: Ática, 1995, p.29.

- as falésias abandonadas acima da nova linha de costa, o que testemunha a regressão marinha que no local deixou exposto o fundo do mar interior, hoje ocupado pelo leito do rio.
- as falhas que ocorreram na estrutura rígida e provocaram a quebra e afundamento do terreno formando este imenso vale de afundamento com escarpas abruptas.
- o vale profundo em forma de “U” de origem glacial escavado pela ação da geleira que lentamente se movimentou ladeira abaixo.
- as dobras que ocorreram no local por causa das pressões tectônicas quando a rocha ainda apresentava uma certa plasticidade.
- as camadas de sedimentos que foram sendo depositadas umas sobre as outras em estratos horizontais ao longo dos milhares de anos, registrando, dessa forma, a história geológica da região.

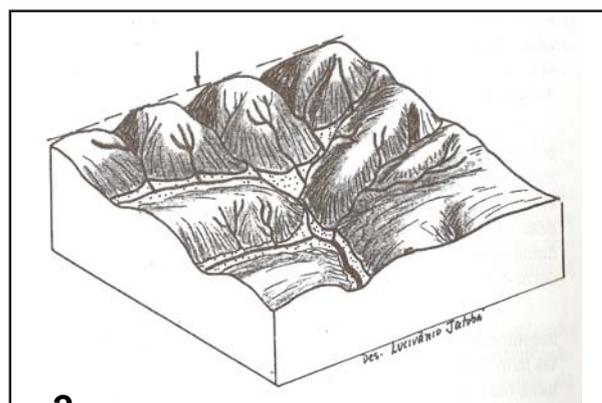
16ª QUESTÃO

Observe os blocos-diagramas abaixo; neles estão representados alguns processos diferentes de modelagem do relevo terrestre.



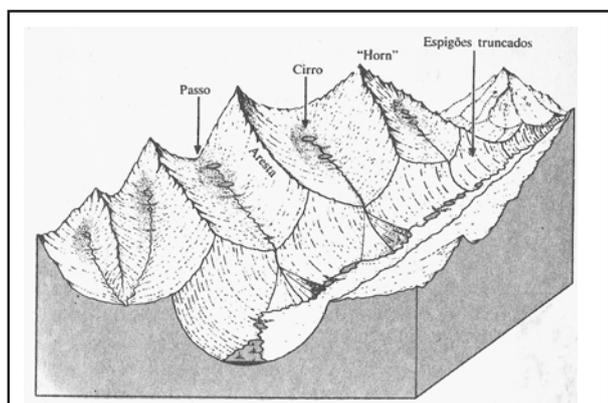
1

Fonte: BLOOM, Arthur. **Superfície da Terra**. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.



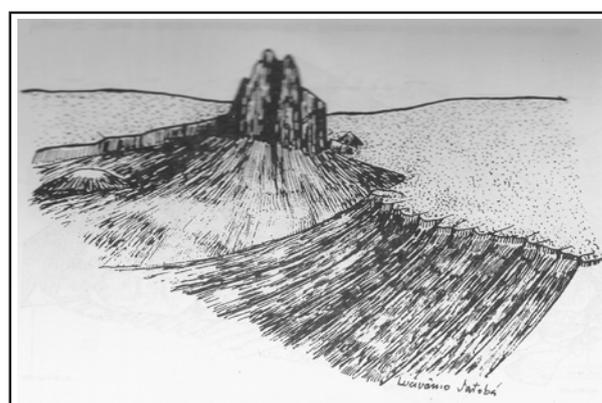
2

Fonte: JATOBÁ, Lucivânio e LINS, Rachel Caldas. **Tópicos Especiais de Geografia física**. Recife: UFPE, 2001.



3

Fonte: BLOOM, Arthur. **Superfície da Terra**. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.



4

Fonte: JATOBÁ, Lucivânio e LINS, Rachel Caldas. **Introdução à Geomorfologia**. Recife: Bagaço, 1995.

Assinale com **V** ou com **F** as proposições abaixo, conforme sejam respectivamente Verdadeiras ou Falsas em relação aos processos erosivos que modelam as referidas paisagens.

- () O bloco-diagrama 1 mostra o trabalho do mar em uma costa plana, na qual o processo destrutivo de abrasão das ondas é mínimo, prevalecendo o processo de deposição na formação de restingas e lagunas.
- () A paisagem representada no bloco-diagrama 2 é típica de regiões úmidas, como o litoral brasileiro, onde predominam os mares de morros com relevo em forma de meias-laranjas cuja erosão pluvial é o principal agente modelador.
- () O bloco-diagrama 3 mostra uma paisagem alpina, inexistente no território brasileiro, esculpida pela erosão glaciária que cavou um vale em forma de "U" com picos piramidais, ásperos e pontiagudos.
- () A paisagem mostrada na figura 4 é típica das regiões desérticas ou semiáridas nas quais predominam a desagregação térmica das rochas, e a erosão eólica é a mais importante para modelagem do relevo.

A sequência correta das assertivas é

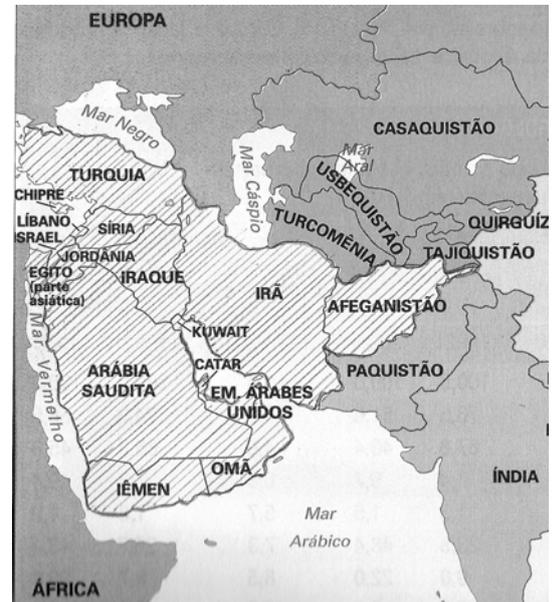
- a) VVVV
- b) FVVV
- c) FVFF
- d) VVFF
- e) FFFV

17ª QUESTÃO

Observe a área destacada pelas hachuras no mapa ao lado. Ela representa uma região de grande importância geopolítica pela sua localização na confluência entre Europa, Ásia e África; por ser o berço do judaísmo, do cristianismo e do islamismo e por ser detentora das maiores reservas de petróleo do mundo.

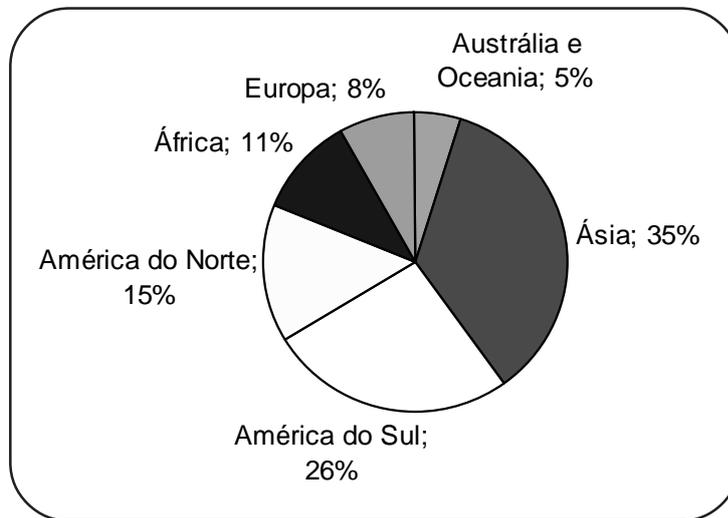
Esta conflituosa região é denominada de

- a) Extremo Oriente.
- b) Leste Europeu.
- c) Oriente Médio.
- d) Balcãs.
- e) Cáucaso.



18ª QUESTÃO

Observe o gráfico da distribuição da água doce na superfície do planeta.



Com base nos conhecimentos sobre o tema e o auxílio do gráfico, podemos afirmar:

- I-** A distribuição desigual dos recursos hídricos é apenas uma face da problemática escassez de água potável no mundo; o desequilíbrio entre sua oferta e demanda passa também pela poluição dos grandes mananciais e pelas possibilidades das populações pobres terem acesso à água tratada.
- II-** A América do Sul, que sozinha detém quase 1/3 da água doce do planeta, se configura como área estratégica. Mas também enfrenta problema, com a ambiguidade entre o desperdício e a escassez de abastecimento de água potável entre as camadas de suas populações.
- III-** Os recursos hídricos estão equitativamente bem distribuídos por todos os continentes e dentro deles a carência de acesso a esse bem renovável se dá não por escassez, mas simplesmente por questões políticas, tais como no Nordeste brasileiro e no Saara, onde o subsolo guarda grandes reservas de água doce que poderiam abastecer as populações e desenvolver a agricultura irrigada sem problema.
- IV-** As estatísticas da distribuição da água pelo planeta por si não revelam toda a realidade de acesso, ou não, das populações a esse líquido, tal como ocorre com a Ásia, que, embora detenha um dos maiores percentuais da água doce do planeta, também detém a maior população, parte vivendo em pobreza absoluta e alguns povos em áreas de escassez, onde o acesso à água é causa de conflitos.

Estão corretas apenas as proposições

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

19ª QUESTÃO

Lixão da Muribeca Há quase 25 anos ele está lá, [...] o Recife despeja 1.900 toneladas de dejetos no lugar (Disponível em: <www.pernambuco.com/.../novela.shtml> Acesso em 08/mar./2010.)

A análise mais ampla sobre a problemática em foco nos leva a afirmar:

- I- Para ser resolvida a problemática dos resíduos sólidos nas grandes cidades do mundo é preciso apenas uma política ambiental voltada para a reciclagem do lixo e da criação de aterros sanitários, ao lado de uma política social que crie cooperativas para empregar os catadores.
- II- A sociedade de consumo tal como está estruturada hoje é insustentável para a natureza e tem ao lado do consumismo desenfreado (com a produção crescente dos supérfluos e dos descartáveis) a geração de um exército de excluídos que sobrevivem dos restos que as camadas sociais de maior poder aquisitivo jogam fora.
- III- A globalização tem aumentado o abismo social entre ricos e pobres; o mercado cada vez mais competitivo gera o desemprego, o consumismo e a impossibilidade de inserção dos miseráveis. A imagem de degradação humana, embora seja da região metropolitana do Recife, é comum a todas as grandes cidades do terceiro mundo.
- IV- A problemática ambiental de dilapidação da natureza bem como as graves questões sociais, tais como a fome, o desemprego, a mortalidade infantil etc., têm relação direta com o nosso modelo de civilização. Não há como resolver a crise ambiental e social do planeta sem que haja mudanças profundas na forma de pensar e de agir da sociedade global.



Foto: Juliana Leitão. Disponível em: <www.pernambuco.com/.../novela.shtml> Acesso em 08/mar./2010.

Estão corretas apenas as proposições

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

20ª QUESTÃO

Associe os fenômenos climáticos citados na coluna 1 às suas respectivas características descritas na coluna 2.

Coluna 1

- (1) El Niño
- (2) Circulação geral da atmosfera
- (3) Monções
- (4) Alísios
- (5) Contra-alísios

Coluna 2

- () Ventos que se deslocam das áreas de alta pressão localizadas nos trópicos para as zonas de baixa pressão do Equador. Tais ventos são de nordeste no hemisfério norte e de sudeste no hemisfério sul; na sua zona de convergência são responsáveis pelos maiores índices pluviométricos do planeta.
- () Mecanismo global proveniente do aquecimento desigual da superfície terrestre através do qual o calor é distribuído pelo planeta e possibilita a formação das grandes zonas climáticas.
- () Ventos secos que perderam umidade e se aqueceram na zona equatorial, de onde retornam aos trópicos, latitude na qual contribuem para a formação da maioria dos grandes desertos do planeta.
- () Aquecimento das águas do Pacífico Sul, de causas ainda não conhecidas, com consequências globais ao provocar seca em algumas regiões do planeta e precipitações excessivas em outras.
- () Ventos sazonais que mudam de direção em função da alternância entre as áreas de alta e de baixa pressão atmosférica (continental e oceânica) e definem uma estação seca e outra chuvosa em grandes regiões tropicais e subtropicais do planeta.

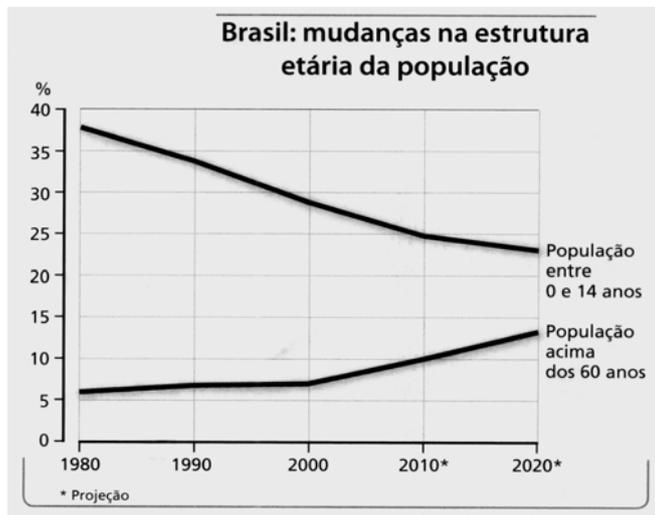
A sequência correta da enumeração é

- a) 4 2 5 1 3
- b) 3 2 1 5 4
- c) 2 1 3 5 4
- d) 5 2 4 1 3
- e) 1 3 2 4 5

21ª QUESTÃO

A estrutura etária da população tem reflexos importantes na economia de um país. Logo, a tendência dos grupos etários representados no gráfico nos leva à reflexão de que:

- I- Em 1980, 38% da população tinham entre 0 a 14 anos de idade, em 2000 esse percentual cai para 29%, e, de acordo com as projeções do IBGE, em 2020 as crianças e jovens menores de 14 anos serão apenas 23% da população do país.
- II- A participação relativa de idosos na população total vem aumentando significativamente. Em 1980, as pessoas com mais de 60 anos de idade representavam apenas 6%; em 2000 já perfaziam 7% e em 2020 totalizarão 13%.
- III- As estatísticas oficiais afirmam que em 2006, 97% das população entre 7 a 14 anos frequentavam a escola. Como a população, nessa faixa etária, tende a diminuir em termos relativos e a permanecer estável em termos absolutos, não será necessário ampliar o número de vagas já existentes nas escolas fundamentais e sim melhorar a universalização do ensino médio e a qualidade das escolas, em todos os níveis.



- IV- A projeção nos mostra que nas próximas décadas haverá um acelerado crescimento da população de idosos, resultante do aumento da expectativa de vida. Essas alterações no padrão demográfico brasileiro agravam a crise estrutural do sistema de previdência social no Brasil, mas, por outro lado, aumentam de maneira significativa a importância dos idosos no mercado de consumo (casas de repouso, atividades recreativas, educação continuada na área de informática, ensino de línguas estrangeiras e uma boa pedida para a indústria do turismo).

Estão corretas:

- a) Apenas as proposições II e III
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Todas as proposições
- d) Apenas as proposições II e IV
- e) Apenas as proposições I e IV

22ª QUESTÃO

As proposições abaixo tratam da dinâmica espacial da indústria brasileira. Analise-as e escreva **F** ou **V** conforme sejam Falsas ou Verdadeiras.

- () Inicialmente o crescimento industrial e os investimentos em infraestrutura concentraram-se no Sudeste do país. Esse fenômeno reforçou a tendência de **concentração espacial da indústria** e acentuou as desigualdades regionais.
- () Até a década de 1960 o Sul e o Nordeste eram regiões industriais periféricas e no Norte e no Centro-Oeste havia apenas núcleos locais isolados, os chamados enclaves industriais.
- () A partir da década de 1940, a fim de impulsionar o crescimento econômico regional, o governo federal iniciou a implantação de medidas para descentralizar os investimentos públicos e privados, entre os quais, com destaque, os investimentos fiscais.
- () A partir de 1990, intensificou-se o processo de desconcentração industrial. Muitas indústrias deixaram áreas tradicionais e instalaram unidades fabris em novos espaços geográficos, na busca de vantagens econômicas, incentivos fiscais, menores custos de produção, mão-de-obra barata, mercado consumidor significativo e atuação sindical pouco expressiva.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) V V F F
- b) V V V F
- c) F F F V
- d) V V F V
- e) F F V V

23ª QUESTÃO

Escreva **F** ou **V** para as proposições que tratam da soja nos cerrados brasileiros, conforme sejam Falsas ou Verdadeiras.

- () A atual mobilidade geográfica no território brasileiro é fortemente influenciada pelos novos fronts agrícolas, que caracterizam regiões altamente modernizadas e especializadas, produtoras principalmente de commodities de soja.
- () A ocupação de novas áreas nos cerrados do Centro-Oeste, Rondônia, sul da Maranhão e Piauí e oeste da Bahia, além de mobilizar tanto um aparato tecnológico para a produção da soja na área, tem provocado uma profunda transformação na organização do território, sobretudo em termos de transportes e comunicações.
- () A localização das novas regiões distantes dos portos e das áreas de maior densidade de transportes no país tem mobilizado o poder público e grandes empresas para a modernização e implantações de grandes sistemas de engenharia voltados ao escoamento da produção.
- () Os interesses particulares de produtores de commodities vêm sendo atendidos através de políticas de investimentos em corredores de transportes. Esses eixos modais, na verdade, não integram as regiões brasileiras entre si, mas as regiões produtoras de commodities aos mercados internacionais, beneficiando, em primeiro lugar, as grandes empresas do setor.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) V V V V
- b) F F F V
- c) V F V F
- d) F V F V
- e) V V V F

24ª QUESTÃO

A figura e seus conhecimentos sobre o tema levam à reflexão de que:

- I- Em áreas de grande expansão urbana, os problemas erosivos tornam-se uma ameaça à população que vive em habitações urbanas informais, ou seja, improvisadas e inacabadas.
- II- Em muitas cidades brasileiras sua expansão avança para terrenos topograficamente mais inclinados e geologicamente instáveis. É o caso de obras efetuadas nas vertentes dos morros, ou seja, em áreas extremamente suscetíveis à erosão pluvial.
- III- Na ocupação urbana nas áreas de risco, as consequências são desastrosas principalmente para a população de baixa renda. O material que escorrega com o deslizamento de terras provoca o assoreamento dos rios, córregos e bueiros, contribuindo para as enchentes urbanas, catástrofes irreparáveis presentes em muitas cidades brasileiras, como o caso de Angra dos Reis e recentemente nos estados de Pernambuco e Alagoas.



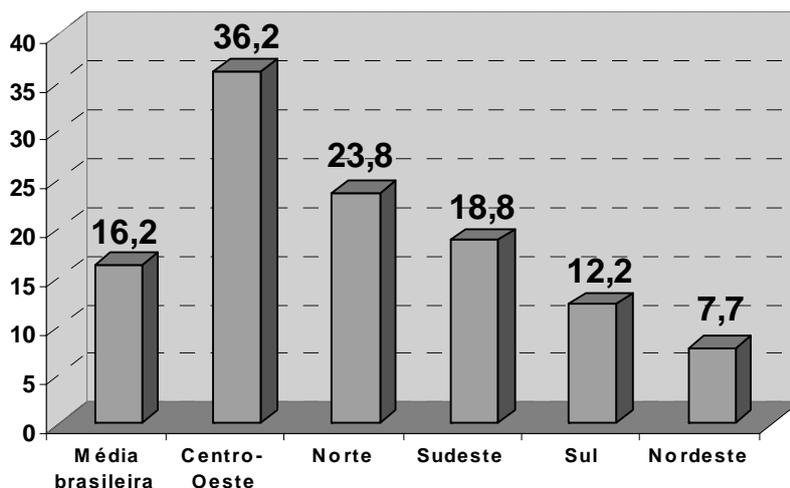
Está(ão) correta(s):

- a) Apenas a proposição I
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Apenas as proposições II e III
- d) Apenas as proposições I e III
- e) Todas as proposições

25ª QUESTÃO

Observe o gráfico que trata da proporção de migrantes na população total por regiões brasileiras.

Proporção de Migrantes na População Total



Fonte: Pnad - 2002

Com auxílio da leitura do gráfico assinale **V** ou **F** para as proposições conforme sejam Verdadeiras ou Falsas.

- () A Região Centro-Oeste apresenta o maior percentual de migrantes na formação de sua população, o que se deve principalmente à atração exercida pelo Distrito Federal e pela expansão da fronteira agrícola, que tornou a região fonte de forte atração populacional.
- () O processo de integração do território nacional configurou o Nordeste como a região de perdas tanto demográficas como econômicas, que ainda tem como principal destino dos seus migrantes a Região Sudeste.
- () A política de povoamento e de integração da Amazônia implantada pelos militares nos anos de 1970 transformou essa região numa área de expansão do capital e da fronteira agrícola, que passou a ser um dos principais destinos dos migrantes nordestinos e sulistas, daí a importância numérica dos migrantes na composição de sua população.
- () O processo de desindustrialização ocorrido nas últimas décadas na Região Sudeste fez com que esta região perdesse totalmente a liderança na atração de migrantes para as Regiões Norte e Centro-Oeste, além de ser hoje uma região que não perde população devido à migração de retorno.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) VVVF
- b) VFFV
- c) FVVV
- d) FVVV
- e) VFFF

26ª QUESTÃO

TRISTE PARTIDA (Patativa do Assaré)

Setembro passou
outubro e novembro
já tamo em dezembro
Meu Deus, o que é de nós
Assim fala o pobre
do seco Nordeste
com medo da peste
da fome feroz
Rompeu-se o Natal
porém barra não veio
o sol bem vermeio
nasceu muito além
sem chuva na terra
descamba janeiro
depois fevereiro
e o mesmo verão
apela pra março
que é o mês preferido

do santo querido
senhor São José
e vende seu burro
jumento e cavalo
inté mesmo o galo
venderam também
chegaram em São Paulo
sem cobre quebrado
e o pobre acunhado
procura um patrão
só vê cara estranha
trabaia dois anos
três ano e mais ano
e sempre nos prano
de um dia voltar
mas nunca ele pode
só vive devendo.

De acordo com os fragmentos da composição podemos afirmar:

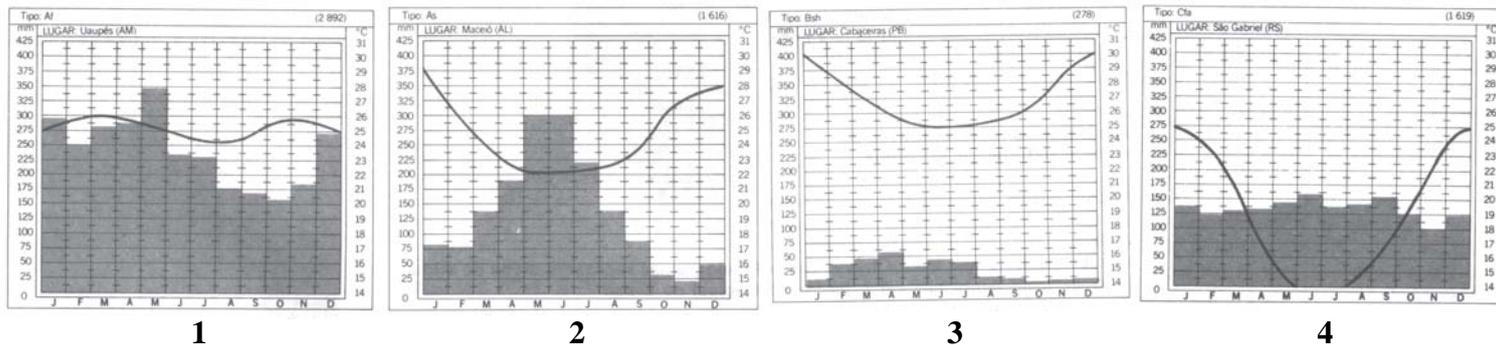
- I- As regiões abordadas na composição são o Agreste e a Zona da Mata Nordestina, onde a ocorrência das chuvas são de outono/inverno, predominantes entre os meses de março e agosto.
- II- A seca é um fenômeno natural, suas consequências sobre a população camponesa pobre é de cunho puramente socioeconômico. Enquanto os pobres são duramente penalizados com as secas, os ricos, donos de terras, até chegam a ser favorecidos com a estiagem.
- III- O migrante nordestino, além das questões econômicas e sociais, também sofre problemas de ordem afetiva e psicológica com o choque cultural, o preconceito do qual é vítima, a baixa autoestima, a perda de referenciais de identidade e a necessidade de adaptação a um outro estilo de vida.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas as proposições I e III
- b) Apenas as proposições II e III
- c) Apenas as proposições I e II
- d) Apenas a proposição I
- e) Todas as proposições

27ª QUESTÃO

Observe os pluviogramas abaixo. Neles os índices pluviométricos estão representados pelas colunas, enquanto que a variação de temperatura é representada pela linha. Com base na leitura dos gráficos, identifique as respectivas descrições feitas dos mesmos.



- () Clima semiárido com chuvas de verão e outono. Apresenta baixo índice pluviométrico e baixa amplitude térmica com temperaturas elevadas durante todo o ano.
- () Clima subtropical, com chuvas bem distribuídas durante todo o ano e alta amplitude térmica, com verões quentes e invernos frios.
- () Clima equatorial, com chuvas abundantes e temperaturas elevadas durante todo o ano, não apresenta estação seca.
- () Clima tropical litorâneo sob a influência dos alísios, com chuvas abundantes no inverno, estação na qual as temperaturas elevadas declinam.

A alternativa que apresenta a sequência correta é

- a) 4 3 2 1
- b) 3 4 2 1
- c) 3 1 2 4
- d) 3 4 1 2
- e) 1 2 4 3

28ª QUESTÃO

“Algumas cidades nascidas e crescidas em função da força e da importância de suas feiras e de seu multivariado comércio têm adquirido uma admirável conjuntura urbana. Cidades como Campina Grande, Feira de Santana, Mossoró, Caruaru, Crato, Sobral, Garanhuns, entre outras, possuem uma expressão regional consolidada pelo número e pela qualificação de suas funções”.

AB’SÄBER, Aziz. Os domínios de natureza no Brasil : potencialidades paisagísticas. São Paulo : Ateliê Editorial, 2003. p.93

Pode-se afirmar que, das cidades citadas no texto:

- I- Estão todas localizadas na zona do agreste e tiveram em suas feiras de gado e de cereais a base inicial da formação dos seus núcleos e de suas economias.
- II- Todas ocupam na hierarquia urbana dos seus respectivos estados o papel de verdadeiras “capitais regionais”, pela oferta de bens e serviços que prestam às regiões por elas polarizadas.
- III- Campina Grande, que teve na feira de cereais e de gado a base inicial de sua economia, transformou-se posteriormente em importante empório comercial, voltando-se hoje para a prestação de serviços médico-hospitalares e educacionais, além da produção tecnológica que a configura como “Oasis high tech” do Nordeste Brasileiro.
- IV- Campina Grande, Caruaru e Feira de Santana guardam semelhanças de localização e de processo histórico de formação. Todas estrategicamente localizadas na “boca do sertão” dos seus respectivos estados, transformaram-se em caminhos obrigatórios e pouso de gado dos que se dirigiam para a Zona da Mata, mas também para tropeiros e mascates.

Estão corretas

- a) Apenas as proposições III e IV
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Apenas as proposições II e IV
- d) Apenas as proposições II, III e IV
- e) Todas as proposições

29ª QUESTÃO

Herdeiro da Pampa Pobre (Vaine Darde)

Mas que pampa é essa que eu recebo agora
Com a missão de cultivar raízes
Se dessa pampa que me fala a história
Não me deixaram nem sequer matizes?

Passam às mãos da minha geração
Heranças feitas de fortunas rotas
Campos desertos que não geram pão
Onde a ganância anda de rédeas soltas

Se for preciso, eu volto a ser caudilho
Por essa pampa que ficou pra trás
Porque eu quero deixar pro meu filho
A pampa pobre que herdei do pai.

A composição que fez sucesso com os Engenheiros do Hawaii adverte para os problemas ambientais. Identifique entre as proposições a alternativa que se relaciona corretamente com a composição apresentada.

- a) O complexo do pantanal, um verdadeiro santuário ecológico na maior planície alagada do Brasil, hoje se encontra ameaçado pelo avanço da agropecuária, pelo turismo desordenado e a caça e a pesca predatórias.
- b) O cerrado do Centro-Oeste, o segundo maior bioma brasileiro, cuja vegetação de savana tem sido destruída com a introdução da monocultura intensiva de grãos, da pecuária extensiva e a mineração que polui seus rios torna esse bioma um dos mais ameaçados do planeta e é classificado como um hotspot por merecer atenção especial
- c) A caatinga, o único bioma exclusivamente brasileiro, de solos rasos e chuvas escassas sujeito a processo de desertificação que é agravado com a devastação da vegetação para a produção de carvão e lenha e pelo pisoteio do gado, que foi introduzido em sistema ultraextensivo desde o século XVII.
- d) A mata dos pinhais típica dos planaltos ondulados do Sul do Brasil, a mais explorada economicamente do país, contribuiu para a completa alteração de sua paisagem pelo desmatamento intenso para a fabricação de móveis, papel e celulose. O pouco que resta dessa vegetação encontra-se em áreas de conservação ambiental.
- e) As pradarias mistas do sul do Brasil, de terras férteis, clima ameno e pastagens naturais, viabilizaram a ocupação desde o período colonial da pecuária extensiva e a partir do século XIX, com a vinda dos imigrantes, da monocultura de grãos, cuja ocupação acelerada e emprego de técnicas inadequadas têm levado ao processo de desertificação em algumas áreas.

30ª QUESTÃO

Identifique a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto.

A estrutura produtiva do país passou por dois ciclos de profundas alterações nas últimas décadas. O primeiro refere-se ao projeto de _____ da economia, consolidado com o desenvolvimento _____ a partir da década de 1960. Juntamente com a modernização do _____, desde então redesenhou-se a ocupação do espaço brasileiro. A reorganização econômica e geográfica não se faz de forma isolada. A crescente importância da _____ na produção da riqueza nacional trouxe consequências para a divisão _____ do trabalho. As mudanças de rumo do capitalismo internacional decorrentes da crise do _____ e do endividamento do Estado, alteraram os padrões da _____ brasileira. As _____ tornaram-se peças fundamentais do cenário econômico do país. No final da década de 1980 e início de 1990 inaugura-se um novo ciclo de mudanças: reestruturação do papel do _____, busca de qualidade, redução de custos para elevar a produtividade do país no comércio internacional e alterações na divisão setorial do trabalho.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto é:

- a) industrialização / do estado / multinacional / indústria petrolífera / agropecuária / meio interregional / modernização / industrial / campo
- b) industrialização / do estado / multinacional / indústria petrolífera / agropecuária / meio interregional / vida campestre / redes industriais / ciclo de modernização
- c) modernização / do campo / interregional / industrialização / estatal / meio industrial / agropecuária / pesquisa petrolíferas / produto multinacional
- d) modernização / industrial / campo / agropecuária / interregional / estado / empresa multinacional / industrialização / petróleo
- e) modernização / industrial / campo / agropecuária / inter-regional / petróleo / industrialização / multinacionais / estado

31ª QUESTÃO

A mídia nacional destacou com muita evidência a descoberta de reservas petrolíferas nas rochas da camada Pré-Sal. As proposições abaixo tratam de características dessas reservas petrolíferas. Analise-as e identifique a resposta correta.

- I- Nas rochas da camada pré-sal existentes no mundo, a primeira descoberta de reserva petrolífera ocorreu no litoral atlântico brasileiro. A camada pré-sal é um grande reservatório de petróleo e gás natural localizado nas bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (região litorânea entre os estados de Espírito Santo e Santa Catarina).
- II- Segundo o Governo Federal, a exploração de petróleo nessas áreas vai proporcionar segurança energética para o Brasil e com isso “blindar” o país contra eventuais crises de energia mundiais.
- III- A abundância do petróleo na camada do pré-sal vai contribuir para aumentar a importância econômica e um destaque na geopolítica do Brasil no espaço mundial. Ao mesmo tempo vai gerar empregos a agregar valores à produção por meio de exportação.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas a proposição III
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Apenas as proposições I e III
- d) Apenas a proposição I
- e) Todas as proposições

32ª QUESTÃO

Sobre a globalização dos problemas ambientais é correto afirmar:

- I- Após a Revolução Industrial, a Natureza passou a ser vista como uma fonte de recursos econômicos a ser explorada por meio de instrumentos cada vez mais sofisticados, criados pela ciência e pela tecnologia. Nesse processo, o meio ambiente foi submetido a uma contínua devastação, pondo em risco o equilíbrio do planeta e afetando a vida de toda a humanidade.
- II- Nas últimas décadas do século XX, com o agravamento dos problemas ambientais, a sociedade se mobilizou para deter os efeitos nocivos das atividades econômicas, predatórias e poluentes.
- III- Os grupos ecológicos se multiplicaram e a pressão social resultou na aprovação pelos poderes públicos de leis de proteção ao meio ambiente.
- IV- No âmbito internacional, a preservação do meio ambiente passou a constituir elemento importante de um país para negociar a comercialização de seus produtos e recebimento de empréstimos.

Está(ão) correta(s)

- a) Apenas a proposição I
- b) Todas as proposições
- c) Apenas as proposições II e IV
- d) Apenas as proposições I e II
- e) Apenas as proposições I e III

33ª QUESTÃO

Escreva **F** ou **V** (Falso ou Verdadeiro) para as proposições que tratam de realidades concretas vivenciadas no espaço urbano brasileiro pela população de baixa renda.

- () As favelas, que muitas vezes são vistas por milhares de brasileiros apenas como lugar da desordem social, agregam milhares de trabalhadores que disponibilizam sua força de trabalho a serviço do desenvolvimento econômico do país. Esses trabalhadores não tem acesso a outro lugar no solo urbano, nem condições de usufruir das benesses do mundo moderno.
- () A segregação residencial é consequência de um espaço mercador, cujos valores de uso e troca definem as formas de apropriação e de luta pelo direito de morar na cidade.
- () O espaço urbano de uma grande cidade como São Paulo é hoje a soma de várias cidades que apresentam realidades diversas sem articulação entre si.
- () A falta de empregos nas grandes cidades brasileiras inclui na paisagem mendigos que moram embaixo de viadutos (sem teto), pedem esmolas ao lado de crianças além de subempregados e crianças que disputam espaços nos semáforos para venderem bugigangas na busca da sobrevivência.
- () A violência em toda sua dimensão não é problema apenas das grandes metrópoles; nas cidades de menor porte ela também se faz presente. Vem deixando sua marca registrada em muitas escolas brasileiras.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) V V F V V
- b) V V V F V
- c) F F F V V
- d) V F V F V
- e) F V F V V

34ª QUESTÃO

O processo de concentração fundiária caminha junto à industrialização da agropecuária com predomínio de capitais. Logo:

- I- O discurso de modernidade das elites tem contribuído para que a terra esteja concentrada nas mãos da grande maioria dos agricultores brasileiros.
- II- Os pequenos agricultores não conseguem competir e são forçados a abandonar suas lavouras de subsistência e vender suas terras.
- III- A intensa mecanização leva à redução do trabalho humano e à mudança nas relações de trabalho, com a especialização de funções e o aumento do trabalho assalariado e de diaristas.
- IV- As modificações na estrutura fundiária provocam desemprego no campo, intenso êxodo rural, além de aumentar o contingente de trabalhadores sem direito à terra e sua exclusão social.

Estão corretas

- a) Apenas as proposições I e IV
- b) Apenas as proposições I II e III
- c) Apenas as proposições II, III e IV
- d) Apenas as proposições II e III
- e) Todas as proposições

35ª QUESTÃO

As proposições fazem uma análise e um balanço das formas de ocupação do espaço brasileiro. Logo:

- I- As transformações ocorridas na estrutura produtiva do país nas últimas décadas levaram a um redirecionamento do perfil demográfico brasileiro. A modernização da economia alterou, direta e indiretamente, a dinâmica populacional, reduzindo a taxa de fecundidade e a mortalidade infantil, e deu ênfase à transição demográfica.
- II- A industrialização rapidamente alterou a proporção entre a população rural e a urbana, e o processo de modernização do campo contribuiu para a expulsão de grandes contingentes populacionais para as cidades.
- III- As transformações econômicas vinculadas à globalização da economia contribuíram para mudanças no perfil da estrutura urbana, impondo mudanças no modo de vida das pessoas nas cidades.
- IV- A pobreza existente no país é fruto do excesso populacional que eleva a distribuição de renda.

Estão corretas

- a) Todas as proposições
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Apenas as proposições I e III
- d) Apenas as proposições II e III
- e) Apenas as proposições I, II e III

36ª QUESTÃO

Observe o mapa que representa os Domínios Morfoclimáticos Brasileiros

Analise as afirmações a seguir e identifique a alternativa correta

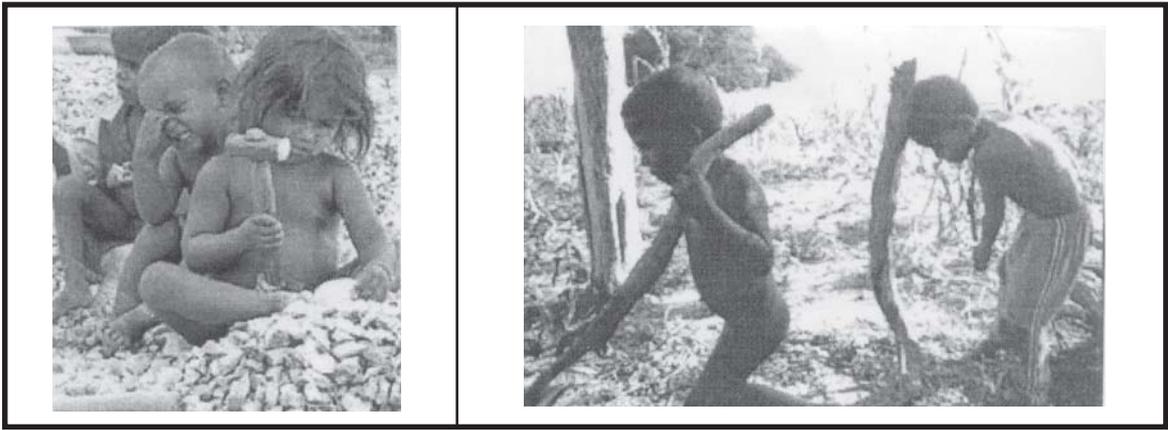
- I- O número 1 refere-se à floresta amazônica, área de abrangência de clima equatorial, que conta com um terço do número de espécies do planeta e uma rica biodiversidade.
- II- O número 2 refere-se à área de cerrado, onde predomina o clima tropical e apresenta uma vegetação formada por dois estratos: um superior formado por uma vegetação composta de arbustos e pequenas árvores retorcidas e um segundo por gramíneas.
- III- O número 4 refere-se à caatinga, área de predominância de clima semiárido, com temperaturas elevadas, chuvas moderadas e uma vegetação resistente à seca do tipo xerófito.
- IV- O número 6 refere-se à mata dos cocais, onde predomina o babaçu e a carnaúba, e se constitui uma mata de transição entre os biomas da caatinga e a floresta amazônica e o cerrado.

Estão corretas

- a) Apenas as proposições I e III
- b) Apenas as proposições I, II e III
- c) Apenas as proposições I e V
- d) Apenas as proposições II e IV
- e) Todas as proposições



37ª QUESTÃO



As figuras confirmam cada vez mais a presença do trabalho infantil no mercado de trabalho. Seus conhecimentos sobre o tema levam à reflexão de que:

- I- O trabalho infantil é uma das maiores agressões à sociedade brasileira. De acordo com o IBGE, dos 2,7 milhões de crianças na idade de 06 a 14 anos, cerca de 50% trabalham até 40 horas semanais. Essa forma de trabalho está atrelada à pobreza da família, pois crianças que deveriam estar na escola estão na luta para completar a renda familiar.
- II- O trabalho infantil, marca já registrada na cultura econômica brasileira, gera lucro para quem explora e pobreza para quem é explorado. Na zona rural de muitas regiões brasileiras são muitas crianças trabalhando no sisal, nas carvoarias, nas pedreiras, nos canaviais e na agricultura. A miséria amedronta, ao ponto de uma criança perguntar numa carvoaria em Goiás: “Pra existir um rico quantos pobres têm que existir?”
- III- Na maioria das cidades brasileiras as ruas são tomadas de crianças que ficam nos semáforos, muitas vendendo balas para sobreviver, pedindo esmola, expostas ao tráfico de drogas, à prostituição infantil, aos pedófilos e a agenciadores da prostituição.
- IV- A falta de oportunidades de trabalho, a renda baixíssima, a não alfabetização, também são fatores que contribuem para a pobreza e para a degradação dos fatores em pauta.

Estão corretas

- a) Apenas as proposições I e IV
- b) Apenas as proposições I e II
- c) Apenas as proposições I e III
- d) Apenas as proposições II e IV
- e) Todas as proposições

38ª QUESTÃO

Numere a coluna 2 de acordo com a 1.

Coluna 1

- (1) Região Norte
- (2) Região Nordeste
- (3) Região Centro-Oeste
- (4) Região Sudeste
- (5) Região Sul

Coluna 2

- () Reúne um dos mais baixos Índices de Desenvolvimento Humano - IDH - do país, com problemas graves como altas taxas de mortalidade infantil, desnutrição e analfabetismo.
- () É responsável por mais da metade do Produto Interno Bruto - PIB - do país. A descoberta de uma grande reserva petrolífera no campo de Tupi, na Bacia de Santos, abre uma importante fronteira para exploração de petróleo e gás natural no país.
- () Enfrenta o desafio de aliar o crescimento econômico com a preservação ambiental. Seu setor agropecuário tem destaque no cenário brasileiro e possui grande parte do rebanho bovino no país.
- () Nos últimos anos, seu crescimento tem ocorrido à custa de atividades responsáveis por grandes impactos ambientais como pecuária extensiva, avanço da agricultura com destaque para a lavoura de soja, e da extração de madeira.
- () Apresenta os melhores indicadores de mortalidade infantil, educação e saúde. Sua industrialização tem destaque nos setores automobilístico, metalúrgico e têxtil. O setor de serviços também é bem desenvolvido.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) 3 2 1 4 5
- b) 3 1 5 4 2
- c) 2 1 3 4 5
- d) 5 4 3 2 1
- e) 2 4 3 1 5

39ª QUESTÃO

Estabeleça a correlação entre as características dos conceitos estabelecidos na coluna I.

- (1) Ilha de calor
 - (2) Inversão térmica
 - (3) Chuva ácida
 - (4) Zona de convergência intertropical
-
- () É um fenômeno meteorológico que provoca grandes danos à saúde da população urbana, em decorrência dos poluentes que ficam retidos nas camadas baixas da atmosfera.
 - () É um dos mais importantes sistemas meteorológicos que atuam nos trópicos. Ela é parte integrante da circulação geral da atmosfera.
 - () Corresponde ao aumento da produção de calor na área urbana. É resultante da vegetação escassa, do excesso de concreto e asfalto.
 - () Produzida por gotas de água carregadas de ácidos, resultantes dos resíduos poluentes depositados na atmosfera pelas indústrias, automóveis etc. Esses resíduos entram em reação química com água formando o ácido sulfúrico, os quais se precipitam em forma de chuva.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) 2 4 1 3
- b) 4 2 1 3
- c) 1 3 2 4
- d) 4 1 2 3
- e) 3 1 2 4

40ª QUESTÃO

Manoel Correia de Andrade, ao se referir a algumas áreas diferenciadas que estão presentes no semiárido nordestino, afirma que são “cristas com altitudes superiores a 700 metros e que resultam da ação conjunta de dois fatores: a altitude e a exposição dos ventos úmidos do sudeste. A altitude, amenizando a temperatura, diminui a intensidade da evaporação e provoca à noite a condensação do vapor d’água transportado pelo vento”. (ANDRADE, Manoel Correia de. 5. ed. A Terra e o Homem do Nordeste: contribuição ao estudo da queda agrária no nordeste: São Paulo, Atlas, 1986. p. 34.)

Tais áreas correspondem

- a) às de dissecação comandadas pelos rios Paraíba e Curimataú, que formam trechos rebaixados sobre o planalto da Borborema, cuja altitude vai de 400 a 600 metros.
- b) aos brejos de altitude e exposição, a exemplo dos brejos paraibanos.
- c) ao agreste da Borborema, onde, nas porções soerguidas, a presença de uma mata (que perde suas folhas na estação seca) deu lugar a uma agricultura comercial.
- d) aos vales úmidos dos rios temporários do sertão que possibilitaram a formação dos chamados brejos ciliares.
- e) aos brejos de pé de serra, tal como ocorre no cariri cearense, cuja abundância de água depende da permeabilidade da chapada do Araripe.