

GEOGRAFIA

31 e

A atual globalização corresponde a uma constante e crescente interdependência das sociedades de todos os países do mundo, processo que apresenta, entre outras características:

- a) o fortalecimento dos Estados Nacionais, na medida em que interfere nas economias internas para prover o bem-estar social de suas populações.
- b) a manutenção da divisão internacional do trabalho, intensificando o comércio de *commodities* entre os países do "norte" e os países do "sul".
- c) o cumprimento incondicional dos acordos internacionais sobre o meio ambiente, em função do aumento da consciência ecológica mundial e da intensa pressão das ONGs.
- d) a intensificação do movimento migratório dos países do "sul", estimulada pelos países do "norte", para suprir a carência de população economicamente ativa, causada pelas reduzidas taxas de fecundidade.
- e) a fusão de grandes empresas, que se observa na internacionalização da produção e na concentração do capital em conglomerados internacionais.

Resolução

Dentre as principais características que descrevem a globalização, podemos destacar a pequena participação do Estado na economia, o neoliberalismo nas relações comerciais, o surgimento e expansão de redes urbanas mundiais, como centros financeiros. Tudo isso favorece a fusão de grandes empresas, observada na internacionalização da produção expressa no processo de acumulação flexível na indústria, e na concentração de capital em conglomerados internacionais.

Sobre o colonialismo no continente africano, assinale a alternativa correta.

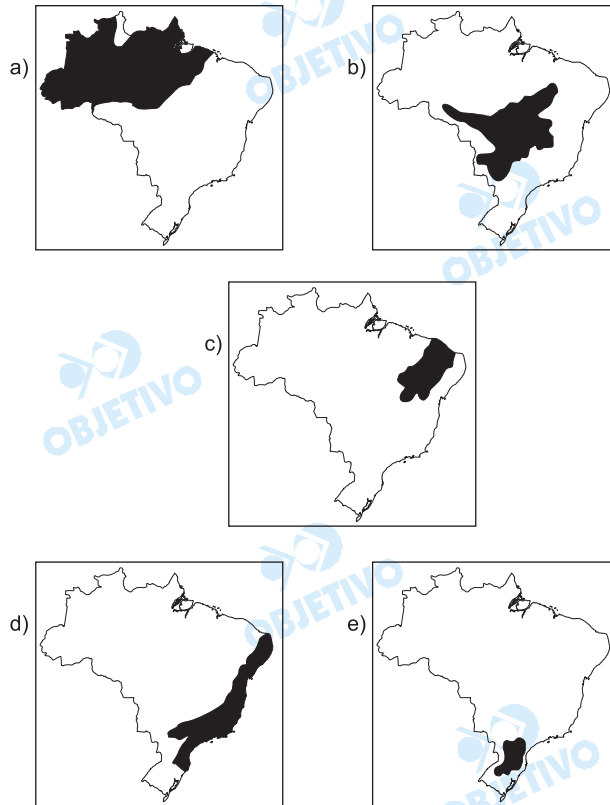
- a) Com o fim do Apartheid racial, a economia fundamentada numa política racista do branco sobre a maioria da sociedade é substituída por uma política econômica mais justa, ou seja, coloca-se em prática também o fim do Apartheid social.
- b) A descolonização na África Sub-saariana foi estimulada por um elemento que unificava os povos contra o colonizador europeu, que era a cultura muçulmana.
- c) O sistema educacional implantado pelos colonizadores procurava proporcionar, aos africanos, qualificação para serem absorvidos como mão-de-obra e mercado consumidor da economia européia.
- d) A implantação da estrutura agrícola na forma de *plantation* pôs fim a uma estrutura agrícola de subsistência.
- e) Houve uma minimização das desigualdades sociais, pois se formou uma camada dirigente autenticamente preocupada com a realidade de suas nações.

Resolução

A África foi o continente mais atingido pelo colonialismo, a partir do século XVI e, principalmente, ao longo do século XIX. A criação de territórios coloniais, a desestruturação da incipiente economia local, as redes de infra-estrutura voltada apenas para a exportação são alguns aspectos decorrentes da colonização. A implantação da estrutura agrícola na forma de plantation pôs fim à produção de subsistência.

- Vegetação do tipo arbórea, homogênea e aciculifoliada.
- Recobre vastas áreas do Planalto Meridional, de terrenos geologicamente sedimentar-basáltico.
- Desenvolve-se em áreas de clima com verões quentes e invernos amenos.
- Sofre e sofreu intensa devastação, restando menos de 5% da área de ocorrência original.

As características citadas correspondem a um domínio morfoclimático brasileiro que se localiza em



Resolução

A questão descreve o domínio das araucárias, vegetação típica do clima subtropical ou tropical de altitude e relevo acidentado, como a Serra da Mantiqueira e a Serra Geral no Sul do país. Localizado numa região de grande desenvolvimento urbano-industrial, sofreu intensa devastação por causa, principalmente, de exploração de madeira, para diversos usos.

O premiê britânico Tony Blair prometeu que vai pressionar o G-8, ano que vem, por um maior compromisso global no corte das emissões de gases que causam o efeito estufa, cuja capacidade de provocar alterações climáticas pode se tornar irreversível.

Fazem parte desse seleto grupo a ser pressionado, por serem os países industrializados que mais poluem a atmosfera, as sete maiores economias do planeta – E.U.A., Reino Unido, França, Alemanha, Itália, Japão e Canadá, além:

- a) da Austrália, o único país desenvolvido que se encontra no hemisfério sul.
- b) da China, pela sua importância na atual política econômica mundial, já que apresenta um crescimento do PIB na casa dos 10% ao ano.
- c) de Israel, em virtude de sua localização estratégica no Oriente Médio, a maior área produtora de petróleo do mundo.
- d) da Rússia, que, apesar de sua conturbada transição de sistema, traz a herança geopolítica da ex-U.R.S.S.
- e) do Brasil, que vem despontando, desde a década de 90, como liderança nata dos países em desenvolvimento.

Resolução

O Protocolo de Kyoto é um desdobramento da Agenda XXI, documento elaborado na ocasião da II Conferência sobre Ambiente e Desenvolvimento realizado pela ONU em 1992 (Rio-92). Em Kyoto, no Japão, em 1998 foi assinado um acordo entre os países industrializados desenvolvidos e subdesenvolvidos para a redução da emissão de gases estufa. O Protocolo entraria em vigor com a ratificação dos países responsáveis pela emissão de 55% do total de gases estufa do mundo. Dona de um dos maiores parques industriais do mundo, a Rússia carrega uma herança geopolítica vinculada à disputa bipolar com os EUA. Atualmente, a Rússia tem necessidades de produção industrial enormes para fazer frente ao desenvolvimento da economia mundial após o fim da URSS, por isso esse país tornou-se peça-chave para a efetivação do Protocolo, uma vez que os EUA se negaram a ratificá-lo. A Austrália, apesar de desenvolvida, tem sua economia focada na agricultura; a China, o Brasil e Israel, países emergentes, possuem uma importância secundária, em virtude do porte de seu parque industrial em face dos demais. Vale a pena lembrar a participação crescente do Brasil nas emissões a partir de queimadas nas frentes pioneiras.

“Brasil quer ampliar área marítima”

– O Brasil apresentou na ONU (Organização das Nações Unidas) o levantamento de sua plataforma continental que, se aprovado, dará direito exclusivo de explorar os recursos sobre o solo e o subsolo marítimo de 900 mil quilômetros quadrados além da Zona Econômica Exclusiva.

Folha de São Paulo

Considerando o texto e seus conhecimentos, analise as afirmativas.

- I. A Zona Econômica Exclusiva compreende as 200 milhas náuticas de onde o país tem o direito de explorar os recursos naturais.
- II. A Plataforma Continental é riquíssima em recursos minerais, como o carvão. O interesse do atual governo é que tenhamos auto-suficiência nesse recurso.
- III. A Plataforma Continental coincide com o Mar Territorial, ou seja, é a área contígua do território, chegando a 12 milhas náuticas.

Então:

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

Resolução

O Brasil tem interesse na ampliação de suas áreas territoriais devido ao potencial de exploração de petróleo em áreas submarinas, setor em que o país detém grande tecnologia.

A plataforma continental ultrapassa os limites de 12 milhas náuticas, sobretudo no litoral norte do Brasil, razão pela qual se reclama sua ampliação. O carvão não é um recurso abundante na plataforma continental.

36 c

Em 07 de outubro desta ano, a comissão técnica da seleção brasileira de futebol declarou, em um importante jornal paulistano, que, para manter a liderança nas eliminatórias da Copa do Mundo, a seleção se preparava para superar a geografia e vencer os últimos três rivais de 2004:

- a Venezuela, na cidade de Maracaibo.
- a Colômbia, na cidade de Maceió.
- o Equador, na cidade de Quito.

No que se refere à litorânea Maracaibo, na Venezuela, e à elevada Quito, no Equador, a superação se deve, respectivamente:

- a) à elevada temperatura e à alta pressão atmosférica.
- b) à baixa pressão atmosférica e à baixa temperatura.
- c) à elevada temperatura e à baixa pressão atmosférica.
- d) à baixa temperatura e à elevada umidade.
- e) à baixa temperatura e à baixa pressão atmosférica.

Resolução

A questão refere-se às condições climáticas que a seleção brasileira enfrentaria nas cidades programadas para os jogos das eliminatórias da Copa do Mundo.

Em Maracaibo, Venezuela, a temperatura elevada e a umidade tornam as condições para a partida adversas, pelo desgaste com perda de líquidos.

Em Quito, os problemas enfrentados pelos jogadores estão relacionados à altitude e à baixa pressão atmosférica, onde o ar mais rarefeito dificulta a oxigenação da corrente sanguínea.

37 d

A economia informal, através de inúmeros laços de dependência e de complementaridade, está vinculada à economia capitalista, como se observa no fato de ela ser:

- I. Fornecedora exclusiva de serviços e produtos a preços baixos para as grandes empresas do sistema.
- II. Geradora de renda, o que garante o consumo de serviços e mercadorias produzidos na economia capitalista.
- III. Absorvedora de mão-de-obra repelida pela crescente modernização das linhas de produção da economia capitalista.

Assinale:

- a) se apenas I estiver correta.
- b) se apenas II estiver correta.
- c) se apenas I e III estiverem corretas.
- d) se apenas II e III estiverem corretas.
- e) se I, II e III estiverem corretas.

Resolução

A economia informal não é fornecedora exclusiva de serviços e produtos a preços baixos para as grandes empresas, as quais, pelo seu porte, são obrigadas a se relacionar com a formalidade, o que exige obrigações fiscais e trabalhistas, entre outras.



As áreas assinaladas* no mapa do Brasil caracterizam, atualmente:

- a) as regiões onde se concentram as refinarias de petróleo do país.
- b) as regiões de concentração dos cinturões de agronegócios.
- c) as regiões de concentração de indústrias de bens-de-produção.
- d) as regiões de preservação ambiental e reservas indígenas.
- e) as regiões metropolitanas do país.

Resolução

De acordo com os atuais critérios do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o mapa apresentado faz referência às regiões metropolitanas, que não se restringem a capitais de alguns Estados.

Balança Comercial Brasileira

BALANÇA COMERCIAL (EM BILHÕES DE DÓLARES)			
	EXPORTAÇÃO	IMPORTAÇÃO	SALDO
1994	43,5	33,1	10,5
1995	46,5	50,0	- 3,5
1996	47,7	53,3	- 5,6
1997	53,0	59,7	- 6,7
1998	51,1	57,8	- 6,6
1999	48,0	49,3	- 1,3
2000	55,1	55,8	- 0,8
2001	58,2	55,6	2,7
2002	60,4	47,2	13,1
2003	73,0	48,2	24,8

Fonte: Secex

Considere a tabela dada, e as afirmações I, II e III abaixo.

- I. No período de 1995 a 2000, o país apresentou déficit.
- II. Durante todo período analisado na tabela, o Brasil só apresentou superávit em quatro anos.
- III. Os dados mais recentes sinalizam uma recuperação da economia em relação à balança comercial.

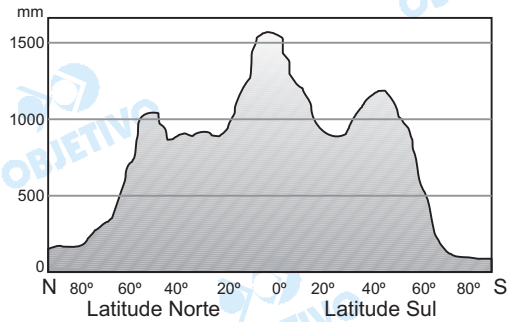
Então:

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

Resolução

A balança comercial é a diferença entre as exportações e as importações. Se as exportações superem as importações, teremos superávit comercial, mostrando competitividade dos produtos nacionais (principalmente agrícolas) no comércio exterior; se as importações forem maiores, teremos o déficit comercial. A partir da tabela, observamos que o país obteve déficit, de 1995 a 2000, e superávit, em 1994 e entre 2001 e 2003.

Distribuição das precipitações conforme as latitudes



Jurandir Ross, *Geografia do Brasil*

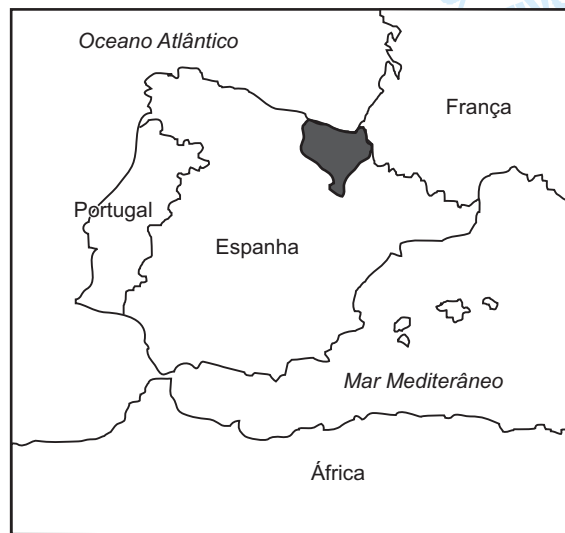
A partir do gráfico, assinale a alternativa correta.

- Regiões com altas latitudes (entre 80° e 90°) tendem a ter um maior índice pluviométrico, devido à grande concentração de umidade.
- Não há relação entre a latitude e a temperatura; há sim, entre a pressão e a quantidade de chuva de um lugar.
- As regiões de baixas latitudes (entre 0° e 10°) são regiões onde se encontram desertos como o Atacama e o Saara.
- Regiões de altas latitudes (entre 80° e 90°) são regiões de baixa pressão e atraem massas de ar úmidas que avançam em direção aos pólos.
- A região com maior precipitação está próxima à linha do Equador, onde existe uma zona de baixa pressão.

Resolução

O gráfico mostra a distribuição das precipitações ao longo das latitudes.

As maiores precipitações concentram-se na faixa equatorial, com maior insolação, evaporação e baixa pressão atmosférica, que variam, diminuindo a insolação e a evaporação, elevando a pressão atmosférica, com o aumento das latitudes em direção aos pólos.



Sobre a área destacada no mapa, assinale a alternativa **INCORRETA**.

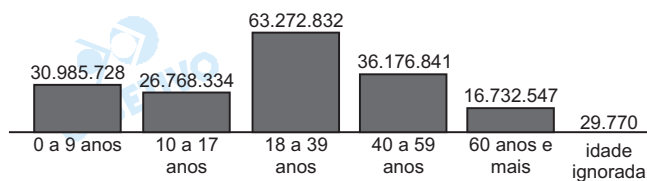
- a) A região ganhou relativa autonomia política após a morte do general Franco.
- b) O povo basco, que vive na região, possui uma origem não muito bem definida.
- c) De orientação socialista e com idéias separatistas, nela surgiu o grupo terrorista ETA.
- d) Após vários atentados, na Espanha e mesmo dentro do país Basco, o terrorismo perdeu apoio da população entre os anos 80 e 90.
- e) Representa parte do território espanhol que pretende se separar da Espanha e se unir à França.

Resolução

Os setores do povo basco que defendem o separatismo são a favor da criação de um Estado independente, o que contraria a idéia de união à França.

MAIOR PARTE DA POPULAÇÃO BRASILEIRA TEM DE 18 A 39 ANOS

População em 2003, por faixa de idade



De acordo com a tabela dada, é correto afirmar que:

- tanto a faixa etária de 0 a 9, quanto a de 60 anos ou mais diminuem os gastos do governo, pois pertencem à população economicamente ativa.
- a redução da população infantil (de 0 a 9 anos) pode representar que o país apresenta problemas financeiros e que a maior parte da população ainda se encontra na zona rural.
- a estrutura etária brasileira é semelhante à dos países da África subsaariana.
- o predomínio da população adulta representa, ou deveria representar, que o país se encontra no auge de seu potencial populacional, pois ela representa a PEA.
- a quantidade de crianças na população brasileira significa que o índice de fecundidade aumentou nos últimos vinte anos.

Resolução

A PEA – População Economicamente Ativa é formada pelas pessoas empregadas e desempregadas, entre 16 e 65 anos, e é a responsável pela geração de renda e impostos que deveriam sustentar as políticas de educação, saúde e previdência, direcionadas para as demais faixas etárias. A redução do número de crianças é causada pela diminuição do índice de fecundidade, decorrente do processo de urbanização e entrada da mulher no mercado de trabalho.

Em 2004, o fim Apartheid comemora 10 anos e, apesar do crescimento econômico e da redução da segregação, a África do Sul apresenta ainda alguns problemas. Entre eles:

- I. parte da população, principalmente pobre e negra, está infectada pelo vírus da Aids.
- II. o desemprego atinge consideravelmente a população negra, que não teve acesso às melhores escolas durante o regime separatista.
- III. ainda sobrevive uma muralha de diferenças entre brancos e negros, resultado de décadas de discriminação e exploração.
- IV. a África do Sul é um dos países mais pobres do continente africano e sua economia é basicamente agrária.

Assinale:

- a) se todas estão corretas.
- b) se apenas I, II e III estão corretas.
- c) se todas estão incorretas.
- d) se apenas III e IV estão corretas.
- e) se apenas II, III e IV estão corretas.

Resolução

O fim do Apartheid foi mundialmente comemorado como uma forma de amadurecimento político do país. No entanto, as mudanças advindas não foram suficientes para resolver todos os problemas da África do Sul. A infecção pelo vírus da Aids ainda atinge parte da população, bem como o desemprego, principalmente na população negra. Isto sem contar que ainda existem diferenças e discriminações entre brancos e negros. O mesmo não se pode dizer da estrutura geral do país, expressa na frase IV, pois a África do Sul é um dos países mais ricos e de economia mais dinâmica no continente africano.

44 e

A última prova da Olimpíada de Atenas, em agosto de 2004, a Maratona, iniciou-se às 12 horas (horário de Brasília). Sabendo que a diferença entre o horário oficial brasileiro e o de Atenas, considerando o seu horário de verão, é de 6 horas, assinale a alternativa correta.

- a) Atenas encontra-se a leste de Brasília e possui 6 horas atrasadas em relação à capital brasileira.
- b) Por estar no hemisfério ocidental, toda a Grécia possui horas atrasadas com relação ao meridiano principal.
- c) A diferença entre Brasília e Atenas é inferior a 60°.
- d) As duas cidades encontram-se no mesmo hemisfério ocidental e, portanto, a maratona ocorreu no mesmo dia em ambas.
- e) Em relação ao meridiano de Greenwich, Brasília encontra-se 3 horas atrasadas, enquanto Atenas está com 3 horas adiantadas.

Resolução

Fusos horários são variações das horas no sentido longitudinal, a partir da relação arco/tempo, que indica um fuso horário a cada 15° de longitude, aumentando a hora no sentido leste e diminuindo no sentido oeste. Adota-se o meridiano de Greenwich como referencial fixo da hora.

Considerando o afastamento de 6 horas entre Brasília e Atenas, podemos concluir que Brasília encontra-se 3 horas atrasadas (a oeste) em relação ao meridiano de Greenwich e Atenas tem 3 horas adiantadas (a leste) sobre o meridiano inicial.

45 e

Uma estrada possui, em linha reta, 13 quilômetros. Ao ser representada em uma mapa de escala 1:500.000, qual o tamanho da representação em centímetros?

- a) 65
- b) 20,6
- c) 26
- d) 0,26
- e) 2,6

Resolução

Na escala cartográfica numérica de 1:500.000 pode-se dizer que, para cada 1 cm no mapa, teremos 5 km na realidade representada. Assim:

$$\begin{array}{l} 1 \text{ ————— } 500\ 000 \\ x \text{ ————— } 13 \text{ km} \end{array}$$

$$x = \frac{13 \text{ km}}{500\ 000}$$

$$x = \frac{1\ 300\ 000 \text{ cm}}{500\ 000}$$

$$x = 2,6 \text{ cm}$$

Geografia

A prova de Geografia do vestibular Mackenzie-2005 (1º semestre) mostrou-se bem organizada, com textos simples e claros, muito bem ilustrada – como é costume da instituição – sem, no entanto, deixar de se preocupar com a base teórica que o vestibulando deve possuir para ter um bom desempenho.

As questões estão bem diversificadas, abordam os principais temas da geografia no nível médio, privilegiando a boa formação do aluno.

