GEOGRAFIA

41 a

Os famosos Lençóis Maranhenses apresentam

a) paisagem litorânea semelhante a um deserto com dunas, embora a pluviosidade da região forme lagoas doces.
b) estuário em forma de delta, constituindo uma planície aluvial que se prolonga até a costa, onde ocorrem as dunas.
c) falésias, denominação regional das dunas, decorrentes da ação erosiva marinha.
d) vales fluviais submersos pelo mar que constituem rias cercadas de dunas.
e) extensa baía, pela qual o mar penetra, formando cordões litorâneos e dunas.

Resolução

O litoral maranhense encontra-se numa área de transição, entre os climas mais áridos, dominantes a leste, e os mais úmidos, que prevalecem a oeste. A área encontra-se sob o domínio de ventos que, soprando constantemente, permitem o acúmulo de areia, dando origem às dunas que se estendem ao longo do litoral em extensas "línguas" de areia, assemelhando-se às paisagens desérticas.

Entretanto, essa aparência é quebrada pelos altos índices de pluviosidade, providos pela atuação da massa Equatorial atlântica, que, soprando a partir do Oceano Atlântico, atinge o litoral na fronteira da Guiana Francesa, até as proximidades do Piauí, onde são observados consideráveis índices pluviométricos. Essas precipitações permitem a formação de lagoas que se entremeiam às dunas, criando uma paisagem sui generis.

42 b

Sabendo-se que a integração entre setores da economia caracteriza os complexos agroindustriais e que a produção brasileira de milho recuou 13,28% na safra 2001/02, assinale a alternativa correta.

a) A avicultura foi pouco afetada pelas flutuações do preço do milho, por ser essa um tipo de agroindústria com grande participação de capital estrangeiro.
b) A queda na produção do milho elevou seu preço, com impacto na avicultura, que o utiliza como componente de ração.
c) As flutuações dos preços do milho repercutiam diretamente na economia dos estados nordestinos, onde se concentra a maior produção avícola do país.
d) A alta do preço do milho não interferiu nos lucros da avicultura porque sua produção se destina ao mercado externo para equilibrar a balança comercial.
e) A diminuicão da produção de milho não levou o país a importar tal produto para abastecer a cadeia produtiva avícola, em razão das exigências do FMI.

Resolução

*Na alternativa **a** afirma-se que a avicultura seria pouco afetada com a elevação do preço do milho, na verdade, ocorre o oposto.*
*Na alternativa **c** é dito que o nordeste é o maior produtor de aves, mas, na verdade, sua produção é inferior das regiões Sul e Sudeste.*
*Na alternativa **d** afirma-se que o produto é destinado ao abastecimento do mercado externo, quando sabemos que embora também exportado, a maior parte desse grão é para consumo interno.*
*Na alternativa **e** o FMI é apresentado como aquele que proíbe a importação do milho. No entanto, o papel do FMI não é esse, sendo o órgão responsável pelas negociações de dívidas externas. O Brasil importa o produto dos EUA e Argentina, entre outros.*
Conclusivamente, a queda da produção de milho eleva o preço do produto que é a base na produção das rações utilizadas na avicultura, impactando gravemente esse setor.

43 d

O DIEESE descreveu o perfil de um trabalhador de determinado setor da economia, que oferece cerca de 5.000.000 de empregos.

"Homens; com baixo nível de escolaridade; idade média entre 35 e 38 anos; que não contribuem para a previdência social; atuam, com freqüência por conta própria; cumprem longas jornadas de trabalho; migrantes; com percentual de trabalhadores negros superior ao encontrado na força de trabalho como um todo e com baixo nível de rendimentos".

Fonte: **Estudo Setorial**, 2002.

Identifique o setor de atividade correspondente ao perfil do trabalhador descrito:
a) Siderurgia.
b) Produção de veículos automotores.
c) Produção têxtil.
d) Construção civil.
e) Pesca artesanal.

Resolução

O texto apresentado como enunciado da questão faz uma descrição a partir dos dados do DIEESE, de um perfil de trabalhador de determinado setor da economia que oferece cerca de 5 milhões de empregos.
Tal perfil, especifica o sexo masculino, o baixo nível de escolaridade, certa faixa etária entre 35 e 38 anos e que não contribui para a Previdência Social, sendo migrantes que cumprem longas jornadas de trabalho e, de uma forma até discriminatória, chega à conclusão de que o maior percentual corresponde a negros.
Associando-se a isto o fato de que tais trabalhadores atuam, com freqüência, por conta própria, chegamos à conclusão de que a construção civil *é o setor mais adequado à descrição proposta. Tal setor está muito presente na economia devido por exemplo ao fator urbanização intensa, que gera a demanda de obras civis que empregam grande quantidade de mão-de-obra.*
Quanto aos outros setores apresentados nas alternativas, a siderurgia e a produção de veículos automotores demandam uma mão-de-obra qualificada e linhas de produção cada vez mais automatizadas.
Já a produção têxtil passou por forte modernização ao longo dos anos 90, para fazer frente à concorrência internacional.
Por fim, a pesca artesanal não oferece a enorme quantidade de empregos sugerida no texto, pois é um setor pouco estruturado, contando com populações esparsas ao longo dos mais de 7 mil quilômetros da costa brasileira.

44 d

I II III

Abaixo tem-se descrição de características das fases da industrialização paulista. Relacione as fotos I, II e III aos estabelecimentos industriais típicos de cada fase.

1. Extensas áreas para estoque de matérias-primas e produtos.
2. Diminuição do emprego industrial e flexibilização do trabalho.
3. Início da industrialização na cidade.
4. Acentuada industrialização da região metropolitana.
5. Auge da dispersão territorial das indústrias.
6. Uso predominante do transporte ferroviário.

	Foto I	Foto II	Foto III
a)	1 e 2	3 e 5	4 e 6
b)	1 e 3	2 e 5	4 e 6
c)	2 e 5	1 e 6	3 e 4
d)	3 e 6	1 e 4	2 e 5
e)	4 e 5	2 e 3	1 e 6

Resolução

A foto I representa a fase inicial da industrialização em São Paulo, que está associada ao acúmulo de capitais pela cafeicultura e uso da mão-de-obra imigrante, durante o momento em que o principal meio de transporte moderno em terra era a ferrovia, ainda em expansão.

A foto II representa a 2ª fase da industrialização em São Paulo, impulsionada pelo ingresso de maciços investimentos estrangeiros e das multinacionais, atraídos por incentivos fiscais, presença de infra-estrutura e numerosa mão-de-obra na região metropolitana de São Paulo.

A foto III representa a última fase da industrialização, que só se insere no contexto da globalização econômica, associada à robotização dos setores mais dinâmicos e conseqüente redução da mão-de-obra no setor industrial. Nesse momento, iniciou-se um processo de dispersão da indústria em direção às áreas que oferecem maior competitividade, fazendo com que São Paulo se tornasse o principal centro gestor da economia brasileira.

45 a

Taxa de analfabetismo funcional nas Regiões (15 anos ou mais) (%)	
Norte	29
Nordeste	48
Sudeste	22
Sul	22
Centro-Oeste	27

Fonte: **IBGE**, 1999.

Participação relativa do eleitorado brasileiro, por Região (%)	
Norte	6
Nordeste	27
Sudeste	44
Sul	16
Centro-Oeste	7

Fonte: **TRE**, 2002.

Associando-se as tabelas, está correto afirmar que:

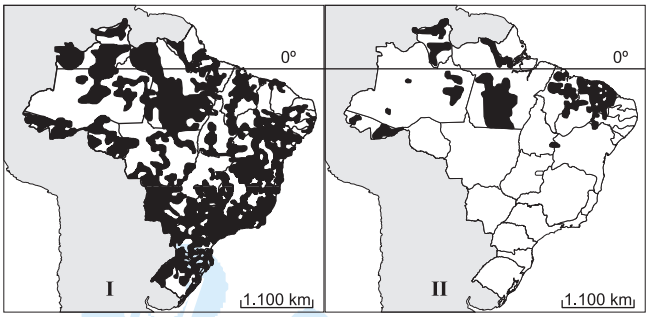
a) o segundo maior colégio eleitoral brasileiro está mais suscetível às práticas clientelistas devido à baixa escolaridade da população.

b) os analfabetos funcionais não são suscetíveis ao populismo, na Região Sul, porque essa região recebeu imigrantes europeus.
c) o menor colégio eleitoral do Brasil é menos suscetível à corrupção porque a população, cuja escolaridade é mais elevada, controla mais facilmente os políticos.
d) o maior colégio eleitoral do país está livre do "voto de cabresto" porque apresenta a menor taxa de analfabetismo funcional.
e) o desconhecimento dos candidatos, pelo eleitor, aliado à alta taxa de analfabetismo, inibe o populismo na Região Centro-Oeste, área de migração.

Resolução

Segundo as informações oferecidas pelas tabelas, a Região Nordeste é a que possui o segundo maior colégio eleitoral do País e também o maior percentual de analfabetos funcionais.
Considerando-se que o analfabeto funcional possui graves deficiências para a análise e interpretação de informações, conclui-se que o processo eleitoral pode ser prejudicado, já que as escolhas serão feitas por eleitores mal informados, sem esclarecimento e mais suscetíveis às práticas clientelistas.

46 a



Fonte: **IBGE**, 1998.

Os mapas acima indicam, respectivamente:
a) as áreas de influência de São Paulo e de Fortaleza.
b) o desmatamento da Mata Atlântica e o avanço da desertificação.
c) a densidade da rede bancária e as áreas de agricultura familiar.
d) a incidência da AIDS e a ocorrência do cólera.
e) as áreas de agricultura intensiva e as áreas semi-áridas.

Resolução

Os mapas representam os fluxos de pessoas e negócios existentes entre as áreas em negrito e as regiões metropolitanas de São Paulo (mapa I) e Fortaleza (mapa II).
O mapa I identifica a área de influência de São Paulo, considerada metrópole global, espalhada por todo o país.
Já o mapa II demonstra que as áreas de influência de Fortaleza restringem-se a trechos do Norte e do Nordeste.

47 e

"Quando o nível do mar recuou e permaneceu por alguns milênios a uma centena de metros mais baixo do que atualmente, o clima regional em seu conjunto era menos quente e muito mais seco (...). Havendo muito menos precipitações, os rios eram bem menos volumosos (...). Pelo oposto, durante a ascensão do nível do mar (...), processou-se uma retropicalização generalizada da região, com aumento de calor e, sobretudo, dos níveis de pluviosidade e umidade do ar. Mais chuvas e teor de umidade (...) provocaram a reexpansão florestal."

Fonte: Ab'Saber, 1996.

O texto acima descreve o processo de uma região natural brasileira. Identifique-a corretamente, relacionando-a ao processo.

	Região Natural	**Processo**
a)	Mata Atlântica	Tectonismo
b)	Cerrado	Tectonismo
c)	Pampa Gaúcho	Variação Climática
d)	Mata de Araucária	Tectonismo
e)	Floresta Amazônica	Variação Climática

Resolução

O texto proposto descreve uma análise do Prof. Aziz N. Ab'Saber das alterações geomorfológicas e climáticas de uma região brasileira cujo recuo, anteriormente em contato com o mar, levou às variações em termos de nível de pluviosidade, umidade do ar, hidrografia e da área florestal.

Tal descrição remonta à era geológica cenozóica, quando ocorreu uma regressão marinha, o que permitiu a formação da Planície Amazônica e a reexpansão da área florestal.

Fica evidenciada no texto a Região Norte e a Planície por onde corre hoje o Rio Amazonas, devido ao citado aumento do índice pluviométrico, a maior umidade, pois o autor afirmou que: "mudou o clima antes menos quente e seco com rios menos volumosos para mais chuvas e teor de umidade provocando reexpansão florestal."

48 b

O continente africano é extremamente diverso. Pesquisadores o dividem em regiões como a do Magreb, localizada

a) ao sul do Saara, formada por países que foram colônias francesas.
b) no noroeste da África, constituída por países onde predomina a religião islâmica.
c) no extremo sul, onde se encontram os países mais industrializados da África.

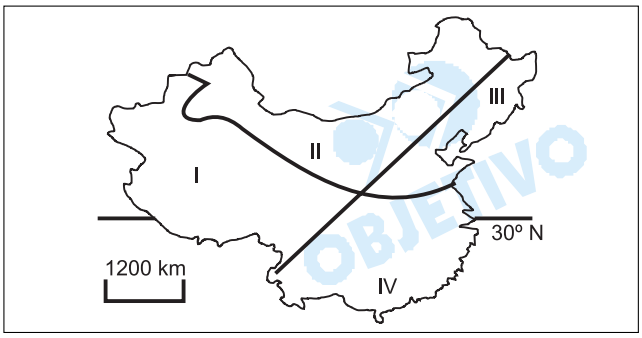
d) na África Central, onde as fronteiras políticas estabeleceram-se antes que nas demais regiões.
e) no nordeste da África, foco de conflitos tribais pela definição de fronteiras.

Resolução

*O **MAGREB** corresponde ao noroeste da África, sendo constituído pelos países Marrocos, Argélia e Tunísia. Caracteriza-se pelo litoral mediterrâneo, Cadeia do Atlas e pelo interior com domínio do **Deserto de Saara**. Possui população árabe e muçulmana.*

49 d

Na década de 1990, a China, segundo país em extensão territorial e com cerca de 20% da população do mundo,



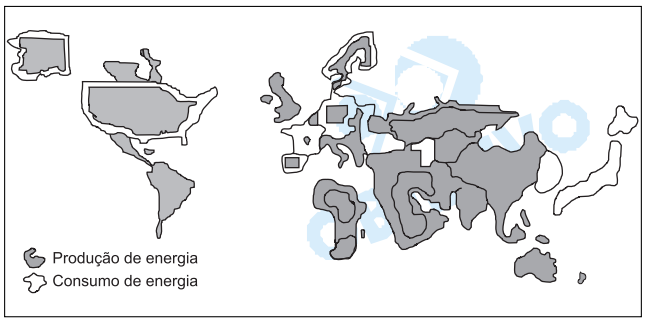
a) representou uma parcela importante do mercado mundial, embora seu mercado interno não tenha incorporado nem 1/3 da sua população, majoritariamente urbana, na região I, de clima tropical.
b) incrementou o comércio internacional, atraindo investimentos estrangeiros, extinguindo o controle migratório e desenvolvendo produção de trigo nas terras altas da região II.
c) passou por graves crises de crescimento econômico que afetaram, sobretudo, as áreas altas e secas, assinaladas em III, onde se localizam as minorias nacionais, como tibetanos e chineses muçulmanos.
d) revelou expressivo crescimento econômico e taxa baixa de crescimento demográfico, apresentando clima subtropical com grandes áreas de agricultura irrigada, na região IV.
e) coletivizou as atividades econômicas, reafirmando os valores de sua revolução, desenvolvendo a agricultura irrigada na região III, de clima continental e de baixa densidade demográfica.

Resolução

*O I da China representa o **Tibet** e parte do Sinkiang (chineses muçulmanos), caracterizando-se pelos climas de montanha e árido, respectivamente e pelas grandes altitudes.*
O II compreende o deserto de Gobi e parte do oeste chinês, áreas estratégicas da China.
O III é a Mandchúria, com grande industrialização de base e rico subsolo, com clima temperado e elevada concentração demográfica.
*O IV é atravessado ao sul pelo Trópico de **Câncer**, o*

que configura o domínio do clima subtropical e apresenta alta produção agrícola (arroz) e grandes investimentos estrangeiros, com a entrada de numerosas multinacionais nas ZEEs (Zonas Econômicas Especiais) localizadas junto às cidades de Cantão e Hong Kong, no litoral do IV.
Chama a atenção o fato de que no enunciado dessa questão o seu elaborador tenha cometido um engano, pois considerou a China como o segundo maior país em extensão e, na verdade, o Canadá, com 9.970.610 km², é o segundo e a China, com 9.536.499 km², é o terceiro em extensão do globo. ***No entanto, esse problema não compromete a ótima qualidade da questão.***

50 c



Fonte: **AAA**, 2000.

Observando a representação cartográfica, pode-se afirmar que se trata de uma

a) carta topográfica, indicando que o Japão consome mais energia do que produz.
b) anamorfose, indicando que a França produz mais energia do que consome.
c) anamorfose, indicando que os Estados Unidos consomem mais energia do que produzem.
d) carta topográfica, indicando que a Alemanha produz mais energia do que consome.
e) anamorfose, indicando que os países africanos consomem mais energia do que produzem.

Resolução

A anamorfose é uma técnica cartográfica que permite comparações entre diferentes valores através da sobreposição de cartas. No caso do mapa apresentado na questão, comparam-se duas grandezas: a produção de energia, representada em negrito, e o consumo de energia, em que o contorno da área em questão aparece tracejado. Da sobreposição do primeiro valor sobre o segundo, observa-se no mundo atual que os EUA, porções da Europa Ocidental, Japão e Coréia do Sul apresentam um consumo maior que a quantidade de energia que produzem. Observa-se também que regiões como África, América do Sul e Austrália, apesar de pouco produzirem energia, apresentam consumo diminuto. E regiões como Oriente Médio, Ásia Central e Rússia apresentam grande produção de energia, com consumo sempre inferior.

51 e

Podemos afirmar que os fluxos financeiros globais

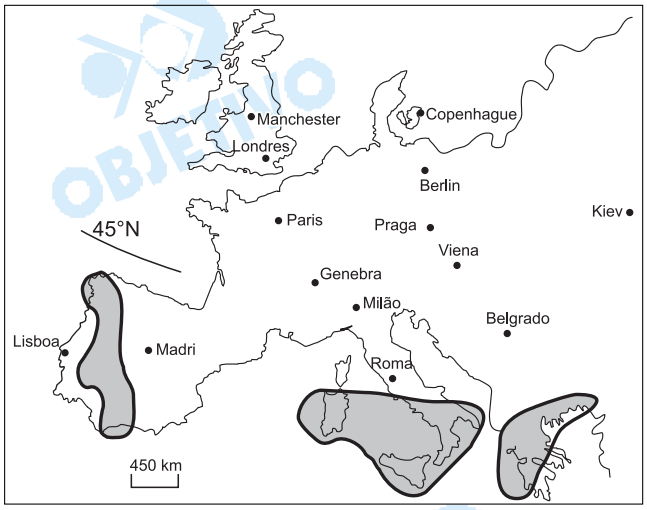
a) dinamizam atividades de serviço em Nova Iorque, Paris e Roma, onde se localizam as principais bolsas mundiais, o mesmo não ocorrendo nas principais bolsas do hemisfério sul: São Paulo e Joanesburgo.
b) necessitam que as principais bolsas do mercado internacional abram e fechem, ao mesmo tempo, evitando que haja interrupção nos fluxos e nas informações financeiras.
c) são hoje tão significativos, na escala mundial, como nunca foram antes, tendo originado desigualdade social por serem mais intensos nas bolsas do hemisfério norte que nas bolsas do hemisfério sul.
d) necessitam fluir continuamente, fazendo com que cada uma das principais bolsas opere 24 horas, sem interrupção, garantindo, assim, possibilidades de negócios aos investidores.
e) fazem das bolsas de valores, operando sempre em sintonia para assegurar a continuidade dos negócios, locais onde são realizadas compras e vendas de ações pelos investidores.

Resolução

Os fluxos financeiros globais, operando sempre sincronizados para assegurarem a continuidade dos negócios, fazem das ***Bolsas de Valores*** *os centros dinâmicos onde são realizadas as operações de compra e venda de ações pelos investidores, agora favorecidos pelas vias da informatização.*

52 c

No mapa ao lado, destacam-se três regiões européias onde



a) ocorrem movimentos separatistas.
b) estão localizados os mais importantes portos europeus.
c) são registrados os menores IDH da União Européia.
d) foram suspensos pela OMC os subsídios agrícolas.
e) ocorre o maior fluxo de imigrantes da África Setentrional e da Ásia de Sudeste.

Resolução

A União Européia não apresenta uma homogeneidade no desenvolvimento socioeconômico de seus membros. Os desequilíbrios ocorrem, inclusive, dentro dos espaços nacionais em certos países, a exemplo da Itália, que, apesar de ser um país rico, possui em sua porção meridional (Mezzogiorno) uma economia menos desenvolvida.

As regiões em destaque no mapa (a Itália Meridional, a Grécia e a Península Ibérica em sua porção ocidental) apresentam, de fato, o mais baixo Índice de Desenvolvimento Humano entre os membros da União Européia.