

GEOGRAFIA

13 c

"Esse espaço particular condicionou a formação de um determinado tipo de povoamento. O isolamento contribuiu para a formação de um povo singular, portador de uma língua singular (...). A insularidade contribuiu para que as ilhas sofressem mudanças mais rápidas e profundas do que aquelas observadas nos países continentais, cuja evolução foi mais lenta (...).

Pitte, J.R. *Geografia*. São Paulo, FTD, 1998. p. 52 (Adap.)

Assinale a alternativa que indica o país descrito.

- a) Austrália. b) China. c) Japão.
d) Grécia. e) Coreia do Norte.

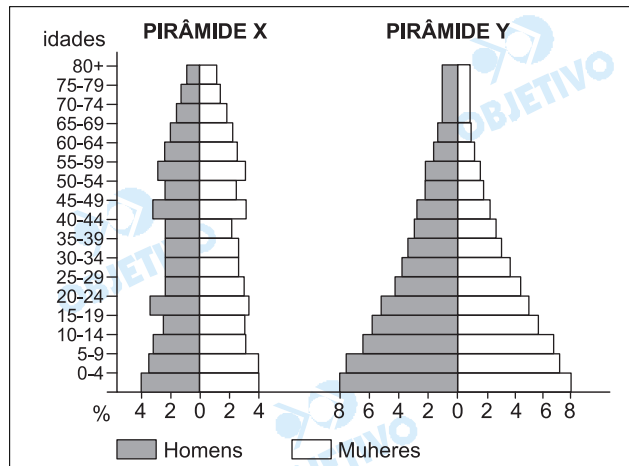
Resolução

A insularidade, a formação de um povo singular e mudanças mais rápidas e profundas caracterizam o Japão.

14 a

Quando analisamos pirâmides etárias, a sua forma tem um significado muito importante para a representação da população de um país ou região.

Com base nas pirâmides, identifique a alternativa correta



Característica predominante da população e exemplo de um país nessa situação

	Pirâmide X	Pirâmide Y
a)	População Velha França	População Jovem Indonésia
b)	População Jovem Suíça	População Velha Estados Unidos
c)	População Velha Alemanha	População Jovem França

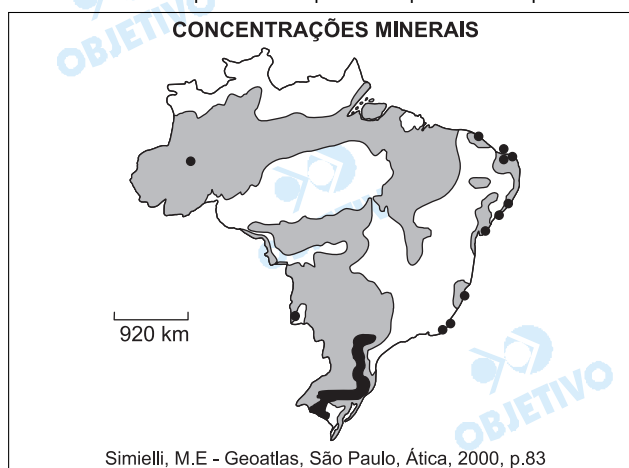
d)	População Velha Índia	População Jovem África do Sul
e)	População Jovem Itália	População Velha China

Resolução

A pirâmide etária X – característica de país “maduro” – apresenta base estreita, corpo e ápice largos, indicativos de baixa natalidade e mortalidade predominantemente de adultos e idosos, correspondente à França. A pirâmide Y – característica de país “jovem” – apresenta base larga, corpo e ápice estreitos, indicativos de alta natalidade e mortalidade predominantemente de jovens, correspondente à Indonésia. Outra característica a ser observada é a maior expectativa de vida na pirâmide X em relação à pirâmide Y, indicando maior desenvolvimento socioeconômico da França.

15 a

Considere o mapa abaixo para responder à questão.



Está correta a alternativa

	Tipo de rocha	Ocorrência mineral
a)	Sedimentar	petróleo/carvão
b)	Cristalina	bauxita/carvão
c)	Metamórfica	petróleo/bauxita
d)	Cristalina	carvão/ferro
e)	Sedimentar	ferro/bauxita

Resolução

As áreas identificadas no mapa do Brasil correspondem a bacias sedimentares, onde há ocorrência de petróleo e carvão.

16 d

Nos últimos anos, ocorreram mudanças no padrão migratório brasileiro. As metrópoles do Sudeste já não apresentam o elevado grau de atração demográfica que tinham antigamente.

Dentre as causas desse fato pode-se citar

- a) o maior controle por parte do Estado brasileiro para inibir o crescimento descontrolado das cidades.
- b) a criação das frentes pioneiras no Sul do país, que representam grande potencial de empregos na zona rural.
- c) a redução das históricas diferenças econômicas entre as regiões, graças à modernização das atividades agrícolas.
- d) a descentralização econômica, pois inúmeras empresas estão saindo do Sudeste e se instalando em outras regiões.
- e) o empenho de órgãos, como o IBGE, que tentam promover o aumento das densidades demográficas no interior do país.

Resolução

O processo de migrações internas alterou-se significativamente a partir da década de 1970, em razão de vários fatores, entre os quais podemos citar a urbanização crescente, expansão e melhoria da rede nacional de transportes e políticas efetivas de descentralização econômica, que acabaram promovendo ciclos migratórios mais curtos, em tempo e distância, diminuindo a procura pelos maiores centros, como São Paulo e Rio de Janeiro.

17 c

Considere as características seguintes:

- I. As florestas abrigam enorme biodiversidade e é incalculável seu valor para as futuras gerações.
- II. O desmatamento agrava o processo erosivo, com conseqüente empobrecimento do solo.
- III. O desmatamento aumenta os índices pluviométricos, em conseqüência do fim da evapotranspiração.
- IV. Há elevação das temperaturas locais e regionais, como conseqüência da maior irradiação de calor para a atmosfera a partir do solo exposto.

Referem-se, corretamente, às florestas tropicais as características contidas somente em

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

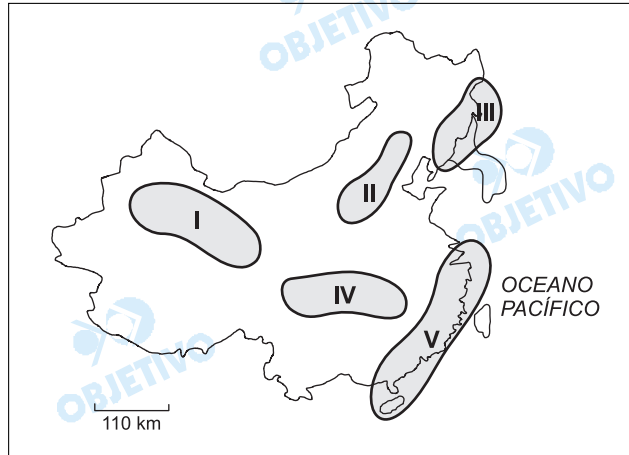
Resolução

*Na afirmativa I, a biodiversidade poderá representar, para o futuro da humanidade, a solução de diversos problemas, principalmente os relacionados à medicina (com a possibilidade de produzir medicamentos a partir de espécies vegetais), à alimentação e mesmo à energia. Na afirmativa II, o desmatamento expõe o solo ao contato direto com a chuva, o que intensifica a erosão. Na afirmativa III, no caso de um provável desmatamento, observar-se-ia uma **diminuição** da evapotranspiração e os índices pluviométricos também **diminuiriam**. Na afirmativa IV, a destruição da cobertura pode trazer conseqüências imprevisíveis, como a eventual elevação das temperaturas.*

18 e

A China, no seu processo de desenvolvimento econômico, apresenta áreas onde o investimento estrangeiro é bastante significativo. Temos as Zonas Econômicas Especiais, nas quais a economia de mercado pode se desenvolver de maneira plena.

Considerando o mapa abaixo, localize onde esse fenômeno ocorre.



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

Resolução

As chamadas Zonas Econômicas Especiais – ZEEs – correspondem a determinadas áreas onde o Estado chinês permite a instalação de indústrias privadas com capital estrangeiro. Tais empresas são atraídas por inúmeras vantagens, dentre as quais a mão-de-obra extremamente barata se destaca. A localização litorânea dessas ZEEs deve-se ao fato de serem grandes exportadoras, assim como à maior concentração de habitantes nessa área. As áreas I, II e IV são mais interiores, em espaços de menor concentração populacional, com menor densidade de transportes. A área III já se destacava industrialmente muito antes da criação das ZEEs.

19 b

Povo de maioria muçulmana, ocupando trechos de vários países e que, no início do ano de 2003, foi envolvido na Guerra do Iraque.

Esse povo constitui hoje o maior grupo étnico – cerca de 24 milhões de pessoas – sem Estado no mundo. Reivindica a formação de seu próprio país.

Trata-se dos:

- a) bascos. b) curdos. c) chechenos.
d) albaneses. e) bósnios.

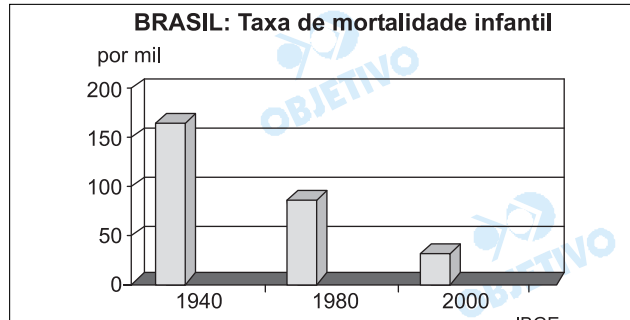
Resolução

O antigo Curdistão abrange, além da porção setentrional do Iraque, o sudoeste da Turquia e parte do Irã e da Síria. Nesta porção, vivem cerca de 10 milhões de curdos. A maior parte da população curda vive em Diáspora. Reivindicam a constituição de um Estado

autônomo, mas enfrentam forte oposição dos governos iraquiano e turco.

20 d

A questão está relacionada ao gráfico e às afirmações I, II, III e IV.



Fonte: IBGE

- I. As altas taxas de mortalidade estão relacionadas à taxa de fecundidade da mulher brasileira.
- II. A mortalidade infantil é um bom indicador da qualidade das políticas de saúde e da rede de saneamento disponíveis para a população.
- III. Dentre as causas das altas taxas de mortalidade infantil, as doenças infecciosas e a desnutrição estão diretamente ligadas à pobreza.
- IV. Atualmente, as taxas de mortalidade infantil são homogêneas em todo o Brasil.

A leitura do gráfico e seus conhecimentos sobre a população brasileira permitem concluir que estão corretas apenas as afirmações

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

Resolução

O gráfico apresenta as taxas de mortalidade infantil desde a década de 1940, demonstrando que tem ocorrido uma redução significativa, porém ainda mantém-se um percentual elevado de aproximadamente 29% no ano 2003. Essas altas taxas de mortalidade infantil mostram que ainda devemos buscar uma melhoria da infra-estrutura social, principalmente na rede de saúde e no saneamento básico, o que poderia reduzir os casos de doenças infecciosas nas regiões mais carentes de políticas de saúde pública.

21 b

Os primeiros projetos de fruticultura irrigada nesta **área do Nordeste** começaram há 20 anos e, atualmente, produzem grande quantidade de frutas (mangas, uvas, melões) que são em boa parte exportadas para os Estados Unidos e Europa.

O texto refere-se à área situada

- a) na zona da mata pernambucana.

- b) às margens do São Francisco, na Bahia.
- c) no litoral salineiro do Piauí.
- d) no Golfão Maranhense.
- e) no litoral do Rio Grande do Norte.

Resolução

O texto refere-se aos projetos de fruticultura irrigada, como mangas, uvas e melões, destinados principalmente ao mercado externo, que se desenvolvem às margens do rio São Francisco, no sertão semi-árido nordestino.

22 c

Sobre a produção de energia térmica no Brasil é correto afirmar que

- a) o xisto é um tipo de rocha que contém óleo mineral e gás natural largamente explorado nos estados nordestinos.
- b) o carvão mineral nacional de melhor qualidade é extraído nas áreas serranas situadas no interior dos estados sulinos.
- c) a lenha, transformada em carvão vegetal, é muito utilizada em Minas Gerais para a produção de ferro gusa.
- d) o petróleo, considerado a principal fonte de energia do país, deixou de ser explorado nos litorais da Bahia e Sergipe.
- e) o álcool, desde a criação do Proálcool, na década de 1980, tornou-se segunda principal fonte de energia no país.

Resolução

Um dos sérios problemas das indústrias metalúrgicas de Minas Gerais é o elevado uso de lenha. O xisto pirobetuminoso é explorado no Paraná; o carvão mineral aparece nas bacias sedimentares sulistas (depressão); e o petróleo continua sendo explorado na Bahia e Sergipe. As principais fontes de energia do Brasil são hidreletricidade e petróleo.

23 e

Na lista das 25 áreas mais ricas em biodiversidade e mais ameaçadas do planeta, estão dois biomas brasileiros: a 1, de cuja cobertura original restam apenas 7% e o 2, do qual restam 60%.

No texto, os biomas 1 e 2 são, respectivamente,

- a) caatinga e pantanal.
- b) mata dos cocais e cerrado.
- c) mata dos pinhais e pantanal.
- d) floresta amazônica e campo sulino.
- e) mata atlântica e cerrado.

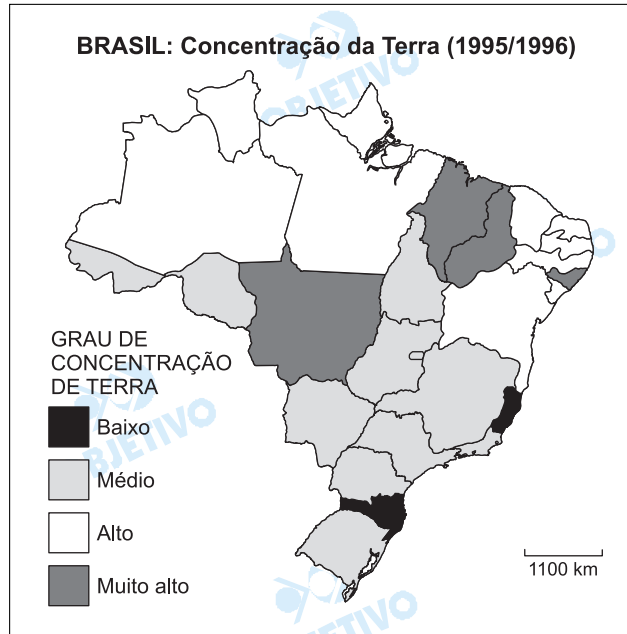
Resolução

*Na lista das 25 áreas mais ricas em biodiversidade, ameaçadas do planeta – Hotspot's, elaborada pela ONG Conservation International –, incluem-se dois biomas brasileiros: a **Mata Atlântica**, com apenas 7% de sua cobertura original após cinco séculos de explora-*

ção, e o **cerrado**, com 60% de sua cobertura original, devido à expansão das fronteiras agrícolas nos últimos 40 anos.

24 a

A questão está relacionada ao mapa apresentado abaixo.



IBGE. Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro, 2002. p. 132.

A leitura do mapa e seus conhecimentos sobre a estrutura fundiária brasileira permitem afirmar que

- os estados densamente povoados são os que apresentam, de modo geral, baixa e média concentração da terra.
- nos estados onde predominam cultivos de exportação, de modo geral, há baixa concentração da terra.
- nos estados onde há predomínio de população urbana ocorre muito alta concentração de terras.
- os estados com maior influência da imigração européia apresentam, de modo geral, alta concentração de terra.
- os estados com maior preservação ambiental apresentam baixa e média concentração de terras.

Resolução

As condições agropecuárias no Brasil encontram-se em processo de mudança acelerada nos últimos anos, com reflexos sobre a estrutura fundiária. Observa-se um deslocamento na forma de ocupação da terra, a qual deixa de ter valor imóvel e passa a ter valor de produção. Os estados de São Paulo e Rio de Janeiro destacam-se pela grande concentração populacional, com maior dinamismo econômico e com média concentração fundiária.

Comentário de Geografia

A prova de Geografia do vestibular da Fatec junho/2003 procurou abranger a programação do Ensino Médio, com questões objetivas e relativamente simples, como já é tradicional. O aluno bem preparado não enfrentou problemas com enunciados ou temas propostos pelo examinador.

