

GEOGRAFIA

- 11)** Ao ler o mapa do estado do Rio Grande do Sul, pode-se reconhecer diferentes paisagens que se configuram por apresentarem significativas relações entre os elementos que as compõem.

Dentre os elementos a seguir, quais apresentam relações que explicam a configuração das paisagens gaúchas?

- I. A existência de campos sobre os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná, pois os solos nestas áreas de ocorrência são rasos para a sustentação de matas densas.
- II. A concentração de indústrias de celulose sustentando a economia do município de Rio Grande, pois as coxilhas da metade sul do estado estão povoadas pela silvicultura.
- III. As lavouras de soja e trigo no noroeste do estado, em função das chuvas sazonais e da facilidade de exportação.
- IV. A poluição do curso médio do Rio Jacuí na Depressão Periférica, em função da extração do carvão.

Estão corretos apenas os itens

- A) I e III.
- B) I e IV.
- C) II e IV.
- D) I, II e III.
- E) II, III e IV.

- 12)** O Brasil tem hoje, aproximadamente, 190.000.000 de habitantes. Sobre esse contexto populacional, que compreende grandes diversidades, podemos afirmar:

- I. A expectativa de vida do brasileiro com mais de 65 anos vem melhorando nas últimas décadas.
- II. O número de jovens de 0 a 15 anos apresenta menor crescimento na base da pirâmide etária.
- III. Os estados mais populosos são os que têm a maior extensão territorial.
- IV. O índice de fecundidade da população feminina, em idade fértil, tem apresentado dados cada vez mais elevados.

Estão corretos apenas os itens

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.
- E) II, III e IV.

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 13, observe a figura e o texto, referentes a um momento histórico-geográfico em que ocorreram acontecimentos marcantes para a organização espacial do território brasileiro.



Propaganda do veículo Romi-Isetta, com os atores John Herbert e Eva Wilma (década de 60). Primeiro automóvel produzido no Brasil (entre 1956-1961).

A figura representa uma política desenvolvimentista do governo Juscelino Kubitschek, vivenciada pelos brasileiros entre 1956-1961.

- 13) A leitura da figura e do texto permite concluir que a política desenvolvimentista de Juscelino Kubitschek é
- modernizadora, mas não é nacionalista e, por isso, desvaloriza o capital estrangeiro.
 - desnacionalizadora, pois representa um momento de entrada significativa de multinacionais no Brasil.
 - modernizadora, pois incrementa as indústrias nacionais com capitais oriundos das multinacionais norte-americanas.
 - desnacionalizadora, já que conquista o mercado externo, no mundo globalizado.
 - modernizadora e, ao mesmo tempo, desnacionalizadora, por não ter sido implantada por nacionalistas e por ter provocado um aumento da tecnologia nas empresas nacionais.

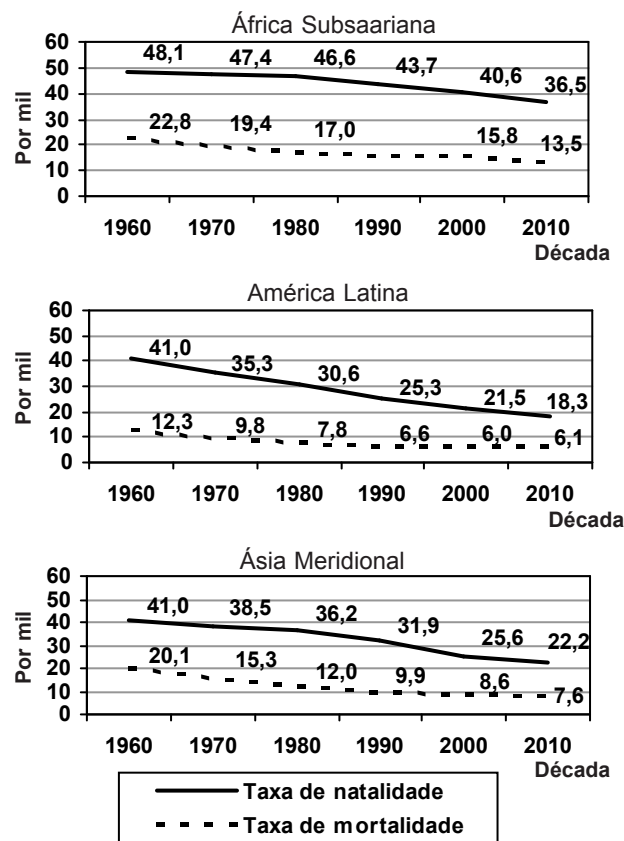
- 14) Aproximadamente 300.000 brasileiros vivem fora do país, produzindo em terras estrangeiras. São agricultores que saíram para trabalhar além da fronteira, provocando tensão geopolítica entre o Brasil e o país vizinho.

O país vizinho referido e os estados brasileiros que se limitam com esse país são

- Uruguai – Rio Grande do Sul e Santa Catarina
- Paraguai – Santa Catarina, Paraná e Mato Grosso do Sul
- Argentina – Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná
- Paraguai – Paraná e Mato Grosso do Sul
- Uruguai – Rio Grande do Sul e Paraná

INSTRUÇÃO: Responder à questão 15 com base nos gráficos referentes ao crescimento vegetativo de diferentes regiões do mundo.

Crescimento vegetativo comparado

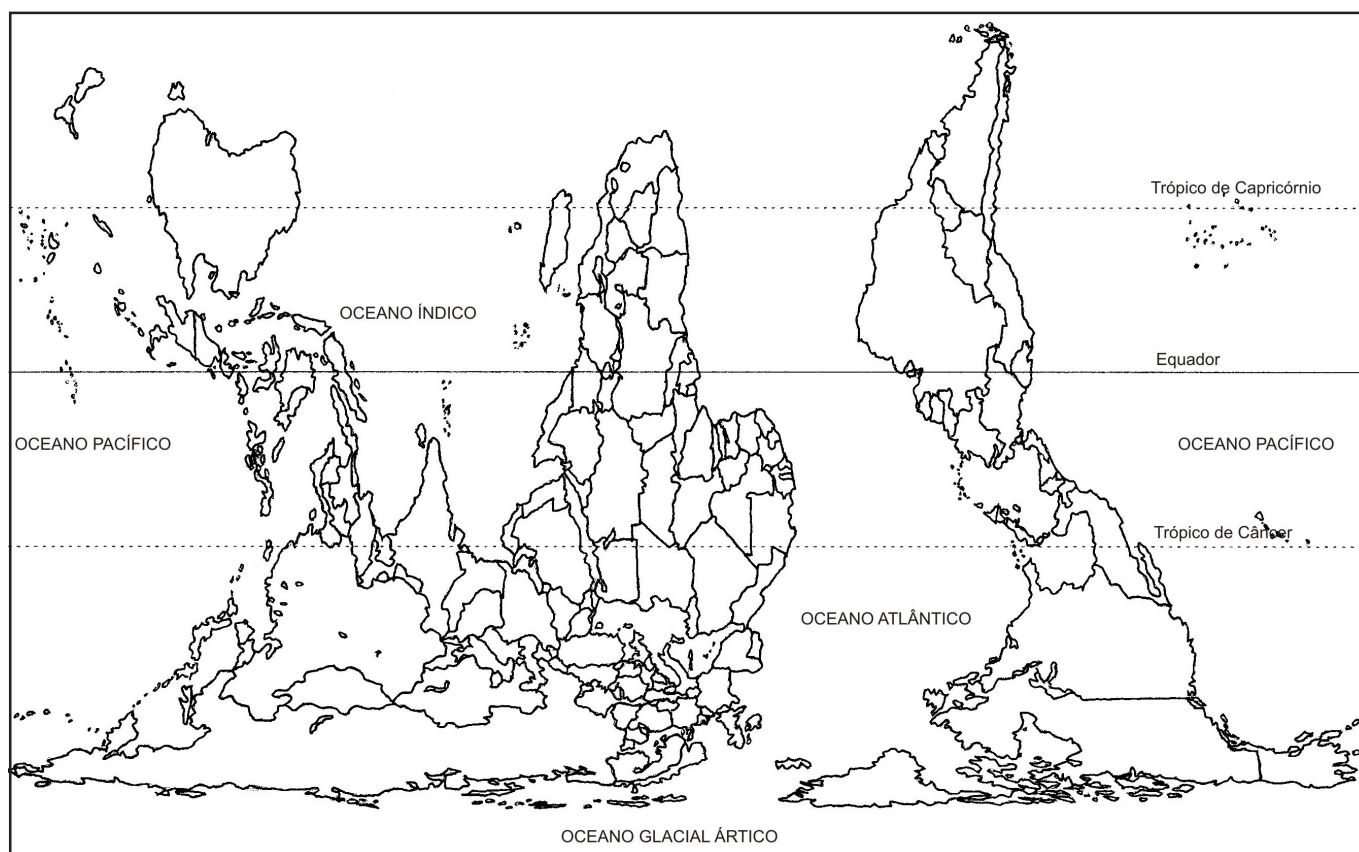


Fonte: United Nations Population Division, 2008. (adaptado)

- 15) A análise dos gráficos permite concluir que

- o menor crescimento vegetativo em 2010, nas três regiões comparadas, é o da Ásia Meridional, apesar de a Índia fazer parte deste espaço geográfico.
- a América Latina, em 1960, apresentava o maior crescimento vegetativo entre as áreas comparadas, sendo que nas décadas seguintes a redução das taxas de natalidade foram maiores que a redução das taxas de mortalidade.
- as três áreas comparadas apresentam em todas as décadas um decréscimo da natalidade inferior ao decréscimo da mortalidade, deixando estável a taxa de crescimento vegetativo.
- a taxa de crescimento populacional vegetativo da África Subsaariana, em 2010, é mais alta que o crescimento vegetativo da Ásia Meridional e da América Latina juntas.
- a região da América Latina, comparada proporcionalmente com as outras regiões, apresentou ao longo das décadas a maior queda nas taxas de mortalidade.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 16 com base no mapa e nas afirmativas, referentes à Cartografia.



- I. O mapa representa uma projeção cilíndrica e equivalente feita por Peters, privilegiando os países do hemisfério sul, pois os coloca em evidência, com um olhar cartográfico realizado pelo sul.
- II. Este mapa, apesar de estar desenhado pelo ponto de vista do hemisfério sul, continua mantendo o Brasil a oeste da África e o Uruguai ao sul do Brasil.
- III. Nos cálculos de escalas realizadas sobre o mapa, um centímetro no mapa corresponde à mesma proporção no espaço real, tanto no Brasil como na Groenlândia.
- IV. Os paralelos e meridianos mantêm em toda a representação um ângulo de 90°, sendo que o meridiano de Greenwich e o paralelo do Equador são deslocados do centro astronômico do mapa.

16) Está/Estão correta(s) somente a(s) afirmativa(s)

- A) II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) I, II e III.
- E) I, III e IV.

INSTRUÇÃO: Responder à questão 17 com base na tabela, que evidencia a produção e o consumo de energia em algumas regiões do mundo.

Produção e consumo por região geográfica
(em milhões de toneladas métricas equivalentes de petróleo)

Região	Produção de energia		Consumo de energia	
1	1088289	10,29%	605369	6,15%
2	2031935	19,21%	2612241	26,54%
3	2754962	26,05%	3021266	30,69%
4	1496208	14,15%	503337	5,11%
5	1055939	9,99%	1815234	18,44%

Fonte: BOCHICCHIO, 2009, p. 30

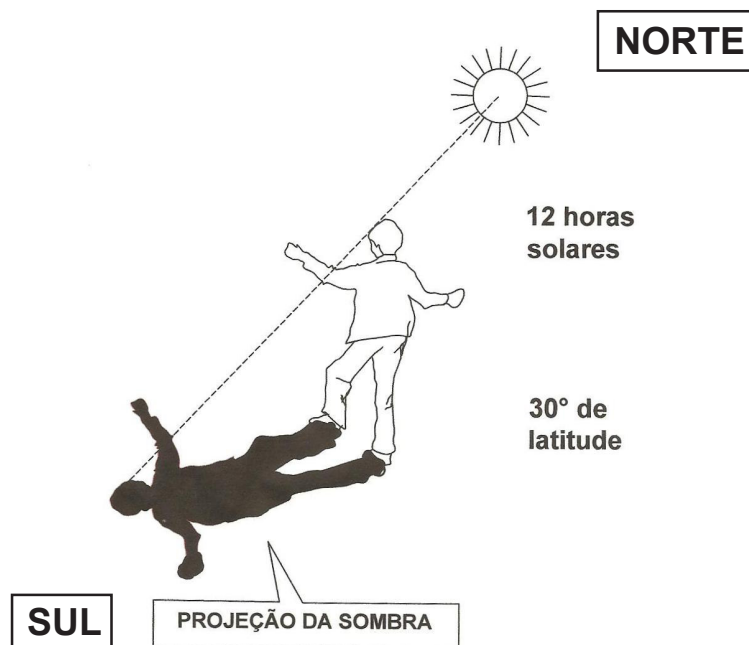
- 17) Considerando a relação entre a região, a produção de energia e o consumo de energia, é correto afirmar que o número _____ corresponde _____, concluindo-se, assim, que _____.
- A) 1 – à África – esse continente não tem uma economia desenvolvida, assim consumindo pouca energia
- B) 2 – aos Estados Unidos – esse país é um grande exportador de energia, pois a produz de forma excessiva
- C) 3 – ao Oriente Médio – essa região produz e consome muito petróleo
- D) 4 – à China – esse país está conservando suas reservas de energia para gastos futuros
- E) 5 – à Oceania – esse continente exporta grande parte da energia que produz
-
- 18) Na contradição entre a sociedade industrial e o meio ambiente, surge a necessidade de acordos mundiais, sempre polêmicos, pois denotam a desaceleração do crescimento econômico para preservar o meio ambiente.
- Um dos acordos que alertou o mundo e representou um momento chave da agenda ambiental foi a ECO 92, no Rio de Janeiro. Entre as preocupações desse encontro, estava
- A) a ideia de que o controle da natalidade seria uma saída para evitar desgastes ambientais, pois quanto mais gente maior o consumo industrial.
- B) a convicção de que os países pobres precisavam de ajuda para gerir suas florestas, pois não tinham condições de evitar o desmatamento e as queimadas.
- C) o conceito de desenvolvimento sustentável, que compreendia o uso de elementos naturais somente em determinados lugares do globo, pois isso representaria um equilíbrio ambiental.
- D) a condenação à discriminação comercial, com a proposição de acordos de controle entre a produção e o comércio, envolvendo países ricos e pobres, pois isso representaria um desgaste ambiental equivalente, ou seja, os que mais comercializam poderiam desgastar mais o meio ambiente.
- E) a geração de um tratado global referente aos Princípios para a Administração Sustentável das Florestas, pois, se este princípio fosse seguido, seria alcançado o consenso entre conservação, manejo e desenvolvimento sustentável de todos os biomas florestais.

- 19) Uma sequência de eventos naturais aconteceram no mundo recentemente, como, por exemplo, os terremotos no Haiti, no Chile, no México, na China e nas Filipinas e, ainda, a erupção de um vulcão na Islândia.

Quanto à formação do terremoto no Chile e à erupção do vulcão na Islândia, pode-se afirmar que ambos estão ligados a fenômenos que têm como causa, respectivamente,

- A) o encontro de duas placas oceânicas – a subducção de uma placa continental com uma placa oceânica
- B) o encontro da Placa de Cocos com a Placa Sul-Americana – a abertura da Dorsal Mesoatlântica
- C) a subducção da Placa Pacífica – a obducção da Placa Atlântica
- D) o encontro da Placa Pacífica com a Placa de Nazca – a abertura da Dorsal Atlântica
- E) o encontro da Placa de Nazca com a Placa Sul-Americana – a formação da Dorsal num limite divergente de placas tectônicas

INSTRUÇÃO: Para responder à questão 20, observe o desenho a seguir.



- 20) Levando em consideração o horário, a posição do sol, a posição da sombra e a latitude, é possível concluir que o menino do desenho se encontra no Hemisfério _____, pois _____.
- A) Norte – o sol encontra-se ao norte, posição permanente, nesse horário, nos equinócios
 - B) Sul – a sombra, nesse horário, está ao sul, local de entrada de luminosidade em todas as estações do ano
 - C) Norte – o sol encontra-se ao norte, lugar de entrada da luminosidade no verão
 - D) Sul – o sol encontra-se ao norte, lugar de entrada de maior luminosidade, em todas as estações do ano
 - E) Norte – a sombra encontra-se ao norte, lugar de entrada de maior luminosidade em todas as estações do ano