

Correção EsPCEx 2022



Geografia



Prof. Saulo Teruo Takami

26 DE SETEMBRO DE 2021

QUESTÕES COMENTADAS

21 A figura ao lado apresenta a divisão do planeta em placas tectônicas, destacando três pontos (A, B e C). Sobre esses pontos, considere as seguintes afirmações:

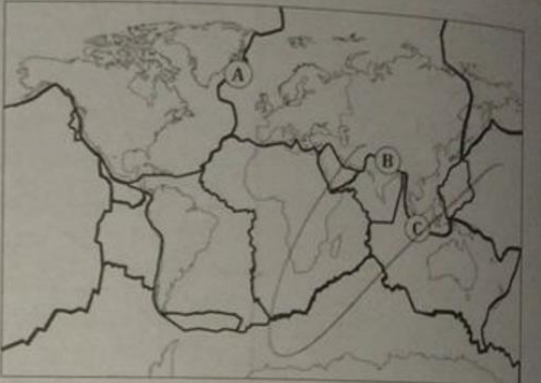
I – O ponto “A” situa-se na Dorsal Meso-Atlântica. O vulcanismo ali presente resulta da relação divergente entre as placas Euro-Asiática e Norte-Americana.

II – O ponto “B” situa-se em uma área de grande movimento orogenético. O tectonismo ali presente resulta da relação convergente entre as placas Indiana e Euro-Asiática.

III – O ponto “C” representa a região do vulcão Krakatoa, situado numa área de expansão do assoalho oceânico, resultado da relação divergente entre as placas Indiana e do Pacífico.

Das afirmações acima está(ão) correta(s) apenas:

[A] I [B] II [C] III ~~[D] I e II~~ [E] II e III



Comentários

I. Correto. Movimento orogenético.

II. Correto. Também chamada de Indo-australiana.

III. Incorreto. O movimento entre essas placas é convergente.

Gabarito: “d”.

22 Noticiou-se recentemente o aumento das hostilidades entre a Ucrânia e a Rússia, sete anos após a ocupação da Crimeia por tropas de Moscou. Sobre as principais razões que explicam as tensões envolvendo esses dois países, é correto afirmar:

I – A porção leste da Ucrânia é constituída por uma maioria de russos étnicos, que desejam manter laços com a Federação Russa e são apoiados pelo governo russo.

II – A península da Crimeia é altamente estratégica, pois ali encontra-se a base naval russa de Tartus, que abriga a frota do Mar Mediterrâneo.

III – A Ucrânia pode ser considerada como a nova fronteira entre o Leste e o Oeste, uma reminiscência da Guerra Fria, que colocava em campos opostos a antiga URSS e os EUA.

IV – A crise ucraniana teve como estopim a assinatura de um tratado de adesão do país à União Europeia e à Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN), em 2013.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas, dentre as listadas acima.

~~[A] I e III~~ ~~[B] II e IV~~ [C] I e IV ~~[D] II e III~~ [E] I, II e IV



Comentários

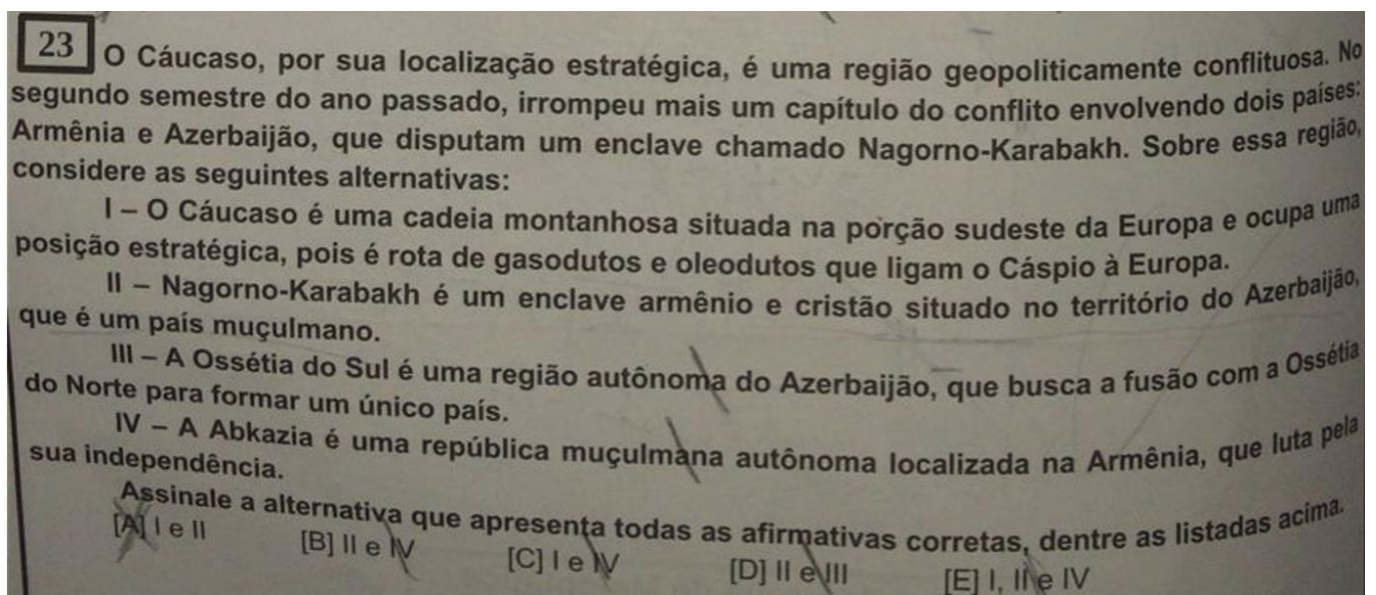
I. Correto. A porção sul também.

II. Incorreto. Fica na Síria.

III. Correto. A Ucrânia pretende ingressar na OTAN.

IV. Incorreto. A Ucrânia não faz parte da ONU e nem da OTAN.

Gabarito: “a”.



Comentários

I. Correto. A Rússia é responsável por muitos dutos.

II. Correto. No início da década de 1990, cerca de 30 mil armênios morreram nesse local.

III. Incorreto. Da Geórgia.

IV. Incorreto. Na Geórgia.

Gabarito: “a”.



24 Brasil e México são dois países de destaque no cenário latino-americano, apresentando semelhanças quanto à formação histórica e socioeconômica. Sobre suas semelhanças no campo econômico, analise as alternativas a seguir:

I – Na década de 1990, Brasil e México passaram a integrar blocos econômicos regionais, que tinham objetivos bem limitados, tendo-se restringido, em ambos os casos, a zonas de livre-comércio.

II – Os dois países são considerados *global traders*, ou seja, possuem uma grande variedade de parceiros comerciais, apesar do protagonismo ocupado pela China como o principal destino de suas exportações.

III – Em ambos os países, o processo de industrialização pós-Segunda Guerra Mundial teve por base o tripé: capital estatal, investimento nacional e investimento estrangeiro.

IV – Após a década de 1980, marcada pela crise da dívida externa e elevada inflação, ambos os países iniciaram, nos anos 1990, processos de estabilização econômica e de abertura a produtos e capitais estrangeiros.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas, dentre as listadas acima.

[A] I e II [B] I e III [C] II e III [D] II e IV [E] III e IV

Comentários

I. Incorreto. O Mercosul é uma união aduaneira.

II. Incorreto. Mais de 75% das exportações vão para os EUA.

III. Correto. Na Argentina também foi semelhante.

IV. Correto. Graças ao Neoliberalismo.

Gabarito: “e”.



25 A União Europeia (UE) resulta de um longo processo de integração que possui mais de meio século, apesar de ter adotado a denominação atual apenas no início da década de 1990. Ainda hoje, o bloco enfrenta desafios de toda ordem. Sobre o tema, considere as seguintes afirmações:

I – A UE reluta em resolver os problemas econômicos em conjunto e, assim, enfrenta o dilema entre continuar com a unificação (com a possível inclusão de novos membros) ou reforçar as suas economias nacionais.

II – A Turquia integra uma pequena lista de candidatos que podem ingressar no bloco e expandir ainda mais as fronteiras da UE. Em função do papel que exerce na contenção de fluxos migratórios, o governo turco conta com a simpatia da maioria dos dirigentes europeus.

III – Nas últimas décadas, um dos desafios políticos e sociais enfrentados pelos países que compõem o bloco diz respeito à pressão de migrantes, vindos de países menos desenvolvidos, principalmente da África e da Ásia, ampliando a concorrência por empregos.

IV – Desde o início dos anos 1990, a adesão ao bloco tem sido condicionada ao ingresso na OTAN; condição essa que permite, hoje, excluindo-se o caso da Suíça, todos os integrantes da UE fazerem parte da aliança militar.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas, dentre as listadas acima.

[A] I e II [B] I e III [C] II e III [D] II e IV [E] III e IV

Comentários

I. Correto. A Croácia foi o último país a ingressar, ocorrem em 2013.

II. Incorreto. Se contasse com a simpatia, já seria membro da UE.

III. Correto. Por mais que sejam, de uma forma geral, empregos menos qualificados, não dá para negar que a concorrência não exista.

IV. Incorreto. Por exemplo, a Finlândia faz parte da UE, mas não faz parte da OTAN.

Gabarito: “b”.



26

A chamada estratégia de ascensão pacífica adotada pela República Popular da China (RPC) tem causado instabilidade na Bacia do Pacífico, pois alguns países são diretamente afetados pelas pretensões chinesas. Sobre as implicações advindas dessa estratégia, considere as seguintes afirmações:

- I – A reincorporação de Taiwan é uma das principais prioridades da política externa chinesa, mas o governo taiwanês e a população do arquipélago rechaçam fortemente essa ideia.
 - II – Conforme sua estratégia, Pequim não admite negociar com Taiwan a aplicação do modelo “uma nação, dois sistemas”, como fez nos casos relacionados a Hong Kong e Macau.
 - III – Países como Vietnã, Filipinas e Malásia têm manifestado preocupações geopolíticas em relação às pretensões territoriais de Pequim no Mar do Sul da China.
 - IV – Oficialmente, os Estados Unidos, que são os principais fornecedores de armamentos para a defesa do arquipélago, sempre reconheceram a independência de Taiwan.
- Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas.
- [A] I e II ~~[B] I e III~~ [C] II e III [D] II e IV [E] III e IV

Comentários

I. Correto. Taiwan é considerada uma nação.

II. Incorreto. Pequim não tem problema nessa negociação.

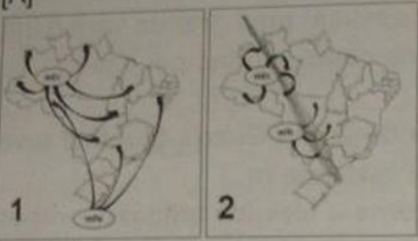
III. Correto. A crescimento militar naval preocupa esses países.

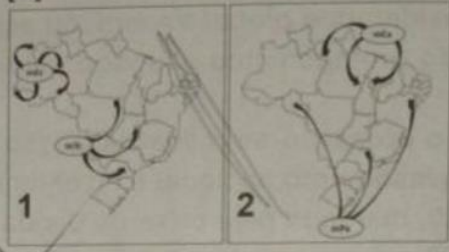
IV. Incorreto. Na década de 1970, muitos países deixaram de reconhecer a República da China em detrimento da República Popular da China, incluindo os Estados Unidos, Japão e Canadá.

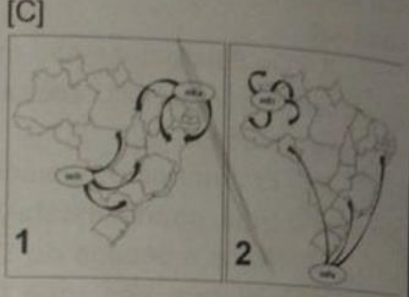
Gabarito: “b”.

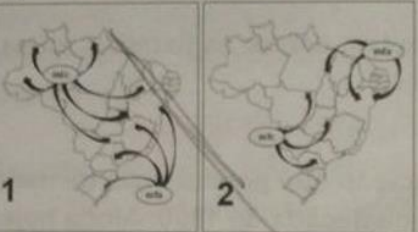


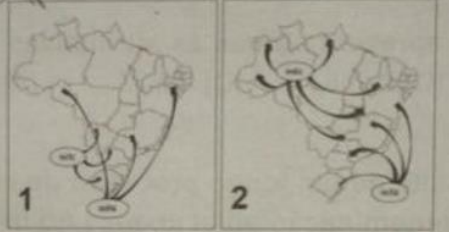
27 O ar atmosférico está sempre em movimento, na forma de massas de ar. Suas características particulares de temperatura e umidade determinam o clima de uma área. No caso do Brasil, dependendo da estação do ano, as massas avançam sobre o seu território ou dele recuam. Assinale a alternativa que melhor representa a atuação de massas de ar no Brasil no inverno (quadro 1) e no verão (quadro 2), respectivamente:

[A] 

[B] 

[C] 

[D] 

[E] 

Comentários

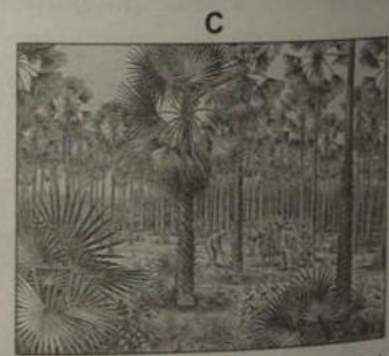
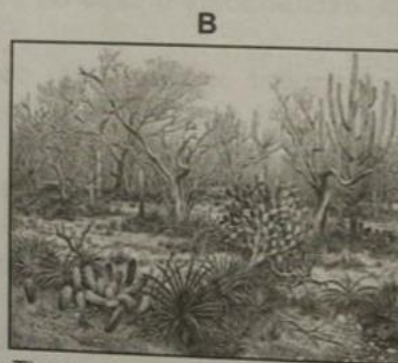
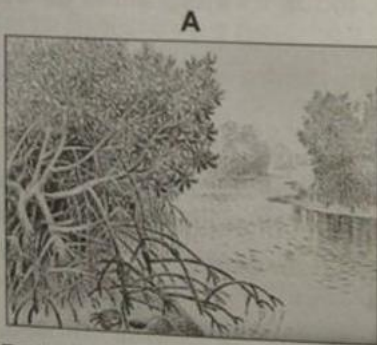
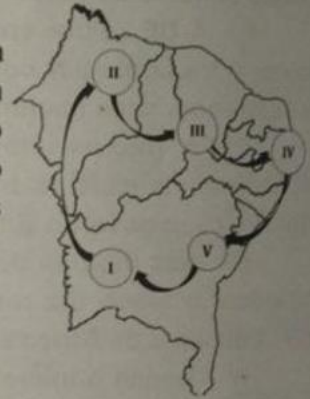
No inverno atua a mPa, assim, eliminamos as alternativas “b”, “c” e “d”. De uma forma geral, o Brasil apresenta um verão chuvoso.

Gabarito: “e”.



28

Uma família resolve viajar pelo Nordeste, fotografando a diversidade de sua paisagem natural. Saindo de Barreiras (BA), a família viajou por quatro dias, parando em alguns pontos destacados no mapa ao lado. Três das fotos realizadas registraram paisagens muito características, que podem ser representadas pelas famosas ilustrações de Percy Lau, abaixo:



Fonte: Revista Brasileira de Geografia: Tipos e Aspectos do Brasil. 9ª ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1970. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv82362.pdf>

Considerando as características naturais do nordeste brasileiro, pode-se afirmar que as fotos representadas pelas imagens A, B e C foram tiradas, respectivamente, nos seguintes trechos da viagem

- [A] IV a V; III a IV; e II a III.
- [B] I a II; II a III; e IV a V.
- [C] V a I; II a III; e IV a V.
- [D] II a III; IV a V; e V a I.
- [E] V a I; IV a V; e III a IV.

Comentários

“A” apresenta raiz pneumatófora (mangue) – IV. “B” demonstra a Caatinga – III. “C” aponta para a Mata dos Cocais – II.

Gabarito: “a”.



Provas de Matemática, Geografia, História e Inglês – Modelo D

29 O extrato da carta ao lado representa a topografia de um povoado. Sabendo-se que a caixa d'água (na quadricula IIB), com capacidade de 1000 m^3 , ameaça romper, a Defesa Civil emitirá um aviso de alerta para que moradores abandonem suas casas. Com base na topografia do terreno é possível inferir as áreas de maior risco, das quais os moradores deverão ser retirados. Assinale a alternativa que apresenta as quadriculas mais vulneráveis em caso de acidente.

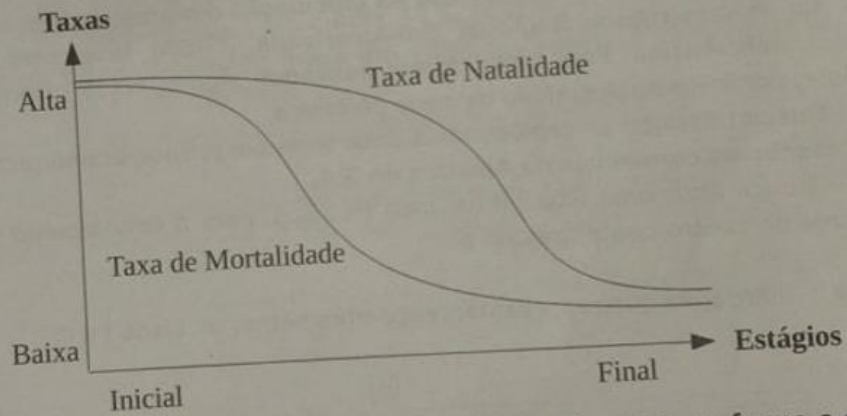
The topographic map shows a grid with columns A, B, and C, and rows I, II, and III. Contour lines are drawn at 500m and 1000m intervals. A water tank is located in grid cell IIB, with a handwritten note '900' next to it. Below the map are five grid options, each with a diagonal line from the top-left to the bottom-right cell. Option [A] has cells IIA, IIB, and IIC shaded. Option [B] has cells IIB and IIC shaded. Option [C] has cells IIC and IIC shaded. Option [D] has cells IIA, IIB, and IIC shaded. Option [E] has cells IIA, IIB, and IIC shaded.

Comentários

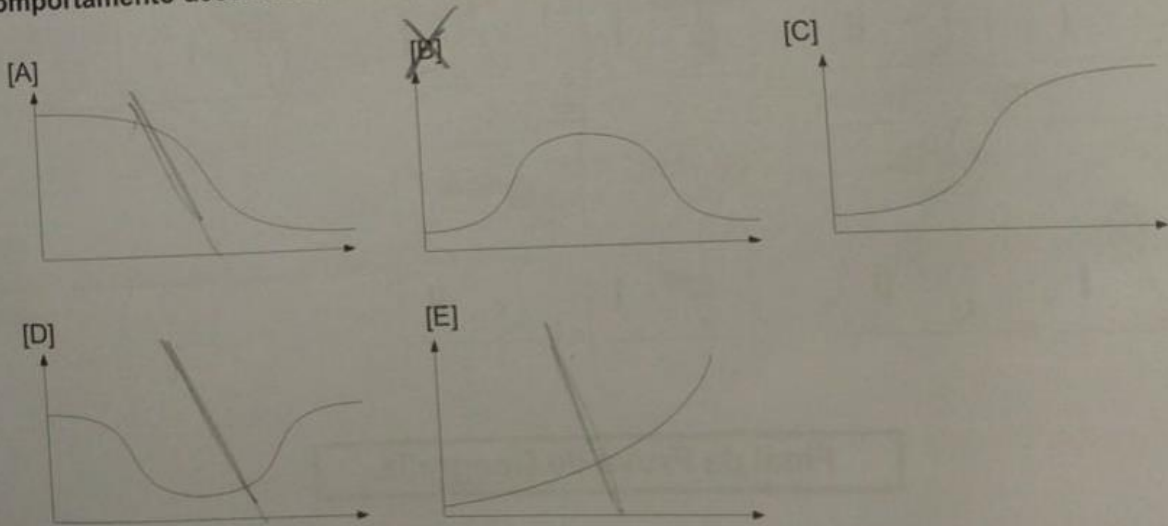
A caixa d'água está em torno de 800 m de altitude, assim, as topografias mais baixas do que 800 m poderão ser afetadas.

Gabarito: "d".

30 Define-se “transição demográfica” o processo pelo qual as sociedades passam de um estágio inicial (agrícola de subsistência), com altas taxas de natalidade e de mortalidade, para um estágio final (urbana pós-industrial), conforme o gráfico a seguir.



Sabendo que a taxa de crescimento vegetativo de um país varia conforme o estágio em que ele se encontra na transição demográfica, assinale a alternativa que melhor representa a tendência de comportamento dessa taxa ao longo daquele processo.



Comentários

O crescimento vegetativo (natural) é a taxa de natalidade menos a taxa de mortalidade.

Gabarito: “b”.



31 Uma professora de Geografia aproveitou o dia 20 de junho de 2020 (solstício de verão no Hemisfério Norte), para discutir a diferente distribuição da insolação na superfície da Terra. Para tanto, apresentou à turma o horário do nascer do sol, naquele dia, em três cidades brasileiras: Recife (5h31); Belo Horizonte (6h29); e Brasília (6h37). Em seguida, questionou a turma sobre quais fatores melhor explicariam essas variações de horário, ao que obteve as seguintes respostas:

JOSÉ – “Um fator fundamental foi a latitude. Nessa data no Hemisfério Sul, mantida a mesma longitude, o sol tende a nascer mais cedo nas regiões de menor latitude”.

MARIA – “Para mim o que é determinante é a estação do ano! Se estivéssemos no mês de dezembro, por exemplo, esses horários seriam outros!”.

ANA – “Não podemos esquecer a longitude. De forma geral, no Brasil, as cidades situadas mais a leste tendem a ver o nascer do sol primeiro”.

BRUNO – “Para mim, a altitude teve um papel fundamental. Não à toa, das cidades citadas, Recife possui a menor altitude; e Brasília, a maior”.

Pode-se afirmar que são plausíveis apenas os argumentos apresentados por

[A] José e Maria. [B] Ana e Bruno. [C] José e Ana. [D] José, Maria e Ana. [E] Maria, Ana e Bruno.

Comentários

José. Correto, pois Recife está mais perto da Linha do Equador.

Maria. Correto, pois existe diferença de luminosidade entre o solstício de verão e de inverno.

Ana. Correto, Fernando de Noronha, por exemplo, está mais a Leste.

Bruno. Incorreto. A altitude não influencia.

Gabarito: “d”.



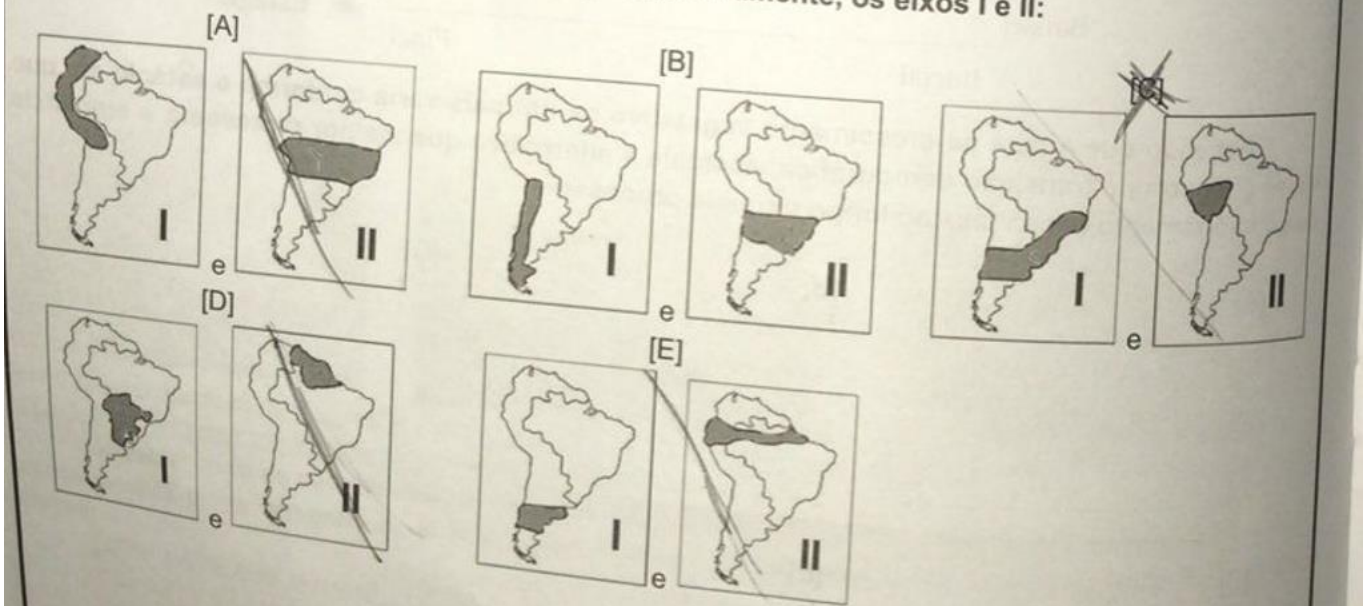
32

Com suas economias historicamente voltadas para o mercado externo, os países sul-americanos acabaram negligenciando a integração física de seus sistemas de transportes, energia e de comunicações. Criada em 2000, por meio da articulação diplomática brasileira, a Iniciativa para a Integração da Infraestrutura Regional Sul-Americana (IIRSA) teve como principal objetivo minimizar essas deficiências. Para tanto, foram pensados alguns eixos prioritários. A seguir, são destacados dois, por meio da descrição de seus objetivos:

Eixo I – Busca interligar as regiões mais dinâmicas em termos econômicos, concentrando os mais importantes fluxos comerciais da América do Sul;

Eixo II – Busca abrir uma alternativa, pelo Pacífico, para o escoamento da soja e de outros grãos produzidos no centro-oeste brasileiro.

Assinale a alternativa que representa, respectivamente, os eixos I e II:



Comentários

Eixo I – “mais dinâmicas em termos econômicos” tem que envolver o centro-sul do Brasil, assim, eliminamos as alternativas “a”, “b” e “e”. A alternativa “c” aponta para o Pacífico.

Gabarito: “c”.



GABARITO

21. d

22. a

23. a

24. e

25. b

26. b

27. e

28. a

29. d

30. b

31. d

32. c

