



Domínio
CURSO PRÉ VESTIBULAR

Rua São Francisco, 308
Largo da Ordem | Curitiba | PR
Tel.: 41 3222 7979 | 41 3023 4880
Fax: 41 3023 4880

www.cursodominio.com.br

GEOGRAFIA DOMÍNIO

Professores: Marcus, Ronaldo e Boing

28 - Sobre o conceito de fronteira e sua problemática no contexto brasileiro e sul-americano, é correto afirmar:

- a) A formação geográfica e social semelhante dos países da América do Sul proporciona a construção de políticas e acordos fronteiriços coesos e convergentes entre os países que a compõem.
- b) Os investimentos em estruturas físicas, a exemplo de ferrovias e hidrovias, além de tratados como o MERCOSUL e o Pacto Andino, propiciaram a integração dos países sul-americanos, abrindo as fronteiras entre eles.
- c) A palavra *fronteira* teve seu conceito modificado com o advento da globalização, sendo hoje usada para compreender relações de abertura entre Estados Nacionais, como no caso dos pactos econômicos sul-americanos.
- d) Nos países da América do Sul, as relações transfronteiriças, como a circulação de pessoas, capitais, mercadorias e serviços, são, atualmente, subordinadas à política de segurança de cada estado nacional.
- ▶ e) *Fronteira* remete a espaços peculiares, onde se defrontam comunidades político-geográficas diferentes, e se caracteriza por interações e conflitos de múltiplas ordens.

Comentário:

Boa questão, pois de maneira simples cobrou a definição de fronteira, um dos elementos básicos para compreender a formação de estados nacionais. O candidato teve que cuidar para não confundir fronteira com o conceito de limite.

Na primeira afirmativa verificamos que há semelhança geográfica e social entre países da América do Sul, o que certamente é um conceito errado, devido às distintas realidades na formação de cada país. Os acordos fronteiriços, assim como a construção de políticas, não são coesas, sendo muitas vezes divergentes entre países vizinhos e próximos, podendo gerar conflitos políticos e bélicos.

Na segunda alternativa dá a entender que todos os países sul-americanos são totalmente integrados, o que não se verifica na realidade.

A terceira afirmativa é errada, já que o conceito de fronteira continua o mesmo (é não foi alterado como sugere o item), isto é, designa uma frente de expansão ou uma zona de inter-relações entre os diferentes meios, que podem ou não ser territórios diferentes.

A quarta afirmativa dá a entender que na América do Sul todos os países são subordinados à política de segurança do estado nacional, nos aspectos em questão, porém, há aqueles que fazem parte do MERCOSUL, cujo tratado já garante tais relações.

A última afirmação apresenta a real definição de fronteira, caracterizada por interações entre países e muitas vezes por conflitos diversos, sendo definida como a afirmativa verdadeira.



29 - As mulheres curdas ganharam destaque internacional no último ano em função de seu protagonismo no enfrentamento armado contra o Estado Islâmico, principalmente no Iraque e na Síria. A guerra tornou visível para o mundo o protagonismo dessas mulheres, que não se limita à luta armada. As curdas estão na linha de frente da luta de seu povo por democracia, liberdade para as mulheres e construção de um modelo de economia alternativa, comunal e cooperativada. Essa luta tem cerca de 40 anos, quando mulheres curdas foram viver nas montanhas, pegaram em armas e começaram a questionar frontalmente o modelo patriarcal e repressivo sob o qual viviam até então.

(Weissheimer, Marco. Disponível em: <<http://www.sul21.com.br/jornal/mulheres-curdas-lutam-por-democracia-confederada-e-nova-economia/>>. Acessado em: 16/08/2016).

Com base nas informações do texto e nos conhecimentos sobre geopolítica e conflitos territoriais mundiais, considere as seguintes afirmativas:

1. O texto retrata um dos principais conflitos e impasses étnico-territoriais na região do Oriente Médio, que envolve um grupo étnico considerado a maior nação sem pátria do mundo.
2. Grande parte do povo curdo habita uma região montanhosa localizada dentro dos territórios da Turquia, Síria, Iraque e Irã, mostrando que fronteiras étnicas e culturais entre Estados nem sempre são convergentes.
3. Apesar do conflito com o Estado Islâmico, o território curdo é reconhecido pelos Estados do Irã, Iraque e Turquia, onde a língua curda é tida como oficial.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

Comentário:

Questão sobre o Oriente Médio com temática geopolítica e conhecimentos dos conceitos de nação e território. Os curdos são a maior nação sem um Estado no mundo, já que esta etnia habita terras de vários países, especialmente Síria, Iraque e Turquia. O não reconhecimento do Curdistão como Estado-Nação incentiva a luta pela liberdade e soberania das mulheres citadas no texto. Nenhum Estado soberano do Oriente Médio reconhece a independência do Curdistão, o que automaticamente torna a terceira afirmativa incorreta.

30 - O uso de imagens de satélite é uma das principais formas de obtenção de dados da superfície terrestre. Sobre o processo de aquisição e uso dessas imagens, considere as seguintes afirmativas:

1. Os satélites imageadores modernos possuem tecnologia capaz de adquirir imagens mesmo com a presença de densas nuvens, que não são mais um fator limitante, como ocorria com os antigos satélites do século XX.
2. O Brasil, devido aos altos custos e atraso tecnológico, desistiu da construção de satélites imageadores e passou a construir satélites de comunicação.
3. Imagens obtidas por sistemas sensores presentes em satélites são amplamente utilizadas em monitoramentos meteorológicos e de uso do solo, por exemplo.

Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

Comentário:

Ao contrário das provas anteriores, neste ano a UFPR inovou na cobrança de uma questão sobre as geotecnologias de mapeamento.

O modelo apresentando é usual, ou seja, de afirmativas numeradas e alternativas que buscam apenas as afirmativas corretas.

A primeira afirmativa exige cuidado, já que, satélites modernos que utilizam tecnologias de captação específicas podem realçar ou atenuar a presença de densas nuvens em uma imagem, no entanto, não é certo afirmar que as nuvens não representam mais um fator limitante.

A segunda afirmativa está incorreta pois o Brasil, apesar de seu atraso tecnológico, não deixa de investir no desenvolvimento de novos projetos e na construção de satélites de mapeamento e observação.

A terceira afirmativa apresenta algumas utilidades comuns dos sensores presentes em satélites, mencionando funções muito utilizadas como as clássicas imagens usadas para previsões meteorológicas.

Como apenas a terceira afirmativa pode ser considerada correta, isso nos leva à letra A.



- 31 - "Enrolem esse mapa; ele não será necessário [...]". O Primeiro Ministro Britânico William Pitt, o jovem, fez essa observação depois de ser comunicado sobre a derrota das forças britânicas na Batalha de Austerlitz, em 1805, em que ficou claro que a campanha militar de seu país na Europa Continental tinha sido frustrada (Longley, P.; Goodchild, M. F.; Maguire, D. J.; Rhind, D. W. *Sistemas e ciência da informação geográfica*. Porto Alegre: Bookman, p. 300).

Considerando as informações do texto, o desenvolvimento da cartografia e o uso de mapas, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A história da cartografia mostra que mapas são confeccionados para atender objetivos específicos que, quando cumpridos, tornam obsoletas as informações neles constantes.
- () O texto ilustra o papel dos mapas como ferramenta de apoio e planejamento a inúmeras atividades que necessitam de informações espaciais.
- () A leitura e interpretação de mapas exige a construção de legendas apropriadas ao tipo de informação que o mapa pretende transmitir.
- () A observação *Enrolem esse mapa; ele não será necessário* pode ser considerada uma afirmação atual, uma vez que a tecnologia digital, empregada nos processos de produção e distribuição de mapas, tornou dispensável seu uso em papel.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- b) F – F – F – V.
- c) V – V – V – F.
- ▶ d) F – V – V – F.
- e) V – V – F – V.

Comentário:

Mais uma questão com formatação clássica: Quatro afirmativas que devem ser julgadas como falsas ou verdadeiras. Vamos analisar cada uma delas.

A primeira afirmação é incoerente, pois se um mapa visa atender objetivos específicos é justamente porque ele apresenta informações sobre um dado espaço em um dado período de tempo que certamente foi relevante, o que jamais tornaria as informações contidas no mapa obsoletas, pois podem servir de base histórica, por exemplo.

Na segunda afirmativa, o texto se refere ao uso estratégico-militar de um mapa específico, validando a afirmativa.

Um dos elementos essenciais de um mapa é o quadro de legenda, que detalha as informações presentes e capacita o observador para uma análise mais detalhada do espaço e da realidade representada. Esse raciocínio valida a terceira afirmativa.

O fato de ainda estudarmos com mapas representados em papel invalida a quarta e última afirmação. É fato que a tecnologia digital ganha espaço, mas não serve como instrumento de substituição.

- 32 - Os cerca de 300 manifestantes que ocupam o prédio do Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) na Rua Marechal Deodoro da Fonseca, no centro de Curitiba, decidiram nesta quarta-feira (15) que vão permanecer no local [...]. O instituto pediu que uma data fosse marcada para os ocupantes saírem do prédio. Mas, como houve recusa dos sem-teto em fazer isso, o caso agora pode ir à Justiça, com o ingresso pelo INSS de uma ação de reintegração de posse. [...] o edifício tem cerca de 3 mil metros quadrados de área útil, mas apenas uma parte de um dos quatro andares está sendo usada pelo INSS, como depósito.

(Fonte: <<http://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/apos-reuniao-ocupacao-do-predio-do-inss-no-centro-de-curitiba-continua-4fy22h23tbk3jhl7riwetqsop>>. Publicado em 15/04/2015. Acessado em 21/08/2016.)

Com base na problemática presente no texto e nos conhecimentos de geografia urbana, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Uma das causas das situações expostas no texto é a valorização do solo urbano, sobretudo em espaços com boa infraestrutura, que impede o acesso à moradia por parte significativa dos habitantes das cidades brasileiras.
- () A participação da sociedade na gestão urbana é uma diretriz prevista legalmente, que pode contribuir para a gestão democrática dos municípios e diminuir os conflitos pelo direito ao uso da cidade.
- () Segundo o Estatuto das Cidades, a regularização fundiária e a urbanização são instrumentos de política urbana considerados entraves à prevenção e resolução de problemas ambientais.
- () O Poder Público possui mecanismos para combater a especulação imobiliária e promover a função social da propriedade, mas, nesse tema, há um descompasso entre as questões legais e a ação governamental.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – V.
- ▶ b) V – V – F – V.
- c) F – V – V – F.
- d) V – F – F – F.
- e) V – F – V – F.



Comentário:

Questão abrangente sobre o processo de urbanização, utilização do solo e conflitos sociais. A reportagem chama a atenção do candidato ao problema da supervalorização das áreas centrais das grandes cidades, levando a uma segregação socioespacial ou urbanização excludente. As afirmativas expõem as desigualdades de acesso à moradia e de infraestrutura na sociedade. A terceira afirmativa, no entanto, apresenta fatores não relacionados à problemática discutida no texto, como regularização fundiária e problemas ambientais. Além disso, o Estatuto das Cidades não considera a urbanização como uma política que causa entreve para resolução de problemas ligados à ocupação urbana.

- 33 -** O discurso oficial enfatiza o fato de as regiões Norte e Nordeste estarem exibindo um crescimento econômico acima da média nacional na última década. Isso não é novo. O Nordeste cresceu a uma taxa superior à do país em diferentes períodos; na década de 1960, Celso Furtado animou-se com o desempenho da região Nordeste!

(Adaptado de Carleial, L. O desenvolvimento regional ainda em questão. In: Randolph, R.; Siqueira, H.; Oliveira, A. (orgs.). *Planejamento, políticas e experiências de desenvolvimento regional: problemáticas e desafios*. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2014, p. 40).

Com base no texto e nos conhecimentos de geografia econômica e regional do Brasil, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Instrumentos de políticas regionais foram estratégias usadas pelo Estado brasileiro para instituir políticas econômicas, visando estimular o desenvolvimento e diminuir as disparidades regionais.
- b) O crescimento econômico das regiões periféricas supera a média nacional nos períodos de crise da indústria do Sudeste, pois isso leva as empresas industriais a investir onde a mão de obra é barata.
- c) Não ocorreu o desenvolvimento do Nordeste, nas décadas de 70 e 80, porque os trabalhadores da região eram atraídos pelos salários pagos na indústria paulista.
- d) A expansão do PIB da região Norte na última década se deveu à elevação dos preços internacionais dos produtos industrializados, pois isso aumentou o valor das exportações da Zona Franca de Manaus.
- e) O PIB do Nordeste cresce a taxas superiores às do PIB nacional nos períodos em que o Estado amplia seus investimentos em obras contra a seca, como no caso da transposição do rio São Francisco.

Comentário:

Questão sobre regionalização brasileira, com base na divisão feita pelo IBGE em cinco macrorregiões. O Estado brasileiro criou superintendências para estimular a ocupação territorial e criar infraestrutura econômica, como a SUDENE (para a Região Nordeste) e a SUDAM (para a Região Norte). A transferência da capital federal para o Centro-Oeste na década de 1960 também está de acordo com o contexto do enunciado da questão. Embora o Norte e o Nordeste tenham crescido economicamente, o Sudeste não perdeu sua importância e protagonismo. Mesmo com a Zona Franca de Manaus, a Região Norte do Brasil ainda tem como base o setor primário da economia. O crescimento da economia nordestina não está relacionado com a obra da transposição do Rio São Francisco, como afirma a última alternativa.

- 34 -** Os processos industriais não imitam a natureza; a agroecologia, sim, o faz. Substitui os insumos externos, como o fertilizante, por saberes de como combinar plantas, árvores e animais, de tal forma que se reforce a produtividade da terra. [...] a produtividade aumentou até 214% em 44 projetos em 20 países da África Subsaariana mediante técnicas de agroecologia em um período de 3-10 anos [...] muito mais do que qualquer cultivo geneticamente modificado alguma vez já tenha conseguido [...]. Outras avaliações científicas recentes mostraram que os camponeses de 57 países que utilizam técnicas agroecológicas obtiveram aumento de até 80% na produtividade. O aumento médio dos africanos é de 116% [...]. Hoje, a evidência científica demonstra que os métodos agroecológicos são muito melhores do que os fertilizantes químicos para aumentar a produção de alimentos em regiões onde vivem os famintos.

(Fontes: Stephen Leahy, *Mudança climática e cultivos ecológicos*, 20 dec. 2011. Disponível em <<https://www.grain.org/article/entries/4439-mudanca-climatica-e-cultivos-ecologicos>>. Olivier de Schutter: "La agroecología y el derecho a la alimentación", relatório apresentado no Conselho de Direitos Humanos, 8 de mar. 2011.)

Com base nas informações do texto e nos conhecimentos de geografia agrária, assinale a alternativa correta.

- a) A agroecologia é uma técnica agrícola própria dos agricultores africanos, motivo pelo qual aquele continente é sempre usado como exemplo nesse tipo de produção.
- b) A integração de práticas produtivas locais com cultivos geneticamente modificados faz com que a agroecologia tenha uma visão ecológica do meio ambiente.
- ▶ c) A agroecologia está se revelando como uma opção para a produção de alimentos saudáveis, mas sua produção ainda é inferior à produção convencional.
- d) A forma agroecológica de produzir foi introduzida no Brasil na década de 70 do sec. XX, quando a modernização da agricultura promoveu o que se denominou de "revolução verde".
- e) Um dos aspectos negativos da produção agroecológica são os problemas sociais e ambientais, pois esse modelo de produção ocupa pouca mão de obra em grandes extensões e consome muitos recursos naturais.



Comentário:

A questão trouxe um termo contemporâneo importante, a agroecologia, o candidato que domina conceitos de atualidades e obteve boa interpretação nas alternativas certamente teve sucesso.

O texto relata que mais de 57 países fazem uso da agroecologia, e em nenhum momento nos informa que estes estejam todos no continente africano. Cabe lembrar também que a África é caracterizada por práticas exploratórias e danosas ao meio rural, como a agricultura voltada para o mercado externo nos moldes do sistema de *plantation*.

A agroecologia não engloba cultivos geneticamente modificados. Essa técnica busca combinar plantas, árvores e animais para reforçar a produtividade da terra.

A alternativa "c" está correta, pois a agroecologia permite o casamento da sustentabilidade com a produção orgânica, no entanto, os métodos são incapazes de superar em produção uma atividade agroindustrial.

A agroecologia surgiu no Brasil apenas em um período recente, e certamente suas práticas, como já visto, não estão de acordo com a proposta agroprodutiva da Revolução Verde, invalidando a afirmativa "d".

A última afirmativa está incorreta, porque entre os aspectos negativos da agroecologia, está o alto preço pelo maior cuidado com esses produtos e a venda em menor quantidade. Problemas sociais não são verificados normalmente.

- 35 - O El Niño é um evento de teleconexão oceano-atmosfera caracterizado por anomalias positivas das águas superficiais e profundas nas porções central e leste do oceano Pacífico equatorial. As áreas mais fortemente influenciadas são as Américas, Ásia e Oceania, regiões essas que margeiam o oceano supracitado, alterando a dinâmica tanto das correntes marítimas quanto da circulação atmosférica regional e global. Essa alteração assume dimensões continentais e planetárias à medida que provoca desarranjos de toda a ordem em vários climas da Terra.

(Mendonça, F.; Danni-Oliveira, I. M. *Climatologia: noções básicas e climas do Brasil*. São Paulo: Oficina de Texto, 2007).

Sobre o El Niño e a dinâmica climática global, é correto afirmar:

- a) As anomalias que produzem o El Niño são decorrentes de atividades humanas, principalmente devido às emissões de GEE (gases de efeito estufa) provenientes da queima de combustíveis fósseis industriais e veiculares.
- ▶ b) É considerado uma variabilidade natural existente há milhares de anos, com relatos históricos de ocorrência nas civilizações pré-colombianas, e que pode ter seus efeitos intensificados devido às mudanças climáticas.
- c) Está associado ao aumento de atividade sísmica no oceano Pacífico equatorial, que emite grande quantidade de calor no assoalho oceânico, provocando o aquecimento das águas superficiais.
- d) Tem relação direta com o aumento do fluxo de raios cósmicos durante os períodos de baixa atividade solar, permitindo maior entrada desse tipo de radiação em nosso sistema e alterando a dinâmica atmosférica.
- e) É o responsável pela existência do clima semiárido no sertão nordestino, principalmente devido ao ramo divergente da célula de Walker que ocorre sobre a região.

Comentário:

Na expectativa da presença de fenômenos climáticos na prova, o fenômeno El Niño aparece como protagonista mais uma vez.

Esse fenômeno não é antrópico e não tem correlação direta com as emissões de gases do efeito estufa e muito menos com atividades sísmicas, tonando a primeira e a terceira afirmativas falsas.

O texto destaca que o El Niño é um fenômeno limitado à realidade oceano-atmosfera, invalidando a letra "d" que afirma sua relação com fenômenos ligados à atividade solar e o efeito da mesma em nossa atmosfera.

Além de não ser responsável pela existência do clima semiárido nordestino (embora seja capaz de influencia-lo) a célula de Walker atua sobre parte do Oceano Pacífico, o que torna a afirmativa "e" incorreta.

De fato, o El Niño é um fenômeno existente há muito tempo, promovendo um forte aquecimento nas águas do pacífico, principalmente nas áreas mais próximas à costa oeste da América do Sul onde viveu parte dos povos pré-colombianos.



- 36 - O Brasil tem 206,08 milhões de habitantes, segundo dados divulgados nesta terça-feira (30) [agosto, 2016] pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Estimativas publicadas no Diário Oficial da União indicam que o país tinha, em 1º de julho deste ano, 206.081.432 habitantes. No ano passado, a população era de 204.450.649, ou seja, o crescimento da população foi de 0,8%.

(Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-brasil/2016/08/30/ibge-brasil-ja-tem-206-milhoes-de-habitantes.htm>>. Acessado em 31.08.2016.)

Com base nas informações do texto e nos conhecimentos em geografia da população, assinale a alternativa correta.

- a) O percentual de crescimento populacional indicado mostra que a teoria malthusiana tinha razão, isto é, que a população está crescendo em progressão geométrica e a de alimentos, em ritmo aritmético.
- b) A taxa de natalidade caiu de forma significativa nas últimas duas décadas e a porcentagem de crescimento atual é explicada pela vinda de migrantes e refugiados de outros países.
- c) Em termos absolutos, a expressiva diferença no montante da população entre um ano e outro indica que as políticas públicas de controle de natalidade da última década não conseguiram diminuir o crescimento populacional.
- d) O aumento da densidade demográfica nas regiões Norte e Centro-Oeste, que equilibrou a distribuição da população nacional, tem sido um fator relevante no crescimento populacional.
- e) Embora apresente essa taxa de crescimento, há uma tendência de diminuição da representatividade da população jovem no Brasil em relação à população em processo de envelhecimento, confirmando a mudança da estrutura etária brasileira.

Comentário

Questão com conceitos amplamente trabalhados em nossas aulas. Foi preciso lembrar dos fatores que levaram ao crescimento populacional do Brasil e suas consequências.

A primeira afirmativa está incorreta, já que a teoria Malthusiana não se verificou na realidade.

A chegada de migrantes e refugiados no país é pequena, portanto não é relevante na composição de nossa população.

Não houve políticas de controle de natalidade na última década no Brasil e nem programas significativos que justifiquem essa informação.

A afirmativa “d” é incorreta pois na realidade a distribuição populacional no Brasil não se equilibrou, e o aumento da densidade populacional em tais regiões não tem a ver com o crescimento populacional. Nessas regiões houve o predomínio da migração intrarregional.

A última afirmativa é correta. Definitivamente há um declínio no número de jovens no Brasil e consequente aumento da parcela de idosos, assim como a redução na taxa de fecundidade e a presença do bônus demográfico.