

## GEOGRAFIA

01. "Nas últimas três décadas, o número médio de furacões no Atlântico saltou de 5 para 7,8 por ano e a quantidade daqueles que atingem ventos acima de 200 quilômetros por hora dobrou. (...) Na semana passada, mais de 2,5 milhões de pessoas tiveram que abandonar suas casas nos estados do Texas e da Louisiana para fugir das áreas por onde poderia passar o furacão Rita, que se aproximava da costa do Golfo do México. No fim do mês passado, outro furacão, o Katrina, já havia deixado mais de 1.000 mortos na região."

(Revista VEJA – 28.09.2005)

New Orleans foi uma das cidades mais duramente atingidas pelo furacão Katrina.

Marque a alternativa que aponta fatores considera dos primordiais para que as inundações lá ocorridas tenham sido tão dramáticas:

- A) sua latitude, uma vez que a cidade está na Zona Intertropical - propícia aos furacões.
- B) sua localização e sua topografia, pois parte da cidade situa-se abaixo do nível do mar, além de se encontrar em área de várzea no delta do rio Mississipi, que drena as águas da maior bacia hidrográfica da América do Norte.**
- C) o fato de New Orleans situar-se numa ilha na costa do Oceano Pacífico foi determinante para a inundação, a partir do tsunami gerado pelo furacão Katrina.
- D) o Katrina passou longe de New Orelans, porém derrubou as barragens construídas para regular a vazão do alto curso do rio Colorado, o que acabou por inundar a cidade.
- E) o fator surpresa foi o mais determinante para a catástrofe: furacões naquela área são raríssimos, e como eles se formam com impressionante rapidez, a cidade nada pôde fazer para se proteger.

02. Assinale V para verdadeiro e F para falso: A respeito das alterações microclimáticas e do ciclo hidrológico nas grandes metrópoles, quando se comparam duas áreas hipotéticas com idênticas características de altitude e latitude, sendo uma densamente urbanizada e outra rural, com presença de mata nativa, constata-se que:

- ( ) Há menor infiltração da água pluvial no subsolo urbano do que no subsolo da área rural.
- ( ) As probabilidades de que ocorram enchentes nos vales fluviais serão maiores na área rural revestida por floresta.
- ( ) O fenômeno da inversão térmica, mais comum nos dias mais secos de inverno, ocorrerá com maior frequência na área rural.
- ( ) Deslocando-se da área rural para o centro da area urbana, nota-se um aumento da temperatura atmosférica, devido à "ilha de calor".

Marque a seqüência correta:

- A) F - V - F - F  
B) V - V - F - V  
C) V - F - F - V  
D) F - F - V - V  
E) V - F - V - F

03. "Uma a uma, as ilhas do Havaí nasceram..." , destaca o artigo publicado na revista National Geographic de outubro de 2005.

O texto, dessa forma iniciado, prossegue explicando a origem recente – no padrão geológico de tempo – do arquipélago.

A formação do Havaí está relacionada:

- A) às erupções vulcânicas, através das forças tectônicas, assim como o arquipélago japonês e Fernando de Noronha.**
- B) à formação de arrecifes de corais sobre bancos de areia, situados no topo de uma cadeia de montanhas submersas e sem atividade vulcânica.
- C) ao rebaixamento do nível dos oceanos durante a última idade do gelo, no Pleistoceno, entre 20.000 e 15.000 anos atrás.
- D) à separação das terras havaianas em relação ao continente asiático, provocado pelo deslize da Placa do Pacífico, sobre a qual se situa o arquipélago, para a direção leste.
- E) ao soerguimento de parte do assoalho do oceano Pacífico devido a movimentos isostáticos da crosta terrestre.

04. Segundo reportagem do jornal *Folha de S. Paulo* (9 de outubro de 2005), a Copa do Mundo de Futebol de 2006, que será sediada na Alemanha, ainda não tem todas as suas seleções nacionais classificadas. Contudo, já é a competição com o maior número de estreantes, desde a Segunda Guerra Mundial (1939-1945). Entre esses países que debutam na Copa do Mundo de Futebol, estão alguns países africanos, como a Angola, Costa do Marfim, Togo e Gana. Os três últimos estão destacados no mapa a seguir:



Os países destacados estão situados numa região do continente denominada:

- A) Grande Vale da África Oriental.
- B) Golfo da Guiné.
- C) Chifre da África.
- D) Desertos e semi-desertos da África Meridional.
- E) Países do Magreb.

05. A respeito da bacia do rio São Francisco, cujo objeto de estudo tem sido motivo de amplos debates no cenário político e econômico nacional, é correto afirmar que:

- I. Sua área está inteiramente compreendida na região Nordeste do país.
- II. O rio São Francisco, cujas nascentes se situam no interior do Parque Nacional da Serra da Canastra, em Minas Gerais, e cuja foz está localizada no litoral nordestino, entre os estados de Sergipe e Alagoas, é o mais extenso rio totalmente brasileiro.
- III. O projeto de transposição das águas do rio São Francisco, no intuito de diminuir o problema da seca na região da Caatinga, não é a única forma de aproveitamento desse rio para o desenvolvimento da região, uma vez que tanto a navegação como a hidreletricidade também tem dado a sua contribuição.
- IV. Nos tempos coloniais, o curso do rio São Francisco significou o eixo de ligação entre as principais áreas produtoras de açúcar, no nordeste, e a região aurífera de Minas Gerais, além de permitir que em suas margens se estabelecesse uma importante área criatória de gado.
- V. A afirmativa “descer o rio São Francisco, seguindo de sua nascente à sua foz, é subir o mapa do Brasil” se refere à direção seguida pelo rio, na maior parte de seu percurso: de sul para norte.

As afirmativas corretas são:

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

06. Observe o mapa a seguir:



Uma viagem ao longo do Estado do Paraná, de Paranaguá a Foz do Iguaçu, conforme mostra o mapa, permite:

- A) que se mantenha, ao longo de todo o percurso, o mesmo tipo climático, Cfb, subtropical úmido, sem estação de chuva e verão ameno, desde o litoral até as margens do rio Paraná.
- B) que se percorra, ao longo de tal travessia, a maior parte do curso do rio Paranapanema e de seu vale.
- C) que se constate que a distância latitudinal percorrida em tal viagem seja mais extensa do que a distância longitudinal percorrida no mesmo trajeto.
- D) que se atravesse as principais unidades do relevo paranaense: a planície costeira e os planaltos de Curitiba, dos Campos Gerais e de Guarapuava, respectivamente.
- E) que se desloque sobre terrenos de origem vulcânica e mesozóica, e que geraram o fértil solo terra roxa, desde o leste até o oeste do estado.

07. A Serra do Mar, que atravessa a porção oriental do estado do Paraná, tem merecido grande atenção nos últimos anos por parte dos ambientalistas devido à larga importância de seus ecossistemas. Na atualidade, grande parte da região da Serra do Mar se situa dentro dos domínios de APAs – Áreas de Proteção Ambiental – e de parques estaduais, o que restringe as atividades humanas nela desenvolvidas. Assim sendo, o desenvolvimento de atividades agrícolas e criatórias nas encostas da Serra do Mar é inviável devido às seguintes situações:

- I. A interferência antrópica intensifica a ocorrência de deslizamentos de terra nos declives mais acentuados das encostas da Serra do Mar.
- II. A ação da erosão pluvial torna-se mais intensa numa área destinada ao cultivo agrícola ou para pasto do que numa área revestida pela floresta nativa.
- III. Com a diminuição da cobertura florestal, o processo de assoreamento do leito dos rios que desembocam na baía de Paranaguá se acentua, o que pode trazer graves transtornos à atracagem e movimentação dos navios no principal porto do estado.
- IV. Considerando-se o fato de a Serra do Mar ser uma das regiões mais chuvosas do país e ainda a ação da massa tropical atlântica ao longo de todo o ano, o uso do solo nas encostas da serra para fins agrícolas aumentaria o processo de lixiviação do solo, com a conseqüente perda de seus nutrientes.

Estão corretas:

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

08. A Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA) e seu diretor, o egípcio Mohamed El Baradei, foram escolhidos para o Nobel da Paz de 2005 pelo esforço empreendido para que a energia nuclear seja utilizada com fins pacíficos e de forma segura. Por outro lado, ainda existem países que não assinaram o Tratado de Não-Proliferação Nuclear (TNP), caso de Israel, Índia e Paquistão.

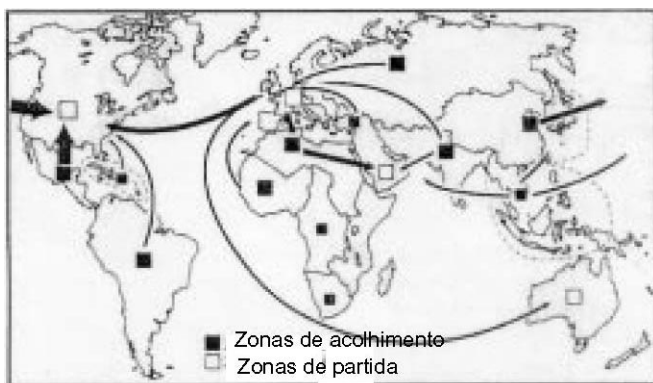
A esse respeito, julgue as afirmativas a seguir:

- I. A proliferação de armas nucleares é uma ameaça potencial à paz, estabilidade e segurança no mundo, mas e, sobretudo à biosfera.
- II. As rivalidades reinantes entre a Índia e o Paquistão a respeito do controle do território da Caxemira colocam em risco permanente a estabilidade regional.
- III. A proibição de armas nucleares fere a soberania das nações e o direito a autodefesa, razão pela qual o Tratado de Não-Proliferação Nuclear é uma afronta ao Direito Internacional.
- IV. O uso pacífico da energia nuclear não é uma segurança de que o meio-ambiente e a vida das pessoas estejam livres dos efeitos nocivos da radiação, haja vista o ocorrido com a usina de Chernobyl, na Ucrânia, em 1986.

Estão corretas:

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

09. Observe atentamente o mapa a seguir, no qual aparecem representados importantes fluxos migratórios internacionais no final do século XX.



Fonte: Jacques Dupâquier, p.99.

Analise as situações que seguem:

- I. Os desequilíbrios regionais ou dos mercados determinam o estabelecimento de fluxos que partem, majoritariamente, do Sul para o Norte.
- II. México, Antilhas, Magreb, Turquia, Ásia Meridional e Sudeste Asiático podem ser apontados como as mais importantes zonas imigratórias, tendo por destino, sobretudo a Europa Ocidental, os EUA e os países petrolíferos do Oriente Médio.
- III. Os fluxos migratórios que se dirigem para os países petrolíferos do Oriente Médio são

constituídos por agrupamentos familiares, caracterizando uma migração de povoamento.

IV. A abertura das fronteiras, uma decorrência da globalização, tem intensificado o volume das imigrações internacionais, embora o fluxo de refugiados e dos que procuram asilo tenha ultrapassado as migrações de trabalho.

Estão corretas:

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

10. Sobre a urbanização brasileira, as afirmativas abaixo trazem informações corretas, **EXCETO**:

- A) Apesar do significativo crescimento de várias metrópoles regionais nos últimos vinte anos, as quatro maiores cidades brasileiras continuam sendo São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Salvador.
- B) Em geral, a urbanização dos países de industrialização tardia como o Brasil se deu de forma mais acelerada e caótica do que a dos países centrais.
- C) A urbanização brasileira seguiu o modelo europeu: o maior fluxo proveniente do êxodo rural direcionou-se para centenas de cidades de pequeno e médio porte, assim proporcionando uma distribuição mais equilibrada da população urbanizada.
- D) No Brasil, pode-se afirmar que o crescimento populacional mais acelerado nas metrópoles se deve, em parte, ao êxodo rural, que se intensificou principalmente com a mecanização agrícola.
- E) A maioria das grandes cidades brasileiras situase nas proximidades das regiões litorâneas, num reflexo direto do processo histórico de colonização: a ocupação do território brasileiro pelos europeus partiu do litoral para o interior.

11. "O governo francês irá pagar uma licença de 750 euros (cerca de R\$ 2.050,00) por mês, durante um ano, a famílias que decidirem ter um terceiro filho, anunciou ontem o primeiro-ministro do país, Dominique de Villepin." (Folha de S. Paulo, 23.09.2005)

A reportagem acima ilustra uma política cada vez mais comum entre os países europeus. As alternativas abaixo contém possíveis causas que motivam a adoção de tais medidas, **EXCETO**:

- A) as baixas taxas de natalidade de muitos países europeus.
- B) as altas taxas de mortalidade européias, que resultam na diminuição da PEA – população economicamente ativa.
- C) a tentativa de evitar que num futuro a médio prazo a população nativa possa tornar-se minoritária

diante da população imigrante - cujas taxas de crescimento vegetativo são bem mais altas.

- D) o impacto que a diminuição da mão de obra ativa está causando ao sistema previdenciário europeu.  
E) a difícil tarefa dos dirigentes da União Européia em administrar a necessidade de manutenção de um fluxo controlado de movimentos populacionais horizontais ao mesmo tempo em que tenta reprimir o aumento da xenofobia.
12. Analise as afirmativas a seguir, que contêm aplicações práticas dos principais fatores climáticos.

- I. Regiões situadas em altas latitudes recebem maior quantidade e intensidade de radiações solares, devido à inclinação da Terra – e por isso são as mais quentes do globo.  
II. A altitude compensa a latitude, principalmente em função da menor quantidade de moléculas de oxigênio para reter o calor – assim o ar rarefeito das altas montanhas é muito frio em qualquer latitude.  
III. Correntes marítimas frias, ao passarem nas proximidades de litorais, contribuem para o surgimento de desertos, já que a massa de ar sobre elas é mais seca e dificulta a chegada de massas úmidas ao continente - como ocorre, por exemplo, na relação entre a Corrente de Humboldt e o deserto do Atacama.  
IV. A continentalidade faz com que a amplitude térmica seja menor, devido ao fato de que o continente tende a aquecer-se e resfriar-se mais lentamente do que o mar. Por isso, o hemisfério norte, que tem mais terras do que água, possui temperaturas menos extremas do que o hemisfério sul.  
V. O relevo influencia no clima ao criar barreiras naturais ou corredores para o trânsito das massas de ar. A disposição das montanhas na Ásia, por exemplo, facilita a chegada das massas frias do pólo norte até a região equatorial - ao contrário da América, onde as barreiras naturais do relevo dificultam tal trânsito.

Está correta ou estão corretas somente:

- A) apenas II e III.  
B) I, III, IV e V.  
C) apenas II.  
D) I, II, III e V.  
E) apenas I e IV.
13. As alternativas a seguir trazem conjuntos de países classificados a partir de algum dos conceitos mais utilizados em geografia econômica.  
Assinale a afirmativa na qual **TODOS** os países listados **NÃO** condizem com a classificação sugerida.
- A) Brasil, Coréia do Sul e Argentina são países *periféricos emergentes*.  
B) EUA, Alemanha e Japão são países detentores de *tecnologia de ponta*.

- C) Bolívia, Cuba e Angola são países cujas economias apóiam-se principalmente no *setor secundário*.  
D) Iraque, Egito e Guatemala são países considerados *dependentes tecnológicos*.  
E) Hungria, Polônia e Coréia do Norte industrializaram-se durante o período em que adotaram o sistema de *economia planificada*.

14. Em outubro de 2005, a região assinalada no mapa a seguir foi sacudida por um dos maiores terremotos deste início de século, provocando a morte de dezenas de milhares de pessoas e incontáveis danos materiais.



(adaptado de [www.worldmapsonline.com](http://www.worldmapsonline.com))

A região em questão e os países mais atingidos são, respectivamente:

- A) o deserto de Góbi, atingindo a Mongólia e o norte da China.  
B) a Caxemira, atingindo o nordeste do Paquistão e o norte da Índia – países que há décadas disputam essa área cuja população é majoritariamente muçulmana.  
C) a Cisjordânia, atingindo Israel, Palestina, Jordânia e Síria.  
D) o altiplano tibetano e a porção setentrional dos contrafortes do Himalaia, atingindo especialmente a China (que ocupa o Tibete desde que o invadiu em 1950) e o Nepal.  
E) a Sibéria, atingindo exclusivamente territórios do norte da Rússia.
15. Refletindo sobre a dinâmica que marcou as etapas da industrialização brasileira, leia as afirmativas abaixo, assinalando V para verdadeiro e F para falso:
- ( ) Ainda sob o governo de Getúlio Vargas, o estado brasileiro assumiu um importante papel na industrialização brasileira, ao criar as companhias estatais de infra-estrutura e as indústrias pesadas necessárias ao nosso desenvolvimento.



- ( ) Juscelino Kubistcheck redirecionou o modelo industrial brasileiro durante seu governo ao abrir o país para a entrada das indústrias leves multinacionais, como por exemplo no setor automobilístico.
- ( ) Durante o regime militar, o projeto de desenvolvimento econômico brasileiro voltou a apoiar-se majoritariamente na iniciativa privada e nacional. A prioridade dos militares era evitar o endividamento externo e direcionar investimentos à educação e à saúde.
- ( ) A partir dos anos 90, o Brasil passou a seguir fielmente os fundamentos do neoliberalismo, e assim promoveu a diminuição da participação do Estado nas atividades econômicas e industriais brasileiras, através de um amplo programa de privatizações no setor infra-estrutural e de indústrias de base.
- ( ) Atualmente, as multinacionais controlam a maioria do mercado no setor das indústrias leves; já no setor dos bens de produção ainda é vetada qualquer participação da iniciativa privada.

A seqüência correta é:

- A) F - F - V - F - V
- B) F - F - V - V - V
- C) V - V - F - F - V
- D) F - V - V - V - F
- E) V - V - F - V - F

### Comentário geral da Prova de Geografia: (Professor Boing)

Houve um equilíbrio louvável na distribuição dos conteúdos. Os conceitos de Geografia Física e Humana foram cobrados de forma adequada.

Devemos comentar que merece elogio ter sido cobrada a Geografia do Paraná.

Precisamos fazer duas ressalvas que comprometem a otimização da prova: na questão 9, a legenda do mapa está trocada e não há alternativa correta, pois somente o item I é verdadeiro; na questão 15, também não há resposta possível, pois a ordem seria V,F,F,V,F.