

Geografia

Questões 51 a 75

51. O movimento migratório no Brasil é significativo, principalmente em função do volume de pessoas que saem de uma região com destino a outras regiões. Um desses movimentos ficou famoso nos anos 80, quando muitos nordestinos deixaram a região Nordeste em direção ao Sudeste do Brasil. Segundo os dados do IBGE de 2000, esse processo continuou crescente no período seguinte, nos anos 90, com um acréscimo de 7,6% nas migrações desse mesmo fluxo. A Pesquisa de Padrão de Vida, feita pelo IBGE, em 1996, aponta que, entre os nordestinos que chegam ao Sudeste, 48,6% exercem trabalhos manuais não qualificados, 18,5% são trabalhadores manuais qualificados, enquanto 13,5%, embora não sejam trabalhadores manuais, se encontram em áreas que não exigem formação profissional. O mesmo estudo indica

também que esses migrantes possuem, em média, condição de vida e nível educacional acima dos de seus conterrâneos e abaixo dos de cidadãos estáveis do Sudeste.

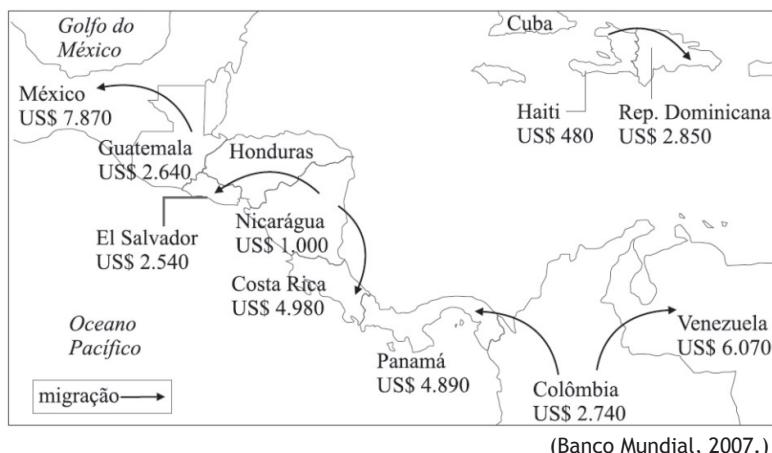
Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 30 jul. 2009 (adaptado).

Com base nas informações contidas no texto, depreende-se que

- (A) o processo migratório foi desencadeado por ações de governo para viabilizar a produção industrial no Sudeste.
- (B) os governos estaduais do Sudeste priorizaram a qualificação da mão de obra migrante.
- (C) o processo de migração para o Sudeste contribuiu para o fenômeno conhecido como inchaço urbano.
- (D) as migrações para o Sudeste desencadearam a valorização do trabalho manual, sobretudo na década de 80.
- (E) a falta de especialização dos migrantes é positiva para os empregadores, pois signifcou maior versatilidade profissional.

52. O mapa contém o sentido da migração entre vários países latino-americanos e a renda *per capita* de cada um deles.

RENDAS PER CAPITA EM DÓLARES.



Assinale a alternativa que contém o sentido geral das migrações, um destino na América do Norte, um na América do Sul e outro no Caribe, nessa ordem.

- (A) Para países ricos: Nicarágua para El Salvador; Panamá para Colômbia; Costa Rica para Nicarágua.
- (B) Para países mais pobres: Haiti para República Dominicana; Costa Rica para Panamá; Nicarágua para Costa Rica.
- (C) Para países menos pobres: Guatemala para México; Colômbia para Venezuela; Haiti para República Dominicana.
- (D) Para países pobres e ricos: Nicarágua para Costa Rica; Venezuela para Colômbia; República Dominicana para Haiti.
- (E) Para países com mesma renda *per capita*: Panamá para Costa Rica; Colômbia para Venezuela; El Salvador para Guatemala.

- 53.** Nos cadernos internacionais dos principais jornais, já se tornou rotina a leitura de notícias sobre a travessia, em barcos toscos e frágeis, de africanos que tentam vencer o Mediterrâneo e chegar às terras europeias. Os que sobrevivem, em geral, são presos e obrigados a fazer o caminho de volta. A Europa não quer mais imigrantes.

Refletindo sobre o conteúdo do texto, é correto afirmar que

- (A) o ciclo migratório africano e mundial está em fase de esgotamento, pois a automação crescente das atividades econômicas não prevê mão de obra pouco qualificada.
- (B) os acordos econômicos e diplomáticos entre os países de emigração e os de imigração têm sido postos em prática para coibir a movimentação, sobretudo de homens jovens.
- (C) as propostas civilizatórias europeias destinadas aos imigrantes, em vigor durante todo o século XX, estão sendo abolidas frente às crises econômicas.
- (D) os países europeus, em processo de transição demográfica e em plena fase de Terceira Revolução Industrial, já não admitem a entrada de imigrantes.
- (E) a globalização neoliberal promove a livre circulação de capitais e mercadorias, mas fecha as fronteiras para a força de trabalho.

- 54.** Assinale a alternativa que apresenta países com maior produto interno bruto.

- (A) Estados Unidos, China, Rússia, Inglaterra e França.
- (B) Estados Unidos, China, Alemanha, Rússia e Japão.
- (C) China, Estados Unidos, Alemanha, Japão e Brasil.
- (D) China, Estados Unidos, Alemanha, Rússia e Brasil.
- (E) Estados Unidos, China, Japão, Alemanha e Reino Unido.

- 55.** O deslocamento da população de uma região para outra motivada por razões sazonais é denominado de

- (A) migração pendular.
- (B) transumância.
- (C) êxodo rural.
- (D) migração interestadual.
- (E) emigração.

- 56.** As previsões catastrofistas dos “neomalthusianos” sobre o crescimento demográfico e sua pressão sobre os recursos naturais não se confirmaram, notadamente, porque

- (A) o processo de globalização permitiu o acesso voluntário e universal a meios contraceptivos eficazes, impactando, sobretudo, os países em desenvolvimento.
- (B) a nova onda de “revolução verde”, propiciada pela introdução dos transgênicos, afastou a ameaça de fome epidêmica nos países mais pobres.
- (C) as ações governamentais e a urbanização implicaram forte queda nas taxas de natalidade, exceto em países muçulmanos e da África Subsaariana, entre outros.
- (D) o estilo de vida consumista, maior responsável pela degradação dos recursos naturais, vem sendo superado desde a Conferência Rio-92.
- (E) os fluxos migratórios de países pobres para países ricos que têm crescimento vegetativo negativo compensaram a pressão sobre os recursos naturais.

- 57.** A teoria neomalthusiana apareceu, com certo destaque, após a Segunda Guerra Mundial. Entre os argumentos defendidos pelos adeptos dessa teoria podem ser citados os seguintes:

- I. se a população for numerosa e os investimentos produtivos modestos, a renda *per capita* diminuirá.
- II. o dinamismo histórico e econômico de um espaço geográfico reside no mecanismo da “luta de classes”.
- III. o crescimento demográfico acelerado dificulta o crescimento econômico de um país.
- IV. a necessidade de um país realizar grandes investimentos sociais, para atender o crescimento populacional, diminui a possibilidade de aumentar os investimentos produtivos.
- V. quanto maior o crescimento vegetativo da população, maior será potencialmente o crescimento econômico de um país.

Estão corretas, apenas

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

58. O Brasil, atualmente, ocupa a 75^a posição no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano). Para a definição desse índice, são utilizadas variáveis básicas, referentes ao modo como vive a população.

Entre essas variáveis, fazem parte do IDH

- (A) expectativa de vida, renda *per capita* e taxa de importação.
- (B) taxa de exportação, consumo de energia e educação.
- (C) taxa de desemprego, taxa de exportação e expectativa de vida.
- (D) renda *per capita*, expectativa de vida e educação.
- (E) educação, taxa de fecundidade e taxa de desemprego.

59. Assinale a alternativa correta sobre fatores e elementos climáticos.

- (A) Nas áreas de maior altitude, a pressão atmosférica é diretamente proporcional, por isso, quanto maior a altitude, maior a pressão.
- (B) Na latitude, a pressão atmosférica é inversamente proporcional a latitude, por isso, nas áreas de maior latitude, a pressão é menor.
- (C) Na costa marítima, durante o dia, o vento circula do continente para o oceano.
- (D) Na costa continental, durante à noite, o vento circula do oceano para o continente.
- (E) As massas de ar se movimentam de acordo com a variação de pressão entre a zona equatorial e a zona polar.

60. Assinale a alternativa que apresenta somente países de clima equatorial.

- (A) Guiana Francesa, Congo e Madagascar.
- (B) Colômbia, Indonésia e Congo.
- (C) Brasil, Seicheles e Taiwan.
- (D) Líbia, Filipinas e Taipé.
- (E) Indonésia, Filipinas e Tailândia.

61. Considere as afirmativas, referentes à influência da Lua no planeta Terra.

- I. A Lua, o satélite natural e luminoso da Terra, define o calendário semanal, já que as suas fases duram aproximadamente 15 dias.
- II. Em suas fases Cheia e Nova, ocorrem as marés de águas vivas ou marés altas, pois há a soma do poder gravitacional desse astro com o Sol.
- III. Em suas fases Crescente e Minguante, a Lua aparece parcialmente no céu, pois encontra-se encoberta pela sombra da Terra.
- IV. O eclipse lunar ocorre quando a Lua atinge o cone de sombra projetado pela Terra, na fase de Lua Cheia.

Pela análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas, apenas

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

62. Rochas são agregados constituídos por um ou mais minerais com determinada composição química e forma a parte essencial da crosta terrestre. Assinale a alternativa que marca a relação correta entre tipo de rocha e exemplo.

- (A) Magmática - carvão.
- (B) Sedimentar - mármore.
- (C) Ignea cristalina - arenito.
- (D) Metamórfica - mármore.
- (E) Sedimentar - basalto.

63. No Tocantins, o sol brilha por mais considerando a média nacional. São 2.400 horas/luz ao ano. Esse fator contribui positivamente na produção de qual tipo de energia?

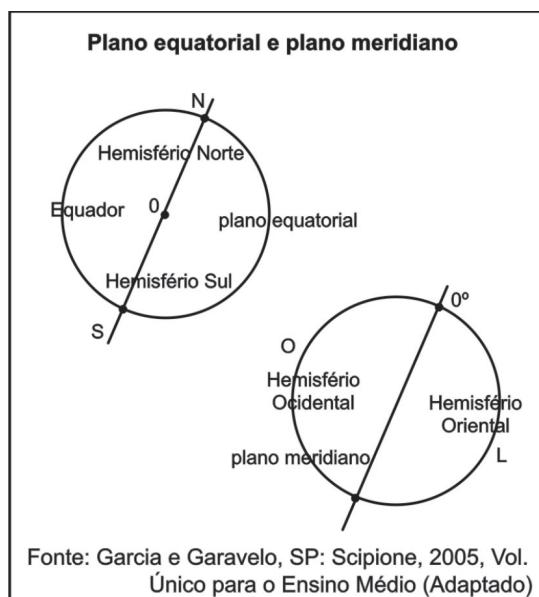
- (A) Eólica
- (B) Biodiesel
- (C) Hidrelétrica
- (D) Solar
- (E) Nuclear

- 64.** Quando observamos o céu, temos a impressão de que nosso planeta está parado e que os outros astros é que se movem. Entretanto, a Terra realiza diversos movimentos que afetam nossa vida. O movimento de translação e a inclinação do eixo terrestre, por exemplo, determinam a desigualdade na distribuição de luminosidade e calor na Terra, conforme os períodos do ano.

Assinale a alternativa, no quadro abaixo, que apresenta corretamente os dados do movimento de translação com relação às estações do ano.

POSIÇÃO DA TERRA	ESTAÇÃO NO HEMISFÉRIO SUL	ESTAÇÃO NO HEMISFÉRIO NORTE
(A) equinócio	inverno	outono
(B) solstício	verão	inverno
(C) equinócio	outono	verão
(D) solstício	primavera	outono
(E) equinócio	inverno	verão

- 65.** No que diz respeito às Coordenadas Geográficas e seus respectivos Sistemas de Orientação e Localização e tendo por referência a figura abaixo, é incorreto afirmar que



- (A) por convenção, plano meridiano que contém o Meridiano de Greenwich é o que divide o globo em Hemisfério Leste/Oriental e Oeste/Ocidental.
- (B) os paralelos dizem respeito ao plano equatorial demonstrado e são circunferências perpendiculares ao eixo de rotação terrestre.
- (C) o Sistema de Localização e Orientação em questão baseia-se no elemento “direção”, tomando por base o movimento aparente do Sol, mesmo se considerarmos sua imprecisão.
- (D) os meridianos são semicircunferências que vão de um polo a outro.
- (E) os meridianos convergem para os polos.

- 66.** Em uma mesma região, a parede sul no interior de uma residência apresenta, frequentemente, grandes extensões cobertas por fungos, enquanto, nos fragmentos de florestas primárias, os caules das árvores têm como características a face voltada para sul coberta por líquenes e musgos, e a face oposta é livre dessas plantas simples (é lisa).

Observando essas características regionais da paisagem, podemos afirmar que

- (A) essa região está situada entre os paralelos 08° e 10°, no Hemisfério Sul.
- (B) essa região está situada entre os paralelos 12° e 14°, no Hemisfério Sul.
- (C) essa região está situada entre os paralelos 16° e 18°, no Hemisfério Sul.
- (D) essa região está situada entre os paralelos 24° e 26°, no Hemisfério Sul.
- (E) essa região está situada entre os paralelos 20° e 22°, no Hemisfério Sul.

- 67.** Sobre as coordenadas geográficas, assinale a alternativa correta.

- (A) A longitude é determinada pelo ângulo formado pela posição de determinado ponto e o plano meridional, podendo variar de zero a 90 graus.
- (B) Coordenada geográfica é o ponto em que duas latitudes se cruzam.
- (C) Tanto as latitudes quanto as longitudes são medidas em graus, minutos e segundos.
- (D) Os principais paralelos e meridianos que cortam o território brasileiro são Equador e Tordesilhas.
- (E) O paralelo é uma circunferência imaginária, que pode ser traçado até 180 vezes sobre a superfície terrestre.

68. A latitude é a distância, em graus, de um lugar qualquer da superfície terrestre ao Equador. Baseando-nos nessas informações, podemos concluir que, tanto para o norte quanto para o sul do paralelo inicial, a latitude varia de
- 1° a 180°.
 - 0° a 180°.
 - 1° a 90°.
 - 0° a 90°.
 - 0° a 360°.
69. Ao representar cartograficamente uma cidade cuja avenida central tem extensão equivalente a 25km, aventou-se a possibilidade de utilizar uma escala cartográfica de 1:20.000. Se essa possibilidade for efetivada, é correto concluir que
- o comprimento da avenida na planta da cidade será maior que um metro, impossibilitando a representação cartográfica em uma folha de caderno escolar.
 - a escala não condiz com esse tipo de representação, pois é extremamente pequena para demonstrar as características de uma cidade.
 - as distâncias entre as quadras, na referida avenida, serão quase imperceptíveis na planta, porque na avenida representada existe um cruzamento a cada 2,5km.
 - só será possível representar a cidade nessa escala se a projeção cartográfica da planta for azimutal equidistante.
 - para que a planta da cidade represente uma leitura cartográfica de tamanho ideal, a escala utilizada terá que ser menor que 1:1.000.000.
70. Os mapas representam as superfícies terrestres. A fim de que se possa visualizá-las numa folha de papel ou na tela de um computador, usamos escalas. Uma escala constitui a relação de redução entre as dimensões apresentadas no mapa e seus valores reais correspondentes no terreno representado.
- Considere que, em uma planta urbana, a distância entre dois bairros é representada por 20 cm. Sabe-se que a distância real em linha reta entre eles é de 4 km. Com base nessas
- informações, pode-se deduzir que a escala, nesse caso, corresponde a
- 1: 5.
 - 1: 80.
 - 1: 2 000.
 - 1: 20 000.
 - 1: 8 000 000.
71. A distância real entre as cidades chinesas de Beijing e Xangai é de 1.070 km. A distância entre essas duas cidades sobre um mapa mural é de 107 mm. Com base nesses dados, assinale a alternativa que indica, corretamente, a escala desse mapa.
- 1 : 100.000.000
 - 1 : 10.000.000
 - 1 : 1.000.000
 - 1 : 100.000
 - 1 : 10
72. A Lei nº 11.662, de 24/04/2008, modificou a definição oficial dos fusos horários do Brasil. Sobre essa nova definição oficial dos Fusos Horários no Brasil, é incorreto afirmar que
- o horário de Brasília (horário oficial brasileiro) continua -3 horas em relação à hora GMT (*Greenwich Meridian Time*).
 - em virtude da sua grande extensão territorial, em vez de quatro fusos, o Brasil passa a ter 5 fusos horários oficiais.
 - a mudança atingiu municípios nos estados do Acre, Amazonas e Pará.
 - a lei reduziu em uma hora a diferença entre o Acre em relação ao horário de Brasília.
 - o território brasileiro, em função da posição a oeste do Meridiano de Greenwich (fuso zero), contará, oficialmente, com o fuso -2, fuso -3 e fuso -4.
73. Qual das regiões do globo atualmente registra o maior número de conflitos armados pela disputa por água.
- Caucaso
 - Magreb
 - Oriente Médio
 - Punjab
 - Balcãs

74. Leia o texto a seguir: “*contrário à criação das áreas de livre-comércio defendidas pelos norte-americanos, Chavez fez alianças e acordos econômicos com as nações da América do Sul, América Central e Caribe, na Aliança Bolivariana para as Américas (ALBA). Na Alba, os países participantes priorizam o fornecimento de mercadorias e serviços entre si.*”

Assinale a alternativa que possuem países integrantes da ALBA.

- (A) Venezuela, Brasil e Colômbia.
- (B) Cuba, Bolívia e Argentina.
- (C) Nicarágua, Peru e Chile.
- (D) Uruguai, Suriname e Paraguai.
- (E) Cuba, Venezuela e Equador.

75. Desde 2002, a Coreia do Norte admite possuir armas atômicas. As potências ocidentais tentam convencer o país a abandoar suas ambições nucleares. Em 2003 foi criado o grupo dos 6 para discutir com os norte-coreanos e dissuadi-los da ideia de manutenção de parque nuclear. O grupo dos 6 é constituído por:

- (A) Coreia do Norte, Coreia do Sul, Japão, EUA, China e Rússia.
- (B) Os membros do conselho permanente de segurança da ONU mais a própria Coreia do Norte.
- (C) O G-7 menos a Alemanha que se absteve.
- (D) Os BRICS mais os Estados Unidos.
- (E) A APEC mais a Austrália.

