

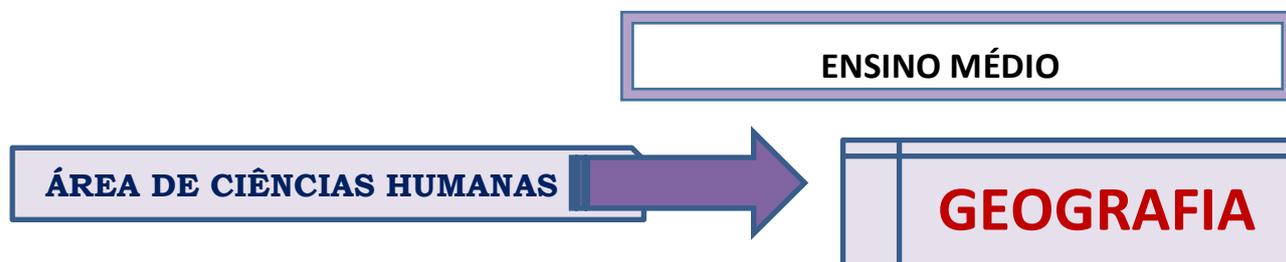
NÚCLEO ESTADUAL DE ENSINO DE JOVENS E ADULTOS
PROF^a. JÚLIA NAHUYS COELHO

PREZADO(A) ALUNO(A)

Neste arquivo você irá encontrar um conjunto de questões que estão sendo disponibilizadas como forma de exercitar e refletir sobre o conteúdo desta disciplina, **GEOGRAFIA**.

Para além do conjunto de questões, também estamos indicando, para sua preparação, links de videoaulas que estão disponíveis no **YouTube**, assim como estamos relacionando bibliografias e apresentando outros tipos de materiais, como textos didáticos, preparados pelos professores, e diversas outras informações que poderão servir de apoio e subsídios para os seus estudos preparatórios com vista a realização da prova.

Tendo dúvidas, procure a escola e converse com o professor responsável pela disciplina, pois ele(a) irá auxiliar e orientar você nesta fase de preparação.



EXERCÍCIOS

1) Processo natural de aquecimento e manutenção das temperaturas da Terra e que pode ser intensificado pelas atividades humanas. Sua dinâmica realiza-se por meio da reflexão e absorção dos raios solares, como em um sistema semifechado, propiciando um fenômeno que, sem o qual, as temperaturas do planeta seriam muito baixas.

A descrição acima se refere:

a) ao Aquecimento Global

- b) à Camada de Ozônio
- c) ao Efeito Estufa
- d) às Ilhas de Calor
- e) à Glaciação Climática

2) “Ninguém sabe muito bem o que desencadeia um El Niño, mas, graças aos satélites, conseguimos saber com certa antecipação quando ele começa a se formar. Sua marca registrada é o aquecimento das águas superficiais do Pacífico Central. Como o oceano está conectado à atmosfera, o grande oceano aéreo, todo o regime de ventos enlouquece. Nuvens de chuva do oeste do Pacífico – Indonésia e vizinhança – se mudam para leste, chegam à costa da América do Sul e causam aguaceiros no deserto peruano. Enquanto isso, na Ásia, Índia, Paquistão e Indonésia esturricam com calor e seca”.

Fonte: (AZEVEDO, A. L. *Novos tempos*. Rio de Janeiro: Zahar, 2012. p.61. Adaptado).

Sobre o fenômeno atmosférico citado no texto, um de seus efeitos mais sentidos no território brasileiro é:

- a) Seca extrema na região Centro-Oeste.
- b) Intensificação dos regimes de chuva no norte do país.
- c) Aumento das secas no Nordeste.
- d) Intensificação do frio durante o inverno na região Sudeste.
- e) Estiagens eventuais na região sul do país.

3) Tanto o *El Niño* quanto o *La Niña* são fenômenos atmosféricos que representam uma série de alterações no sistema formado pelos oceanos e pelo clima, envolvendo principalmente o Oceano Pacífico nas proximidades do oeste da América do Sul. Ambos produzem alterações no clima de todo o planeta.

A principal diferença entre o El Niño e o La Niña é:

- a) O El Niño promove secas em todos os continentes, e o La Niña é responsável pelo aumento das chuvas.
- b) O El Niño surge do aquecimento das águas oceânicas, enquanto o La Niña surge de seu resfriamento anômalo.
- c) O El Niño atua no hemisfério sul, ao passo em que o La Niña atua no hemisfério norte.
- d) O El Niño provoca uma onda de umidade excessiva em todos os lugares, enquanto o La Niña é responsável pela seca extrema.
- e) O El Niño é um fenômeno natural cíclico, e o La Niña é de responsabilidade das atividades humanas.

4) Observe as manchetes abaixo e assinale a alternativa correta:

Umidade relativa do ar abaixo dos 20% em Goiás

(dm.com.br, 28/08/2012).

Umidade do ar chega a 90% no Acre e previsão é de chuvas esta semana

(g1.globo.com, 18/11/2013).

Com base em seus conhecimentos sobre clima e elementos climáticos, podemos dizer que:

- a) em Goiás a amplitude térmica tende a ser maior que no Acre.
- b) no Acre as chuvas deverão ser mais curtas e brandas, enquanto em Goiás elas serão fatalmente mais fortes e intensas.
- c) as temperaturas provavelmente serão semelhantes nos dois estados, pois eles encontram-se nas mesmas latitudes.
- d) as secas no Centro-Oeste e as chuvas no Norte do país não são comuns nos períodos noticiados e são resultantes do aquecimento global.
- e) as chuvas no Acre são causadas pelo mesmo fator que propicia a seca em Goiás: a distância ou proximidade em relação ao mar.

5) Sobre o clima mundial, os fatores e os processos que o condicionam, considere as afirmativas a seguir:

- I. A latitude influencia na distribuição espacial das temperaturas. Dessa forma, quanto maior for latitude, menores serão as temperaturas.
- II. A pressão atmosférica varia em função da altitude e da temperatura. Assim, quanto maior for a altitude, menor será a pressão atmosférica e quanto mais alta a temperatura, menor será a pressão.
- III. O planeta Terra é aquecido uniformemente, tanto ao longo da sua superfície quanto ao longo do tempo (anos), e isto condiciona a circulação atmosférica com a produção de centros de alta e de baixa pressão, que se alteram continuamente.
- IV. Dependendo das condições locais, a precipitação pode ocorrer na forma de chuva, granizo ou neve e está relacionada, principalmente, à umidade atmosférica.
- V. A diferença entre as temperaturas máxima e mínima é maior no interior dos continentes e a continentalidade exerce grande influência sobre essa amplitude térmica.

Sobre as considerações acima, podemos dizer que:

- a) Estão incorretas as afirmativas I, III e V.
- b) Estão incorretas as afirmativas I e IV.
- c) Estão incorretas as alternativas I, IV e V.
- d) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- e) Todas as afirmativas estão incorretas.

6) É no nível do mar que o ar se encontra mais denso e concentrado e onde a pressão atmosférica é maior. Conforme aumenta a altitude, o ar se torna menos denso – mais rarefeito – e, conseqüentemente, a pressão que ele exerce diminui.

O ar se desloca das áreas de alta pressão, nas quais está muito concentrado, para as áreas de baixa pressão, nas quais sua concentração é menor. Quando esse deslocamento de ar – denominado vento – ocorre em grandes blocos, identificamos as **massas de ar**, que, por possuírem temperatura e umidade semelhantes, deslocam-se conjuntamente na mesma direção.

Fonte: LUCCI, E. A., et. al. **Território e sociedade no mundo globalizado:** Geografia Geral e do Brasil. Editora Saraiva, 2005. p. 516.

A respeito do tema abordado pelo texto e dos seus conhecimentos sobre os fenômenos atmosféricos mencionados, julgue os itens a seguir:

- I. As zonas de elevada pressão atmosférica tendem a apresentar temperaturas mais baixas;
- II. As massas de ar são o principal fator climático global, sendo responsáveis, por exemplo, pelo clima de montanha;
- III. De acordo com o texto, conclui-se que a pressão atmosférica exerce influência tanto na temperatura quanto na movimentação dos ventos e massas de ar.

Assinale a alternativa que indica corretamente a validade das informações acima:

- a) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- c) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- d) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são falsas.

7) Observe o mapa abaixo:



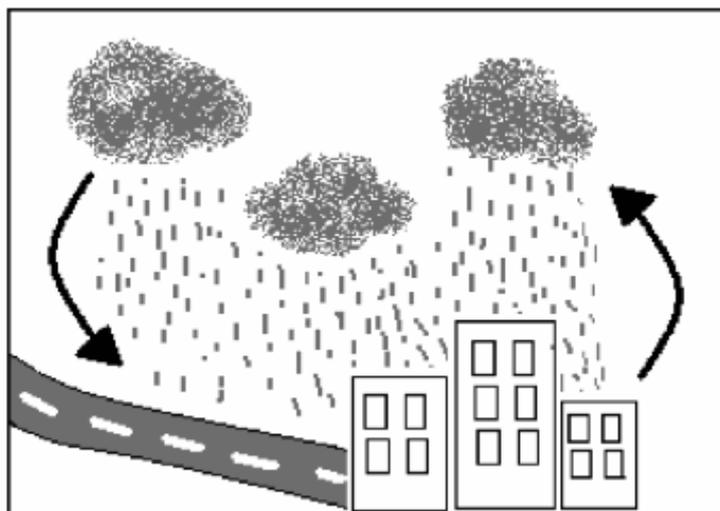
Analise as proposições sobre as massas de ar que atuam no Brasil, representadas no mapa pelos números arábicos.

- I. O número 1 representa a Massa Equatorial Atlântica.
- II. O número 2 representa a Massa Equatorial Amazônica.
- III. O número 3 representa a Massa Tropical Atlântica.
- IV. O número 4 representa a Massa Tropical Continental.
- V. O número 5 representa a Massa Polar Atlântica.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Somente as afirmativas I, III, IV e V são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas IV e V são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

8) De acordo com as condições atmosféricas, a precipitação pode ocorrer de várias formas: chuva, neve e granizo. Nas regiões de clima tropical ocorrem três tipos de chuvas: frontal, orográfica e convectiva (ou de verão):



A chuva demonstrada na figura é do tipo:

a) Frontal – esse tipo de chuva resulta do deslocamento horizontal e eventual choque entre massas de ar com diferentes características de temperatura e pressão. O contato entre elas forma uma faixa de instabilidade, onde ocorrem as chuvas.

b) Orográfica – barreiras no relevo levam as massas de ar a atingir grandes altitudes, o que causa queda de temperatura e condensação do vapor. As chuvas costumam ser localizadas, intermitentes e finas.

c) Convectiva – atingindo altitudes elevadas, a temperatura aumenta e o vapor se condensa em gotículas que permanecem em suspensão. O ar fica mais denso, desce frio e seco para a superfície e inicia novamente o ciclo convectivo. Após a precipitação, o céu fica claro novamente.

d) De verão ou convectiva – são causadas pela ascensão ou pela descida lenta (subsistência) do ar. O ar mais próximo da superfície terrestre se aquece e ascende na atmosfera ao atingir camadas mais frias da troposfera. O vapor d'água se condensa, formam-se nuvens e chove. Geralmente são chuvas torrenciais de curta duração acompanhadas de raios e trovões.

e) Frontal – geralmente ocorre em zonas de contato entre duas massas de ar com características semelhantes. Logo, inicia processo de condensação do vapor e a precipitação da água na forma de chuva.

9) As colunas abaixo apresentam elementos climáticos e fatores climáticos. Associe as duas colunas.

	Coluna I		Coluna II
1 –	Elementos climáticos	()	altitude
		()	pressão atmosférica
2 –	Fatores climáticos	()	chuvas
		()	correntes marítimas
		()	latitude

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

a) 2 – 1 – 1 – 2 – 2

b) 1 – 1 – 2 – 1 – 1

- c) 2 – 2 – 1 – 1 – 1
- d) 1 – 2 – 1 – 2 – 2

10) Assinale a alternativa abaixo que **NÃO** representa uma das características gerais da hidrografia brasileira.

- a) A maior parte dos rios brasileiros é abastecida por um regime pluvial, praticamente não havendo indícios de regimes de abastecimento nivais ou glaciais.
- b) A maioria dos rios do Brasil é perene e a minoria é intermitente.
- c) A hidrografia brasileira é rica em rios e pobre em lagos.
- d) Os rios do Brasil são exorreicos e deságuam quase sempre no Oceano Atlântico.
- e) Alguns rios brasileiros são muito usados para a navegação, a exemplo do Rio Amazonas.

11) (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ) A rede hidrográfica brasileira apresenta, dentre outras, as seguintes características:

- a) grande potencial hidráulico, predomínio de rios perenes e predomínio de foz do tipo delta.
- b) drenagem exorreica, predomínio de rios de planalto e predomínio de foz do tipo estuário.
- c) predomínio de rios temporários, drenagem endorreica e grande potencial hidráulico.
- d) regime de alimentação pluvial, baixo potencial hidráulico e predomínio de rios de planície.
- e) drenagem endorreica, predomínio de rios perenes e regime de alimentação pluvial.

12) (IFCE – com adaptações) Sobre as características da hidrografia brasileira, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Considerando-se os rios de maior porte, só é encontrado regime temporário no sertão nordestino, onde o clima é semiárido, no restante do país, os grandes rios são perenes.

II. Predominam os rios de planalto em áreas de elevado índice pluviométrico. A existência de muitos desníveis no relevo e o grande volume de água possibilitam a produção de hidroeletricidade.

III. Na região Amazônica, os rios são muito utilizados como vias de transporte, e o potencial hidrelétrico é amplamente aproveitado.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I apenas.
- b) I e II apenas.
- c) I e III apenas.
- d) II e III apenas.
- e) I, II e III.

13) Uma bacia hidrográfica representa toda a área em que há uma mesma drenagem de água, envolvendo sempre um rio principal e os seus afluentes e subafluentes, que, juntos, formam uma rede hidrográfica. A consideração principal para distinguir ou “separar” uma bacia hidrográfica da outra é:

- a) a extensão do rio principal
- b) o limite entre os divisores de água
- c) a hierarquia que compõe a rede hídrica
- d) a quantidade de chuvas e suas direções
- e) as oscilações nas formas de relevo

14) As diferentes bacias hidrográficas possuem diferentes utilidades e importâncias para a sociedade. Em regra geral, as bacias planálticas, com relevos mais íngremes e acidentados, possuem um potencial hidrelétrico superior às bacias de planícies.

Com base no exposto, podemos afirmar:

- I. A bacia amazônica possui um baixo potencial hidrelétrico em seu leito principal.
- II. Bacias hidrográficas com baixo potencial hidrelétrico tendem a apresentar uma maior navegabilidade.
- III. A maior parte dos rios brasileiros, portanto, é de elevado potencial para a geração de eletricidade.
- IV. A bacia do São Francisco, em função de suas características, não pode ser utilizada para a construção de barragens.

Sobre as alternativas acima, é correto dizer que:

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa I e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

15) (UNEMAT) A Amazônia é uma área em evidência, seja pela questão ecológica ou pela riqueza de seus recursos minerais. A expansão e a crescente valorização dessa área provocam uma infinidade de suposições a respeito do seu quadro natural. Sobre a Amazônia são feitas as afirmações a seguir:

- I - As queimadas podem alterar o clima do planeta e a destruição da floresta pode influenciar o aumento da temperatura;
- II - A floresta Amazônica funciona como "pulmão do mundo", sendo a principal fonte produtora de oxigênio;

III - A bacia hidrográfica do Amazonas é a maior do mundo, drenando em torno de 20% da água doce dos rios para os oceanos;

IV - Os solos amazônicos são de alta fertilidade, a qual é facilmente explicada pela concentração de matéria orgânica e pelo tempo de formação.

As afirmações corretas são:

- a) somente I e III.
- b) somente II e III.
- c) somente I, II e III.
- d) somente II, III e IV.
- e) somente I, II e IV

16) O termo bioma pode ser conceituado como:

- a) O conjunto formado por seres bióticos e abióticos que interagem entre si, formando um sistema equilibrado.
- b) O agregado de seres vivos que dependem um dos outros para sobreviver. É dividido em: produtores, consumidores e decompositores.
- c) O conjunto composto por todos os seres vivos do planeta, exceto as plantas e as algas, que formam a flora.
- d) O conjunto de vida vegetal e animal presentes em um ambiente que possui condições naturais parecidas e que historicamente foi influenciado pelo mesmo processo de formação.
- e) A camada do planeta Terra que abriga a vida. Abrange parte da litosfera, hidrosfera e da atmosfera.

17) Os principais biomas brasileiros são:

- a) Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampas, Caatinga e Pantanal.
- b) Mata de Galeria, Cerrado, Amazônia, Pantanal e Igapó.
- c) Biomas costeiros, Campos, Pampas, Pradarias e Mata Atlântica.

- d) Manguezal, Pradarias, Amazônia, Caatinga, Cerradão e Campo sujo.
- e) Mata de Várzea, Mata dos Cocais, Mata de Araucárias, Pantanal e Cerrado.

18) (UNESP-2014) Mata de terra firme, mata de várzea e igapó são formações vegetais típicas deste bioma. Em razão do processo de uso e ocupação do território brasileiro e das ações dirigidas à preservação dos recursos naturais realizadas nas últimas décadas, este bioma constituiu-se também naquele que guarda as maiores extensões de floresta nativa no Brasil, ainda que seu desmatamento não tenha sido completamente cessado. O texto refere-se ao bioma:

- a) Cerrado.
- b) Mata Atlântica.
- c) Pampa.
- d) Caatinga.
- e) Amazônico.

19) O clima que caracteriza o Cerrado é:

- a) Clima Equatorial.
- b) Clima Tropical de Altitude.
- c) Tropical Continental.
- d) Tropical Úmido.
- e) Subtropical.

20) A Mata Atlântica é um importante bioma brasileiro que, em virtude da intensa exploração, praticamente não existe mais. Esse bioma enquadra-se em que tipo de bioma mundial?

- a) Savanas.
- b) Floresta Equatorial.

- c) Campos.
- d) Deserto.
- e) Floresta Tropical.

21) A construção das grandes usinas hidrelétricas foi uma tônica central no âmbito da produção de eletricidade e fontes de energia do Brasil. No entanto, em virtude das ressalvas, polêmicas e protestos contra os impactos ambientais gerados, o governo brasileiro vem adotando alternativas a essa estratégia.

Além da busca por outras matrizes energéticas, uma medida adotada foi:

- a) a substituição das hidrelétricas antigas por construções mais modernas e com efeitos atenuantes.
- b) a construção das PCHs (Pequenas Centrais Hidrelétricas), com menor impacto ambiental.
- c) a migração das centrais para áreas de baixa densidade demográfica, como a região norte do país.
- d) a substituição de todos os equipamentos existentes para aumentar a eficiência nos sistemas de produção e distribuição.
- e) a difusão de campanhas de grande apelo para a redução em massa do consumo de eletricidade, diminuindo a demanda.

22) “No ano passado, 45,8% da energia usada pelos brasileiros veio de fontes renováveis (...). É a matriz mais equilibrada entre as nações mais populosas ou ricas do planeta. A média mundial de uso de energias renováveis é de 12,7%; essa média cai para 6,2% entre os 30 países-membros da Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE), que inclui os Estados Unidos e as mais ricas nações do globo”.

Fonte:

MONTÓIA, P. Brasil: Energia múltipla. *Planeta Sustentável*. Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br>. Acesso em: 05 jun. 2015.

Os recursos naturais renováveis e não renováveis, respectivamente, mais utilizados como fontes de energia no Brasil são:

- a) gás natural e carvão mineral – petróleo e etanol
- b) ventos e luz solar – gás natural e hidroeletricidade
- c) água e biomassa – petróleo e gás natural
- d) átomo e etanol – carvão vegetal e gás de xisto
- e) energia atômica e hidrelétrica – petróleo e carvão mineral

23) (ENEM- 2010) Deseja-se instalar uma estação de geração de energia elétrica em um município localizado no interior de um pequeno vale cercado de altas montanhas de difícil acesso. A cidade é cruzada por um rio, que é fonte de água para consumo, irrigação das lavouras de subsistência e pesca. Na região, que possui pequena extensão territorial, a incidência solar é alta o ano todo. A estação em questão irá abastecer apenas o município apresentado. Qual forma de obtenção de energia, entre as apresentadas, é a mais indicada para ser implantada nesse município de modo a causar o menor impacto ambiental?

- a) Termoelétrica, pois é possível utilizar a água do rio no sistema de refrigeração.
- b) Eólica, pois a geografia do local é própria para a captação desse tipo de energia.
- c) Nuclear, pois o modo de resfriamento de seus sistemas não afetaria a população.
- d) Fotovoltaica, pois é possível aproveitar a energia solar que chega à superfície do local.
- e) Hidrelétrica, pois o rio que corta o município é suficiente para abastecer a usina construída.

24) (UDESC) A procura por novas fontes renováveis de energia surge como alternativa importante para superar dois problemas atuais: a escassez de fontes não renováveis de energia, principalmente do petróleo, e a poluição ambiental causada por essas fontes (combustíveis fósseis).

Assinale a alternativa que apresenta um tipo de recurso energético não renovável:

- a) Biomassa, massa dos seres vivos habitantes de uma região.
- b) Hidrogênio, usado como célula combustível.
- c) Biogás, utilização das bactérias na transformação de detritos orgânicos em metano.
- d) Carvão mineral, extraído da terra pelo processo de mineração.
- e) Energia geotérmica, aproveitamento do calor do interior da Terra.

25) (UFJF - 2009). Leia a notícia a seguir:

A chamada camada pré-sal é uma faixa que se estende ao longo de 800 quilômetros entre os Estados do Espírito Santo e Santa Catarina, abaixo do leito do mar, e engloba três bacias sedimentares (Espírito Santo, Campos e Santos). O recurso natural encontrado nessa área está a profundidades que superam os 7 mil metros, abaixo de uma extensa camada de sal que, segundo geólogos, conservam a qualidade desse recurso. Vários campos já foram descobertos no pré-sal, entre eles o de Tupi, o principal. Há também os nomeados: Guará, Bem-Te-Vi, Carioca, Júpiter e Iara, entre outros.

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u440468.shtml>. Acesso em 24/01/2009. Adaptado

A notícia refere-se a qual recurso natural?

- a) Bauxita
- b) Carvão
- c) Petróleo
- d) Salitre
- e) Urânio

26) (UEMG – 2009) A chamada camada pré-sal é uma faixa que se estende por cerca de 800 quilômetros abaixo do leito do mar, entre os Estados do Espírito Santo e Santa Catarina, e engloba três bacias (Espírito Santo, Campos e Santos). O petróleo localizado nesta área

encontra-se em profundidades que superam os mil metros, abaixo de uma extensa camada de sal que, segundo os geólogos, conservam a qualidade do produto. Trecho Adaptado- Folha Online – 10/08/2008.

Sabe-se que a formação do petróleo ocorre por meio da alteração de matéria orgânica vegetal ou animal, de origem oceânica, retida no subsolo. Baseando-se nessas informações, é CORRETO afirmar que a área propícia à produção do petróleo localiza-se:

- a) nos subsolos oceânicos, em áreas de bacias sedimentares.
- b) nos terrenos cristalinos, em locais que estiveram cobertos por mares.
- c) nos subsolos oceânicos, em áreas de terrenos cristalinos da era Mesozoica.
- d) nos terrenos sedimentares, em subsolos oceânicos da era Pré-Cambriana.

27) De acordo com dados divulgados em 2009 pelo Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP), o planeta Terra é habitado por 6,826 bilhões de pessoas. Essa população está distribuída de forma desigual pelos continentes. Nesse sentido, marque a alternativa que corresponde ao continente mais populoso.

- a) África.
- b) América.
- c) Ásia.
- d) Europa.
- e) América do Sul

28) Em uma determinada localidade, os óbitos anuais chegaram ao total de 331 038 pessoas. Considerando que a taxa de natalidade foi de 14% e que a população total era de 55 173 000 habitantes, podemos dizer que sua taxa de crescimento vegetativo foi de:

- a) 6%
- b) 8%

- c) 10%
- d) 12%
- e) 15%

29) (UFRR) O envelhecimento da população está mudando radicalmente as características da população da Europa, onde o número de pessoas com mais de 60 anos deverá chegar, nas próximas décadas, a 30% da população total. Graças aos avanços da medicina e da ciência, a população está cada vez mais velha. Isso ocorre em função do:

- a) Declínio da taxa de natalidade e aumento da longevidade.
- b) Aumento da natalidade e diminuição da longevidade.
- c) Crescimento vegetativo e aumento da taxa de natalidade.
- d) Aumento da longevidade e do crescimento vegetativo.
- e) Declínio da taxa de mortalidade e diminuição da longevidade.

30) A população brasileira cresceu 0,9%, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Neste ano, o Brasil tem 201,03 milhões, ou seja, 1,79 milhão a mais do que no ano passado (199,24 milhões). O crescimento é menor do que o observado entre 2011 e 2012, que havia sido 0,93%. Segundo o pesquisador do IBGE Gabriel Borges, a tendência é que o ritmo de crescimento da população caia até 2042, ano em que a população brasileira para de crescer. “A população vai crescendo, cada vez menos, até 2042, quando começa a diminuir”.

Fonte:

Disponível em:

<http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2013/08/populacaobrasileira-cresce-09-entre-2012-e-2013>. Acesso em: 09 de setembro de 2013.

Indique a alternativa que **não** representa uma tendência demográfica para o Brasil nas próximas duas décadas:

- a) Diminuição da população absoluta.
- b) Aumento da expectativa de vida da população.
- c) Diminuição das taxa de natalidade e mortalidade.

- d) Aumento do percentual de idosos sobre o total da população.
- e) Diminuição do percentual de jovens sobre o total da população.

31) Sobre a distribuição geográfica da população no Brasil, é correto afirmar que:

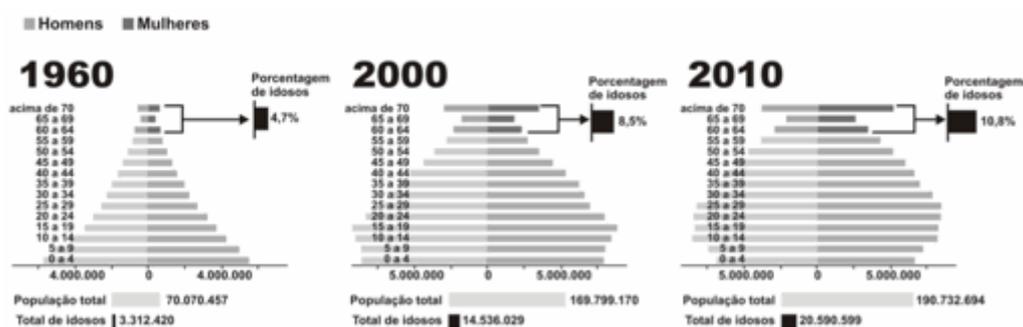
- a) uma das razões fundamentais que explicam a elevada concentração da população brasileira junto ao litoral é a condição do país como ex-colônia de exploração, pois isso gerou uma dependência econômica e criou a necessidade de contato com o mundo exterior.
- b) grande número das metrópoles no Brasil não se localizam próximas do litoral, mas a população dessas cidades representa pequena concentração da população total do país, mantendo irregular a distribuição da população.
- c) as regiões Nordeste, Sudeste e Sul ocupam a maior parte do território brasileiro e, mesmo assim, não concentram a maior parte da população do país.
- d) existem grandes áreas nas regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil, que constituem imensos vazios demográficos, mas a população absoluta nos estados que compõem estas regiões é elevada.
- e) a concentração das principais atividades econômicas do país, como agricultura e indústria, se dá no interior do território, mas isso não tem sido suficiente para afastar a população do litoral.

32) (UEL) Os indicadores demográficos e socioeconômicos têm possibilitado avaliar o desenvolvimento da população nas cidades, estados ou países. Sobre os indicadores sociais, assinale a alternativa correta.

- a) População absoluta é o índice obtido com base no número de óbitos ocorridos durante um ano em uma população pela multiplicação do número total da população por mil e dividido pelo número de óbitos.

- b) Taxa bruta de natalidade é o número total de habitantes de um lugar diretamente relacionada com a renda familiar per capita, refletindo na qualidade da alimentação, higiene e assistência médica.
- c) Taxa de crescimento vegetativo ou natural é a diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade expressa por mil habitantes, verificada em uma população de um determinado período, geralmente de um ano.
- d) Taxa de fecundidade é o índice obtido com base no número de nascimentos ocorridos durante um ano em uma determinada população, podendo ser expresso por mil habitantes ou em percentagem.
- e) Taxa de mortalidade infantil é obtida pelo cálculo da diferença entre a taxa de natalidade e a de mortalidade observadas em uma população em um determinado período, podendo ser positiva, negativa.

33) Observe as pirâmides a seguir e responda:



Fonte: (Disponível em: <<http://s.glbimg.com/jo/g1/f/original/2012/04/30/idade4.jpg>>. Acesso em: 13 jul. 2013.)

(UNICENTRO) Com base na evolução da pirâmide etária no Brasil em 1960, 2000 e 2010 e nos conhecimentos sobre dinâmica populacional, considere as afirmativas a seguir.

I. A transição demográfica brasileira está se concretizando na atualidade devido às altas taxas de natalidade e de fecundidade da população.

II. A pirâmide de 1960 apresenta um aspecto triangular, indicando que o percentual de jovens no conjunto da população era alto nessa década.

III. O envelhecimento de uma população representa a diminuição proporcional da população mais jovem do país, por isso, na pirâmide de 2010, a diferença da base para o topo foi reduzida.

IV. Os dados revelam a necessidade de maior investimento das políticas públicas nos setores da previdência e da saúde pública voltadas para a terceira idade.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

34) (UEL-PR) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) é elaborado considerando-se dados sobre a longevidade, PIB (Produto Interno Bruto) per capita, grau de escolaridade e poder de compra de uma população. Varia de 0 a 1, sendo que os valores mais próximos a 1, indicam melhores condições de vida. Sobre o assunto, considere as afirmativas.

I. Trata-se de um índice que oculta a qualidade de vida de uma população por relacionar fenômenos independentes.

II. Trata-se de um índice que explicita as desigualdades sociais em diferentes escalas, pois combina indicadores de desenvolvimento social.

III. Trata-se de um índice que oculta a existência de políticas públicas voltadas à melhoria da saúde, distribuição de renda e nível de escolaridade.

IV. Trata-se de um índice que oculta diferenças interpessoais, pois resulta de cálculos obtidos a partir de médias.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

35) Além da renda per capita do país, quais são os outros critérios levados em conta na avaliação do IDH?

- a) Mortalidade infantil, número de hospitais e número de analfabetos.
- b) Criminalidade, número de crianças matriculadas em escolas e acesso à energia elétrica.
- c) Número de casas com esgoto, número de analfabetos e número de anos que se espera que as crianças permaneçam na escola.
- d) Expectativa de vida, média de escolaridade dos adultos e número de anos que se espera que as crianças permaneçam na escola.

36) Sobre o IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) é correto afirmar:

- a) As três dimensões básicas do desenvolvimento humano representadas no IDH são: uma vida longa e saudável (longevidade); acesso ao conhecimento (educação) e um padrão de vida decente (renda).
- b) É utilizado para medir o crescimento econômico mundial em relação ao consumo de calorias; poder de consumo e alfabetização.
- c) Esperança de vida ao nascer (longevidade); consumo de calorias (alimentação); número de anos de estudos (alfabetização) e saneamento básico (esgoto) são os elementos básicos para a análise quantitativa do desenvolvimento humano.
- d) Atualmente o maior enfoque na medição do desenvolvimento humano está relacionado ao IPH (Índice de Pobreza Humana), que permite evidenciar os países mais pobres no Globo.

e) A análise da qualidade de vida através do IDH evidenciou, nos últimos anos, o grande problema da mortalidade infantil mundial (saúde), que é considerado o grande entrave ao crescimento da população mundial.

37) A qualidade de vida de uma população é avaliada a partir de alguns índices, entre os quais se destaca o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), que vem sendo calculado para o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), desde 1990. Tal índice representa três características desejáveis e esperadas do processo de desenvolvimento humano, quais sejam:

a) a taxa de crescimento de uma população expressa nos índices de natalidade; a longevidade de uma população, dada pelo índice de mortalidade; a variável educacional de um país, dada pelo índice de analfabetismo.

b) o PIB de uma população, ajustado para refletir a capacidade de sua produção; a renda per capita de uma população, dada para demonstrar o poder de compra entre os países; o grau de conhecimento de uma população, expresso na variável educacional da taxa combinada de matrícula nos três níveis de ensino.

c) a população absoluta de um país expressa nos índices de natalidade e mortalidade; a capacidade de produção de um país, indicada pelas taxas de importação e exportação; a variável educacional de um país, dada pelo índice de analfabetismo.

d) a taxa de natalidade e mortalidade infantil de uma população, que indica a esperança de vida; o PIB de uma população, dado para refletir a produção per capita do país; a taxa combinada de matrícula nos três níveis de ensino, mais a taxa de analfabetismo de uma população.

e) a longevidade de uma população expressa pela esperança de vida; o grau de conhecimento de uma população, dado por duas variáveis educacionais: a taxa de alfabetização de adultos e a taxa combinada de matrícula nos três níveis de ensino; a renda ou PIB per capita de uma população, ajustada para refletir a paridade do poder de compra entre os países.

38) A bipolarização das nações do globo, após a Segunda Grande Guerra, sob o ponto de vista político e principalmente militar, deu origem ao fenômeno denominado:

- a) Mercado Comum Europeu e Conselho de Assistência Econômica Mútua;
- b) Guerra Fria;
- c) Detente;
- d) Guerra de Posição;
- e) Nova Política Econômica (NEP).

39) A bipolarização do mundo em dois blocos de poder, liderados pelas duas superpotências, EUA e antiga URSS levou os EUA depois da Guerra a liderarem e financiarem os “cordões sanitários” americanos, isto é, as alianças militares de contenção ao socialismo em nível mundial. Daí a formação da OTAN para impedir a expansão socialista na Europa Ocidental e da OTASE:

- a) no sudeste asiático
- b) na América do Sul
- c) na Oceania
- d) na Europa Oriental
- e) na África

40) (VUNESP) No fim da década de oitenta e início dos anos noventa a bipolaridade mundial declinou; da polaridade ideológica e militar leste/oeste passou-se para a econômica norte/sul. Isto significa dizer que atualmente há uma oposição entre:

- a) O oeste rico e industrializado e o leste pobre e agrário.
- b) O oeste pobre e agrário e o sul rico e muito industrializado.
- c) O leste pobre e agrário e o norte rico e industrializado.
- d) O sul rico e industrializado e o norte pobre e agrário.

e) O norte rico e industrializado e o sul pobre, em processo de industrialização.

41) (VUNESP) A ordem geopolítica bipolar, que se desagregou quase que totalmente nos últimos anos, cede lugar a uma nova ordem:

- a) multipolar
- b) sem polos ou centros de decisão
- c) monopolar
- d) neonazista
- e) apolítica

42) (UFF)

“Alguma coisa está fora da ordem
Fora da nova ordem mundial.
Alguma coisa está fora da ordem
Fora da nova ordem mundial.”

Caetano Veloso

Como sugere o poeta, os acontecimentos que marcaram a “nova ordem” econômica e política mundial apresentam também os seus reversos, ameaçando essa mesma “ordem”. Está entre as “coisas fora de ordem” que contradizem o novo ordenamento mundial, pretendido pelas grandes potências:

- a) o término da Guerra Fria e a unificação das duas Alemanhas;
- b) a formação dos megablocos econômicos e as pressões norte americanas sobre o GATT;
- c) a unificação da Europa e a crise do estado do Bem-Estar Social nos países capitalistas;
- d) a guerra civil na antiga Iugoslávia e o crescimento de movimentos étnicos-nacionais;

e) o reforço dos elos comerciais entre os três centros econômicos: EUA, CEE e Japão.

43) (Fatec) Considere as afirmações sobre a urbanização brasileira.

I. Embora os números referentes ao processo de urbanização possam conter algumas distorções, resultantes das metodologias utilizadas, é inegável que entre as décadas de 1950 até 1980 o Brasil passou de forma intensa por esse processo.

II. No início da ocupação do território brasileiro, houve grande concentração de cidades na região Sudeste. Esse fenômeno está associado ao processo industrial, que teve seu maior desenvolvimento nessa região.

III. Num mundo cada vez mais globalizado, há um reforço do papel de comando de algumas cidades globais na rede urbana mundial, como é o caso de São Paulo, importante centro de serviços especializados.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) II, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) I, II e III.

44) (Ufla) Analise a letra da música abaixo:

“Minha Alma (A paz que eu não quero) A minha alma está armada e apontada para a cara do sossego, pois paz sem voz não é paz é medo [...] As grades do condomínio são para trazer proteção mas também trazem a dúvida se não é você que está nessa prisão me abraça e me dê um beijo faça um filho comigo mas não me deixe sentar na poltrona no dia de domingo procurando novas drogas de aluguel nesse vídeo coagido pela paz que eu não quero seguir admitindo.”

Fonte:

<http://o-rappa.musicas.mus.br/letras/28945> Assinale a alternativa que indica o problema central destacado na letra da música.

- a) A formação da chamada cidade informal das regiões metropolitanas.
- b) A falta de infra-estrutura básica nos subúrbios das metrópoles.
- c) O aprofundamento da pobreza nas grandes cidades brasileiras.
- d) A violência criminal que atormenta os moradores dos grandes centros urbanos.

45) (PSV-UFGD) Para o geógrafo Milton Santos, existiriam três mundos num só: a globalização como fábula, a globalização como perversidade e uma outra globalização.



Com base na afirmação e na imagem, pode-se compreender que o processo de globalização:

- I. Possibilita que se viva numa aldeia global.

II. Permite que as fronteiras desapareçam.

III. Inclui e une todos os povos.

IV. É benefício exclusivo de alguns.

Está correto o que se afirma em:

- a) I e III
- b) II e IV
- c) I, II e IV
- d) apenas I
- e) apenas IV

46) (UNISC) Os processos capitalistas impulsionaram diversas transformações que envolvem a circulação de informações, de pessoas e produtos por diferentes países. Foram estabelecidos diversos pontos de interconexão que, de certo modo, aproximam sujeitos, conhecimentos e fortalecem tendências internacionais. Tal situação é potencializada por tecnologias contemporâneas ao mesmo tempo em que evidencia significativos contrastes sociais, culturais e econômicos. Recentemente, essas transformações tornaram-se mais significativas. Esse fenômeno é chamado de

- a) Estratificação
- b) Globalização
- c) Nacionalização
- d) Lugarização
- e) Territorialização

47) Um relatório do Fórum Econômico Mundial assinala que os países emergentes, apesar do vistoso desempenho econômico dos últimos anos, ainda estão muito atrasados no investimento em tecnologias da informação (TI), isto é, os sistemas de gerenciamento de dados e de comunicação. Trata-se de uma área crucial para que o desenvolvimento

desses países, entre os quais está o Brasil, mude de patamar, dando-lhes melhores condições de competir com os países ricos e de proporcionar bem-estar à população. O estudo do Fórum adverte que a demora na superação das deficiências comprometerá o potencial de expansão dos emergentes [...].

Nesse ranking anual de conectividade, o Brasil subiu do 65.º para o 60.º lugar entre 144 países, abaixo de Rússia (54.º) e China (58.º) e acima de Índia (68.º) e África do Sul (70.º). Na América Latina, o Brasil é superado por Chile (34.º), Porto Rico (36.º), Barbados (39.º), Panamá (46.º), Uruguai (52.º) e Costa Rica (53.º). A classificação leva em conta fatores como a infraestrutura, o nível de preparo para o uso de TI, a qualidade e o custo do acesso aos sistemas e a facilidade para fazer negócios e promover inovação, além dos efeitos da TI sobre a economia e a sociedade [...].

Fonte: O Estado de S. Paulo, 27 de abril de 2013. **Lento avanço tecnológico.** Disponível em: Estadão.com

Com base na leitura do texto, podemos dizer que o processo de globalização e difusão de tecnologias é:

- I. Desigual, acompanhando sempre os níveis de desenvolvimento econômico.
- II. Dinâmico, baseado nas transformações provocadas pelos avanços tecnológicos.
- III. Estrutural, uma vez que necessita de bens materiais para estabelecer a sua expansão.
- IV. Revolucionário, pois realiza sua expansão rapidamente, mesmo em zonas periféricas.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II

- b) II e III
- c) I e IV
- d) III e IV
- e) II, III e IV

48) Nas últimas décadas, produziu-se um verdadeiro movimento sísmico no processo de produção global. Centenas de grandes empresas americanas e algumas europeias deslocaram parte ou grande parte de sua cadeia de produção e distribuição para a China, a Índia e outros países asiáticos, induzidas pelas vantagens comparativas proporcionadas por baixos salários, recursos humanos de aceitável qualidade em nível técnico e gerencial, e um dos mercados internos em franca expansão nos países receptores. Isso gerou uma fragmentação e dispersão geográfica do processo capitalista de produção, o qual se converteu em um processo “desnacionalizado” que aliena e fragmenta os conceitos de “nação” e “indústria”; transforma-se a categoria que dominou a análise do capitalismo industrial, a tomada de decisões e a geração de políticas durante décadas: “a indústria nacional”. Essa profunda mudança estrutural forma um novo paradigma que se consolidará à medida que a internacionalização industrial e sua fragmentação se vejam facilitadas pela experiência acumulada, a tecnologia e os avanços em matéria de comunicação, transporte e logística.

Fonte:

GARRAMÓN, C. Paradigmas que condicionam o curso da economia global. **Opinion Sur**, nº117, maio de 2013.

Pode-se afirmar que esse processo de fragmentação e internacionalização industrial:

a) não possui uma relação direta com a Globalização, uma vez que os instrumentos estruturais e as técnicas empregadas são de baixo custo e atingem regiões não globalizadas.

b) caracteriza-se pela expansão das empresas globais do mundo desenvolvido em direção, preferencialmente, a países emergentes, assinalando uma concentração industrial exclusiva de nações com economia em desenvolvimento.

c) abaliza a mundialização nas etapas das operações fabris, em que as diferentes parcelas de uma mesma produção se descentralizam para além das fronteiras nacionais e dos limites continentais.

d) demonstra a importância da coesão da maquinofatura, caracterizada pela produção em massa e pela manutenção das formas tecnológicas de uma mesma época.

e) efetua-se pela dinamização e consolidação da social democracia, um modelo econômico pautado pela mínima intervenção do Estado e pelo predomínio da iniciativa privada.

49) A ideia dos BRICS foi formulada pelo economista-chefe da Goldman Sachs, Jim O'Neil, em estudo de 2001, intitulado "Building Better Global Economic BRICs". Fixou-se como categoria da análise nos meios econômico-financeiros, empresariais, acadêmicos e de comunicação. Em 2006, o conceito deu origem a um agrupamento, propriamente dito, incorporado à política externa de Brasil, Rússia, Índia e China. Em 2011, por ocasião da III Cúpula, a África do Sul passou a fazer parte do agrupamento, que adotou a sigla BRICS".

Sobre o BRICS, assinale o que for correto:

a) corresponde a um bloco econômico em processo de formação.

b) é um agrupamento informal de cunho diplomático.

c) é um organismo internacional paralelo à ONU.

d) representa todas as nações emergentes do planeta sob a liderança de cinco países.

50) (ENEM - 2010) - O G-20 é o grupo que reúne os países do G-7, os mais industrializados do mundo (EUA, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Itália e Canadá), a União Europeia e os principais emergentes (Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul, Arábia Saudita, Argentina, Austrália, Coreia do Sul, Indonésia, México e Turquia). Esse grupo de países vem ganhando força nos fóruns internacionais de decisão e consulta.

Fonte:

(ALLAN, R. Crise global. Disponível em: <http://conteudoclipppingmp.planejamento.gov.br>. Acesso em: 31 jul. 2010).

Entre os países emergentes que formam o G-20, estão os chamados BRIC (Brasil, Rússia, Índia e China), termo criado em 2001 para referir-se aos países que:

- a) apresentam características econômicas promissoras para as próximas décadas.
- b) possuem base tecnológica mais elevada.
- c) apresentam índices de igualdade social e econômica mais acentuados.
- d) apresentam diversidade ambiental suficiente para impulsionar a economia global.
- e) possuem similaridades culturais capazes de alavancar a economia mundial.

GABARITO DAS QUESTÕES DE GEOGRAFIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	A	D	B	A	D	A	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	B	C	A	D	A	E	C	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

B	D	D	B	C	A	C	B	B	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	E	E	D	A	E	B	A	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	D	D	E	B	B	D	D	A

SUGESTÕES DE SITES DE APOIO PARA O APRENDIZADO DE GEOGRAFIA:

- <https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-geografia/exercicios-sobre-metropoles-megalopoles.htm>
- <https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-geografia/exercicios-sobre-globalizacao.htm>
- <https://descomplica.com.br/artigo/questoes-comentadas-globalizacao/4Dn/>
- <http://www.estudavest.com.br/questoes/?cat=&subcat=389>