

QUESTÕES ONLINE

01) Considerando a riqueza dos recursos hídricos brasileiros, uma grave crise de água em nosso país poderia ser motivada pela:

- a) Reduzida área de solos agricultáveis.
- b) Ausência de reservas de águas subterrâneas.
- c) Escassez de rios e de grandes bacias hidrográficas.
- d) Degradação dos mananciais e desperdício no consumo.
- e) Transposição do rio São Francisco.

02) Por meio de seus diferentes usos e costumes, as atividades humanas interferem no ciclo da água, alterando:

- a) A quantidade total
- b) A qualidade da água e sua quantidade disponível para o consumo das populações.
- c) A qualidade da água disponível apenas no subsolo terrestre
- d) Apenas a quantidade de água superficial existente nos rios e lagos.
- e) O regime de chuvas, mas não a quantidade de água para consumo disponível no planeta

03) Observando os elementos naturais do espaço, verificamos que eles combinam entre si. Possuem uma interdependência. Se ocorrerem modificações entre eles, todo o conjunto é alterado, surgindo uma nova combinação. As forças naturais são responsáveis pelas modificações ao longo da história geológica. Mas o homem, com suas intervenções, tem provocado profundos desequilíbrios ambientais, uma segunda natureza. Assim, no processo de produção do espaço geográfico:

- a) O homem se apropria de absolutamente todo o espaço natural, que pode ser chamado de 1ª natureza, e o transforma em uma 2ª natureza, segundo suas necessidades e interesses.
- b) A segunda natureza, portanto, nada mais é do que a natureza humanizada.
- c) Os espaços geográficos são constituídos e reconstituídos ao longo da história das sociedades humanas, de modo que possuem uma historicidade de prevenção.
- d) Os espaços geográficos não são resultados da vontade humana, e não podem sofrer alterações ao longo da história humana.
- e) O homem pouco interferiu na natureza.

04) Segundo uma organização mundial de estudos ambientais, em 2025, duas de cada três pessoas sofrerão carência de água caso não haja mudanças no padrão atual de consumo do produto. Uma alternativa adequada e viável para prevenir a escassez, considerando-se a disponibilidade global, seria:

- a) Desenvolver processos de reutilização da água.
- b) Explorar leitos de água subterrânea.
- c) Ampliar a oferta de água captando-a em outros rios.
- d) Captar águas pluviais
- e) Importar água doce de outros estados.

05) [...]O papel é produzido a partir de material vegetal e, por conta disso, enormes extensões de florestas já foram extintas[...] Para evitar que novas áreas de florestas nativas, principalmente as

tropicais, sejam destruídas para suprir a produção crescente de papel, foram propostas as seguintes ações:

- I) Aumentar a reciclagem de papel, por meio da coleta seletiva e processamento em usinas.
- II) Reduzir as tarifas de importação de papel.
- III) Diminuir os impostos para produtos que usem papel reciclado.

PARA UM AMBIENTE GLOBAL MAIS SAUDÁVEL, APENAS:

- a) A proposta I é a adequada.
- b) A proposta II é a adequada.
- c) A proposta III é a adequada.
- d) As propostas I e II são adequadas.
- e) As propostas I e III são adequadas.

06) A paisagem é um conjunto heterogêneo de formas naturais e artificiais, é formada por frações de ambas[...]. Quanto mais complexa a vida social tanto mais nos distanciamos de um mundo natural e nos endereçamos a um mundo artificial[...]. Este parece ser o caminho da evolução[...]

CONSIDERANDO AS CONSEQUÊNCIAS DESSAS TRANSFORMAÇÕES SOB O ENFOQUE AMBIENTAL, É CORRETO AFIRMAR:

- a) Todos os resíduos sólidos do lixo urbano se reincorporam rapidamente à terra porque são biodegradáveis.
- b) As áreas verdes não são necessárias nas cidades.
- c) Nos ambientes urbanos, a inversão térmica que ocorre normalmente no verão, ocasiona a retenção de poluentes nas camadas mais baixas da atmosfera.
- d) O fenômeno das ilhas de calor tem como uma das causas a alta capacidade de absorção de calor, como paredes de cimento e ruas asfaltadas.
- e) O “mundo artificial” também traz benefícios.

07) Sobre as chuvas ácidas podemos afirmar que:

- I) São chuvas com elevado grau de acidez geradas pela combinação da água, presente na atmosfera, com substâncias poluentes originadas pela queima de combustíveis fósseis.
- II) É um fenômeno atmosférico provocado pelo uso intensivo de pesticidas e fungicidas, nas áreas com elevado índice de desenvolvimento agrícola.
- III) São chuvas cujas consequências se fazem sentir em diferentes áreas, independente dos locais onde existam as fontes emissoras de poluentes.
- IV) É um fenômeno atmosférico que tem como consequências a destruição da vegetação, a acidificação dos lagos e represas, a corrosão de monumentos históricos, entre outras.

ESTÃO CORRETOS

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

08) Sobre a questão ambiental no planeta, é correto afirmar que:

- a) Os países desenvolvidos já conseguiram superar seus problemas de meio ambiente.

- b) Os antigos países da ex- União Soviética ao introduzirem outro tipo de economia conseguiram reorganizar o espaço e conservar o meio ambiente.
- c) A pobreza, o crescimento da população e a degradação do meio ambiente estão intimamente ligados e podem explicar vários problemas ecológicos.
- d) Caso se confirme o aquecimento global pelo efeito estufa, as planícies litorâneas serão as menos afetadas.
- e) O crescimento da população e da pobreza não interferem na questão ambiental.

09) No 1º mundo concentra-se a poluição da riqueza: usinas nucleares, chuva ácida, montanhas de lixo aterrado, doenças provocadas pelo excesso de bebidas, álcool ou drogas. No 3º mundo, no que diz respeito às grandes majorias, concentra-se a poluição da miséria: subnutrição, ausência de água potável ou esgoto, lixões a céu aberto, ausência de atenção médica e medicamentos.

DA LEITURA DO TEXTO É POSSÍVEL AFIRMAR QUE A POLUIÇÃO:

- a) Atinge absolutamente igual a todas as áreas do globo, sejam elas desenvolvidas ou subdesenvolvidas.
- b) Tem menor área de abrangência nos países desenvolvidos e provoca menos riscos à humanidade.
- c) Representa, na atualidade, um mal necessário ao progresso dos países, mas que pode ser resolvido através de intervenções das grandes potências.
- d) Tem origem e características diferentes, sendo, em muitos casos, resultante de relações desiguais entre os homens.
- e) Atinge somente o mundo subdesenvolvido.

10) A ação humana tem provocado algumas alterações quantitativas e qualitativas da água:

- I) Contaminação de lençóis freáticos.
- II) Diminuição da umidade do solo.
- III) Enchentes e inundações.

Pode-se afirmar que as principais ações humanas associadas às alterações I, II e III SÃO RESPECTIVAMENTE:

- a) Uso de fertilizantes e aterros sanitários, lançamento de gases poluentes e canalização de córregos e rios.
- b) Lançamento de gases poluentes, lançamento de lixo nas ruas e construção de aterros sanitários.
- c) Uso de fertilizantes e aterros sanitários, desmatamento e impermeabilização do solo urbano.
- d) Lançamento de lixo nas ruas, uso de fertilizantes e construção de aterros sanitários.
- e) Construção de barragens, uso de fertilizantes e construção de aterros sanitários.

11) O fenômeno da Globalização, constituído por processos diversos, marca a experiência do tempo e do espaço vivenciada atualmente. Sobre este tema considere as afirmações a seguir:

- I. Com a globalização as relações de intercâmbio se intensificaram, levando a um acirramento da concorrência entre lugares, cidades e países que disputam os investimentos estrangeiros.
- II. Os fluxos de mercadorias, capitais e informações cresceram no mundo globalizado, intensificando o poder dos Estados sobre as suas economias nacionais.
- III. O processo de globalização não é somente caracterizado pela intensificação das relações transfronteiriças e globais, mas também pelo aumento das disparidades entre lugares e países, por novos processos de exclusão socioeconômica.
- IV. Caracterizam a globalização, entre outros fatores, a maior dificuldade do estabelecimento dos fluxos transfronteiriços de capitais e mercadorias.

V. As redes que sustentam os fluxos transnacionais também podem dar suporte aos circuitos informais de lavagem de dinheiro em paraísos fiscais e de atuação do narcotráfico internacional. Assinale a alternativa que indica as afirmações INCORRETAS.

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

12) A globalização é um fenômeno que tem como uma de suas características fundamentais a crescente abertura econômica e política entre os países. Sobre esse fenômeno, é correto afirmar:

- a) Sua emergência tornou obsoletos os blocos econômicos regionais, pois facilitou o comércio direto de país para país.
- b) Uma das consequências políticas do fortalecimento desse fenômeno foi a transferência da soberania nacional para organismos supranacionais, a exemplo da ONU.
- c) As fronteiras nacionais perderam suas funções legais de controle de fluxos.
- d) A causa da globalização foi a queda do muro de Berlim, dando fim à divisão do mundo conhecida como bipolaridade e iniciando uma nova fase, a multipolaridade.
- e) O desenvolvimento tecnológico associado às condições políticas mundiais das últimas décadas do século XX intensificou o processo de globalização

13) Em abril de 2010 um vulcão entrou em erupção na Islândia. Apesar da sua localização geográfica, as fumaças lançadas na atmosfera levaram ao fechamento de vários aeroportos da Europa, provocando atrasos e cancelamentos de viagens em escala mundial. Essa situação demonstra que:

- a) No mundo globalizado a dependência dos transportes aéreos e a necessidade da rapidez nos deslocamentos de pessoas e no transporte de cargas são tamanhas, que mesmo os trens de alta velocidade, existentes em vários países europeus, não conseguem suportar o volume a ser transportado, o que pode causar um verdadeiro “caos aéreo”.
- b) Os aeroportos do norte da Europa foram fechados para servir de alojamento à população que precisou ser evacuada das áreas de risco nas imediações do vulcão, afetando, dessa forma, o transporte aéreo mundial.
- c) O conhecimento científico e a tecnologia sísmica foram capazes de prever a atividade vulcânica com bastante antecedência. Assim foi possível evacuar a população das áreas de risco, fator que causou o congestionamento dos principais aeroportos da Europa.
- d) O verdadeiro caos no transporte aéreo decorreu do intenso movimento de passageiros nos aeroportos da Europa, pois o derrame das lavas vulcânicas comprometeu a estrutura das principais rodovias do continente e fechou as estações de trens.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

14) A globalização que marca a nova fase do desenvolvimento capitalista se caracteriza pela mundialização da produção, da circulação e do consumo. Processo este que foi viabilizado pelo avanço técnico acelerado. As transformações rápidas que ocorrem na economia e na sociedade têm hoje a finalidade de intensificar a competitividade, que é mola propulsora do processo de globalização.

Podemos identificar como estratégias competitivas do capitalismo globalizado:

I - A produção de transgênicos que, embora polêmica, é mais produtiva, aumenta a resistência às pragas e cria a dependência dos produtores junto às empresas que controlam as sementes geneticamente modificadas.

II - A customização, ou seja, a fabricação de produtos sob encomenda para atender às especificações do consumidor final, em substituição à produção padronizada em série e com grandes estoques.

III - A flexibilização da produção através da adoção de um mesmo padrão produtivo das linhas de montagem, distribuídas pelos vários países do mundo, o que reduz custos e retira a identificação de um produto como sendo de uma nacionalidade.

IV - A adoção do protecionismo às empresas nacionais através dos subsídios e das cotas para dificultar a concorrência dos produtos estrangeiros dentro dos territórios nacionais.

Estão corretas apenas as alternativas

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

15)



O desenvolvimento tecnológico vem sendo um elemento definidor do espaço na globalização, em suas múltiplas escalas e dimensões geográficas. Nesse sentido, pode-se afirmar que:

- a) as empresas multinacionais impulsionam a uniformização dos padrões de estética e consumo nas periferias capitalistas, induzindo assim o desenvolvimento econômico local.
- b) a revolução tecnológica possibilitou a articulação da sociedade global em rede, definindo novos significados para as fronteiras espaciais que convergem para a integração política do espaço geográfico mundial.
- c) o espaço globalizado é marcado pela descentralização espacial da indústria e por profundas transformações técnicas na produção industrial, sendo, contudo, preservados os direitos sociais da classe trabalhadora.
- d) a utilização intensiva da tecnologia na produção industrial também vem impactando o mercado de trabalho, sendo reduzida de forma significativa a participação do setor de serviços na economia capitalista.
- e) a técnosfera é a expressão geográfica da esfera técnica que repercute diretamente na prática econômica, política e social, constituindo-se numa nova base nova para o entendimento da regionalização mundial.

16) As imagens abaixo mostram a localização de dois eventos mundiais ocorridos em 2009, simultaneamente.



Sobre esses dois importantes fóruns mundiais, pode-se afirmar:

- a) Em Davos, reuniram-se representantes da riqueza do planeta com objetivo principal de elaborar políticas sociais para tirar da pobreza os excluídos da globalização.
- b) Em Davos, no Fórum Econômico Mundial, os chefes de Estado dos países mais ricos do mundo exibiram seu otimismo com os bons resultados econômicos, consequência direta da adoção de políticas neoliberais em seus países.
- c) No Fórum Econômico Mundial, os países ricos se comprometeram a reduzir drasticamente os subsídios agrícolas como forma de melhorar a concorrência na Organização Mundial do Comércio.
- d) A cidade de Belém recebeu a vanguarda do movimento social e político do mundo que luta contra a exclusão social provocada pela globalização da economia.
- e) No Fórum Social Mundial, a notícia do fim do protecionismo anunciada pelos países ricos foi dada como verdade e vista como um gesto positivo na luta contra as desigualdades mundiais.-