



## Geografia

### Questões de 1 a 15

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

#### QUESTÃO 1

Embora represente a metade do território brasileiro, a Região Norte pode ser considerada uma área de exploração limitada. Apesar disso, a fronteira agrícola avança sobre essa região, podendo comprometer todo o seu ecossistema.

Sobre esse avanço da agricultura, é correto afirmar:

- A) A região apresenta a maior produção de celulose do país.
- B) O maior rebanho bovino do país encontra-se nessa região.
- C) O cultivo da soja é o que mais tem incorporado áreas da Amazônia.
- D) As culturas irrigadas de fruticultura têm registrado uma forte expansão.
- E) A atual expansão da cultura de cana-de-açúcar é um fator preocupante, no que se refere à manutenção da floresta.

#### QUESTÃO 2

O país alcançou autossuficiência de petróleo e ainda tem um grande potencial hidrelétrico a explorar, mas precisa investir em outras fontes não poluentes para impedir um crise energética no futuro. (SCIENTIFIC AMERICAN, 2019).

Sobre a matriz energética brasileira e as suas implicações, é correto afirmar:

- A) A autossuficiência conquistada pelo Brasil na produção de petróleo é resultante da reativação de campos de petróleo na bacia do Recôncavo Baiano.
- B) A falta de investimento em energia é responsável pela alta registrada no risco Brasil.
- C) A Bacia do São Francisco possui o maior potencial instalado de geração de energia do país.
- D) A fonte energética alternativa mais utilizada no Brasil é proveniente da biomassa.
- E) Toda energia consumida no território brasileiro é gerada no próprio país.

#### QUESTÃO 3

A partir da análise do mapa e dos conhecimentos sobre as regiões brasileiras, é correto afirmar:

- A) I tem solos rasos e laterizados, relevo de cuevas e coxilhas e um clima caracterizado por duas estações bem definidas.
- B) O alto Índice de Desenvolvimento Humano registrado em I e II é um resultado da concretização do projeto de Reforma Agrária nessas regiões.
- C) As regiões metropolitanas sediadas em III e IV se apresentam como exemplos quanto à organização do espaço e quanto à limitação/controle da especulação imobiliária.
- D) A floresta aciculifoliada, os solos vulcânicos e as mais elevadas amplitudes térmicas do país são encontradas em IV.
- E) V apresenta predomínio de vegetação herbácea, relevo típico de chapadas cristalinas e chuvas concentradas no inverno.



#### QUESTÃO 4

Os conhecimentos acerca do espaço da produção e da circulação brasileira e mundial permitem afirmar:

- A) A permanência do sistema de sesmarias, no Brasil, até os dias atuais, tem contribuído para a extinção dos grileiros e dos posseiros, nas regiões Nordeste e Centro-Oeste.
- B) A balança comercial mede a relação entre as importações e exportações de um país e faz parte da balança de pagamentos, ou seja, a soma total das transações econômicas entre um país e seus parceiros comerciais pelo mundo.
- C) O processo de desconcentração industrial brasileira, iniciado da Era Vargas, foi implantado com base na política dos incentivos fiscais e em programas de industrialização das áreas periféricas.
- D) A malha ferroviária dos países subdesenvolvidos encontra-se desativada, por seus traçados serem confusos e sinuosos, resultando em grande morosidade no transporte de mercadorias e de pessoas.
- E) Os combustíveis fósseis, por serem fontes de energia não renováveis, altamente poluentes e de alto valor no mercado internacional, apresentam uma participação reduzida na matriz energética mundial.

**QUESTÃO 5**

"As cidades" são a peça fundamental do jogo da prosperidade", define Marc Weiss, do Instituto de Praga para o desenvolvimento Urbano Global. [...] "Há uma estranha noção de que a maneira de lidar com os problemas de uma cidade é manter as pessoas longe dela", prossegue Weiss. "Mas os problemas da vida rural são ainda mais sérios." [...]

Para descobrir como as pessoas estão lidando com o crescimento urbano drástico, o fotógrafo Stuart Franklin e eu fomos a São Paulo, Bangcoc [Tailândia], Lagos [Nigéria] e Hiderabad [Índia]. Preparei-me para levar um choque — e levei. Mas o que mais me impressionou não foram o tumulto informe, o ar irrespirável, as favelas superpovoadas e os arranha-céus insensatos. Foram a tenacidade, a fineza e as esperanças do povo. Essas cidades massivas não são cargueiros lotados sem leme e com um rombo no casco. Nas anônimas vastidões das periferias urbanas, descobri o que parece ser o maior fardo de cada cidade — tanta gente — é na verdade seu maior patrimônio. O problema é como torná-lo operacional. (ZWINGLE; LUCCI, 2019).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o processo de urbanização mundial e suas implicações e fenômenos climáticos, pode-se concluir:

- As grandes cidades, situadas, principalmente, nos países subdesenvolvidos, são dotadas de toda infraestrutura de cidades globais, que as tornam atraentes aos grandes grupos empresariais e ao turismo.
- A urbanização, nos países desenvolvidos, tem sido rápida e, principalmente, terciária, que justifica a ocupação de novo contingente de população urbana ligado ao setor informal da economia.
- Os movimentos pendulares têm diminuído seu ritmo diante do processo de conurbação, responsável pela expansão dos sítios das grandes cidades do mundo.
- O crescimento populacional elevado, verificado em algumas cidades mais pobres, não foi acompanhado pelo aumento da densidade demográfica, pois elas apresentam expansão desordenada e crescimento horizontalizado.
- A formação de ilhas de calor, típico das grandes cidades, costuma acontecer nos meses de inverno, quando o solo perde calor por irradiação.

**QUESTÃO 6**

A partir dos conhecimentos sobre espaço, produção e tecnologia, no mundo atual, é correto afirmar:

- Os países desenvolvidos, sobretudo as grandes potências mundiais, levam nítida vantagem na atual divisão internacional do trabalho, pois neles não existem populações e lugares excluídos.
- Os países latino-americanos foram os primeiros a utilizar a biotecnologia na produção de transgênicos e, desde então, o Canadá e a Holanda passaram a desenvolver novas técnicas, a exemplo da clonagem.
- A revolução técnico-científica, ao tempo em que gera riqueza e amplia os lucros, responde pelo desemprego estrutural, já que reduz, nitidamente, os postos de trabalho e exclui a mão de obra menos especializada.
- As novas técnicas se difundem, igualmente, pelo espaço geográfico, a exemplo da Internet, que, com seu rápido crescimento, atinge toda humanidade.
- A adoção de políticas neoliberais visa facilitar os fluxos de capitais e de mercadorias sob o comando do Estado, a fim de conter a competitividade e assegurar os lucros.

**QUESTÃO 7**

Os conhecimentos sobre clima, oceanos e movimentos das águas oceânicas possibilitam afirmar:

- As correntes frias se deslocam das baixas latitudes para as altas latitudes.
- A corrente Gulf Stream nasce na América Central, é fria e se desloca para a África, influenciando o clima da África do sul, amenizando-o.
- A grande quantidade de peixe existente no sul do Brasil está relacionada à corrente quente que banha o seu litoral.
- A pluviosidade do planeta depende da circulação das massas de ar e dos processos que compõem o ciclo da água.
- As correntes marítimas possuem uma grande velocidade nos oceanos, e sua origem está relacionada ao movimento das marés.

**QUESTÃO 8**

O envelhecimento da população é um forte processo constatado em vários países do mundo, inclusive no Brasil.

Como consequência do aumento do número de idosos no país, ocorre:

- Aumento da taxa de natalidade e redução da expectativa média de vida.
- Redução das taxas de natalidade e aumento da expectativa média de vida.
- Menor crescimento vegetativo e aumento da taxa de mortalidade.
- Menor expectativa de vida e redução das taxas de natalidade.
- Menor expectativa de vida e maior crescimento vegetativo.

**QUESTÃO 9**

A questão ecológica está relacionada

- aos problemas socioeconômicos, devendo, então, suas causas e efeitos serem analisados a partir de uma visão sistêmica da sociedade.
- às questões ambientais, cujas pessoas mais habilitadas para tratar desses problemas são os ambientalistas e os ecologistas.
- aos problemas políticos, cujas ações de preservação são de competência exclusiva dos órgãos governamentais.
- ao crescimento populacional desenfreado, o que torna inviável o desenvolvimento sustentável no planeta.
- à consciência ecológica da população civil, maior responsável pelo desmatamento e pela poluição das águas.

**QUESTÃO 10**

O discurso ecológico deixou de ser assunto exclusivo dos ecologistas e dos cientistas. Ele alcançou as escolas, o teatro, a televisão, ou seja, a sociedade como um todo.

Assim, a preocupação ecológica

- iniciou-se a partir do acidente nuclear em Chernobyl, o que provocou milhares de mortes na União Soviética, em consequência da poeira radioativa.
- foi uma consequência do desastre ambiental provocado pela Primeira Guerra Mundial, com a utilização em massa de armas químicas e gases tóxicos.
- é a base, desde a sua origem, do pensamento dos movimentos revolucionários de esquerda e dos governos de características socialistas.
- tornou-se uma preocupação mundial quando as alterações climáticas e seus efeitos atingiram dimensões planetárias.
- surgiu com o uso indiscriminado de fertilizante e agrotóxicos na busca do aumento na produção de alimentos.

**QUESTÃO 11**

A possibilidade de esgotamento das reservas mundiais de petróleo tornou-se uma preocupação mundial e a busca por novas fontes de energia é um desafio para os cientistas. Sem elas, o mundo moderno não terá como manter seu arsenal tecnológico.

Em relação a esse problema, pode-se considerar:

- A) A biomassa é uma alternativa sustentável de produção de energia por não ter relação com os recursos naturais utilizados na alimentação.
- B) A energia nuclear tornou-se uma alternativa viável para o problema do aquecimento global, apesar de produzir lixo radioativo.
- C) A produção de energia eólica não implica custos operacionais por ser obtida a partir do calor de combustão produzido pelo vento.
- D) O custo da produção pela termoelétrica é compensado pela produção de energia limpa por não utilizar combustíveis fósseis.
- E) A hidrelétrica não provoca impacto ambiental por não interferir no meio ambiente durante sua instalação.

**QUESTÃO 12**

A indústria de alimentos cresceu e se diversificou muito nos últimos anos. São alimentos *light*, *diet*, transgênicos, orgânicos, os quais motivam pesquisas e polêmicas, porém milhões de pessoas ainda passam fome em diversas partes do mundo.

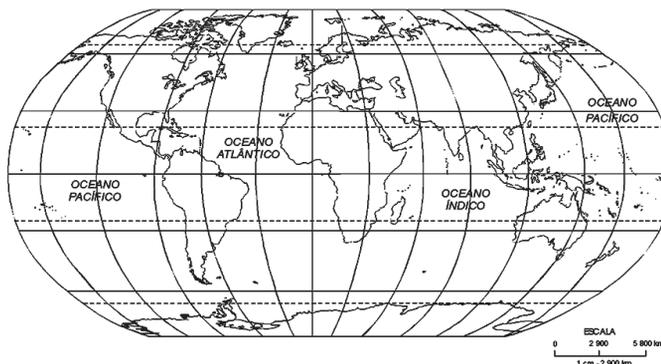
Com relação aos meios de produção e de conservação dos alimentos, pode-se afirmar:

- A) A conservação dos alimentos só foi possível depois da implantação de indústria especializada.
- B) O uso de fertilizantes, fabricados em laboratório, possibilitou a produção de “alimentos orgânicos”.
- C) A refrigeração e a defumação são processos modernos que impedem a deteriorização dos alimentos.
- D) As necessidades sociais por alimentos impulsionam a integração entre os conhecimentos científicos e a tecnologia.
- E) Os alimentos transgênicos, ao aumentar a produtividade agrícola, tornaram-se uma unanimidade mundial como solução para o problema da fome.

**QUESTÃO 13**

Sobre a indústria e sua implantação no espaço geográfico, pode-se afirmar:

- A) A Terceira Revolução Industrial iniciou-se no final do século XX, e sua expansão foi mais rápida que as anteriores, com destaque para a produção de ideias, serviços e técnicas.
- B) O uso da tecnologia de ponta em todos os segmentos da indústria possibilitou o aproveitamento das matérias-primas de forma racional, eliminado-se o desperdício.
- C) A indústria moderna caracterizou-se pelo uso da energia oriunda dos combustíveis fósseis, sendo que, apenas no Brasil, a energia hidrelétrica foi priorizada.
- D) As máquinas utilizadas no estágio de manufatura eram muito simples e, por essa razão, não havia divisão do trabalho.
- E) A manufatura predominou no continente europeu, e esse fato possibilitou uma caracterização como uma industrialização homogênea.

**QUESTÃO 14**

A partir da análise do mapa e dos conhecimentos sobre localização, coordenadas geográficas, relevo e clima, pode-se afirmar:

- A) A Europa localiza-se totalmente no Hemisfério Norte e no Hemisfério Ocidental e é cortada pelo Trópico de Câncer e pelo Círculo Polar Ártico.
- B) O relevo europeu caracteriza-se pela elevada altimetria, com predomínio de formações planálticas e dobramentos modernos na porção setentrional.
- C) A localização geográfica da Europa predominantemente em médias latitudes indica que o clima predominante é o temperado.
- D) O litoral europeu não é recortado, o que explica a pouca utilização do transporte marítimo no continente.
- E) A baixa amplitude térmica, as estações bem definidas e o baixo índice pluviométrico caracterizam o clima europeu.

**QUESTÃO 15**

A partir da ilustração e dos conhecimentos sobre a nova ordem mundial, a globalização e o neoliberalismo, pode-se afirmar:

- A) O avanço das multinacionais, sua importância econômica e sua aliança com o Estado-Nação têm contribuído para que os Estados fiquem mais soberanos.
- B) A globalização econômica-financeira e cultural impediu o surgimento de movimentos nacionalistas e provocou o declínio da xenofobia.
- C) O neoliberalismo tem caráter exclusivamente político-cultural, visando ao fortalecimento do Estado.
- D) Os avanços tecnológicos, a Internet e as telecomunicações tornaram as fronteiras dos Estados mais permeáveis.
- E) A orientação neoliberal, o crescimento de capitais especulativos e a abertura econômica irrestrita têm contribuído para diminuir as desigualdades sociais na maioria dos países emergentes.