

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Exercício 1

A história geológica, o grande território, a extensa costa marinha e o clima tropical viabilizaram a presença e a concentração de diversas substâncias minerais na atmosfera, hidrosfera, biosfera, crosta continental e oceânica do Brasil. No entanto, mesmo que as características físicas do território sejam importantes, o fator determinante para se conseguir aproveitar os bens minerais é o investimento em pesquisa e inovação tecnológica.

São necessárias ações específicas para que, da atividade mineradora, resultem ganhos sociais para o Brasil. Para alcançar tal resultado, a ação mais importante a ser adotada é:

- a) intensificação do uso de técnicas tradicionais de extração.
- b) expansão das áreas de garimpo.
- c) incentivo à exportação de minérios brutos.
- d) maior fiscalização ambiental das áreas de mineração.
- e) incremento da industrialização e do beneficiamento dos minérios.

Gabarito: e

Exercício 2

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Grécia e China: dois países que hoje encaram os reflexos da grande crise financeira de 2008. Na Grécia, o impacto do colapso nos mercados financeiros globais provocados pela quebra do banco norte-americano Lehman Brothers, em setembro de 2008, foi imediato. Assim como outros países muito endividados, a Grécia sofreu uma fuga de capitais, entrou em colapso em 2010 e iniciou seu longo calvário de pacotes de socorro, ajuste fiscal, desemprego e recessão. Na China, a crise de 2008 produziu um efeito colateral cujos riscos à economia são sentidos hoje.

Acerca do assunto abordado no texto anteriormente apresentado, julgue os itens que se seguem, considerando o cenário econômico global contemporâneo. Uma desaceleração da economia chinesa, como está ocorrendo na atualidade, reflete diretamente na economia mundial, causando:

- a) aumento da oferta global de produtos.
- b) crescimento do comércio internacional.
- c) elevação dos preços das commodities.
- d) diminuição do fluxo de investimentos estrangeiros.
- e) incremento na taxa de crescimento econômico global.

Gabarito: d

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Exercício 3

O cerrado brasileiro é o segundo maior bioma do Brasil, conhecido por sua biodiversidade e por ser um dos hotspots mundiais de conservação. No entanto, a expansão agrícola tem causado grandes impactos ambientais na região.

Sobre os impactos ambientais da expansão agrícola no cerrado, assinale a alternativa correta:

- a) A expansão agrícola no cerrado contribui para o aumento da biodiversidade local.
- b) O desmatamento no cerrado não interfere na disponibilidade de recursos hídricos.
- c) A monocultura no cerrado tem contribuído para a conservação da fauna e flora.
- d) A agricultura intensiva no cerrado tem levado à degradação do solo e à perda de biodiversidade.
- e) A expansão agrícola no cerrado não tem relação com as mudanças climáticas.

Gabarito: d

Exercício 4

O aquecimento global é um fenômeno climático de larga escala, caracterizado pelo aumento das temperaturas médias globais.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Qual das seguintes alternativas não é considerada uma consequência direta do aquecimento global?

- a) Aumento no nível do mar.
- b) Destruição de habitats naturais.
- c) Redução da camada de ozônio.
- d) Alterações nos padrões de precipitação.
- e) Acidificação dos oceanos.

Gabarito: c

Exercício 5

A questão da água potável é uma das mais cruciais no contexto atual de mudanças climáticas e crescimento populacional.

Sobre a gestão dos recursos hídricos, é correto afirmar que:

- a) A privatização de todos os recursos hídricos é a solução para a escassez de água.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

- b) O uso sustentável e a conservação dos recursos hídricos são essenciais para garantir a disponibilidade futura.
- c) A despoluição de rios não interfere na qualidade da água potável.
- d) A agricultura irrigada não tem impacto significativo nos recursos hídricos.
- e) As reservas subterrâneas de água não são afetadas pelo consumo humano.

Gabarito: b

Exercício 6

O fenômeno El Niño é conhecido por causar mudanças significativas nos padrões climáticos globais.

Qual das alternativas descreve corretamente um efeito do El Niño?

- a) Aumento das temperaturas na Europa durante o inverno.
- b) Redução das chuvas no sudeste asiático e na Austrália.
- c) Formação de ciclones no Atlântico Norte.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

d) Resfriamento das águas superficiais do Pacífico.

e) Aumento da umidade na região do Sahel, na África.

Gabarito: b

Exercício 7

O conceito de desenvolvimento sustentável busca equilibrar as necessidades de desenvolvimento econômico com a conservação ambiental.

Assinale a alternativa que melhor define desenvolvimento sustentável:

a) Desenvolvimento econômico que desconsidera os impactos ambientais.

b) Crescimento industrial sem preocupação com recursos naturais.

c) Uso de recursos naturais de forma a garantir a sua disponibilidade para as gerações futuras.

d) Expansão urbana sem planejamento ambiental.

e) Aumento da produção agrícola com uso intensivo de agrotóxicos.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Gabarito: c

Exercício 8

O fenômeno da urbanização tem alterado significativamente as dinâmicas socioeconômicas e ambientais das cidades brasileiras.

Sobre os impactos da urbanização, é correto afirmar que:

- a) A urbanização sempre resulta em melhorias na qualidade de vida.
- b) A urbanização reduz os níveis de poluição nas cidades.
- c) A expansão urbana pode causar a formação de áreas de risco e desmatamento.
- d) A urbanização não interfere nos recursos hídricos das cidades.
- e) As áreas urbanas são totalmente independentes dos recursos naturais.

Gabarito: c

Exercício 9

As mudanças climáticas representam um dos maiores desafios para a humanidade no século XXI.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

Sobre as ações para mitigar as mudanças climáticas, assinale a alternativa correta:

- a) Aumentar a produção de energia a partir de combustíveis fósseis.
- b) Desconsiderar o uso de tecnologias renováveis.
- c) Implementar políticas de redução de emissões de gases de efeito estufa.
- d) Expandir a indústria de carvão.
- e) Ignorar os acordos internacionais sobre mudanças climáticas.

Gabarito: c

Exercício 10

A globalização tem efeitos diversos sobre as economias nacionais e as dinâmicas socioeconômicas globais.

Sobre os impactos da globalização, é correto afirmar que:

- a) A globalização resulta apenas em benefícios econômicos para todos os países.

Exercícios de Geografia do Vestibular da UnB

- b) As barreiras comerciais são aumentadas com a globalização.
- c) A globalização pode levar ao aumento das desigualdades socioeconômicas.
- d) Os países em desenvolvimento sempre se beneficiam mais que os desenvolvidos.
- e) A globalização impede a circulação de informações e culturas.

Gabarito: c