

Exercícios de Geografia sobre Meio Ambiente

1. A pegada ecológica gigante que estamos a deixar no planeta está a transformá-lo de tal forma que os especialistas consideram que já entramos numa nova época geológica, o Antropoceno. A concepção apresentada considera a existência de uma nova época geológica concebida a partir da capacidade de influência humana nos processos:

- a) eruptivos.
- b) exógenos.
- c) tectônicos.
- d) magmáticos.
- e) metamórficos.

2. A dinâmica hidrológica expressa no gráfico demonstra que o processo de urbanização promove a:

- a) redução do volume dos rios.
- b) expansão do lençol freático.
- c) diminuição do índice de chuvas.
- d) retração do nível dos reservatórios.
- e) ampliação do escoamento superficial.

3. O texto literário evidencia uma percepção dual sobre a cidade e o campo, fundamentada na ideia de:

- a) progresso científico.
- b) evolução da sociedade.
- c) valorização da natureza.
- d) racionalidade econômica.
- e) democratização do espaço.

4. A charge faz referência ao aquecimento global, um problema ambiental que se agrava em função do(a):
- a) expansão gradual das áreas de desertificação.
 - b) aumento acelerado do nível médio dos oceanos.
 - c) controle eficaz da emissão antrópica de gases poluentes.
 - d) crescimento paulatino do uso de fontes energéticas alternativas.
 - e) dissenso político entre países componentes de acordos climáticos internacionais.
5. O trecho da canção 'Eu queria gritar que esse tal de ouro negro / Não passa de um negro veneno' avalia o uso de combustíveis fósseis com base em sua potencial contribuição para aumentar o(a):
- a) base da pirâmide etária.
 - b) alcance da fronteira de recursos.
 - c) degradação da qualidade de vida.
 - d) sustentabilidade da matriz energética.
 - e) exploração do trabalho humano.
6. A preservação da cobertura vegetal interfere no processo de precipitações atmosféricas contribuindo para a:
- a) decomposição do relevo.
 - b) redução da evapotranspiração.
 - c) contenção do processo de erosão.
 - d) desaceleração do intemperismo químico.
 - e) deposição de sedimentos no solo.
7. A questão ambiental possibilitou o surgimento de concepções políticas diversas, dentre as quais se destaca a preservação ambiental, que sugere uma ideia de:
- a) conservação ambiental.

- b) desenvolvimento natural.
- c) reserva sustentável.
- d) desenvolvimento social.
- e) preservação ambiental.

8. Devido ao aquecimento global, a situação dos ursos polares no Ártico, que nadam grandes distâncias para encontrar alimentos, alerta para prejuízos do aquecimento global à:

- a) cadeia alimentar.
- b) biodiversidade no Ártico.
- c) surgimento de novas espécies.
- d) manutenção de outros biomas.
- e) adaptação às mudanças climáticas.

9. A reciclagem é uma forma de reintroduzir o lixo no processo industrial e contribui para:

- a) reduzir o buraco na camada de ozônio.
- b) amenizar os efeitos das chuvas ácidas.
- c) diminuir a poluição atmosférica.
- d) diminuir as ilhas de calor.
- e) reduzir a utilização de matérias-primas.

10. O Acordo de Paris, estabelecido na Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas de 2015, visa medidas de controle do:

- a) aquecimento global.
- b) conservação dos recursos naturais.
- c) desenvolvimento sustentável.
- d) uso de energias renováveis.
- e) desmatamento.

Gabarito

1. b) exógenos
2. e) ampliação do escoamento superficial
3. c) valorização da natureza
4. e) dissenso político entre países componentes de acordos climáticos internacionais
5. c) degradação da qualidade de vida
6. c) contenção do processo de erosão
7. e) preservação ambiental
8. b) biodiversidade no Ártico
9. e) reduzir a utilização de matérias-primas
10. a) aquecimento global