

# Simulado 8 Concurso Professor De Geografia

1. "O Brasil é um país privilegiado, uma vez que recentes estimativas indicam que aqui correm 53% da água doce da América do Sul e 12% da vazão total mundial dos rios, ou seja, um total de 117.900 m<sup>3</sup>/s. Esta imensa quantidade de água é o resultado da extensão territorial, somada ao regime climático predominante equatorial e tropical úmido, com precipitações médias anuais de 1000 a 3000 mm/ano em mais de 90% do território."

No Brasil, há uma grande abundância do recurso nas bacias hidrográficas. No entanto, um quadro de carência do recurso é evidente na seguinte bacia:

- A) Paraná.
- B) Uruguai.
- C) Tocantins.
- D) Alto Tietê.

2. Segundo Helene (1996, p. 51), nas últimas décadas, em todo o Planeta, as temperaturas médias das diferentes regiões

do Planeta têm sido maiores do que há 100 anos. O aquecimento global de alguns Celsius poderia provocar verdadeiras catástrofes climáticas. São consequências do "aquecimento global", EXCETO:

- A) Mudanças no padrão de distribuição das chuvas apenas em algumas partes do Planeta.
- B) Elevação do nível dos oceanos em vários metros, causada pelo derretimento das calotas polares.

C) Redução drástica na produção agrícola mundial devido às secas em certas regiões e enchentes em outras.

D) Alteração na distribuição das florestas e da vida silvestre devido às alterações no clima no qual os ecossistemas dependem.

3. "A agricultura familiar oferece imensas vantagens comparativas, pois a sua principal característica é a diversificação.

A

agricultura empresarial-patronal com suas lavas de boias-frias e alguns poucos trabalhadores residentes vigiados de perto engendra forte concentração de renda e exclusão."

Constitui-se característica essencial do modelo patronal:

- A) Trabalho assalariado complementar.
- B) Trabalho e gestão intimamente relacionados.
- C) Direção do processo produtivo assegurada diretamente pelos proprietários.
- D) Tecnologias voltadas principalmente à redução das necessidades de mão-de-obra.

4. "As estratégias de conservação dos solos implicam a sua proteção para prevenir a ação do impacto das gotas de chuva.

Isso aumenta a capacidade de infiltração, melhorando a estabilidade."

Com base na variedade de métodos de controle de erosão, analise as alternativas a seguir.

**Simulados para concurso de professores**

<http://simuladosquestoes.com.br>

**Material completo concurso professor de geografia:**

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/geografia/>

- I. Curvas de nível.
- II. Terraceamento.
- III. Captação de águas.
- IV. Estrutura de estabilização.
- V. Geotêxteis.

São estratégias eficazes na conservação dos solos as alternativas

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, II e III, apenas.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) I, II, III e IV, apenas.

5. “O desmatamento das florestas tropicais que ocorre no Sudeste Asiático, na África e na América do Sul é motivado por propósitos agrícolas, obtenção de madeira de lei e da madeira para a construção civil, produção de carvão vegetal e planos governamentais de desenvolvimento. Esse desmatamento provoca impactos locais, regionais e mundiais, afetando o meio ambiente, o clima, a vida dos habitantes da floresta, a economia e comércio da região.”

Sobre as consequências do desmatamento das florestas tropicais, analise as afirmativas a seguir.

- I. Perda da imensa variedade de espécies de animais e vegetais e do potencial econômico da floresta.
  - II. Degradação dos solos e formação de verdadeiros desertos, em consequência da diminuição do volume de chuvas que cai na região.
  - III. Degradação das condições de vida dos povos nativos remanescentes e de outras populações que vivem dos produtos da floresta.
  - IV. Emissões de carbono para a atmosfera.
- São impactos do desmatamento as afirmativas
- A) I, II, III e IV.

- B) I, II e III, apenas.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.

6. “Historicamente, as populações concentram-se às margens dos rios e invariavelmente estão sujeitas às inundações. Os prejuízos anuais acumulados pelas inundações atingem cifras astronômicas.” (TEIXEIRA, Wilson et al. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2000, p. 212.)

Sobre inundações, analise as afirmativas.

- I. Constituem um dos principais e mais destrutivos acidentes geológicos e ocorrem quando a descarga do rio torna-se elevada e excede a capacidade do canal extravasando suas margens e alargando as planícies adjacentes.
  - II. São importantes obras de engenharia, como diques marginais artificiais, barragens de contenção e canalização de rios são construídos no sentido de minimizar os efeitos das enchentes, com resultados positivos, mas que também apresentam seus inconvenientes.
  - III. A canalização do rio impede a tendência de um rio meandrar e voltar e retornar ao seu curso prévio.
  - IV. A alternativa racional para minimizar os efeitos das enchentes é, sem dúvida, o adequado planejamento da ocupação territorial, particularmente das áreas inundáveis, através da identificação das áreas de risco e do estabelecimento de regras específicas para seu uso.
- Estão corretas as afirmativas
- A) I, II, III e IV.
  - B) I, II e III, apenas.
  - C) I, II e IV, apenas.
  - D) II, III e IV, apenas.

## Simulados para concurso de professores

<http://simuladosquestoes.com.br>

## Material completo concurso professor de geografia:

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/geografia/>

7. O Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR), Parque Estadual da Cantareira, Parque Estadual do Caparaó e a

Serra da Mantiqueira. Apresentam remanescente florestal do(a)

- A) Cerrado.
- B) Caatinga.
- C) Mata Atlântica.
- D) Amazônia brasileira

8. De acordo com Teixeira (2000, p. 119), infiltração é o processo mais importante de recarga da água no subsolo. O volume e a velocidade de infiltração dependem de vários fatores. Com base nos fatores que interferem no processo infiltração, analise as alternativas a seguir.

- I. Tipo e condição dos materiais terrestres.
- II. Cobertura vegetal.
- III. Topografia.
- IV. Precipitação.
- V. Ocupação do solo.

São fatores que estão atrelados à infiltração as alternativas

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, II, III e IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.

9. “Quando a mineração do carvão no Brasil intensificou-se no início do século XX, poucos cuidados de preservação ambiental foram tomados. Com isso, muitas áreas produtoras de carvão mineral têm sofrido consequências indesejadas de tal atitude.”

Assinale a alternativa que NÃO expressa uma consequência da exploração do carvão mineral.

- A) Acidificação das águas.
- B) Diminuição do teor de sulfato.
- C) Rebaixamento do nível freático.
- D) Solubilização de metais pesados (ferro, manganês, cálcio, sódio etc.).

10. Considerando o gás natural como uma das fontes de energia, analise as afirmativas.

- I. Pode ser extraído diretamente de jazidas, onde pode ser encontrado isolado, mas, frequentemente, está associado à presença do petróleo.
- II. O fato de se encontrar no estado gasoso, na condição ambiental, favorece o transporte através de gasodutos.
- III. As reservas de gás natural estão geograficamente mal distribuídas.
- IV. O gás natural pode alimentar usinas termoeletricas e também mover ônibus e automóveis.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II, III e IV.
- B) II e III, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.

gabarito

- 1-d
- 2-a
- 3-d
- 4-a
- 5-a
- 6-a
- 7-c
- 8-c
- 9-b
- 10-a

**Simulados para concurso de professores**

<http://simuladosquestoes.com.br>

**Material completo concurso professor de geografia:**

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/geografia/>

**Simulados para concurso de professores**

<http://simuladosquestoes.com.br>

**Material completo concurso professor de geografia:**

<http://simuladosquestoes.com.br/concursoprofessor/geografia/>