

Atividade de Geografia 6.º ano

Nome: _____

Data: ____ / ____ / ____

Professor(a): _____

Tema: Ciclo da água e escoamento superficial

Questões

1. O ciclo da água é o movimento contínuo da água no planeta. Qual é a sequência correta de suas etapas principais?
 - a) Evaporação → Precipitação → Condensação
 - b) Evaporação → Condensação → Precipitação
 - c) Condensação → Escoamento → Evaporação
 - d) Infiltração → Precipitação → Evaporação
2. Quando a água dos rios e lagos se transforma em vapor e sobe para a atmosfera, esse processo recebe o nome de:
 - a) Condensação
 - b) Precipitação
 - c) Evaporação
 - d) Escoamento
3. A chuva que cai em áreas de floresta consegue infiltrar melhor no solo do que em áreas urbanas cobertas por asfalto e concreto.
 Verdadeiro
 Falso
4. Complete as lacunas:
A água da chuva que escorre pelas ruas e calçadas recebe o nome de _____.
Esse processo é mais intenso no ambiente _____ por causa do excesso de concreto e falta de áreas verdes.
5. Explique com suas palavras: Por que o escoamento superficial é menor em áreas rurais com vegetação?
6. Relacione corretamente:
 - Nascente



- Foz
- Afluente
- Leito do rio

- () Rio menor que deságua em outro maior
- () Local onde o rio termina, encontrando o mar, lago ou outro rio
- () Onde a água começa a brotar no solo
- () Caminho por onde a água corre

7. Leia o trecho:

“Em áreas urbanas, o excesso de construções e asfalto dificulta a infiltração da água no solo, aumentando o risco de enchentes.”

O que esse texto mostra sobre a diferença entre o escoamento no campo e na cidade?

8. Se a vegetação de uma bacia hidrográfica for destruída, o que pode acontecer?

- a) A infiltração da água aumenta
- b) O risco de enchentes e erosão cresce
- c) O rio passa a ter mais peixes
- d) O ciclo da água deixa de existir

9. Dê um exemplo prático de como sua cidade ou comunidade pode cuidar melhor da água da chuva.

10. O ciclo da água é importante para a manutenção da vida na Terra.

- () Verdadeiro
- () Falso



Gabarito

1. b) Evaporação → Condensação → Precipitação
2. c) Evaporação
3. Verdadeiro
4. A água da chuva que escorre pelas ruas e calçadas recebe o nome de escoamento superficial. Esse processo é mais intenso no ambiente urbano por causa do excesso de concreto e falta de áreas verdes.
5. Espera-se: O aluno deve explicar que a vegetação ajuda a infiltrar a água no solo, diminuindo o volume que escorre pela superfície.
6. (3) Rio menor que deságua em outro maior – (2) Local onde o rio termina, encontrando o mar, lago ou outro rio – (1) Onde a água começa a brotar no solo – (4) Caminho por onde a água corre
7. Espera-se: O aluno deve perceber que, nas cidades, a água escoar mais rápido e em maior quantidade, enquanto no campo a infiltração no solo é maior.
8. b) O risco de enchentes e erosão cresce
9. Espera-se: Exemplos como aumentar áreas verdes, construir cisternas para armazenar água da chuva, usar pisos drenantes, preservar margens de rios.
10. Verdadeiro

