

**AVALIAÇÃO 1º BIMESTRE**

(Conforme Memorando Circular nº 7/2021/SEE/SPP, Memorando Circular nº 9/2021/SEE/SPP e Documento Orientador REANP)

Aluno(a):**Prof: Jorge Dos Reis****Série: 5º ano (Ensino Fundamental)****Data: / /2021****Nota:****AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS**

- **Leia o texto abaixo com bastante atenção, em seguida resolva o que se pede.**

Água

A água é muito importante para a vida no planeta. Era considerada um recurso inesgotável. Hoje, já se sabe que devido a diversos fatores como o desperdício, a poluição, o crescimento populacional, as mudanças climáticas, a urbanização e a industrialização, os recursos hídricos estão ficando cada vez mais escassos, gerando conflitos em diversas regiões do mundo. A questão da água é, portanto, uma das mais preocupantes discussões do século.

1- Sabendo que a água constitui um elemento fundamental para o desenvolvimento da vida no nosso planeta, assinale a alternativa correta.

- () A água do planeta está sendo comprometida pela poluição doméstica, industrial e agrícola, além dos desequilíbrios ambientais resultantes dos desmatamentos e do uso indevido do solo.
- () Desvios de água para projetos de irrigação, construção de hidrelétricas, consumo excessivo, desmatamento e poluição têm contribuído para a redução de conflitos entre usuários.
- () A água tem sido utilizada para a geração de energia elétrica, assegurando a sustentabilidade do meio ambiente local.
- () O Brasil possui pouca quantidade de água superficial e subterrânea devido às suas características geológicas dominantes.

2- Qual das alternativas abaixo não corresponde às formas de preservação e redução do desperdício de água?

- () aproveitamento das águas das chuvas.
- () diminuir o consumo de produtos que utilizam muita água em sua produção.
- () não poluir os rios e cursos d'água.
- () não destruir matas.
- () substituir a água mineral por água filtrada.

3- A água é um elemento de fundamental importância para a vida de todas as espécies da natureza. Quais as principais contribuições da água para o ser humano?

4- Sabendo da importância da água para o nosso corpo, devemos ingerir esse

líquido tão precioso:

- () Uma vez por semana. () Duas vezes no mês. () Diariamente
() Não devemos beber água.

5- Faça os sinais indicados para cada tipo de mistura dentro dos parênteses.

△ **Mistura homogênea** ☆ **Mistura heterogênea**

- A) () Água potável + refrigerante
B) () Água da torneira + detergente colorido
C) () Café coado + açúcar
D) () Água + gasolina
E) () Álcool+ água

6 - Assinale (R) para os processos reversíveis e (I) para os processos Irreversíveis.

- A) () Quando queimamos um papel.
B) () Quando colocamos água para gelar e ela se transforma em um bloco de gelo.
C) () Quando cozinhamos um alimento.
D) () Quando a enchemos um balão de ar e ele toma outra forma.
C) () Quando as pessoas pegam sol e queima a pele com o sol.