



ALUNO: _____

DATA: ____/____/____ Sala: _____

QUESTÃO 1

Observe as imagens abaixo, que mostram atitudes de algumas pessoas.

Wikipedia/Wikimedia Commons



Atitude 1: Lavar o carro jogando bastante água com o balde.

Spring Dew/Flickr/Creative Commons



Atitude 2: Ligar o chuveiro antes de entrar no banho.

pixabay/<pixabay.com>



Atitude 3: Lavar pouca roupa na máquina por vez.

Loren Kerns/Flickr/Creative Commons



Atitude 4: Fechar a torneira enquanto escova os dentes.

A partir de sua observação, MARQUE qual das atitudes não ocasiona desperdício de água?

A () Atitude 1.

B () Atitude 2.

C () Atitude 3.

D () Atitude 4.

QUESTÃO 2

Leia, no quadro a seguir, uma explicação sobre o significado de **reutilizar**.

Reutilizar um produto é utilizá-lo mais de uma vez ou dar um novo uso a ele.

Qual das atividades abaixo está de acordo com o significado de “reutilizar” apresentado acima?

- A () Comprar folhas de papel novinhas para utilizá-las.
- B () Evitar gastos desnecessários de papel.
- C () Utilizar os dois lados de uma folha de papel.
- D () Repensar antes de imprimir algo em papel.

QUESTÃO 3

As imagens abaixo mostram quatro atitudes que podemos ter para melhor aproveitar o consumo de sacolas plásticas.



Atitude 1: Levar suas próprias sacolas para o supermercado.

Casa de tipos/Arquivo da editora



Atitude 3: Levar pequenas compras nas mãos para diminuir o uso de sacolas.



Atitude 2: Descartar sacolas de plástico rasgadas no local correto para que novas sacolas sejam feitas a partir delas.

Emily Lindberg/Flickr/Creative Commons



Atitude 4: Construir novos objetos a partir das sacolas (coruja feita de sacolas plásticas).

Dentre as atitudes mostradas nas imagens, numere de acordo aquelas que estão relacionadas a:

A () Reduzir.

B () Reutilizar.

C () Reciclar.

QUESTÃO 4

A prática da reciclagem é uma das maneiras de amenizar os danos que causamos ao ambiente, porque?

A () aumenta o consumo de matéria-prima para fabricar os produtos.

B () permite o descarte dos materiais no lixo comum.

C () reaproveita materiais que seriam descartados no lixo comum.

D () aumenta o desperdício dos materiais.

QUESTÃO 5

Observe, nas imagens a seguir, alguns locais onde podemos encontrar água.

Wikipedia/Wikimedia Commons



Rio.

pixabay/<pixabay.com>



Geleira.

pixnio/<pixnio.com>



Nuvem.

pixabay/<pixabay.com>



Ar.

pxhere/<pxhere.com>



Chuva.

pixabay/<pixabay.com>



Oceano.

Qual é o estado físico da água em cada um desses locais? Marque a **sequência correta** das imagens.

A () 3, 5, 6, 4, 2, 1;

B () 5, 2, 4, 3, 1, 6;

C () 2, 6, 5, 3, 4, 1;

D () 4, 5, 6, 1, 2, 3;

QUESTÃO 6

Um material é considerado um bom condutor quando a eletricidade ou o calor são facilmente conduzidos por ele. Risco de choque ou queimadura. Observe os objetos mostrados abaixo.

Fotos: Wikipedia/Wikimedia Commons

Domínio Público/<www.dominiopublico.gov.br>



Lata de Refrigerante.



Garrafa PET.



Cadeira.



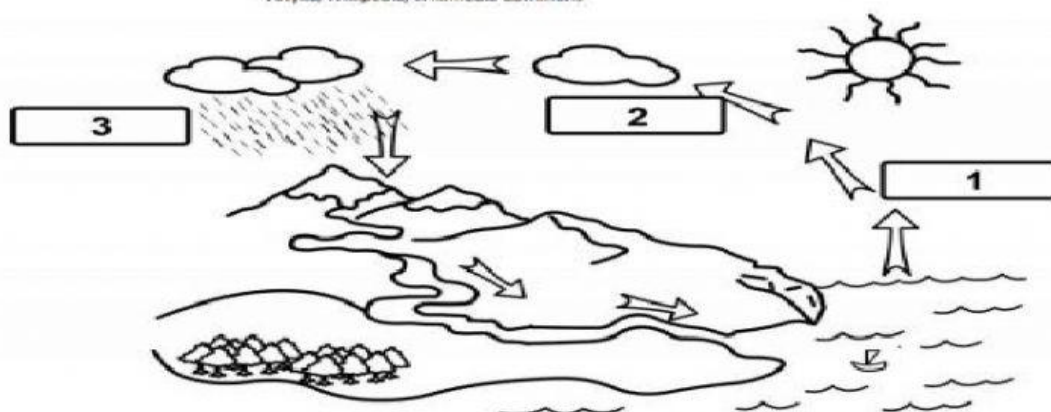
Pneus.

Qual desses objetos é considerado um bom condutor?

- A () Lata de refrigerante.
- B () Garrafa PET.
- C () Cadeira.
- D () Pneu.

QUESTÃO 7 Observe o esquema abaixo com atenção. Ele ilustra o ciclo da água ou ciclo hidrológico.

Vatyka/Wikipedia/Wikimedia Commons



Representação esquemática das etapas do ciclo da água.

Elementos representados em tamanhos não proporcionais entre si.

Os números 1, 2 e 3 correspondem a três transformações que ocorrem no ciclo da água. Quais são essas transformações?

A () O número 1 representa a precipitação, pois a água das nuvens cai em forma de chuva. O número 2 representa a evaporação, pois o vapor de água forma as nuvens. O número 3 representa a condensação, pois a água do oceano transforma-se em vapor de água.

B () O número 1 representa a condensação, pois a água do oceano transforma-se em vapor de água. O número 2 representa a evaporação, pois a água das nuvens cai em forma de chuva. O número 3 representa a precipitação, pois o vapor de água se condensa e as gotículas de água resultantes formam as nuvens.

C () O número 1 representa a evaporação, pois a água do oceano transforma-se em vapor de água. O número 2 representa a condensação, pois o vapor de água forma as nuvens. O número 3 representa a precipitação, pois a água das nuvens cai em forma de chuva.

D () O número 1 representa a condensação, pois o vapor de água forma as nuvens. O número 2 representa a evaporação, pois a água das nuvens cai em forma de chuva. O número 3 representa a precipitação, pois a água do oceano transforma-se em vapor de água.

QUESTÃO 8

Existem modos de diminuir o impacto do ser humano no ambiente. Um deles é cuidar do destino do lixo que produzimos. Observe as fotografias abaixo.

SLU/Prefeitura de Belo Horizonte/Blickr/Domínio Público.



Serviço de coleta seletiva em Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, em 2008.

José Henrique Kautzmann/Wikimedia/Wikipedia Commons



Decoração feita com garrafas PET, em Tangará da Serra, estado do Mato Grosso, em 2013.

Quais maneiras de cuidarmos do lixo que produzimos são reveladas pelas fotografias?

A () As fotografias mostram a coleta seletiva do lixo que pode ser reciclado (A) e a armazenagem de lixo em praças públicas (B).

B () As fotografias mostram a geração de empregos (A) e a reutilização de materiais que iriam para o lixo (B).

C () As fotografias mostram a coleta seletiva do lixo que pode ser reciclado (A) e a reutilização de materiais que iriam para o lixo (B).

D () As fotografias mostram a população em mutirão para recolher os lixos das ruas (A) e o desenvolvimento das habilidades artísticas da população (B).

Q U E S T Ã O 9

Não é uma propriedade do alumínio

A () ser maleável.

B () ser isolante.

C () ser bom condutor.

D () ser reciclável.

Q U E S T Ã O 1 0

Leia abaixo um artigo da Declaração Universal dos Direitos da Água, elaborada pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 1992.

[...]

Art. 7º – **A água não deve ser desperdiçada, nem poluída, nem envenenada.** De maneira geral, sua utilização deve ser feita com consciência e discernimento para que não se chegue a uma situação de esgotamento ou de deterioração da qualidade das reservas atualmente disponíveis. [...]

ONU. **Declaração Universal dos Direitos da Água.** Disponível em: Acesso em: 28 jan. 2018.

Qual das atitudes abaixo vai contra o que é estabelecido pelo artigo 7º da Declaração Universal dos Direitos da Água para a preservação da água?

- A** () Varrer o chão de ruas e calçadas.
- B** () Fechar o registro do chuveiro enquanto se ensaboa.
- C** () Utilizar bacia para se lavar alimentos ou pouco fluxo de água corrente.
- D** () Descartar medicamentos vencidos no vaso sanitário ou na pia.
-

BOA SORTE.



Enviar esta atividade pelo email: leila.cristine@edu.pbh.gov.br