

ESCOLA: _____

Prof.: _____

Nome: _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

D Questão _____

Tamires foi ao mercado comprar frutas. Chegando lá, escolheu três maçãs e as entregou ao atendente. Ele colocou as maçãs em cima do equipamento representado na imagem abaixo.



Disponível em: <https://bit.ly/2PLZF48>. Acesso em: 11 ago. 2020. Adaptado para fins didáticos.

A propriedade geral da matéria indicada por esse equipamento é chamada de

- A) volume.
- B) massa.
- C) elasticidade.
- D) compressibilidade.

D Questão _____

Leia o texto abaixo.

[...] Existem regiões do mundo em que ocorrem poucas chuvas. Nos desertos (Saara, Atacama, Arábia), por exemplo, o índice de umidade é baixíssimo. Isto dificulta a formação de nuvens e

das chuvas. Já em regiões como a Floresta Amazônica, as chuvas ocorrem em grande quantidade em função do alto índice de evaporação da água. [...]

Disponível em: <https://bit.ly/2LiM0Qw>. Acesso em: 4 jul. 2019. Fragmento.

De acordo com esse texto, a formação das chuvas depende

- A) da economia de água.
- B) das práticas de uso do solo.
- C) do ciclo da água.
- D) dos movimentos da Terra.

D Questão _____

Na imagem abaixo, a menina retira água para beber de dentro de um objeto.



Disponível em: <https://bit.ly/2YLDGxM>. Acesso em: 3 abr. 2019. *Adaptado para fins didáticos.

Ela pode beber a água, porque esse objeto faz o processo de

- A) congelamento.
- B) evaporação.
- C) fervura.
- D) filtração.

D Questão _____

Leia o texto abaixo.

Desmatamento, também chamado de desflorestamento, consiste na retirada da cobertura vegetal parcial ou total de um determinado lugar. Enquanto alguns enxergam essa prática como uma ação necessária ao suprimento das necessidades do ser humano, outros apontam o desmatamento como um dos maiores problemas ambientais da atualidade. [...]

Disponível em: <https://bit.ly/3cLQUkh>. Acesso em: 24 abr. 2020. Fragmento.

O problema descrito nesse texto causa diretamente

- A) a elevação do número de animais.
- B) a erosão de diferentes tipos de solo.

- C) o aumento da chuva ácida.
D) o buraco na camada de ozônio.

D Questão

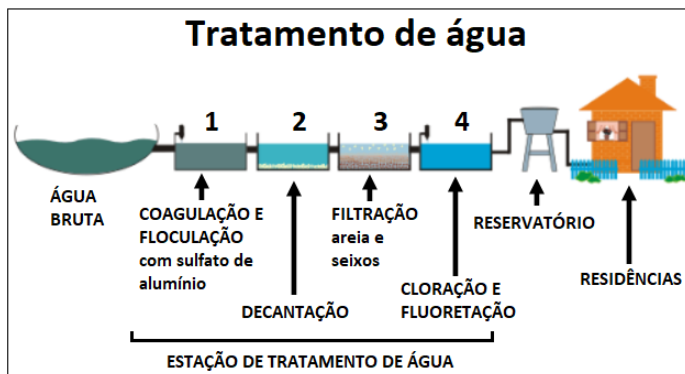
Nos dias quentes de verão, Laura e sua irmã costumam tomar banho de mangueira no quintal. Embora seja uma forma de reduzir a sensação de calor, essa atitude das duas irmãs é prejudicial ao meio ambiente, pois agrava o desperdício de água.

Esse desperdício pode ser evitado se as duas irmãs

- A) substituïrem a mangueira por um balde.
B) substituïrem a mangueira por uma ducha.
C) tomarem esse banho em dias frios de inverno.
D) tomarem esse banho nas primeiras horas do dia.

D Questão

Observe abaixo as etapas percorridas pela água em uma estação de tratamento.



Disponível em: <https://bit.ly/3kppEf2>. Acesso em: 18 set. 2020. Adaptado para fins didáticos.

Nessa imagem, a etapa responsável por eliminar microrganismos da água está indicada pelo número

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

D Questão

Observe na imagem abaixo um objeto vazio e esse mesmo objeto cheio de ar.



Com base nessa imagem, a propriedade geral da matéria que possibilita esse objeto ficar cheio é a

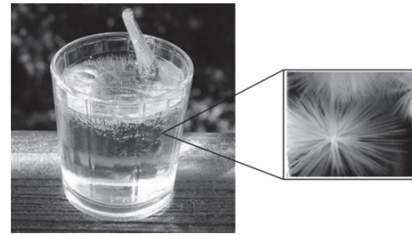
- A) compressibilidade.
B) divisibilidade.
C) elasticidade.
D) impenetrabilidade.

D Questão

Samuel colocou um copo de água em um congelador com grande potência. Depois de um curto período de

tempo, ele retirou o copo do congelador e observou uma transformação na água contida no copo, como representado na imagem abaixo.

Disponível em: <https://goo.gl/jVWtox>. Acesso em: 20 dez. 2017. *Adaptado para fins didáticos.



De acordo com essa imagem, qual transformação ocorreu na água contida no copo após ficar determinado tempo dentro da geladeira?

- A) Condensação.
B) Solidificação.
C) Sublimação.
D) Vaporização.

D Questão

Observe na imagem abaixo a representação de um problema ambiental.



Disponível em: <https://bit.ly/3bteVia>. Acesso em: 8 mar. 2021. Adaptado para fins didáticos.

Esse problema ambiental é provocado diretamente

- A) pela extinção de animais.
B) pela retirada da vegetação.
C) pelo derretimento das geleiras.
D) pelo uso de gases tóxicos.

D Questão

Leia o texto abaixo.

O rio Paraná é o segundo rio da América do Sul em extensão (superado apenas pelo rio Amazonas) e o décimo do mundo em vazão de água. Esse rio imenso nasce da união dos rios Grande e Paranaíba, entre os estados de São Paulo, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul. [...]

Disponível em: <https://bit.ly/3aP4tzc>. Acesso em: 6 dez. 2019. Fragmento.

Nos rios mencionados nesse texto, a água se encontra no estado

- A) gasoso.
B) líquido.
C) plasmático.

D) sólido.