



PROFESSOR ELIANE GONÇALVES	DISCIPLINA CIÊNCIAS	SIMULADO: P3
ALUNO		TURMA 501

ÁGUA

Questão 1:

Marque x nas alternativas verdadeiras.

- () Nas montanhas e nos pólos encontramos água na forma de gelo.
- () A água no estado sólido é encontrada apenas na superfície da Terra.
- () A água pode ser encontrada nos estados: sólido, líquido e gasoso.
- () A água compõem mais da metade do corpo dos seres humanos.

Questão 2:

Numere as informações corretamente:

- (1) 97% de água (2) 3% de água
- (3) 70% de água

- () A maior parte da superfície de nosso planeta, é cercada de ...
- () ... é encontrada em forma de água salgada.
- () Os ... corresponde a água doce.

Questão 3:

Complete as lacunas.

- a) A água doce pode ser encontrada na forma _____ e _____.
- b) A água que vem das nascentes naturais, e em alguns casos, é considerada própria para o consumo é chamada de água _____.
- c) A água _____, _____, e _____ são tipos de água que apresentam propriedades medicinais.
- d) A água é incolor, não tem _____, é insípida, não tem _____ e inodora não tem _____.

A ORIGEM DA ÁGUA QUE CONSUMIMOS

Questão 4:

Qual a diferença entre água poluída e água contaminada?

Questão 5:

O que são mananciais? Como são formados?

Questão 6:

A água que chega às estações de tratamento é própria para consumo? Explique sua resposta.

ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA

Questão 7:

Diga onde podemos encontrar a água no estado:

- a) sólido _____
- b) líquido _____
- c) gasoso _____

Questão 8:

Defina:

- a) Fusão

- b) Liquefação ou condensação

- c) Solidificação

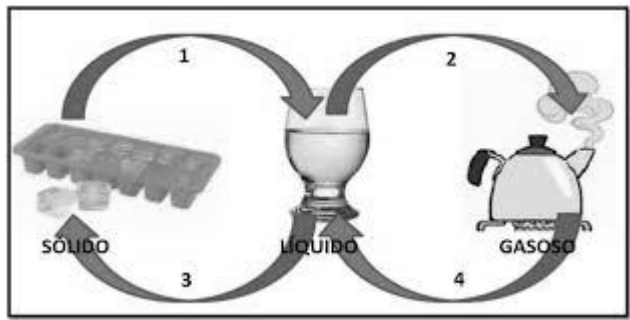
d) Vaporização

Questão 9:

Quais são as três formas que pode ocorrer a vaporização? Dê exemplo de cada uma.

Questão 10:

Complete o esquema.



1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

Questão 11:

Explique o ciclo da água na natureza.

CÉLULA

Questão 12:

O que é célula?

Questão 13:

O que a célula realiza?

Questão 14:

Quantos tipos de células existem?

Questão 15:

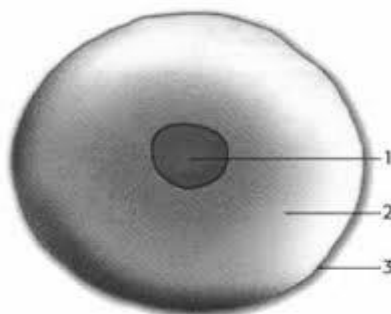
Explique o que são:

-células procariontes

-células eucariontes

Questão 16:

Identifique as partes de uma célula na figura abaixo.



1 _____
2 _____
3 _____

Questão 17:

Escreva a função de cada parte da célula.

*membrana

*citoplasma

*núcleo

Questão 18:

Assinale a opção correta:

a) A célula que apresenta o material genético espalhado em seu citoplasma...

célula eucariótica vegetal

célula eucariótica animal

célula procarionte

b) A principal diferença de uma célula procariótica para uma célula eucariótica é...

a membrana o citoplasma

o núcleo

c) Os seres unicelulares são formados:

por várias células por apenas uma célula

Questão 19:

Existem somente células microscópicas?

Explique.

Questão 20:

Que aparelho é utilizado na observação das células microscópicas?

MUITA ATENÇÃO E BOM ESTUDO!