



Questão 1:

Sobre a água, responda:

a) Qual a sua fórmula química?

b) Quando dizemos que a água é insípida, queremos dizer que ela não tem _____, quando dizemos que ela é inodora, queremos dizer que ela não tem _____ e quando dizemos que ela é incolor, queremos dizer que ela não tem _____.

c) Quais são os seus três estados físicos?

Questão 2:

De acordo com as mudanças de estados físicos da água, responda:

Fusão: ocorre quando o estado físico muda de _____ para _____

Solidificação: ocorre quando o estado físico muda de _____ para _____

Vaporização: ocorre quando o estado físico muda de _____ para _____

Condensação: ocorre quando o estado físico muda de _____ para _____

Questão 3:

Observe a imagem a seguir:



Agora descreva o processo do ciclo da água na natureza.

Questão 4:

Qual o estado físico da chuva?

Questão 5:

Exemplifique objetos formados pelos seguintes minerais:

Ouro:

Prata:

Grafite:

Questão 6:

Quais minerais podemos encontrar em nossa casa?

Questão 7:

Responda.

O ar é formado por _____,

_____ e _____.

Questão 8:

O ar tem em sua composição gases.

Os principais são:

Questão 9:

Complete:

a) O efeito estufa é o principal responsável pelo _____

b) A respiração é o processo que nos permite adquirir _____ e colocar pra fora do organismo o _____. Para isso, nós _____ (entrada de ar no corpo) e _____

(soltamos o ar do corpo)

Questão 10:

Dizemos que o ar é também invisível.

O que essa palavra significa?

Questão 11:

Dê exemplos de atividades que utilizam o ar como elemento principal para sua realização.

Questão 12:

Descreva o que vemos quando o céu está nublado.

Questão 13:

O que é o vento?

Questão 14:

O que é a respiração?

Questão 15:

A Terra é envolvida por uma camada de ar chamada de:

Questão 16:

Uma das camadas mais importantes da atmosfera terrestre é conhecida como camada de ozônio. Por que ela é tão importante?

Questão 17:

O que pode acontecer conosco se ficarmos muito tempo expostos aos raios ultravioletas?

Questão 18:

O ar poluído é prejudicial à saúde. O que acontece conosco quando respiramos um ar poluído?

Questão 19:

Pra que servem os minerais?

Questão 20:

O que nós podemos fazer para preservar a natureza?
