

NOME:

DATA:

## Exercício de biologia como ciência – Biologia 1ª série do EM

1) Biologia (bio – \_\_\_\_\_, logia – \_\_\_\_\_) significa estudo da vida. Sua hierarquia se inicia nos átomos que compõem as moléculas que formam as organelas, componentes da célula. As células são consideradas unidades fundamentais da vida e excetuando os vírus, todos os seres vivos são formados por células.

2) Quais são os principais componentes químicos dos seres vivos?

- a) carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), ferro (Fe), fósforo (P) e enxofre (S).
- b) carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), nitrogênio (N), fósforo (P) e enxofre (S).
- c) carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), nitrogênio (N), fósforo (P) e mercúrio (Hg).
- d) carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), nitrogênio (N), fósforo (P) e selênio (Se).

3) A água possui algumas características, são elas:

- a) Invisível, Inodora e Incolor
- b) Invisível, Inodora e Lucrativa
- c) Insípida, Límpida e Incolor
- d) Insípida, Inodora e Incolor

4) Os indivíduos, ao se socializar com outros indivíduos em um determinado local, formam o que chamamos de:

- a) Comunidade
- b) População
- c) Eco sistema
- d) Sociedade

5) Para combater traças e baratas, era comum colocar algumas bolinhas de naftalina no guarda-roupa. Com o passar do tempo, essas bolinhas diminuía de tamanho. Esse fenômeno é uma mudança de estado físico chamada de:

- a) Solidificação
- b) Condensação.
- c) Fusão.
- d) Sublimação.
- e) Evaporação.

## GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
Vida Estudo	B	D	B	D