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, aos 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 diminuíam 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 |