

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **Fase VII**

Disciplina: **Ciências**

1 - Assinale com um (X) as alternativas corretas:

a) São características do Reino Vegetal:

() unicelulares () pluricelulares () autotróficos

() heterotróficos () procariontes () eucariontes

b) Dentre todos os seres vivos conhecidos, as bactérias são as únicas:

() unicelulares () pluricelulares () autotróficos () heterotróficos

() procariontes () eucariontes

2- Correlacione as colunas de acordo com as características de uma célula:

(1) Membrana

(2) Parede celular

(3) Citoplasma

(4) Material genético

() É a porção da célula localizada entre o núcleo e a membrana plasmática.

() Contém as instruções necessárias para a manifestação das características transmitidas de geração para geração

() Envolve a membrana plasmática, fornecendo maior sustentação e proteção à célula.

() Envolve toda a célula delimitando-a.

3 - Os seres vivos são formados por diferentes quantidades de células, existem seres unicelulares e seres pluricelulares. O ramo da biologia que estuda as células no que diz respeito à sua estrutura, suas funções e sua importância na complexidade dos seres vivos é a:

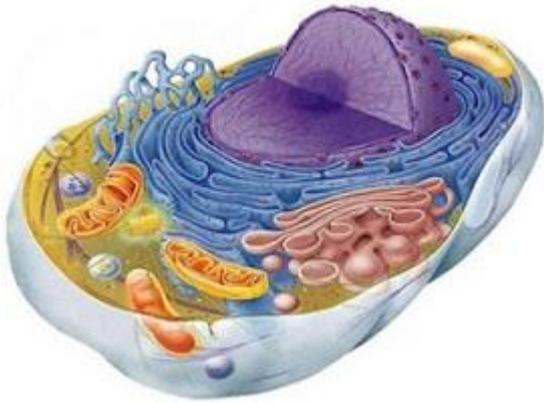
a) ecologia.

b) biodiversidade.

c) citologia.

d) biosfera.

4 - Observe a imagem e resolva à questão (célula animal)



Qual estrutura corresponde a todo conteúdo celular localizado fora do núcleo e possui uma variada quantidade de organelas membranosas, as quais desenvolvem as mais variadas funções?

- a) O ribossomo.
- b) O citoplasma.
- c) A organela principal.
- d) A mitocôndria.