

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Atividade de ciências

1) O que é a célula, e quantas partes ela possui?

R.: _____

2) Relacione as palavras abaixo, com a descrição correta:

(x) Núcleo

(y) Citoplasma

(z) Membrana plasmática

A) () Membrana fina e flexível com permeabilidade seletiva (regula a passagem e a troca de substâncias) que envolve as células.

B) () Envolvido pela membrana nuclear, o contem o material genético das células (DNA).

C) () Constituído de hialoplasma, e carrega o conteúdo celular onde cada organela (mitocôndrias, ribossomos, retículo endoplasmático, complexo de golgi, lisossomos, centríolos e vacúolos) possui uma função vital dentre respiração, nutrição e excreção das células.

3) Marque (V) para verdadeiro (F) para falso:

A) () Células Eucariontes (Eucariotas): não possuem membrana plasmática, por exemplo, os fungos, plantas e animais.

B) () Células Procariontes (Procariotas): não possuem membrana plasmática, por exemplo, as algas e as cianobactérias.

C) () Dependendo de sua organização estrutural são classificadas em células procariontes ou células eucariontes.

D) () O corpo humano é constituído por um só tipo de célula.

E) () As células do cérebro é composto por milhões de células, e por diversos tipos delas: a micróglia, célula dendrítica, neurônio, célula de Schwann.

F) () O sangue humano não formado por diversos tipos de células.