

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



A célula: estrutura básica

A célula é a menor unidade de vida que compõe todos os seres vivos. Existem dois tipos principais: as células animais e as células vegetais. Ambas possuem partes básicas, como o núcleo, que controla as funções da célula, e o citoplasma, onde ocorrem várias atividades celulares.

As células vegetais têm algumas diferenças, como a presença da parede celular, que dá suporte e proteção, e os cloroplastos, que realizam a fotossíntese. As células animais, por outro lado, não possuem essas estruturas.

As células trabalham juntas para formar tecidos, que por sua vez formam órgãos, como o coração e o pulmão. Assim, cada parte do corpo é formada por trilhões de células, cada uma desempenhando funções específicas.

Estudar a célula nos ajuda a entender como os seres vivos funcionam, desde o nível mais simples até os sistemas mais complexos.

Questões

1) Qual estrutura da célula controla suas funções?

- A) () Citoplasma
- B) () Membrana celular
- C) () Núcleo
- D) () Parede celular

2) Complete: As células vegetais têm _____ que realizam a fotossíntese.

3) Desenhe uma célula animal e uma célula vegetal, destacando as diferenças.

R:

4) Explique a importância do citoplasma nas células.

R:

5) Dê um exemplo de órgão que é formado por células.

R: