

Planejamento da Avaliação

Tema: Seres vivos são formados por células

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF06CI05) Explicar a organização básica das células e seu papel como unidade estrutural e funcional dos seres vivos.						

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
6º ANO – CIÊNCIAS

Escola:

Professor(a):

Estudante:

Turma:

1 Descreva a estrutura e a função das células, destacando como elas são fundamentais para a formação e o funcionamento dos seres vivos.

2 Explique por que as células são consideradas as unidades fundamentais dos seres vivos. Descreva como as células estão presentes em diferentes organismos e como suas estruturas e funções podem variar.

3 Discorra sobre a importância das células na manutenção da vida. Explique como as células realizam funções vitais, como a obtenção de energia, a reprodução e a resposta a estímulos do ambiente. Cite exemplos de diferentes tipos de células e suas respectivas funções.

4 Qual é a unidade básica estrutural e funcional dos seres vivos?

- a) Órgãos
- b) Tecidos
- c) Células
- d) Moléculas

5 Qual é o papel das células nos seres vivos?

- a) Transportar oxigênio no organismo
- b) Realizar a fotossíntese
- c) Produzir hormônios
- d) Ser a unidade estrutural e funcional dos seres vivos

6 Qual das seguintes estruturas é comum a todas as células?

- a) Núcleo
- b) Parede celular
- c) Cloroplastos
- d) Mitocôndrias

7 Qual das seguintes opções descreve corretamente o papel do núcleo celular?

- a) Controlar as funções da célula e armazenar informações genéticas
- b) Produzir energia para a célula
- c) Realizar a fotossíntese
- d) Sintetizar proteínas

8 O que a parede celular proporciona às células vegetais?

- a) Proteção contra lesões
- b) Regulação da entrada e saída de substâncias
- c) Produção de energia
- d) Suporte estrutural

9 Explique as principais diferenças entre a célula animal e a célula vegetal em termos de estrutura e organelas presentes. Descreva características específicas de cada tipo de célula e suas funções.

10 Analise as diferenças entre a célula animal e a célula vegetal em relação às estruturas de suporte. Discorra sobre como essas diferenças estão relacionadas às necessidades e características de cada tipo de organismo.
