

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS



DISCIPLINA: CIÊNCIAS / CONTEÚDO: CÉLULAS / TURMA: 7º ANO

- 1) O que é a teoria celular?
- 2) O que são células, tecidos, órgãos e sistema? Cite exemplos de cada definição.
- 3) Complete a frase:
Equipamento utilizado para ampliar a imagem de estruturas ou objetos:
_____.
- 4) A célula é dividida em três partes principais. Cite-as e explique a função de cada uma.
- 5) Explique o que é ciclo de vida. Cite exemplos.
- 6) Maria do 7º ano, estudou as células. Ela questionou se as células morrem, como conseguimos viver, já que todos os seres vivos são constituídos por células. O que você responderia a Maria?
- 7) Defina o que respiração celular e fotossíntese. Dê exemplos de organismos em cada definição.
- 8) Quais moléculas as plantas utilizam na fotossíntese e quais elas liberam para o meio ambiente?



- 9) Fernanda, que possui um quintal enorme, notou que suas plantas estavam ficando murchas e perdendo as folhas no período da seca. Ajude Fernanda. O que você acha que está acontecendo com as plantas? Cite o nome desse processo.
- 10) Associe as colunas.
() Tudo que ocupa lugar no espaço e possui massa. (A) Transformação
() Processo que é capaz de gerar a mudança ou realizar trabalhos. (B) Matéria
() Capacidade de gerar algo, alterando as suas propriedades. (C) Energia