



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 14

PONTE DO SABER

Disciplina: Ciências

9º ano do Ensino Fundamental

VIDA E EVOLUÇÃO

1. Em poucas palavras, responda: O que é cromossomo?

2. O que você entendeu por gene?

3. Qual é o papel do DNA?

4. Em relação ao processo de divisão celular, podemos afirmar que:
 - a) A meiose é um processo que origina duas células-filhas idênticas a original.
 - b) A meiose é um processo que dá origem aos óvulos e espermatozoides.
 - c) A mitose é um processo que dá origem aos óvulos e espermatozoides.
 - d) A meiose é responsável pela regeneração de partes lesadas do organismo.

5. Uma célula da pele de um ser humano normal apresenta:
 - a) 2 cromossomos.
 - b) 23 cromossomos.
 - c) 26 cromossomos.
 - d) 46 cromossomos.

6. Considere os processos de mitose e meiose.
 - a) Qual o número de cromossomos das células originadas, respectivamente, pelos dois processos, na espécie humana?

 - b) Qual é a importância biológica da mitose?
