

Tema: Hereditariedade

Habilidade: (EF09CI08) Associar os gametas à transmissão das características hereditárias, estabelecendo relações entre ancestrais e descendentes.

Questões:

1) Explique o que são gametas e sua importância na transmissão das características hereditárias.

2) Como ocorre a formação dos gametas e quais são os processos envolvidos nesse processo?

3) Quais são as heranças genéticas que podem ser transmitidas pelos gametas? Cite exemplos.

4) Como é possível estabelecer relações entre ancestrais e descendentes através da análise dos gametas?

5) Explique o que é a herança genética e como ela se relaciona com a transmissão das características hereditárias.

Avaliação

6) Quais são os fatores que influenciam a transmissão das características hereditárias por meio dos gametas?

7) Como as características genéticas podem ser transmitidas de geração em geração através dos gametas?

8) Quais são os principais tipos de cruzamentos genéticos que podem ocorrer entre os gametas?

9) Discorra sobre a importância do estudo dos gametas na compreensão da genética e da hereditariedade.
