

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Genética

1) O que se entende por hereditariedade?

R. Transmissão das características hereditárias

2) Quais as células responsáveis pela transmissão do patrimônio genético de um indivíduo?

R. São os gametas, feminino que é o ovulo e masculino que é o espermatozoide.

3) Qual a importância da meiose na hereditariedade?

R. Além de possibilitar a manutenção do número de cromossomos de um organismo, promove a separação e a recombinação dos genes alelos.

4) O que são cromossomos homólogos?

R. São cromossomos pareados entre si, semelhantes e que juntos formam um par.

5) O que se entende por genes alelos?

R. As células diplóide, que entram em meiose, têm genes aos pares nos cromossomos homólogos.

6) Qual a importância da genética médica?

R. O campo da genética médica é bastante amplo, pois compreende desde o estudo de deficiência e síndromes hereditárias humanas até a distribuição de

vários tipos de gene nas populações