

Aluno: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

1. Qual é o tipo de reprodução onde os descendentes são clones dos progenitores?

☐ Sexuada ☐ Assexuada

2. Qual é o tipo de reprodução que ocorre através da união de gametas?

☐ Sexuada ☐ Assexuada

3. Marque todas as afirmações verdadeiras sobre os gametas:

- ☐ São células exclusivas de animais.
- ☐ São células especializadas para a reprodução.
- ☐ Carregam a metade do conjunto genético da espécie.
- ☐ Não possuem material genético.
- ☐ São produzidos por um tipo especial de divisão celular: a meiose.
- ☐ São produzidos por um tipo especial de divisão celular: a mitose.

4. Os longos fios de DNA no núcleo das células formam os...

☐ Clones ☐ Cromossomos ☐ Progenitores

5. Os cromossomos de mesmo tipo e tamanho, e contendo os genes relacionados as mesmas características são chamados...

☐ Cromossomos haploides ☐ Cromossomos homólogos ☐ Cromossomos alelos

6. O que é uma célula haploide?

- ☐ Aquela que não possui cromossomos.
- ☐ Aquela que possui um cromossomo de cada tipo, ou seja, um de cada par de homólogos.
- ☐ Aquela que possui dois cromossomos de cada tipo, ou seja, o par de homólogos.

7. O que é uma célula diploide?

- ☐ Aquela que não possui cromossomos.
- ☐ Aquela que possui um cromossomo de cada tipo, ou seja, um de cada par de homólogos.
- ☐ Aquela que possui dois cromossomos de cada tipo, ou seja, o par de homólogos.