

NOME: Nº TURMA:

TRABALHO SOBRE REPRODUÇÃO

1. Explique resumidamente os tipos de reprodução:

- a. Cissiparidade
- b. Brotamento
- c. Conjugação
- d. Estrobilização
- e. Gemiparidade
- f. Gemulação
- g. Bipartição
- h. Divisão binária
- i. Partenogênese
- j. Fragmentação
- k. Propagação vegetativa
- l. Divisão múltipla
- m. Autofecundação:

- 2. Explique como ocorre a alternância de gerações (no processo reprodutivo):
- 3. Explique como ocorre a fecundação interna, a fecundação externa e a fecundação cruzada nas espécies de seres vivos:
- 4. Quais os tipos de polinização e qual a importância disto para as espécies?
- 5. Por que a reprodução sexuada aumenta a variabilidade genética entre os seres vivos?
- 6. Por que os casamentos consanguíneos são evitados hoje em dia, na maioria das culturas?
- 7. O que é hermafroditismo? Por que este não é vantajoso para a espécie humana?
- 8. No caso das flores a razão de serem hermafroditas favorece na formação dos frutos (no caso das frutíferas), como isto ocorre e qual a vantagem para as plantas?
- 9. O aparelho sexual feminino é diferente do masculino. Explique as vantagens dos organismos serem diferentes.
- 10. Ser diferente é normal! Você concorda? Por que ser diferente, apesar de mesma espécie, é tão importante para a Biologia? Elabore um texto justificando sua posição em relação a isso:
- 11. Diferenças sexuais podem ter interferência pela quantidade de hormônios que cada organismo apresenta. Descreva os principais hormônios que interferem nas características sexuais secundárias e como agem (relação hipófise – produção de hormônios):