

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):