ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Hereditariedade**

1. A meiose é importante nos organismos de reprodução sexuada porque:
2. Produz células sempre iguais à célula-mãe
3. Mantém constante o número de cromossomos
4. Mantém a invariabilidade genética da espécie
5. Impede a recombinação
6. Produz os gametas
7. Num organismo diplóide, que apresenta 2n = 4 são possíveis, nas células haplóides:
8. Quatro combinações cromossômicas
9. Seis combinações cromossômicas
10. Duas combinações cromossômicas
11. Oito combinações cromossômicas
12. Três combinações cromossômicas
13. Se um dos gametas masculinos for A e outro a e se um dos gametas feminino for A e outro a, os zigotos possíveis serão:
14. AA e Aa
15. Aa e aa
16. AA e aa
17. AA, Aa e aa
18. Todos AA
19. O DNA apresenta duas propriedades importantes para a ação dos genes e para a transmissão das características por eles condicionadas. São elas:
20. Autoduplicação e transcrição
21. Transcrição e tradução
22. Autoduplicação e tradução
23. Autoduplicação e mutação
24. Mutação e transcrição
25. Como pode ser defino o gene?

R.