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

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

**Polialelismo**

1. As hemácias possuem, em sua superfície, substâncias denominadas aglutinogênios, que reagem com as aglutininas encontradas no plasma. Quando um indivíduo possui os dois tipos de aglutinogênios, no seu plasma encontramos:
2. Aglutininas anti-A e anti-B
3. Nenhuma aglutinina
4. Aglutinina anti-A
5. Aglutinina anti-B
6. Mais aglutininas anti-B do que anti-A
7. Para que um casal possa ter filhos dos quatro grupos sanguíneos do sistema ABO deverá apresentar a seguinte constituição genotípica:
8. Esposa B e marido A, ambos homozigotos
9. Marido O e esposa AB
10. Marido B e esposa A, ambos heterozigotos
11. Marido AB e esposa A heterozigota
12. Marido O e esposa A heterozigota
13. Um homem internado num hospital faleceu após receber uma transfusão de sangue incompatível com o dele. Esse indivíduo era filho de pai do grupo A homozigoto e mãe do grupo AB. Com base nesses dados, o sangue que lhe foi doado deve ter sido:
14. Do tipo B
15. Do tipo AB
16. Do tipo A
17. Dos tipos A ou B
18. Dos tipos B ou AB
19. Um casal tem cinco filhos: três do grupo A e dois do grupo O. Pode-se afirmar que:
20. O pai é A heterozigoto e a mãe, O
21. O pai é AB e a mãe, O
22. O pai é A homozigoto e a mãe, O
23. O pai é A homozigoto e a mãe, A heterozigota
24. O pai é AB e a mãe, A homozigota
25. O que é o sistema Rh?

R.