

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:
 - a) Aglutininas anti-A e anti-B
 - b) Nenhuma aglutinina
 - c) Aglutinina anti-A
 - d) Aglutinina anti-B
 - e) Mais aglutininas anti-B do que anti-A

- 2) Para que um casal possa ter filhos dos quatro grupos sanguíneos do sistema ABO deverá apresentar a seguinte constituição genotípica:
 - a) Esposa B e marido A, ambos homozigotos
 - b) Marido O e esposa AB
 - c) Marido B e esposa A, ambos heterozigotos
 - d) Marido AB e esposa A heterozigota
 - e) Marido O e esposa A heterozigota

- 3) 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:
 - a) Do tipo B
 - b) Do tipo AB
 - c) Do tipo A
 - d) Dos tipos A ou B
 - e) Dos tipos B ou AB

4) Um casal tem cinco filhos: três do grupo A e dois do grupo O. Pode-se afirmar que:

- a) O pai é A heterozigoto e a mãe, O
- b) O pai é AB e a mãe, O
- c) O pai é A homozigoto e a mãe, O
- d) O pai é A homozigoto e a mãe, A heterozigota
- e) O pai é AB e a mãe, A homozigota

5) O que é o sistema Rh?

R.