

## EXERCÍCIOS SOBRE OS TIPOS SANGUÍNEOS

1. (UEL) Os tipos sanguíneos do sistema ABO de três casais e três crianças são mostrados a seguir.

CASAIS	CRIANÇAS
I. AB X AB	a. A
II. B x B	b. O
III. A X O	c. AB

Sabendo-se que cada criança é filha de um dos casais, a alternativa que associa corretamente cada casal a seu filho é:

- a) I-a; II-b; III-c;
- b) I-a; II-c; III-b;
- c) I-b; II-a; III-c;
- d) I-c; II-a; III-b;
- e) I-c; II-b; III-a

2. De acordo com seus conhecimentos sobre transfusão sanguínea, complete as frases abaixo.

- a) Uma pessoa do grupo sanguíneo A pode receber sangue de \_\_\_ e \_\_\_, e doar sangue para \_\_\_ e \_\_\_.
- b) Uma pessoa do grupo sanguíneo \_\_\_ pode receber sangue de B e \_\_\_, e doar sangue para \_\_\_ e AB.
- c) Uma pessoa do grupo sanguíneo \_\_\_ pode receber sangue de \_\_\_ e doar sangue para todos os outros tipos sanguíneos.
- d) Uma pessoa do grupo sanguíneo \_\_\_ pode doar sangue para todos os outros grupos sanguíneos, mas pode receber somente de \_\_\_.

3. Assinale a afirmativa incorreta:

a) Pessoas pertencentes ao grupo sanguíneo B possuem aglutinogênios B em suas hemácias e aglutinina anti-A em seu plasma sanguíneo.

b) Pessoas do grupo sanguíneo AB podem ser chamadas de receptores universais por não apresentarem nenhum tipo de aglutininas em seu plasma sanguíneo.

c) Pessoas do grupo sanguíneo do tipo B podem doar sangue para pessoas com os tipos sanguíneos do tipo B e AB e podem receber de B e O.

d) Pessoas do tipo sanguíneo do tipo O apresentam aglutinogênios do tipo anti-A e anti-B e por isso são chamados de doadores universais.

4. Um grave acidente de trânsito comoveu e mobilizou os habitantes da cidade de São José. Um ônibus colidiu com uma carreta e muitos passageiros foram hospitalizados, dois deles precisaram de transfusão sanguínea: um senhor de 52 anos com sangue tipo O e uma jovem de 17 anos com sangue tipo AB. A rádio da cidade fez uma solicitação à população para que as pessoas que tivessem sangue do mesmo tipo que os dos pacientes fossem ao hospital fazer sua doação. A solicitação foi prontamente atendida, os pacientes se recuperaram e foram liberados depois de algumas semanas de internação.

a) Apesar da boa iniciativa, a rádio cometeu um erro ao fazer sua solicitação, limitando as doações. Quais tipos sanguíneos deveriam ter sido solicitados para doação a cada um dos pacientes?

---

---