

Circulação Comparada

1. A hemoglobina humana possui quatro sítios de ligação para o oxigênio. Três amostras de sangue foram coletadas em diferentes locais da circulação humana. As proporções de sítios de ligação ocupados por moléculas de oxigênio são mostradas a seguir.

Amostra	% de sítios ligados ao Oxigênio
X	85%
Y	18%
Z	43%

A correta associação de cada amostra com o local de sua coleta é:

- a) X – Átrio esquerdo, Y – Capilares (arteríolas) e Z – Átrio direito;
- b) X – Átrio direito, Y – Capilares (arteríolas) e Z – Átrio esquerdo;
- c) X – Capilares (arteríolas), Y – Átrio direito e Z – Átrio esquerdo;
- d) X – Capilares (arteríolas), Y – Átrio esquerdo e Z – Átrio direito;
- e) X – Átrio esquerdo, Y – Átrio direito e Z – Capilares (arteríolas).

Gabarito

1. E