

55. No que diz respeito ao aparelho circulatório humano, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O aparelho circulatório é dispensável para a manutenção da homeostase.
- B) A circulação pulmonar leva sangue arterial para os pulmões e traz sangue venoso de volta para o coração.
- C) A circulação sistêmica leva sangue venoso para todas as partes do corpo e traz de volta o sangue arterial.
- D) Durante a diástole, o átrio e o ventrículo direitos recebem o sangue venoso, enquanto o átrio e o ventrículo esquerdos acomodam o sangue proveniente da circulação pulmonar.

Assunto: Sistema circulatório

- a. Falsa - O aparelho circulatório é indispensável para a homeostase, pois a manutenção do equilíbrio das condições fisiológicas corporais utilizará esse sistema.
- b. Falsa - A circulação pulmonar leva sangue arterial para o lado esquerdo do coração.
- c. Falsa - A circulação sistêmica leva sangue venoso para o átrio direito do coração e sangue arterial para todo o corpo.
- d. Verdadeira

Item: D