BANCO DE QUESTÕES

Ciências

5º ano

Ensino Fundamental

SISTEMA CARDIOVASCULAR

Escola: _____

Professor(a): _____ Turma: _____

Aluno(a): _____

SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Marque a afirmativa certa.

a. A mais importante função do sistema cardiovascular é...
(x) Transportar oxigênio e nutrientes para as células do corpo.
( ) Transportar gás carbônico e nutriente para as células do corpo.

b. O coração é uma extensa rede de canais de dimensões variadas...
(x) Espalham o sangue pelo organismo.
( ) Espalham o oxigênio pelo organismo.

c. O coração bombeia o sangue carregado de dióxido de...
(x) Carbono para os pulmões.
( ) Nitrogênio para os pulmões.

2. Como pode ser definido o sangue?

É um tecido formado por vários tipos de células que circulam através do sistema vascular.

3. Quais são os componentes do sangue? Defina-os.

Plasma – parte líquida do sangue.

Leucócitos – células de defesa.

Hemácias – que transporta o oxigênio.

Plaquetas – que têm como função coagular o sangue.

4. Escreva a definição da palavra coração.

Está situado no centro do peito, ligeiramente à esquerda, entre os dois pulmões. Do tamanho de um punho, é constituído por um músculo muito especial que se contrai e descansa de forma automática e rítmica. É cavo por dentro e divide-se em duas metades: a direita e a esquerda.

5. Numere certo.

1 Veias

2 Artérias

3 Capilares

3 São vasos muito pequenos que têm a função de receber e levar o sangue às células e ainda recolher seus resíduos.

1 São vasos que levam o sangue para dentro do coração.

2 São vasos que levam o sangue do coração para o resto do corpo.

6. Responda às seguintes questões.

a. Qual é o tamanho aproximado do coração humano?

O coração humano tem, aproximadamente, o tamanho de uma mão fechada.

b. De que é formado o sistema cardiovascular?

O sistema cardiovascular é formado pelo coração, pelos vasos sanguíneos e pelo sangue.

c. De acordo com as informações obtidas, qual é a função do coração para a circulação?

Ele impulsiona o sangue para os pulmões e para o resto do corpo.