

Escola Municipal "Paula Assis"

Lei de Criação nº 448 de 12/3/1963 Extensão de 5ª série a partir de 1994 De 6ª, 7ª e 8ª séries a partir de 1995. Resolução nº 1269 de 2/12/1995

Extensão do 1º ano do Ensino Médio a partir de 2009. Complementação com o 2º e o 3º anos do Ensino Médio a partir de 2010
Povoado do Ribeirão de Santo Antônio
Resende Costa - MG

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS 5º ANO

2º BIMESTRE

VALOR: _____ PONTOS NOTA: _____

DATA: ___ / ___ / 2018

ALUNO (A): _____

1) Leia o texto a seguir para responder a questão abaixo:

TUM, TUM, BATE CORAÇÃO.

Já reparou que o coração tem duas batidas? Uma mais forte, outra mais fraca. Uma puxa o sangue, a outra empurra. O tempo todo, desde a hora em que a vida começa até quando ela acaba. O coração é um músculo em constante atividade. Dentro dele é a maior movimentação. É um entra-e-sai que não tem fim. Existem várias salas por onde o sangue passa.

O serviço de lavanderia é impecável: o sangue vai pelas artérias, "limpinho", para todo o corpo; e o sangue volta pelas veias, "sujo", para o coração mandá-lo para o pulmão, que vai limpar a "sujeira".

Texto extraído e adaptado do site www.canalkids.com.br/saude/corpo/coracao.htm.

O coração, o sangue e os vasos sanguíneos formam um conjunto chamado de:

- a () Sistema Urinário;
- b () Sistema digestivo;
- c () Sistema circulatório;
- d () Nenhuma das alternativas anteriores.

O coração é um órgão muscular oco. É o principal órgão do aparelho Circulatório, está situado no peito, com a função de impulsionar o sangue para todo o corpo!

2) Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- (1) Veias () São ramificações das artérias e veias .
- (2) Capilares () São vasos que trazem o sangue dos órgãos para o coração.
- (3) Artérias () São vasos que trazem o sangue do coração para os órgãos.

4) Os vasos sanguíneos são formados por:

- Veias, artérias, capilares. Bexiga, uretra, ureteres.

5) O transporte de substâncias e oxigênio para todo o corpo é feito pelo:

- Pulmão Coração Sangue Gás carbônico

6) O sangue que sai do coração, rico em oxigênio é chamado de sangue:

- Venoso Arterial Oxigenado Pulmonar

7) Marque a resposta certa:

Quantos litros de sangue, aproximadamente, você acha que existem dentro do corpo humano adulto:

- 1 litro 5 litros 50 litros

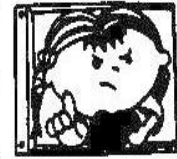
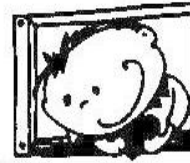
8 - Sobre o sistema circulatório é correto afirmar, exceto.

- O sistema circulatório é composto pelo coração e pelos vasos sanguíneos.
- O coração é um órgão do sistema circulatório que bombeia o sangue rico em oxigênio para todas as partes do corpo.
- Os vasos sanguíneos pelos quais o sangue retorna ao coração chamam se veias e fazem parte do sistema circulatório.
- O sistema circulatório tem a função de transportar alimentos para o estômago.

9-Procure no caça- palavras abaixo, algumas doenças relacionadas ao sistema circulatório.

S	F	P	V	E	I	A	S	U	P	T	U	B	E	R	C	U	L	O	S
A	R	T	E	R	I	A	A	N	G	I	N	A	J	L	B	R	P	M	N
P	O	L	O	K	J	I	S	K	A	N	E	M	I	A	O	I	E	A	L
C	A	P	I	L	A	R	E	S	F	G	R	I	P	E	S	B	O	C	A
D	I	S	R	I	T	I	M	I	A	A	N	O	S	T	C	N	L	P	K
N	A	R	I	Z	P	U	A	R	R	I	T	M	I	A	A	A	O	O	V

♦ De acordo com a afirmativa, pinte **Sim** ou **Não**.



<p>① O sangue que vai do coração ao organismo vai carregado de gás carbônico.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>② Sangue rico em gás carbônico é chamado sangue venoso.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>③ Quando o sangue volta ao coração, vem carregado de oxigênio.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>④ Sangue arterial é o sangue que passa pelos pulmões e recebe oxigênio.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>⑤ Grande circulação é o giro do sangue do coração ao corpo e volta ao coração.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>⑥ Pequena circulação é o trajeto que o sangue faz do coração aos pulmões e deste ao coração.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>⑦ Por intermédio da pulsação podemos sentir as batidas do coração.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>
<p>⑧ O pulmão não é um órgão responsável pela troca do gás carbônico pelo oxigênio do sangue.</p>	<p>SIM</p>	<p>NÃO</p>