Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Qual a função da circulação sanguínea?

_____

_____

_____

2. Quais os órgãos que formam o sistema cardiovascular?

3. O sistema circulatório é responsável por transportar nutrientes, oxigênio e outras substâncias essenciais para o corpo humano. Imagine que você está observando atentamente uma ilustração do sistema circulatório, destacando o coração, veias e artérias. Após analisar detalhadamente cada componente, surge a seguinte pergunta: Qual a principal função das artérias no sistema circulatório?

_____

_____

4. Pinte as alternativas verdadeiras de verde e pinte de vermelho as falsas.

O coração bombeia o sangue para todo o corpo.

O coração está localizado abaixo do pulmão esquerdo.

O coração é um órgão oco.

O coração é um órgão do aparelho respiratório.

O coração está localizado no tórax.

5. Complete corretamente:

a) O coração é um _____

_____

b) Os vasos sanguíneos são _____

_____

6. Marque um **X** nas ações que podem levar a problemas do coração.



- ( ) Praticar esportes
- ( ) Tabagismo (fumar)
- ( ) Alimentação rica em gorduras e açúcares
- ( ) Sedentarismo (falta de atividade física)
- ( ) Comer frutas e legumes

7. Marque um **X** na resposta certa e justifique.

O coração funciona como:



( ) uma bomba. ( ) um motor.

8. Pinte a frase que melhor explica o que é circulação.

Circulação é a saída das substâncias do coração

Circulação é o caminho que o sangue faz pelo nosso corpo

Circulação é o movimento das células do sangue

9. Responda às perguntas abaixo.

a) . Quais os motivos que levam uma pessoa a precisar de transfusão sanguínea?

_____

_____

b) Como é chamado o processo de transferir o sangue de uma pessoa para outra?

_____

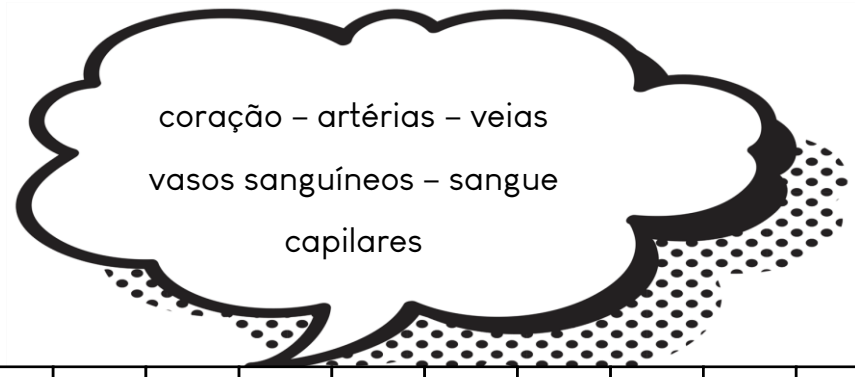
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Procure, no caça-palavras, o nome das estruturas que participam da circulação.



V	R	O	T	A	F	J	A	M	E	I	G	H	R
A	R	T	É	R	I	A	S	B	D	S	E	F	X
S	Z	Ç	F	D	S	C	O	R	A	Ç	Ã	O	K
O	V	L	V	X	O	A	S	R	H	V	C	S	T
S	B	E	R	U	T	P	A	B	W	S	R	E	Ç
S	O	F	R	Ç	D	I	F	A	D	V	A	E	K
A	L	I	D	O	A	L	R	M	T	G	D	O	P
N	D	Q	W	K	N	A	T	Z	E	A	O	D	S
G	X	A	L	M	D	R	U	K	M	L	O	Y	T
U	X	D	E	U	E	E	P	O	I	T	V	Y	W
Í	H	S	A	E	O	S	A	N	G	U	E	O	R
N	J	D	A	U	Y	T	E	W	A	G	I	J	P
E	T	A	R	F	D	A	B	F	R	W	A	F	T
O	S	W	Y	T	G	U	J	K	L	G	S	A	S
S	C	A	F	E	T	N	Z	L	K	U	T	F	G

2. Pinte apenas as palavras que indicam do que o sangue é composto.

oxigênio | cavidades | leucócitos | hemácias | músculos

3. Relacione os elementos que compõem o sangue à sua função.

1 hemácias 2 plaquetas 3 plasma 4 leucócitos

( ) Ajudam no processo de cicatrização, corrigindo alguns tipos de sangramento.

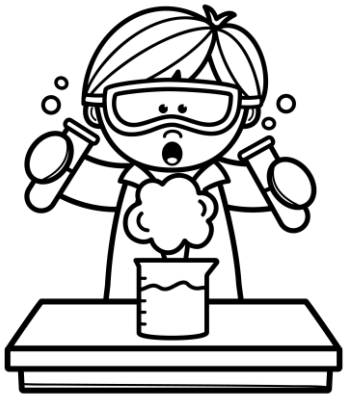
( ) Ajudam a defender nosso organismo contra infecções causadas por micro-organismos.

( ) Sua função é levar o oxigênio para o resto do corpo.

( ) Tem como função transportar substâncias como proteínas, nutrientes, hormônios, gases e excreções por todo o organismo

4. Observe a tabela com os tipos de sangue e marque a resposta certa.

Grupo	Doadores	Receptores
A	A / AB	A / O
B	B / AB	B / O
AB	AB	A / B / AB / O
O	A / B / AB / O	O



a) Quais são os tipos de sangue? _____

b) Quem tem sangue O, pode doar para? _____

c) Qual o tipo de sangue é receptor universal? _____

d) Uma pessoa com o sangue tipo A pode doar para? _____