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:

VAMOS REVISAR

O Corpo Humano: Uma Máquina Incrível

O corpo humano é uma máquina complexa e fascinante, composta por diversos sistemas que trabalham em harmonia para garantir a sobrevivência e o funcionamento adequado. Entre esses sistemas, o sistema circulatório desempenha um papel crucial, transportando sangue, oxigênio e nutrientes para todas as células do corpo. O coração, um órgão muscular localizado no centro do peito, é responsável por bombear o sangue através de uma rede de vasos sanguíneos. Além disso, o sistema circulatório também é fundamental na regulação da temperatura corporal e na defesa contra infecções, através da circulação de células do sistema imunológico.

1. Considerando as funções do sistema circulatório descritas, pode-se afirmar que:

a) o coração é o único responsável pela defesa do organismo contra infecções.

b) o sistema circulatório não participa da regulação da temperatura corporal.

c) o transporte de nutrientes e oxigênio é realizado exclusivamente pelas artérias.

d) o sangue transporta células do sistema imunológico, contribuindo para a defesa do corpo.

2. Marque a alternativa que apresenta somente órgãos internos do corpo humano.

- Bexiga, coração, pulmão
- Coração, fígado, braço, olhos.
- Fígado, pulmão, rins, orelha, pés.

O sistema digestório humano é responsável por transformar os alimentos que ingerimos em nutrientes que podem ser absorvidos pelo corpo. Esse processo começa na boca, onde os alimentos são mastigados e misturados com a saliva. Depois, passam pelo estômago e intestinos, onde são quebrados em moléculas menores e absorvidos pela corrente sanguínea. Além de fornecer nutrientes, o sistema digestório também elimina as substâncias que o corpo não pode utilizar.

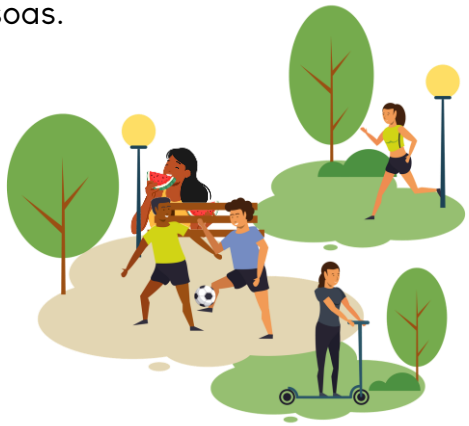
3. Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa correta:

- ( ) A função principal do sistema digestório é a produção de saliva.
- ( ) Os alimentos são transformados em nutrientes exclusivamente no estômago.
- ( ) A eliminação das substâncias que o corpo não pode utilizar é uma função do sistema digestório.
- ( ) A absorção dos nutrientes ocorre apenas na boca.

4. Assinale **V** nas afirmativas verdadeiras e **F** nas falsas.

- ( ) O cérebro é o maior órgão do corpo humano e controla todas as funções vitais, como a respiração e o batimento cardíaco.
- ( ) O coração é um músculo que bombeia sangue para todo o corpo, garantindo o transporte de oxigênio e nutrientes para as células.
- ( ) O sistema digestório é responsável por transformar os alimentos em nutrientes que podem ser absorvidos pelo corpo.
- ( ) O esqueleto humano é composto por mais de 300 ossos na fase adulta, que proporcionam suporte e proteção aos órgãos vitais.

5. Observe a cena a seguir e depois escreva quais tipos de cuidado com o corpo estão sendo praticados pelas pessoas.



_____

_____

_____

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

VAMOS REVISAR

1. Observe a imagem abaixo para completar as frases.



a) Os membros superiores são formados por _____, _____ _____ e _____.

b) No _____, encontramos o estômago, os intestinos, o fígado, os rins e outros órgãos.

c) O coração e o pulmão ficam no _____

d) Os membros inferiores são formados por _____, _____ e _____.

2. Cite alguns sistemas que existem em nosso corpo.

_____

_____

_____

3. Que sistemas envolvem o grupo da nutrição?

_____

_____

4. Que sistemas envolvem o grupo da reprodução?

_____

_____

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

VAMOS REVISAR

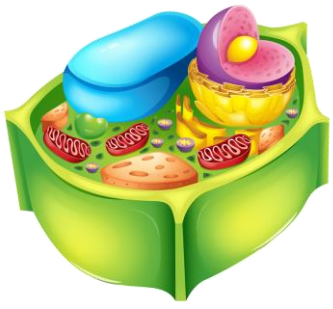
Os seres humanos são formados por trilhões de células, que são as menores unidades vivas do corpo. Cada célula tem uma função específica e trabalha em conjunto com outras para manter o corpo saudável e funcionando corretamente. Existem diferentes tipos de células, como as células musculares, que permitem o movimento, as células nervosas, que transmitem sinais, e as células sanguíneas, que transportam oxigênio e nutrientes. Todas essas células se organizam para formar tecidos, órgãos e sistemas que compõem o corpo humano, mostrando a complexidade e a harmonia necessárias para a vida.

1. De que os seres humanos são formados?

2. Vimos que o ser humano é formado por milhares de células, de formas e tamanhos variados. Por causa disso, dizemos que os seres humanos são:

3. Que nome damos ao conjunto de células iguais? Marque a resposta correta.

- [ ] Citoplasma
- [ ] Tecido
- [ ] Membrana
- [ ] Núcleo



3. Cite o nome de quatro órgãos que encontramos no tronco humano.

_____

_____

4. Quais são os órgãos dos sentidos do nosso corpo?

_____

_____

5. Complete o texto abaixo, com as palavras do quadro.

tecidos – órgãos – função –
sistema – corpo humano

O _____ é composto por diversas partes que trabalham juntas para garantir o seu funcionamento. As células se agrupam para formar os _____, que, por sua vez, se organizam para criar os _____. Cada órgão tem uma _____ específica e essencial para a nossa saúde. Os órgãos se conectam para formar os _____ do corpo, como o sistema digestório, respiratório e circulatório, que trabalham em harmonia para manter o corpo funcionando perfeitamente.

6. Os órgãos do nosso corpo fazem parte de diferentes sistemas. O coração, o estômago e os pulmões fazem parte, respectivamente, dos sistemas:

- ( ) cardiovascular, digestório e respiratório
- ( ) cardiovascular, esquelético e nervoso
- ( ) muscular, cardiovascular e nervoso.
- ( ) nervoso, respiratório e muscular.
- ( ) digestório, respiratório e muscular.



Escola:

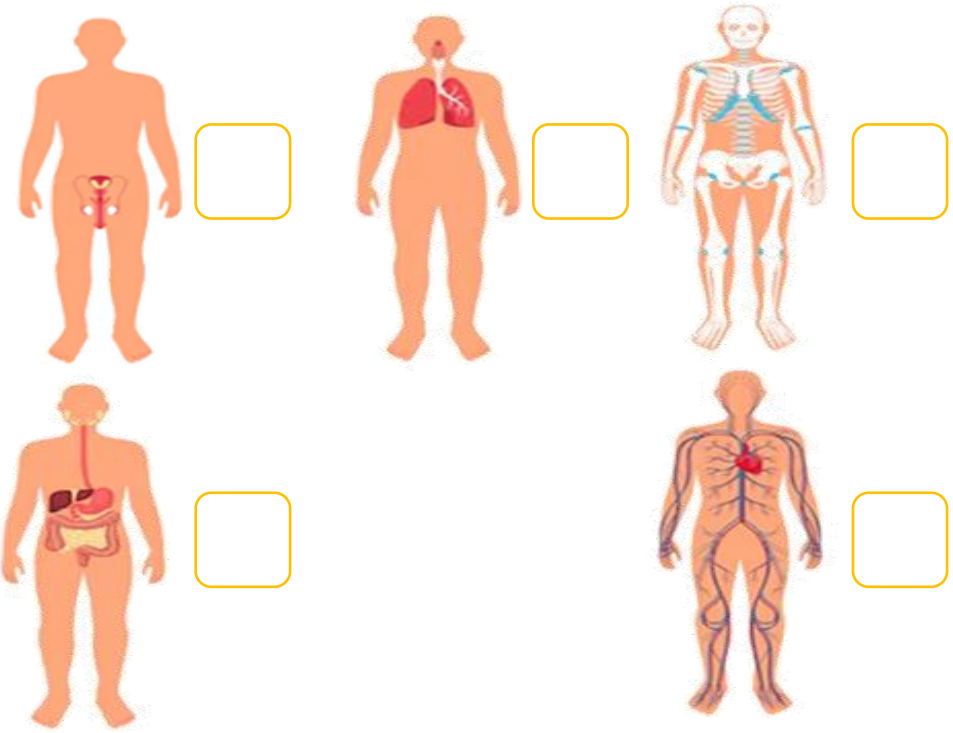
Data: Turma:

Estudante:

VAMOS REVISAR

1. Observe as imagens abaixo e numere-as corretamente.

1	Sistema respiratório	2	Sistema digestório	3	Sistema urinário
4	Sistema cardiovascular	5	Sistema de sustentação e locomoção		



2. . Desembaralhe as palavras e complete as frases a seguir.

CO – TRON	BE – ÇA – CA	LE – PE

a) O _____ é formado pelo tórax e abdômen.

b) O nosso corpo é coberto pela _____e possui ossos e músculos.

c) A _____ é a parte onde nascem os cabelos e estão os olhos, a boca e o nariz.