

Escola: _____

Nome: _____

Turma: _____ Nº: _____

1. O desenho ilustra um órgão do aparelho digestivo cheio de alimentos. Nesse órgão começam a entrar em cena elementos fundamentais para a digestão. Sem eles, a comida levaria uma eternidade para ser transformada.



Solar22/Shutterstock

Como se chama esse órgão? Qual será o próximo órgão a receber o alimento transformado?

.....

.....

2. Ao ingerirmos um alimento, ele percorre todo o sistema digestório até ser absorvido, e o que não foi aproveitado é levado ao intestino grosso, onde se formam as fezes.

Por que a digestão dos alimentos é importante?

.....

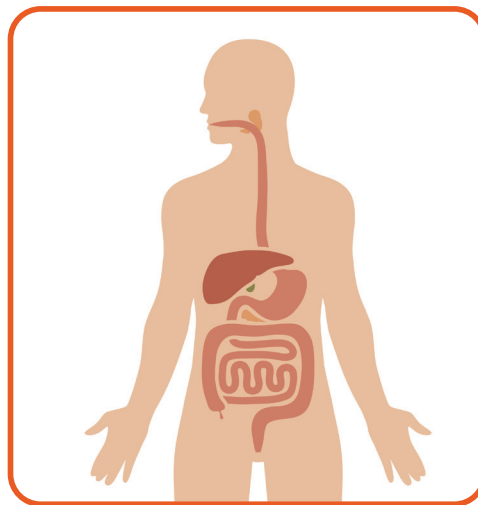
.....

.....

.....

.....

3. Analise a figura e faça o que se pede:



Martial Red/Shutterstock

O sistema digestório tem uma importante função para manter o corpo humano funcionando. Onde se inicia o processo de digestão? Como é finalizado o processo digestório?

4. Tamanho do nariz não é documento. O importante é saber qual é a sua importância na respiração humana. Pensando assim, percebemos que devemos procurar respirar sempre pelo nariz. Sabemos que no ar existem impurezas que podem chegar aos nossos pulmões e isso não é bom para nossa saúde. Apesar das impurezas existentes no ar sabemos que nele encontramos um gás indispensável na respiração. Que gás é esse?

5. [...] *Mas por que a gente respira? Porque somos formados por células, milhões de células, e cada uma precisa de um pouco de ar. Tem que ter ar para todas. Quando a gente faz um exercício físico, como dançar ou jogar futebol as células precisam de mais ar. Por isso a gente respira mais depressa. Mais ar! Mais ar!*

Disponível em: <www.canalkids.com.br/saude/corpo/respiracao.htm>. Acesso em: 06 abr. 2020. (Adaptado.)

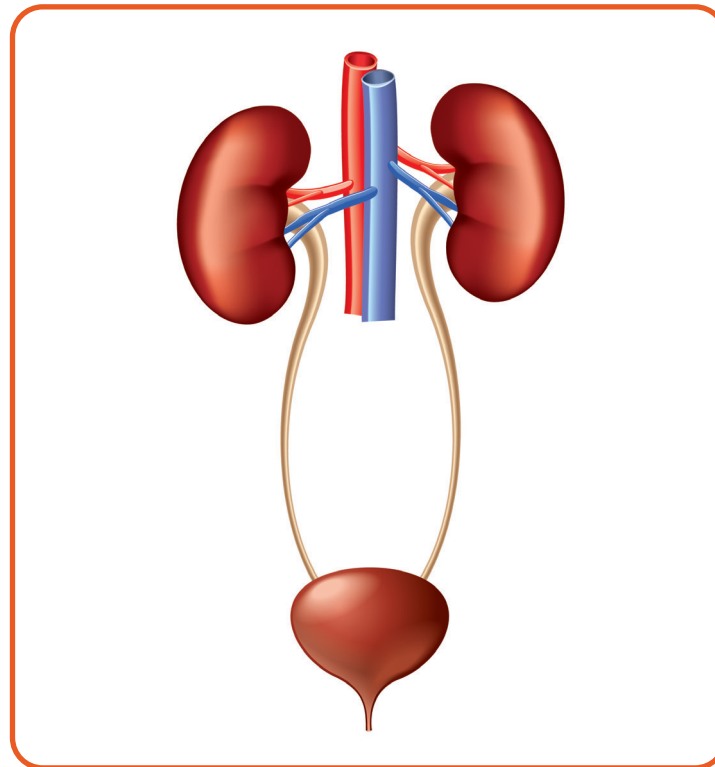
Onde ocorre o processo de trocas gasosas no sistema respiratório?

6. Quanto à urina, quem cuida disso? Os responsáveis por sua produção ficam dos dois lados do corpo, na altura dos quadris. Dali, trabalham muito até a sua formação. Depois de pronta, a urina é encaminhada até um reservatório onde será armazenada. Agora é só soltá-la. Que alívio!

A quais órgãos o texto refere-se como responsáveis pela produção da urina? Como se chama o reservatório onde a urina fica armazenada?

.....

7. O aparelho urinário tem como função principal eliminar do organismo as substâncias prejudiciais.



La Gorda/Shutterstock

Baseando-se nisso e na ilustração acima, responda: como a urina é formada?

.....

.....

.....

.....

.....

8. *Já reparou que o coração tem duas batidas? Uma mais forte e 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.*

Disponível em: <www.canalkids.com.br/saude/corpo/coracao.htm>. Acesso em: 06 abr. 2020. (Adaptado.)

A musculatura do coração tem contração voluntária ou involuntária? Explique.

9. O sangue executa tantas funções que, sem ele, nada funcionaria direito no corpo humano. Escreva uma importante função do sangue em nosso organismo.

10. *O coração é um órgão muscular oco que se localiza no meio do peito, sob o osso esterno, ligeiramente deslocado para a esquerda. Em uma pessoa adulta, tem o tamanho aproximado de um punho fechado e pesa cerca de 400 gramas.*

O coração humano, como o dos demais mamíferos, apresenta quatro cavidades [...]. A função das válvulas cardíacas é garantir que o sangue siga uma única direção, sempre dos átrios para os ventrículos. [...]

Disponível em: <www.afh.bio.br/cardio/Cardio2.asp>. Acesso em: 06 abr. 2020.

Por que o coração é considerado um dos principais órgãos do corpo humano?
