



ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS

1. Complete o texto com as palavras do quadro.

boca delgado esôfago fezes gástrico grosso saliva sangue

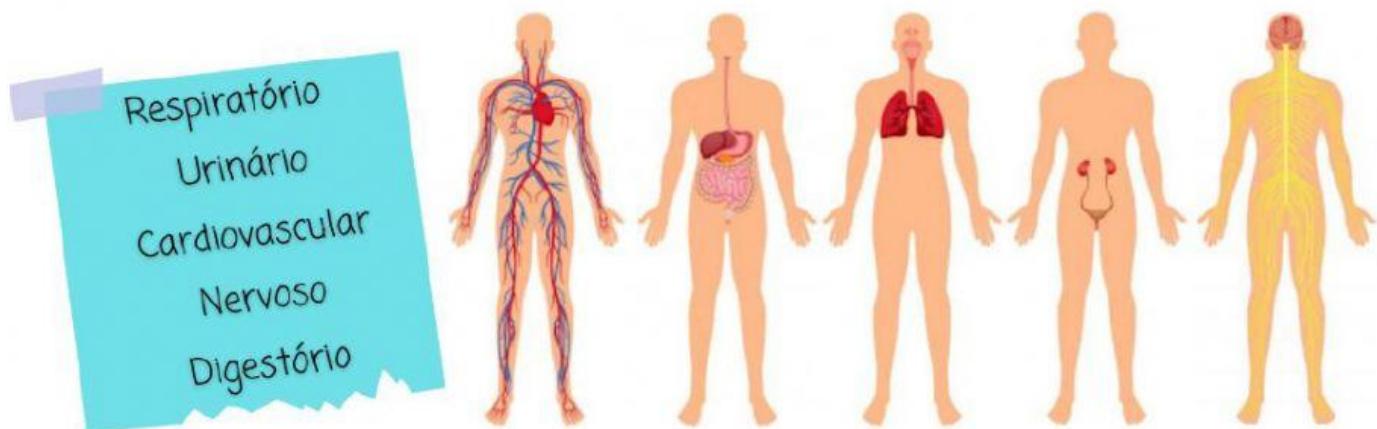
Na ¹....., o alimento passa por transformações físicas ao ser mastigado e partido em pedaços menores e sofre também transformações químicas, pois recebe a ²....., que contém ptialina, uma enzima que atua na quebra de carboidratos. Depois passa pela faringe e pelo ³....., respectivamente. Chega ao estômago. No estômago, o alimento, em forma de massa, recebe um líquido, o suco ⁴..... Esse suco contém ácido e enzimas que dão continuidade às transformações químicas do alimento, deixando-o com aspecto pastoso e quebrando suas proteínas. Pelos movimentos musculares, a pasta formada é levada até o intestino ⁵....., onde recebe líquidos vindos do pâncreas, do fígado e do próprio intestino que a transformarão em pedaços bem pequenos, chamados nutrientes, os quais serão absorvidos no intestino e transportados às outras partes do corpo pelo ⁶..... No intestino ⁷....., a água e os sais minerais são absorvidos e passam para o sangue. O restante é eliminado sob a forma de ⁸....., pelo ânus.

2. Analise as alternativas abaixo e relacione-as ao nome do respectivo sistema.

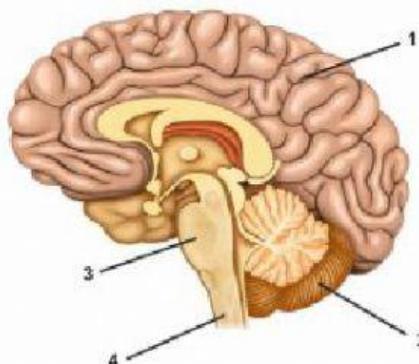
- | | |
|--|--|
| (A) coração, artérias, veias e sangue. | <input type="checkbox"/> Sistema digestório. |
| (B) rim, bexiga, uretra, ureter. | <input type="checkbox"/> Sistema locomotor. |
| (C) diafragma, pulmões, traqueia e brônquios. | <input type="checkbox"/> Sistema circulatório. |
| (D) ossos, músculos, articulações e tendões. | <input type="checkbox"/> Sistema respiratório. |
| (E) boca, esôfago, estômago e intestino delgado. | <input type="checkbox"/> Sistema urinário. |

3. Os órgãos que compõem o corpo humano se organizam formando sistemas. Os sistemas trabalham realizando tarefas específicas, como a digestão, o transporte de substâncias, a obtenção de oxigênio e a eliminação de substâncias tóxicas. Essas tarefas, no entanto, estão todas inter-relacionadas, de modo que, se uma delas parar, todas as outras também deixam de acontecer.

Faça a correspondência, arrastando os nomes dos sistemas do corpo humano na imagem correta.



4. Observe a imagem abaixo e escreva nos números marcados os nomes que elas representam:



2-
.....

5. É no sistema nervoso central que são recebidas as informações e decididas as atividades que o corpo deve executar, ou seja, é nele que as informações mais importantes são armazenadas e as ordens são enviadas a todas as partes do corpo.

Encontre no diagrama sete funções desempenhadas pelo cérebro.



6. Complete a frase abaixo com as palavras do quadro.

CÉREBRO - TRONCO ENCEFÁLICO - CEREBELO

O encéfalo é formado pelo _____, responsável pelo raciocínio e pela aprendizagem, pelo _____, principal responsável pelo equilíbrio do corpo, e pelo _____, responsável pelo ritmo da respiração e pelos batimentos do coração.

7. Marque as respostas corretas:

◆ 0 crânio protege...

- 0 encéfalo
- A medula espinal
- 0 sistema nervoso

◆ A coluna vertebral protege...

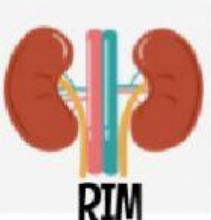
- 0 encéfalo
- A medula espinal
- 0 sistema nervoso

8. Ligue corretamente os elementos às suas funções:



BEXIGA

FILTRAÇÃO DO
SANGUE



RIM

ELIMINAR
RESÍDUOS



URINA

ARMAZENAGEM
DE URINA

BOA SORTE!

