

Atividades

1. Responda às questões abaixo.

a. O que é tecido?

É um grupo de células semelhantes que desempenha uma função específica.

b. Quais são os tipos de tecido muscular existentes?

Tecido muscular estriado esquelético, estriado cardíaco e tecido muscular liso.

2. Escreva o nome do tecido correspondente.

a. É associado aos demais tecidos do corpo dando-lhes sustentação.

Conjuntivo.

c. Reveste toda a superfície externa do nosso corpo, cobrindo também as diversas cavidades internas do organismo.

Epitelial.

b. Coordena todas as ações do corpo.

Nervoso.

d. Compõe os músculos.

Muscular.

3. Escreva o nome do tecido.



4. Complete as frases abaixo.

- a. Um conjunto de tecidos exercendo funções específicas no corpo forma um órgão.
- b. Um conjunto de órgãos exercendo a mesma função forma um sistema.
- c. Todos os seres humanos vivem graças ao funcionamento do organismo.

5. Escreva V, para verdadeiro, e F, para falso. Depois, reescreva as frases erradas, corrigindo-as.

V Os tecidos do corpo humano são formados por células especializadas que têm função determinada.

---



---



---



---

F O tecido epitelial é formado por células semelhantes que apresentam a mesma forma e o mesmo tamanho.

O tecido epitelial é formado por células das mais variadas formas e tamanhos.

---



---



---



---

V O tecido adiposo funciona como uma importante reserva energética para a produção de energia, usada nas nossas atividades diárias.

---



---



---



---

F Em nosso corpo, existem diferentes tipos de tecido muscular, que são classificados em: músculo estriado esquelético e músculo estriado cardíaco, apenas.

Em nosso corpo, existem diferentes tipos de tecido muscular, que são classificados em: músculo estriado esquelético, músculo estriado cardíaco e músculo liso.

---

## Atividades

1. Responda às perguntas.

a. De que é formado o sistema digestório?

É formado por um conjunto de órgãos que se encarrega da digestão dos alimentos para aproveitar seus nutrientes e eliminar as partes alimentares não aproveitadas pelo organismo.

b. As estruturas do sistema digestório podem ser divididas em duas partes. Quais são elas?

São o tubo digestório e as estruturas anexas.

2. O que acontece com a parte dos alimentos que não é reaproveitada pelo nosso corpo?

É eliminada pelo nosso corpo sob a forma de fezes, através do ânus.

3. O que é bolo alimentar?

É o nome dado ao alimento triturado e misturado à saliva.

4. Qual é a estrutura responsável por:

a. iniciar a digestão?

Boca.

b. produzir a saliva?

Glândulas salivares.

c. cortar, mastigar e triturar os alimentos?

Dentes.

d. armazenar a bile?

Vesícula biliar.

5. Marque, com um x, os órgãos que participam da transformação do alimento em bolo alimentar.

Glândulas Salivares

Esôfago

Língua

Dentes

6. Numere, corretamente, o caminho que os alimentos percorrem durante o processo de digestão.

4	Estômago	6	Intestino grosso	7	Ânus	2	Faringe
3	Esôfago	1	Boca	5	Intestino delgado		

7. O que é o quimo?

É a pasta na qual o bolo alimentar é transformado logo após receber o suco gástrico produzido pelas células da parede do estômago.

8. Associe o suco produzido ao órgão que o produz.

1	Suco gástrico	2	Intestino Delgado
2	Suco entérico	4	Fígado
3	Suco pancreático	1	Estômago
4	Bile	3	Pâncreas

9. Complete as frases, utilizando as palavras do quadro abaixo:

glândulas salivares – boca – língua – bolo alimentar – dentes – saliva – deglutir

- Deglutir significa engolir.
- É na boca, com ajuda dos dentes e da saliva, que se tem início a digestão.
- Com ajuda da língua e dos dentes, o alimento é reduzido a pequenos pedaços.
- A saliva produzida pelas glândulas salivares possuem enzimas que transformam o alimento em uma pasta chamada bolo alimentar.