

Escola \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Prof: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

## AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS

1. Qual a função do processo de pasteurização? Marque um **X** na opção correta.

a) ~~Matar microorganismos~~

b) Produzir pastel

c) Criar microorganismos

2. Qual o nome dado ao processo, em que o organismo transforma alimentos em elementos menores e mais simples?

R.: Digestão

3. Qual é o primeiro local do corpo humano em que o alimento passa?

R.: O primeiro local do corpo humano em que o alimento passa é a boca.

4. Os dentes tem uma função muito importante em nosso organismo, explique qual a função:

a) Dos caninos: são utilizados principalmente para rasgar alimentos ou algum tipo de objeto

b) Dos incisivos: estes dentes são utilizados para cortar

c) Dos pré-molares e molares: são usados para triturar e mastigar os alimentos

5. O que devemos fazer para termos dentes saudáveis?

R.: Resposta pessoal

6. O que forma o bolo alimentar?

R.: Bolo alimentar é o nome dado ao alimento que foi mastigado juntamente com a saliva, ficando reduzido a uma pasta mole.

7. Onde é produzida a saliva?

R.: A saliva é produzida pelas glândulas salivares que se dividem em: sublingual, submandibular e parótida

8. A parte mais fina do nosso intestino chama-se: [Intestino delgado](#)
9. A parte do intestino que absorve mais liquido chama-se: [Intestino grosso](#)
10. Qual a função do apêndice? O que acontece se estourar?

R.: O apêndice é um órgão vestigial, que com o passar do tempo acabou perdendo sua função. Quando ocorre perda do conteúdo intestinal, as bactérias benéficas escondidas no apêndice emergem e repovoam a camada de biofilme do intestino, antes que bactérias maléficas se instalem. Ao sofrer inflamação, ele pode levar à obstrução dos intestinos, causando a apendicite aguda, que pode levar à morte.