NOME DA ESCOLA _____

NOME DO ALUNO (A) _____

SISTEMA DIGESTORIO

I. Responda as perguntas que se seguem:

1. Cite a seqüência correta dos órgãos do **tubo** digestório.

_____

_____

2. Cite as funções exercidas pela cavidade bucal?

_____

_____

3. Cite todos os órgãos anexos ao sistema digestório humano.

_____

_____

4. A dentição permanente da espécie humana apresenta quatro tipos de dentes. Cite os nomes e a função dos mesmos.

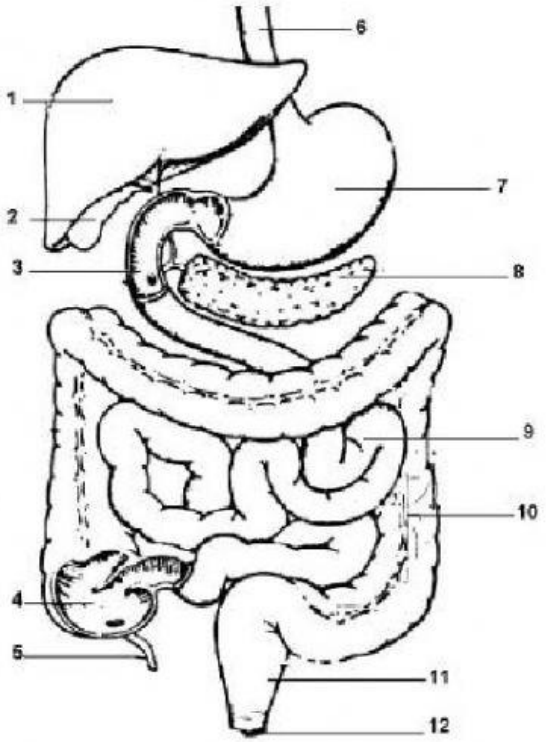
_____

_____

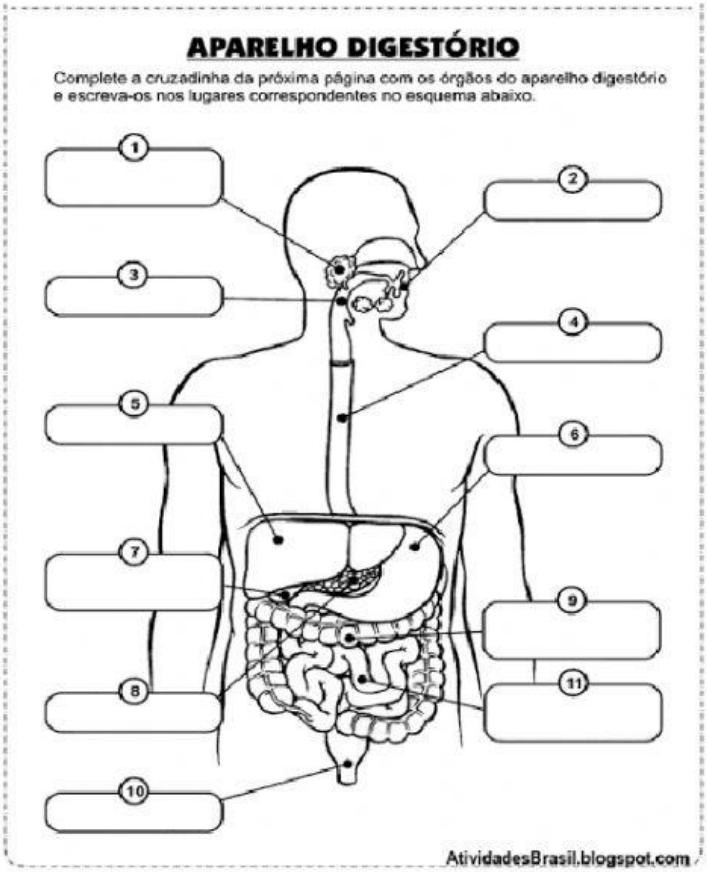
5. Quais os nomes das duas dentições humanas e quantos dentes há em cada uma delas?

_____

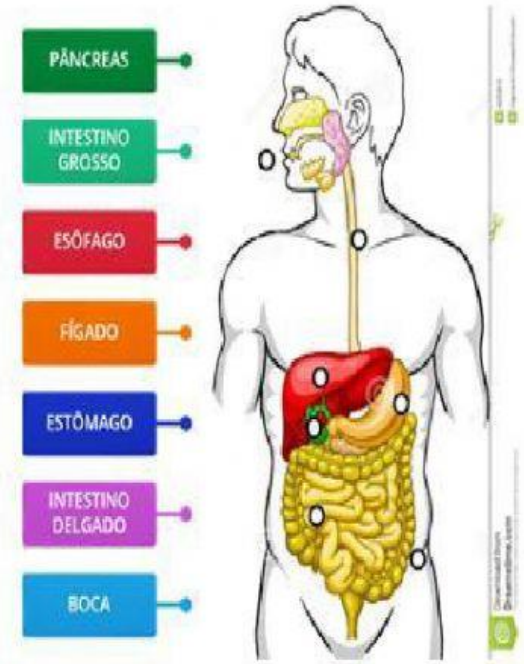
II. Identifique e pinte os órgãos do tubo digestório:



LIVEWORKSHEETS



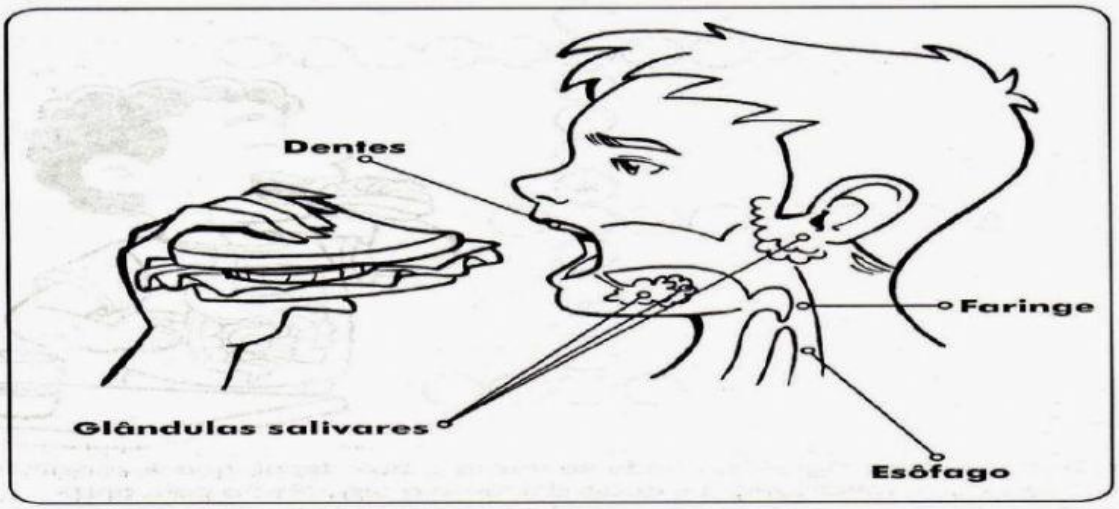
QUAL É O NÚMERO DA GLÂNDULA ANEXA PRESENTA NA BOCA?
QUAL É O NÚMERO DA GLÂNDULA ANEXA QUE LIBERA A BILE?
QUAL É O NÚMERO DA GLÂNDULA ANEXA LIBERA O SUCO PANCRÉATICO?
QUAL É O NÚMERO DO ÓRGÃO COMUM AOS SISTEMA DIGESTÓRIO E RESPIRATÓRIO?
QUAL É O NÚMERO DO ÓRGÃO QUE ABSORVE A ÁGUA DO QUIMO FORMANDO AS FEZES?
QUAL É O NÚMERO LOCAL ONDE SAI AS FEZES?
LIGUE OS ÓRGÃOS



LIVEWORKSHEETS

A DIGESTÃO COMEÇA NA BOCA

O alimento é mastigado pelos dentes e umedecidos pela saliva. Os carboidratos presentes no alimento começam a ser desmontados pela enzima da saliva. O alimento com aparência de uma pasta recebe o nome de **bolo alimentar**. O bolo alimentar é transportado da boca para o esôfago por um tubo chamado faringe e depois chega ao estômago.



(Fuvest-SP) Qual cirurgia comprometeria mais a função do sistema digestório e por quê: a remoção dos vinte e cinco centímetros iniciais do intestino delgado (duodeno) ou a remoção de igual porção do início do intestino grosso?

a) A remoção do duodeno seria mais drástica, pois nele ocorre a maior parte da digestão intestinal.

b) A remoção do duodeno seria mais drástica, pois nele ocorre a absorção de toda a água de que o organismo necessita para sobreviver.

c) A remoção do intestino grosso seria mais drástica, pois nele ocorre a maior parte da absorção dos produtos do processo digestório.

d) A remoção do intestino grosso seria mais drástica, pois nele ocorre a absorção de toda a água de que o organismo necessita para sobreviver.

e) As duas remoções seriam igualmente drásticas, pois tanto no duodeno quanto no intestino grosso ocorrem digestão e absorção de nutrientes e de água.

O intestino grosso é um órgão de aproximadamente 50 cm de comprimento e 7 cm de diâmetro, podendo ser dividido em: ceco, colo e reto. Esse órgão está relacionado com:

a) a digestão mecânica do alimento.

b) a digestão de gorduras.

c) a digestão de proteínas.

d) a absorção de água.

e) a quebra de amido.

O sistema digestório é formado por diversos órgãos que atuam juntos para conseguir retirar dos alimentos as substâncias necessárias para o nosso corpo. O amido só pode ser aproveitado após ser quebrado em partículas menores. Marque a alternativa que indica corretamente onde se inicia a digestão do amido.

a) boca.

b) faringe.

c) estômago.

d) intestino delgado.

e) intestino grosso.

LIVEWORKSHEETS

O processo de digestão inicia-se na boca, onde o alimento sofre a ação dos dentes e também de substâncias químicas. Os dentes são responsáveis por triturar, amassar e cortar os alimentos, um processo conhecido como:

a) digestão química.

b) digestão enzimática.

c) digestão proteica.

d) digestão estrutural.

e) digestão mecânica.

Após sofrer a ação dos dentes e se misturar à saliva, o alimento passa a ser chamado de:

a) quimo.

b) quilo.

c) bolo alimentar.

d) amido.

e) fezes.

Marque a alternativa que indica corretamente o nome do órgão muscular que apresenta cerca de 25 cm de comprimento e garante que o alimento siga da faringe em direção ao estômago.

a) Traqueia.

b) Laringe.

c) Intestino grosso.

d) Intestino delgado.

e) Esôfago.

Das secreções citadas abaixo, marque aquela que não é lançada no intestino delgado.

a) Suco pancreático.

b) Bile.

c) Suco entérico.

d) Suco intestinal.

e) Suco gástrico.

As fezes são formadas em que porção do sistema digestório?

a) Intestino delgado.

b) Estômago.

c) Esôfago.

d) Intestino grosso.

e) Pâncreas.

LIVEWORKSHEETS