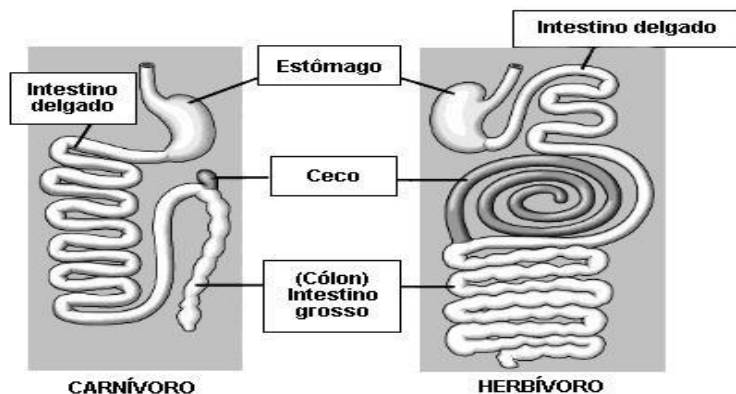


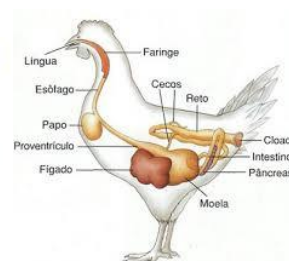
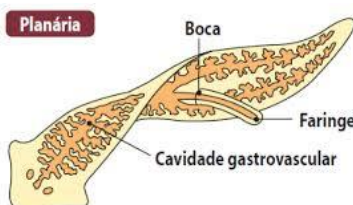
Tubos digestórios de dois diferentes animais.

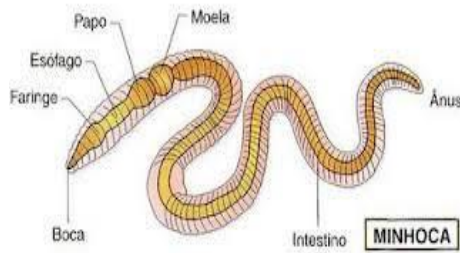


De acordo com seus conhecimentos sobre nutrição e sistemas digestórios de vertebrados, é **INCORRETO** afirmar:

- A digestão de proteínas, de origem animal ou vegetal, inicia-se no estômago e deve terminar no intestino delgado, onde ocorre a absorção dos aminoácidos.
- No intestino grosso dos dois animais, ocorre reabsorção de água e de alguns sais.
- O grande tamanho do ceco do herbívoro quando comparado ao do carnívoro relaciona-se com o aproveitamento da celulose.
- Devido à grande quantidade de fibras vegetais na sua dieta, os herbívoros representados são ruminantes.

2- Compare os diferentes sistemas digestivos no que se refere à sua organização estrutural, identificando diferentes graus de complexidade.





3- Por que motivo um tubo digestivo completo representa uma vantagem evolutiva?

4- Que função tem a bilis no organismo Humano?

5- Explique detalhadamente a ingestão, digestão, absorção e egestão dos alimentos no organismo humano.

6- Quais são as enzimas presentes no estômago e no intestino delgado? Fale duas funções de cada enzimas.

**7- Animais ruminantes, como os bovinos, mastigam e regurgitam o alimento ingerido. O sistema digestório desses animais é diferente dos humanos. Todas as partes a seguir compõem o trato gastrointestinal desses animais, exceto:**

- a) rúmen.
- b) retículo.
- c) papo.
- d) omaso.
- e) abomaso.

**8- Os ruminantes apresentam um estômago bastante peculiar dividido em quatro compartimentos. Marque a alternativa que indica corretamente o nome dessas partes.**

- a) rúmen, cólon, barrete, omaso.
- b) rúmen, retículo, omaso e abomaso.
- c) rúmen, cólon, omaso e abomaso.
- d) rúmen, estômago, pança e cólon.
- e) rúmen, pança, retículo e barrete.