



ESCOLA EB 2,3
DE AMARANTE

TESTE ESCRITO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA 6º Ano

AVALIAÇÃO:

Data: ____ / ____ / ____.

Aluno/a: _____ Turma: ____ Nº ____.

O Professor: _____ O Enc. Educação: _____

Conteúdos: Sistema Digestivo

QUESTÕES

GRUPO I

1. Observa a *Figura 1* em que estão representados alguns órgãos do sistema digestivo do Homem e responde:

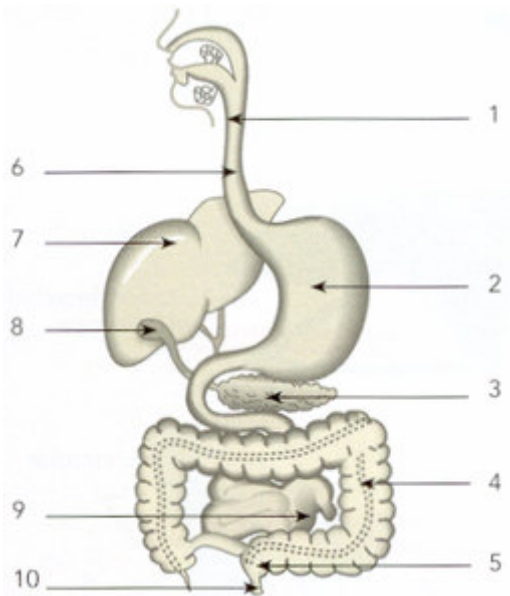


Figura 1—Sistema Digestivo (órgãos)

1.1 Para que serve o sistema digestivo?

1.2 Faz a legenda da figura:

1 - _____ 2 - _____ 3 - _____
4 - _____ 5 - _____ 6 - _____
7 - _____ 8 - _____ 9 - _____
10 - _____

1.3 Quais dos órgãos representados são considerados *órgãos anexos*?

1.4 Indica os números que correspondem aos órgãos onde se dá:

- A formação do quimo.
- A acumulação de fezes.
- A formação do quilo.

1.5 Dos sucos digestivos indicados, assinala os que actuam sobre as substâncias alimentares quando estas se encontram no intestino delgado.

- Suco pancreático Suco gástrico BÍlis Saliva Suco intestinal

2. Lê e assinala a(s) resposta(s) verdadeira(s), V ou falsa(s), F:

- 2.1**
- O bolo alimentar forma-se na boca.
 - O bolo alimentar forma-se com a ajuda do suco gástrico.
 - O bolo alimentar forma-se com a ajuda da saliva, dentes e língua.
 - O bolo alimentar depois de deglutido passa pela faringe e esófago até chegar ao estômago.

- 2.2**
- O suco gástrico ajuda a transformar o bolo alimentar em quimo no estômago.
 - É no estômago que se inicia a digestão das proteínas.
 - O suco gástrico é formado nas paredes do esófago.
 - O estômago é um órgão com paredes musculosas que com os seus movimentos, agitam os alimentos.

- 2.3**
- É no intestino delgado que actuam a bílis, os sucos intestinal e pancreático.
 - O intestino delgado do Homem tem cerca de 2 metros de comprimento.
 - É nas paredes do intestino delgado que se encontram as vilosidades intestinais.
 - À primeira parte do intestino delgado dá-se o nome de intestino grosso.

- 2.4**
- É nas vilosidades intestinais que se dá a absorção dos nutrientes.
 - É nas vilosidades intestinais que se dá a assimilação dos nutrientes.
 - Os nutrientes são transportados pelo sangue até às células.
 - As vilosidades intestinais encontram-se na parede do intestino delgado.

3. Lê e responde:

«É essencialmente nas vilosidades intestinais que os alimentos já digeridos passam para o sangue.»

3.1 Que nome se dá a essa passagem?

3.2 Qual o destino dos nutrientes transportados pelo sangue?

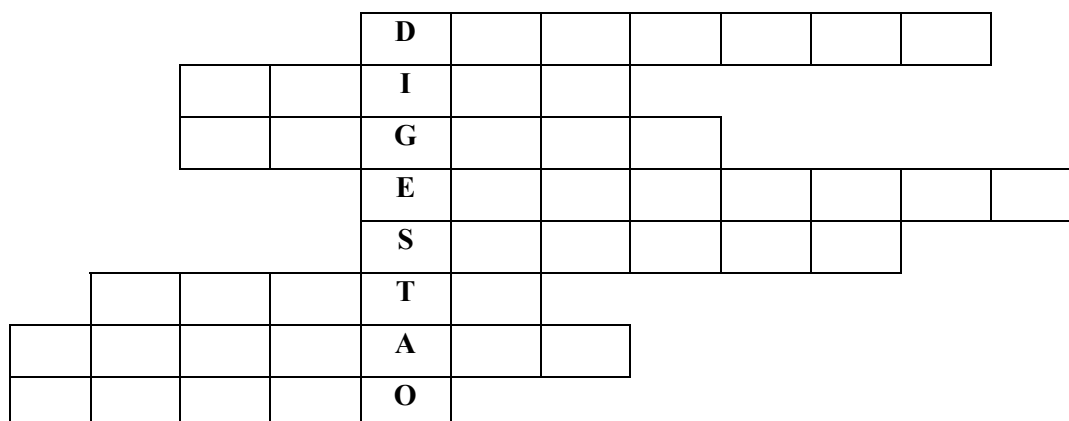
3.3 O que acontece à parte dos alimentos que não passa para o sangue?

4. Ordena as etapas da função alimentar do Homem?

- Transformação dos alimentos pelo suco pancreático.
- Ensalivação dos alimentos.
- Formação do quimo.
- Deglutição do bolo alimentar.
- Passagem do quimo para o intestino delgado.
- Absorção dos nutrientes.

5. Completa o crucigrama sobre a digestão:

- 1 *Primeira parte do intestino delgado*
- 2 *Forma-se no intestino delgado e resulta da transformação do quimo.*
- 3 *Glândula que se situa do lado direito do estômago.*
- 4 *Órgão onde se forma o quimo.*
- 5 *Secreção produzida na boca.*
- 6 *Última parte do intestino grosso.*
- 7 *Canal que termina no estômago.*
- 8 *Forma-se no estômago e resulta da transformação do bolo alimentar?*



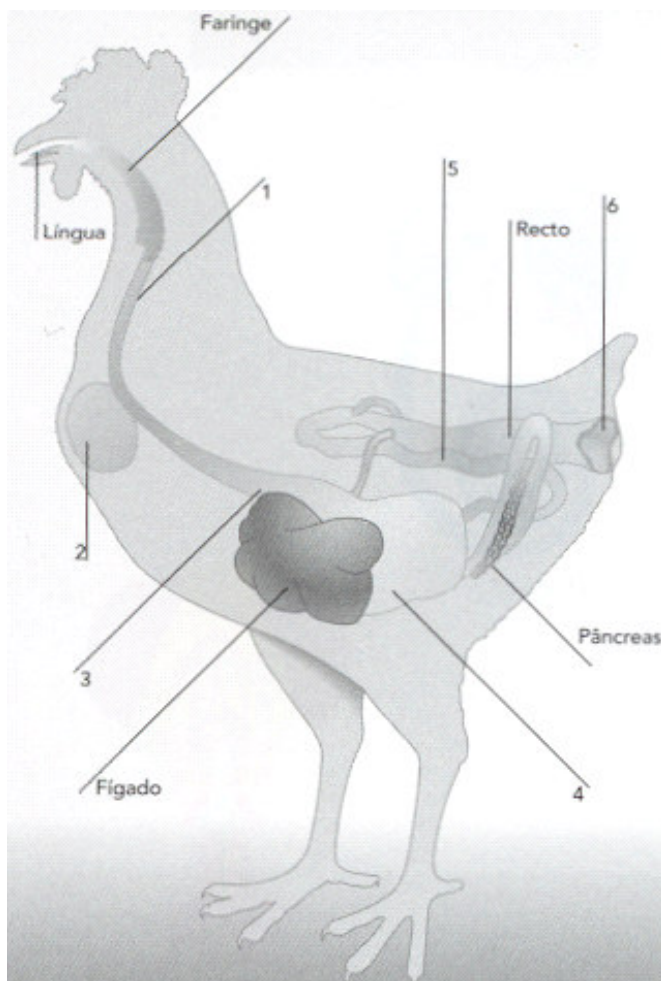
GRUPO II

1. Completa as frases seguintes com as palavras correctas:

1.1 O estômago dos ruminantes é constituído por quatro compartimentos: _____, barrete, _____ e coalheira.

1.2 Após serem ingeridos pelo pombo, os grão são amolecidos no _____ e posteriormente triturados na _____. Os sucos digestivos deste animal são produzidos pelo _____.

2. Observa a *Figura 2* e faz a respectiva legenda:



1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

5 - _____

6 - _____

Figura 2

3. Lê e assinala a(s) resposta(s) verdadeira(s), V ou falsa(s), F:

- A vaca engole os alimentos sem os mastigar porque não tem dentes.
- O regime alimentar de um animal ruminante é granívoro.
- Um ruminante é um animal herbívoro.
- A pança serve para armazenar os alimentos ingeridos.

afmmagalhaes@iol.pt