



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 14

PONTE DO SABER

Disciplina: Ciências

8º ano do Ensino Fundamental

VIDA E EVOLUÇÃO

1. O coração bombeia o sangue graças a um ritmo cíclico de contração e relaxamento. Quando ocorre a contração da câmara cardíaca, denominamos de:
 - a. Diástole.
 - b. Pressão arterial.
 - c. Peristáltico.
 - d. Sístole.
2. O coração humano, assim como o das aves, possui _____ cavidades, sendo _____ átrio (s) e dois _____. Analise as alternativas a seguir e marque aquela que contém as palavras que completam, respectivamente, os espaços.
 - a. Quatro, dois e ventrículos.
 - b. Três, um e miocárdios.
 - c. Cinco, três e ventrículos.
 - d. Três, um e ventrículos.
3. A importância da digestão para o nosso corpo é:
 - a. Desenvolver nosso organismo.
 - b. Ativar as glândulas anexas.
 - c. Transformar os alimentos em nutrientes e absorvê-los.
 - d. Transformar os nutrientes em alimentos.
4. 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.
5. 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. Esôfago.
 - c. Intestino grosso.
 - d. Intestino delgado.