



Centro Educacional Teresa Cristina

Aluno(a): _____ Data: 17/08/2020.
Professora: Marcele Marins 5º ano.

Gabarito / Atividade de Fixação de Ciências

1- Escreva em qual parte do sistema digestório ocorre as seguintes etapas.

- a) Formação do bolo alimentar: **boca**.
- b) Formação das fezes: **intestino grosso**.
- c) Absorção de nutrientes: **intestino delgado**.
- d) Eliminação das fezes: **ânus**.

2- Em que local ocorre, de fato, a troca de gases durante o processo de respiração?

R. **A troca de gases ocorre nos alvéolos pulmonares.**

3- Classifique as frases em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- (**V**) O gás oxigênio é absorvido pelo corpo através da alimentação e da respiração.
- (**F**) O coração se localiza no meio do peito, levemente posicionado para o lado direito.
- (**V**) Artérias, capilares e veias são tipos de vasos sanguíneos.
- (**F**) As artérias são mais finas do que as veias e os capilares sanguíneos.
- (**V**) O sangue transporta nutrientes e gás oxigênio para todas as partes do corpo.

4- Complete as frases com as palavras do quadro.

Cérebro - Sistema nervoso – Encéfalo – Cerebelo - Medula espinal

- a) As ações do corpo são controladas por diferentes partes do **encéfalo**.
- b) O responsável pelo pensamento e pela função de diversas funções do corpo é o **sistema nervoso**.
- c) O **cérebro** é o responsável pelas respostas voluntárias.
- d) A **medula espinal** fica alojada dentro da coluna vertebral.
- e) A coordenação dos movimentos e controle do equilíbrio do corpo é controlada pelo **cerebelo**.

5- O que é a coordenação nervosa? Comente.

R. **É a forma como o sistema nervoso recebe, interpreta e responde aos estímulos.**

6- Em que parte do sistema nervoso a maior parte das respostas aos estímulos é elaborada?

R. **No encéfalo.**

7- Observe a tirinha abaixo.



*Que tipo de movimento involuntário é citado na tirinha acima? Explique.

R. **Os reflexos, pois costumam ser rápidos, independente da nossa vontade.**

8- Revisar os assuntos trabalhados.

Ciente: _____