



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul – Paraná

5º ano Professora: Andreia Regina
Jandaia do Sul, 21 de setembro de 2020.

Aluno(a) _____

Avaliação de Ciências

1. Faça a correspondência:

(1) Construtores.

(2) Reguladores

(3) Energéticos.

() São aqueles que fornecem a energia necessária para a realização das funções vitais do corpo, como a digestão, a respiração, e a produção de calor.

() São aqueles indispensáveis, principalmente, à formação de estruturas do corpo e ao seu crescimento.

() São aqueles que atuam na regulação, na imunidade e no controle do funcionamento do organismo.

2. Assinale a opção que contém apenas os órgãos que compõem o sistema digestório.

() Boca, esôfago, rim, bexiga, intestino delgado, intestino grosso.

() Boca, esôfago, coração, rim, bexiga.

() Boca, esôfago, estômago, fígado, intestino delgado, intestino grosso.

() Boca, esôfago, faringe, laringe, rim, fígado, intestino delgado.

3. Faça a correspondência de forma correta.

(1) Verminoses.

(2) Cólera

() Doença causada por um tipo de bactéria, cujas manifestações mais comuns são cãimbra, náuseas, vômito e diarreia.

() Vermes que liberam seus ovos no intestino delgado de uma pessoa e podem causar fortes dores abdominais, fraqueza, enjoo, indisposição e até anemia.

4. Complete com a resposta correta.

Ação de fragmentar os alimentos com dentes, _____.

Estruturas responsáveis pela mastigação dos alimentos, _____.

Proteínas especiais que participam da digestão dos alimentos, _____.

É liberada pelo boca e contém enzimas, _____.

Transformação dos alimentos em substâncias menores que podem ser absorvidas pelas células do corpo, _____.

5. O alimento ultraprocessado é aquele que passou por diversas etapas e técnicas de processamento, geralmente em fábricas e indústrias, além da adição de muitos ingredientes, como aromatizantes e corantes.

() Verdadeiro

() Falso

6. Cite os órgãos que fazem parte do sistema urinário.

7. Faça a correspondência correta das funções de cada órgão do sistema nervoso.

(1) Cérebro

(2) Cerebelo

(3) Tronco encefálico

(4) Medula espinhal

(5) Nervos

() Centraliza ações conscientes, recebe e processa informações dos sentidos, coordena ações e participa das funções do pensamento, como raciocínio, linguagem e memória.

() Comanda funções vitais.

() Faz a comunicação entre encéfalo e corpo e comanda algumas ações.

() Controla o equilíbrio e a postura do corpo coordenando os movimentos dos músculos associados ao esqueleto.

() Transmitem mensagens recebidas do ambiente interno e externo ao encéfalo e à medula espinhal. Emitem respostas aos órgãos e a estruturas específicas.

8. Enumere corretamente o ciclo de formação da urina.

A urina desce pelos ureteres.

A filtração do sangue que circula pelo corpo é realizada pelos rins. Os resíduos e o excesso de água são retirados do sangue, formando a urina.

Quando a bexiga se enche com cerca de 300 ml, a urina é eliminada pela uretra.

A urina é armazenada na bexiga urinária.

9. Qual é a função do estômago?

10. O intestino delgado é um tubo que leva o bolo alimentar da faringe até o estômago.

Verdadeiro

Falso

11. Complete.

Órgão que libera no intestino delgado substâncias que facilitam a digestão de óleos e gorduras, _____.

12. Qual é a função dos rins?

**Lembre-se: você é capaz!
Boa sorte!**