



Colégio: _____

Nome: _____ nº _____

Professor (a): _____ Ano: 7º Turma: _____

Data: ____/____/2020 Desconto Ortográfico: _____



“Sem limite para crescer”

1ª ROTEIRO SEMANAL DE CIÊNCIAS

1º trimestre

CAPÍTULO 1 – A TERRA ANTES DA VIDA

I) Indicação de leitura: Textos das páginas 263, 264, 265 e 266.

- Sugestão de vídeo aula:

<https://www.youtube.com/watch?v=JfrNqY8588Y>

II) Indicação de leitura: Textos das páginas 268, 269, 270, 277 e 278.

- Sugestão de vídeo aula:

<https://www.youtube.com/watch?v=7Ctw8eHrhd4>

<https://www.youtube.com/watch?v=afajSfKnKGM>

III) Ao final dessas atividades, façam o exercício em anexo.



Colégio: _____

Nome: _____ nº _____

Professor (a): _____ Ano: 7º Turma: _____

Data: ____/____/2020 Desconto Ortográfico: _____



“Sem limite para crescer”

REVISÃO DE CIÊNCIAS

1º trimestre

01 Descreva a explicação científica para a formação do Sistema Solar.

02 Analise as afirmativas a seguir e coloque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- () O Sol tem cerca de 99,8% de toda a massa existente no Sistema Solar.
- () De acordo com a teoria mais aceita, a Lua foi formada após uma colisão com a Terra.
- () O núcleo da Terra é formado por ferro e níquel.
- () A crosta é formada por placas que flutuam sobre rochas derretidas do manto.
- () A atmosfera da Terra primitiva era composta de metano, hidrogênio, oxigênio, vapor de água e amônia.

03 Associe a coluna de cima, com os nomes das camadas internas da Terra, às descrições apresentadas na coluna de baixo.

- a) Crosta
- b) Manto
- c) Núcleo

- () Camada com bolsões formados por rochas derretidas.
- () Camada formada por ferro e níquel. A parte externa é líquida, e a interna é sólida.
- () Camada mais fina quando comparada às demais. Dividida em continental e oceânica.

04 Defina os termos “calor” e “temperatura”, indicando um exemplo em que cada um pode ser utilizado.

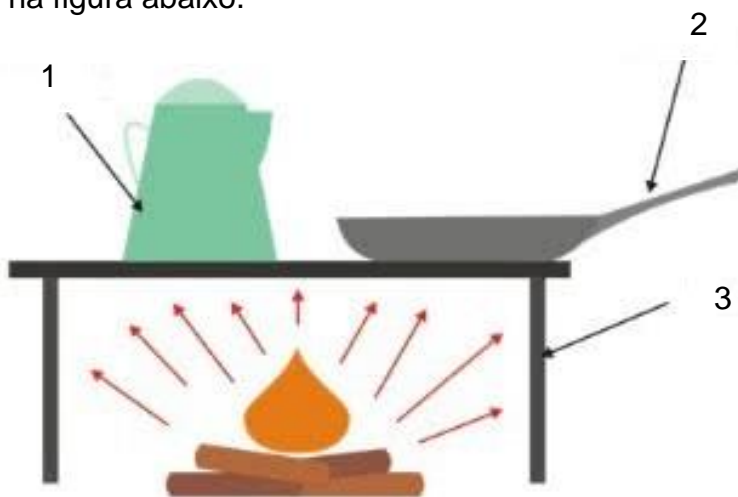
05 Explique o que acontece com o corpo para que ele se mantenha com a temperatura estável em ambientes com temperatura elevada.

06 Quais são os movimentos possíveis das placas tectônicas?

07 Explique de que maneira é possível as placas tectônicas se movimentarem?

08 Se você observar a costa do Brasil e da África, por exemplo, perceberá que é possível encaixá-las como peças de um quebra-cabeça. Qual é a explicação científica para tal fato?

09 Indique as formas de propagação de calor que predominam nas situações indicadas por 1, 2 e 3 na figura abaixo.



1- _____

2- _____

3- _____

10 Leia as frases a seguir e identifique as que estão corretas de acordo com a teoria da deriva continental.

- a) () Os continentes atuais já estiveram unidos há milhões de anos.
- b) () Pangeia é o nome do único oceano existente há 225 milhões de anos.
- c) () Laurásia e Gondwana foram continentes formados pela fragmentação da Pangeia.