



Colégio: _____

Nome: _____ nº _____

Professor (a): _____ Ano: 6º Turma: _____

Data: ____/____/2020

Desconto Ortográfico: _____



“Sem limite para crescer”

1ª ROTEIRO SEMANAL DE CIÊNCIAS

1º trimestre

CAPÍTULO 1 – TERRA E UNIVERSO

I) Indicação de leitura: Textos das páginas 281, 282, 284, 285 e 286.

- Sugestão de videoaula:

<https://www.youtube.com/watch?v=Mb21AsKcfXU>

II) Indicação de leitura: Textos das páginas 291, 292, 293, 294 e 295.

- Sugestão de videoaula:

<https://www.youtube.com/watch?v=1bTUfwMEhY0>

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

CAPÍTULO 2 – SOL, TERRA E LUA

I) Indicação de leitura: Textos das páginas 308, 313, 314 e 315.

- Sugestão de vídeo aula: O vídeo 2, referente ao capítulo 1, completa os temas das páginas citadas.

II) Indicação de leitura: Textos das páginas 320, 321, 334, 335 e 337.

- Sugestão de vídeo aula:

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

<https://www.youtube.com/watch?v=6ni08LKQjZI>

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



Colégio: _____

Nome: _____ nº _____

Professor (a): _____ Ano: 6º Turma: _____

Data: ____/____/2020 Desconto Ortográfico: _____



“Sem limite para crescer”

REVISÃO DE CIÊNCIAS

1º trimestre

01 A astronomia é uma das ciências mais antigas. Seu desenvolvimento contou com a colaboração de muitos pensadores, matemáticos e cientistas da Antiguidade até os tempos atuais. Associe o nome do estudioso à colaboração que o deixou conhecido na história com o desenvolvimento dessa ciência.

(A) Pitágoras	() Estudou as estrelas e suas posições no céu e acreditava que a Terra era o centro do Universo.
(B) Copérnico	() Desenvolveu o modelo matemático mais simples em que a Terra era o centro do Universo.
(C) Aristóteles	() Visualizou as crateras da Lua.
(D) Ptolomeu	() Apresentou o modelo heliocêntrico.
(E) Galileu	() Determinou o tamanho da Terra e sua distância até a Lua.

02 Classifique as informações como (V) para verdadeiras e (F) para falsas.

- () As galáxias são formadas apenas por estrelas.
- () A Via Láctea é a única galáxia do Universo.
- () A Sol é a única estrela do Sistema Solar.
- () Os satélites naturais dos planetas se mantêm fixos na atmosfera de seu planeta.
- () Os asteroides são corpos celestes rochosos, de tamanhos diversos e que se movimentam em torno do Sol.

03 Da janela de sua casa, você pode observar o céu de dia e de noite. Nessas observações, que corpos celestes luminosos e iluminados podem ser vistos e facilmente identificados?

04 Os telescópios mais usados atualmente são os refletores. Por que eles são mais úteis na Astronomia moderna?

05 A radiação solar é fundamental para a vida em nosso planeta. Explique por que a maioria das formas de vida depende dela.

06 Explique por que enquanto no Brasil é dia no Japão é noite.

07 Os cientistas afirmam que o Universo tudo gira. Escreva ao lado de cada afirmação se ela está correta ou incorreta. Depois corrija a(s) frase(s) errada(s), se houver.

- a) A Terra gira em torno de seu eixo. _____
- b) O Sol gira em torno da Terra. _____
- c) O Sol gira em torno de seu eixo de rotação. _____
- d) A Terra gira em torno do Sol. _____

08 O que divide a Terra em dois hemisférios? Nós estamos em qual deles?

09 Por que os dias são mais curtos durante o inverno?

10 Escreva **certo** ou **errado** na frente de cada frase abaixo.

- _____ A Lua não gira sobre ela, pois se girasse veríamos o “outro lado” da Lua.
- _____ O “outro lado” da Lua nunca é iluminado pelo Sol.
- _____ Quando a Lua está crescendo no Brasil estará minguando no Japão.
- _____ Quando a Lua está cheia no Brasil, estará cheia também no Japão.

Quando o homem aprender a respeitar até o menor ser da criação, seja animal ou vegetal, ninguém precisará ensiná-lo a amar seus semelhantes. (Albert Schweitzer)