

AVALIAÇÃO – 1º BIMESTRE

ALUNO: _____

DATA: ____/____/____ TURMA: _____

AVALIAÇÃO

1. Qual a importância do Sol para o planeta Terra?

2. O que forma o Sistema Solar?

3. Cite alguns gases que formam a atmosfera.

4. Além de conter gases importantes para a vida, quais outras funções da atmosfera?

5. Coloque **V** para afirmativas corretas e **F** para as incorretas.

- () A Terra está parada no espaço.
- () A Terra é plana.
- () Fotos de satélites mostram a forma arredondada da Terra.
- () A Terra movimenta-se ao redor do Sol.
- () O interior da Terra é formado por ferro e níquel.
- () A cor azul que a Terra aparenta ter é provocada pela água.

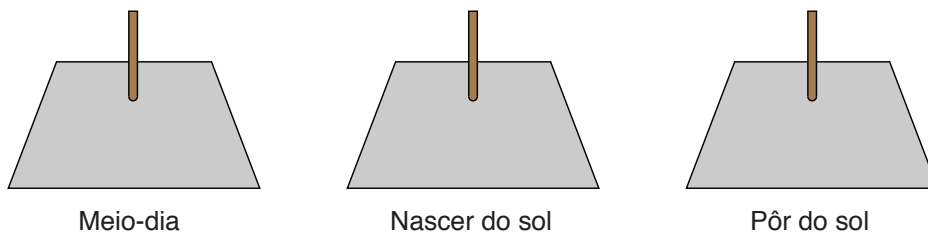
6. Explique o movimento de rotação da Terra.

7. Por que durante o ano temos diferentes estações: primavera, verão, outono, inverno?

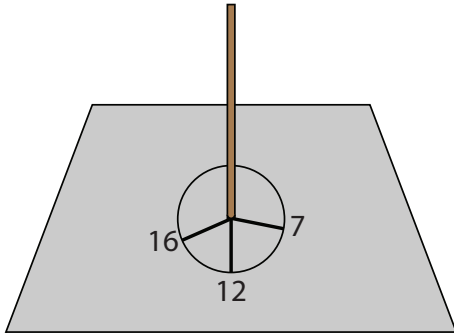
8. Assinale as afirmativas corretas.

- () A Lua possui uma atmosfera igual a da Terra.
- () A Lua não possui luz própria.
- () A posição da Lua e da Terra em relação ao Sol origina as fases da Lua.
- () Na Lua cheia a face do satélite voltada para a Terra não está iluminada.
- () Na Lua crescente cada dia há o aumento da parte da Lua voltada para a Terra.
- () Quando a Terra fica entre a Lua e o Sol ocorre o eclipse lunar.

9. Desenhe a sombra projetada da haste conforme o decorrer do dia.

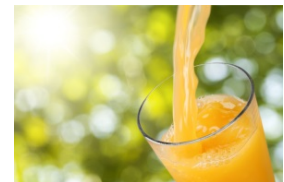


10. Identifique os pontos cardeais conforme as horas do dia.



11. O que é matéria?

12. Identifique o estado físico da matéria representado pelas imagens.



13. Quais os estados da matéria que não têm forma definida?

14. Responda às questões a seguir:

a) Quando colocamos água na forma líquida no congelador da geladeira, que processo de mudança física ocorre com ela?

b) Quando fervemos a água, que processo de mudança física ocorre com ela?

- c) Qual o processo de mudança física da água ocorre quando destampamos uma panela com água fervendo?

- d) Depois que tiramos o gelo da geladeira e deixamos em temperatura ambiente que processo de mudança física ocorre com ele?

15. Que fator provoca a mudança dos estados físicos da água?

- a) Mudança do recipiente em que colocamos a água.
- b) Alteração na temperatura a que a água é submetida.
- c) A água nunca sofre mudança de estado físico.

16. O ferro é encontrado na natureza em estado sólido, mas para fabricação do aço ele precisa estar em estado líquido. Como se obtém o ferro em estado líquido?
