

1. O movimento realizado pelo planeta Terra em torno de si mesmo e que dura aproximadamente 24 horas é chamado de:

- a) rotação.
- b) translação.
- c) mutação.
- d) transformação.
- e) redução.

2. O movimento realizado pelo planeta Terra em torno do Sol, com duração aproximada de 365 dias e 5 horas, é chamado de:

- a) rotação.
- b) translação.
- c) nutação.
- d) periélio.
- e) afélio.

3. Qual é a principal consequência do movimento de rotação da Terra?

- a) Elevação das temperaturas.
- b) Aumento do nível do mar.
- c) Divisão climática da Terra.
- d) Mudança das estações do ano.
- e) Sucessão dos dias e das noites.

4. Quais são as duas principais consequências atreladas ao movimento de translação da Terra?

- a) Aumento da temperatura e do nível dos oceanos.
- b) Sucessão dos anos e ocorrência das estações do ano.

- c) Ocorrência do tempo atmosférico e o movimento da Lua.
- d) Divisão dos fusos horários e dos dias e das noites.
- e) Redução da iluminação solar e dos dias terrestres.

5. Sobre a lua, assinale a alternativa **VERDADEIRA**:

- a) A lua é uma estrela que não gera a própria luz.
- b) A lua é um astro que gera luz própria para a terra.
- c) A lua reflete a luz do sol em nossa direção.
- d) A lua é um astro iluminado, pois tem luz própria.

6. A lua tem uma relação direta com a terra e com o sol. Ela se movimenta em função desses astros. O fenômeno gerado pelo alinhamento da posição desses três astros chama-se:

- a) Rotação.
- b) Translação.
- c) Eclipse.
- d) Fases da Lua.

7. Nas rosas dos ventos encontramos alguns pontos que nos ajudam na localização. São os cardeais e colaterais. Assine a alternativa que possui apenas pontos cardeais.

- a) norte, sul, sudoeste, leste.
- b) norte, sul, noroeste, nordeste
- c) sul, leste, norte, oeste
- d) noroeste, sudeste, leste, oeste