

Escola Municipal Adventista	
	Jaraguá, 29 de setembro 2021.
	Aluno (a): _____
	Série: 5º Turma: _____ Turno: Matutino Professor(a): _____

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS

Leia o texto atentamente e responde as questões 1,2, 3, e 4

A Terra e o Universo

O planeta Terra está sempre se movimentando no espaço. Ele gira em torno de si mesmo e em torno do sol. Esses dois movimentos acontecem ao mesmo tempo. E são chamados de Rotação e Translação.

O movimento de rotação da Terra é o giro que o planeta Terra realiza ao redor de si mesma, ou seja, ao redor do seu próprio eixo. Esse movimento se faz no sentido anti-horário, de oeste para leste, e tem duração aproximada de 24 horas. Graças ao movimento de rotação, a luz solar vai progressivamente iluminando diferentes áreas, do que resulta a sucessão de dias e noites nos diversos pontos da superfície terrestre....

O movimento de translação é o movimento que a Terra faz em torno do sol. A Terra gasta 365 dias e 6 horas para dar uma volta completa em torno do sol. É por causa desse movimento que acontecem as estações do ano: **primavera, verão, outono e inverno.**

O sol é a estrela do nosso sistema solar.

A lua é o satélite natural da Terra.

Fonte:
educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/movimentos-da-terra-

1 "O pião entrou na roda, o pião

Roda pião bamboleia pião..." Cantiga de roda"



Quando jogo meu pião no chão e ele roda em torno dele mesmo, faz lembrar o movimento que a Terra faz em volta dela mesma. Conhecemos este movimento como

- (A) eclipse.
- (B) acomodação.
- (C) rotação.
- (D) órbita.

2) Quando chega o final do ano, em 31 de dezembro, comemoramos o início de um novo ano. Esperamos 365 dias para uma nova comemoração. Este é o tempo que a Terra demora para completar uma volta em torno do Sol. A volta completa da Terra em ao redor do Sol chama-se

- (A) rotação.
- (B) translação.
- (C) movimento.
- (D) ciclo do Sol.

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) Leia.

Para se desenhar sobre uma madeira é necessário o uso de um instrumento quente. A pirografia é a arte de decorar madeira ou outros materiais com marcas de queimadura resultantes da aplicação controlada de um objeto aquecido. Para se desenhar em um papel basta a utilização de lápis de escrever com grafite ou lápis de cor.



Analisando os modos de desenhar sobre a madeira e sobre o papel podemos afirmar que:

- (A) O papel apresenta maior dureza que a madeira.
- (b) A madeira apresenta maior dureza que o papel.
- (C) O papel é apresenta a mesma dureza que a madeira.
- (D) A madeira apresenta menor dureza que o papel.