

Colégio Evangélico Almeida Barros.

Data: 01/04/2020.

Professora: Aldanísia

Turma: 602.

Matéria: Ciências.

Questionário de reforço sobre as matérias já dadas

1. Analise as proposições abaixo:

1. o Sol é uma estrela de quinta grandeza que fornece luz e calor ao Sistema Solar.

2. os astros do Sistema Solar mantém um equilíbrio harmonioso em função do mecanismo explicado pela lei da Gravitação Universal.

3. os planetas descrevem órbitas circulares e concêntricas em torno do Sol.

4. os planetoides, ou asteroides, são pequenos astros que gravitam entre Júpiter e Saturno.

Estão corretas:

a. 1, 2 e 4.

b. 2, 3 e 4.

c. 3 e 4, apenas.

d. 1 e 2, apenas.

e. 2 e 3, apenas.

2. Assinale a alternativa que estiver correta:

a. o Sol é o centro do Sistema Solar.

b. estrelas são astros que recebem luz.

c. a terra é o maior planeta do Sistema Solar.

d. Mercúrio é o planeta mais distante do Sol.

3. O movimento da terra responsável pelas estações do ano é chamado de:

a. rotação.

b. mutação.

c. translação.

d. precessão.

4. O Sistema Solar possui oito planetas que se deslocam em torno do Sol. Marque a alternativa que indica corretamente a posição de Urano no Sistema Solar a partir do Sol.

a. Urano é o terceiro planeta a partir do Sol.

b. Urano é o quinto planeta a partir do Sol.

c. Urano é o sétimo planeta a partir do Sol.

d. Urano é o oitavo planeta a partir do Sol.

e. Urano é o quarto planeta a partir do Sol.

5. São grupos de estrelas de uma determinada região do céu:

a. galáxias.

b. constelações.

c. asteroides.

d. nebulosas.

e. sol.

6. Os quatros planetas mais próximos do Sol apresentam muitas rochas (derretidas ou em estado sólido) em sua composição, por isso são chamados de planetas:

a. planetas gasosos.

b. planetas líquidos.

c. planetas rochosos.

d. planetas elípticos.

e. planetas sofísticos.

7. Antigamente, as pessoas observavam o céu apenas a olho nu, ou seja, sem nenhum tipo de equipamento. Aristóteles e Ptolomeu, consolidaram a ideia que a Terra seria o centro do Universo. Que tipo de modelo os cientistas se referem?

a. modelo anarquista.

b. modelo plano.

c. modelo heliocêntrico.

d. modelo geocêntrico.

e. modelo viral.

8. Assinale a alternativa que indica o quarto planeta do Sistema Solar, também conhecido como planeta vermelho:

a. Terra.

b. Vênus.

c. Mercúrio.

d. Marte.

e. Júpiter.

9. Qual o planeta mais próximo do Sol?

a. Marte.

b. Júpiter.

c. Mercúrio.

d. Plutão.

e. Netuno.

10. Qual planeta se destaca pelos sistemas de anéis, formados por pedaços de gelos?

a. Plutão.

b. Saturno.

c. Netuno.

d. Terra.

e. Mercúrio.

11. Que nome é dado a galáxia onde se encontra a Terra?

a. Via Órion.

b. Via Terra.

c. Via Marte.

d. Via Láctea.

e. Via Extraterrestre.

12. Qual o planeta está longe do Sol que se torna difícil de estuda-lo?

a. Netuno.

b. Saturno.

c. Mercúrio.

d. Terra.

e. Júpiter.

13. O planeta mais parecido com a Terra, porém, sua atmosfera é muito densa:

a. Mercúrio.

b. Vênus.

c. Marte.

d. Netuno.

e. Júpiter.