

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Teste

Astronomia e sistema solar

1. Astronomia é:

- (A) uma ciência que estuda os planetas apenas.
- (B) uma ciência que estuda tudo o que constitui o Universo, como ele ficou da forma que se conhece e qual será seu futuro.
- (C) uma ciência que estuda os movimentos de rotação e translação.

2. O que a Astronomia estuda:

- (A) estuda o Sol e suas alterações.
- (B) estuda o Sistema Solar, a nossa galáxia e os conjuntos de galáxias.
- (C) estuda os movimentos dos asteroides e dos cometas.

3. Nossa galáxia é chamada de:

- (A) Vita láctea.
- (B) Via láctea.
- (C) Imita láctea.

4. Como é constituído o nosso sistema solar?

- (A) nosso sistema solar possui o Sol, planetas e a lua.
- (B) nosso sistema solar possui o Sol, planetas, a lua e os asteroides.
- (C) nosso sistema solar possui o Sol, planetas e a lua, os asteroides, os meteoritos, cometas, e a poeira zodiacal.

5. O que são satélites?

- (A) são corpos menores que os planetas e orbitam os planetas.
- (B) são planetas que orbitam os satélites.
- (C) são poeiras zodiacais.

6. Júpiter:

- (A) é o maior planeta do sistema solar.
- (B) possui coloração azul-esverdeada devido a alta incidência de gás chamado metano.
- (C) é aproximadamente nove vezes maior do que a Terra.

7. Vênus:

- (A) possui várias luas e é possível visualizar tempestades gigantescas.
- (B) tem praticamente o mesmo tamanho da Terra. É um planeta muito quente, com nuvens ácidas e fortes ventos.
- (C) é o planeta mais próximo do sol.

8. O Sol:

- (A) é formado basicamente de hidrogênio e hélio e é 110 vezes maior do que a Terra.
- (B) é formado apenas de gás hélio e é um pouco maior que a Terra.
- (C) é formado apenas de hidrogênio e é 150 vezes maior que a Terra.

9. Mercúrio:

- (A) tem cerca de metade do tamanho da Terra e é chamado de planeta vermelho.
- (B) não possui atmosfera significativa, por isso, asteroides e cometas podem se chocar contra sua superfície cheia de crateras. É o planeta mais próximo do Sol e é quente.
- (C) é o maior planeta do sistema solar, há várias luas em sua órbita.

10. No sistema solar, planetas e seus asteroides, satélites, cometas e meteoroides orbitam ao redor de uma estrela chamada de:

- (A) Meneia
- (B) Lua
- (C) Sol