NOME: DATA:

Exercício de Noções de astronomia e suas tecnologias - Ciências 6° ano

1) A astronomia é:

A) Uma das ciências mais atuais voltada apenas para o estudo dos movimentos de corpos celestes.

B) Uma das ciências mais antigas voltada para o estudo dos astros, do imenso universo, dos movimentos dos corpos celestes.

C) Uma das ciências mais antigas que estuda a astrologia.

2) Desde a antiguidade os povos olhavam para o céu procurando entender um pouco mais os pontos brilhantes que viam, as estrelas, que são astros com luz própria. Um grupo de estrelas é chamado de:

A) Galáxia.

B) Via-Láctea.

C) Constelação.

3) Toda estrela tem um começo e um fim. Enquanto brilham as estrelas queimam seu combustível que geralmente é o gás:

A) Hidrogênio.

B) Metano.

C) Oxigênio.

4) As estrelas maiores evoluem mais rapidamente, tendo uma vida que dura vários milhões de anos. Elas podem explodir, como um tipo de estrela chamada:

A) Supervelha.

B) Supernova.

C) Estrela anã branca.

5) Aristóteles foi um grande cientista e filósofo. Observando o céu ele percebeu que as estrelas mudavam de lugar e concluiu que a Terra era o centro do universo. Essa forma de compreender a organização dos corpos celestes é chamada de:

A) Modelo Heliocêntrico.

B) Modelo Galático.

C) Modelo Geocêntrico.

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| B | C | A | B | C |