

Задание по астрономии: НЗ

Тест по теме: Солнце.

1. Чему равна мера длины «астрономическая единица»?

- а) Расстоянию от Солнца до Меркурия
- Б) Расстоянию от Солнца до Венеры
- В) Расстоянию от Солнца до Земли
- Г) Расстоянию от Солнца до Юпитера

2. Что такое «солнечный ветер»?

- А) Поток ионизированных частиц, распространяющийся до границ гелиосферы
- Б) Последняя внешняя оболочка Солнца
- В) Комплекс явлений, вызванных генерацией сильных магнитных полей на Солнце
- Г) Выброс вещества из солнечной короны

3. Возраст Солнца составляет примерно:

- А) 3 миллиарда лет
- Б) 4,5 миллиарда лет
- В) 7,2 миллиарда лет
- Г) миллиардов лет

4. какой области Млечного Пути располагается Солнце?

- А) Рукав Ориона
- Б) Горизонт событий
- В) Рукав Персея
- Г) Темная зона

5. В основном Солнце состоит из:

- А) Гелия
- Б) Кислорода
- В) Углерода
- Г) Водорода

6. Какая доля от общей массы Солнечной системы содержится в Солнце?

- А) 99,87%
- Б) 75,67%
- В) 28,96%

7. Какая из перечисленных миссий занимается изучением Солнца?

- А) Hayabusa2
- Б) MESSENGER
- В) SOHO
- Г) Kepler

8. К какому типу звезд по спектральной классификации относится Солнце?

- А) Белый карлик
- Б) Желтый карлик
- В) Белый гигант
- Г) Красный гигант
- Д) Красный карлик

9. этапом жизненного цикла Солнца является:

- А) Черная дыра
- Б) звезда
- В) Белый карлик
- Г) Красный гигант

10. Цикл солнечной активности составляет примерно:

- А) 5 лет
- Б) лет
- В) 28 лет
- Г) лет