**Промежуточная аттестация по астрономии (11 класс)**

**1. Астрономия – наука, изучающая …**

А) движение и происхождение небесных тел и их систем.

Б) развитие небесных тел и их природу.

В) движение, природу, происхождение и развитие небесных тел и их систем.

**2. Самая высокая точка небесной сферы называется …**

А) точка севера.

Б) зенит.

В) надир.

Г) точка востока.

**3. Угол между плоскостями больших кругов, один из которых проходит через полюсы мира и данное светило, а другой – через полюсы мира и точку весеннего равноденствия, называется …**

А) прямым восхождением.

Б) звездной величиной.

В) склонением.

**4. Третья планета от Солнца – это …**

А) Сатурн.

Б) Венера.

В) Земля.

**5. Ближайшая к Солнцу точка орбиты планеты называется …**

А) перигелием.

Б) афелием.

В) эксцентриситетом.

**6. Все планеты-гиганты характеризуются …**

А) быстрым вращением.

Б) медленным вращением.

**7. Какие вещества преобладают в атмосферах звезд?**

А) гелий и кислород.

Б) азот и гелий.

В) водород и гелий.

**8. На сколько созвездий разделено небо?**

А) 108

Б) 68

В) 88

**9. Какой слой Солнца является основным источником видимого излучения?**

А) Хромосфера.

Б) Фотосфера.

В) Солнечная корона.

**10. Параллакс Альтаира 0,20″. Чему равно расстояние до этой звезды в световых годах?**

А) 20 св. лет.

Б) 0,652 св. года.

В) 16,3 св. лет.

**11.** **К какому типу относятся две близко расположенные звезды, связанные силами тяготения и обращающиеся около общего центра масс?**

А) Оптические двойные звезды

Б) Физические двойные звезды

В) Спектрально-двойные звезды

Г) Сверхновые звезды

**12. Какой из перечисленных объектов лишний в этом списке:**

А) Шаровое звездное скопление

Б) Галактика

В) Звездная ассоциация

Г) Созвездие

**13. Расположите астрономические величины в порядке их возрастания. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр ответа.**

1) 200 а.е.

2) 12 пк

3) 500 000 000 км

4) 5 св. лет

Критерии оценивания промежуточной аттестации.

За верно выполненное задание – 1 балл.

Для получения зачета необходимо набрать min 10 баллов.