**Контрольная работа по астрономии на тему Строение Солнечной системы**

**1.Солнечная система является частью:**

 1. Галактики Млечный путь 2. Галактики Андромеда

**2.Комета Галлея появляется в небе Земли с периодичностью:**

 1. каждые 15-16 лет  2. каждые 75-76 лет

3.каждые 140-145 лет  4. ежегодно

**3.Сколько спутников у Марса?**

  1.у Марса нет спутников  2.один спутник

  3.два спутника 4.три спутника

  5.четыре спутника  6.пять спутников

**4.Облако Оорта – это**

1.сферическая область Солнечной системы

  2.самый большой ураган на Юпитере 3.грозовой фронт на Венере

**5.Пояс астероидов расположен:**

  1.между орбитами Марса и Юпитера  2.за орбитой Плутона

  3.между Солнцем и Меркурием

**6.Самый большой спутник в Солнечной системе:**

  1.Ио 2.Луна

  3.Ганимед 4.Европа  5. Фобос

**7.Солнце – типичный представитель этого класса звезд:**

  1.желтый карлик  2.белый карлик  3.голубой карлик

 4. красный гигант  5.пульсар

**8.Сколько всего планет в Солнечной системе?**

  1.пять  2.шесть  3. Семь  4. Восемь  5.девять

**8.Является ли Плутон планетой?**

 1. является 2.не является

**9.Крупнейший известный объект пояса Койпера:**

 1. Плутон 2. Церера  3.Макемаке  4.Седна

**10.Эта планета могла стать звездой, но не набрала достаточно массы:**

  1.Меркурий 2.Нептун 3. Сатурн 4. Юпитер

**11.Самая большая планета Солнечной системы?**

 1. Уран  2.Нептун 3.Плутон 4.Церера

  5.Земля  6.Сатурн 7. Юпитер

**12.Первооткрывателем законов движения планет Солнечной системы был:**

  1.Николай Коперник 2. Иоганн Кеплер  3.Джордано Бруно 4.Жак Кассини

**13.Какая по счету от Солнца планета Земля?**

  1.первая 2.вторая  3.третья  4.четвертая  5.пятая 6. шестая

**14.Ближайшая к Солнцу планета:**

 1. Венера 2.Уран 3.Ганимед 4.Земля  5.Юпитер 6. Марс 7.Меркурий

**15.Центральным объектом Солнечной системы является**

1.Солнце 2.Юпитер 3.Земля

**16.Бо́льшая часть планет вращается вокруг своей оси в ту же сторону, что и обращается вокруг Солнца. Исключения составляют:**

1.Меркурий 2.Венера 3.Марс 4.Земля 5.Юпитер 6.Сатурн 7.Уран 8.Нептун

**17.Планеты Земной группы:**

1.Меркурий 2.Венера 3.Марс 4.Земля

 5.Юпитер 6.Сатурн 7.Уран 8.Нептун

**18.Пояс астероидов расположен между орбитами:**

1.Сатурна и Марса 2.Юпитера и Сатурна

3.Марса и Венеры 4.Марса и Юпитера

**19.Как на русский язык переводится название «комета»:**

1.Стремительно летящая 2.Светящая в темноте

3.Волосатая 4.Огненная

**20.Расположите перечисленные ниже объекты в порядке увеличения их размеров:**

1.Астероид 2.Земля 3.Солнце

4.Солнечная система 5.Галактика 6.Вселенная

**21.Какое главное отличие Сатурна, помимо колец, от других планет?**

1.Малая плотность 2.Большие размеры

3.Высокая плотность 4.Отсутствие атмосферы

**22. По каким орбитам движутся планеты?**

1.круговым 2.гиперболическим

3.эллиптическим 4.параболическим

**23.Комета Галлея появляется в небе Земли с периодичностью:**

1.каждые 15-16 лет 2.каждые 75-76 лет

3.каждые 140-145 лет 4.ежегодно

**24.К составным частям кометы относят:**

  1.Хвост 2.Все ответы верны 3.Ядро 4.Голова

**25.Назовите особенности планет-гигантов:**

1.есть гидросфера 2.нет атмосферы 3.большое красное пятно

4.2 южных и 2 северных полюса 5.самые крупные вулканы и каньоны

6.давление атмосферы в 90 раз больше земного