**Тестирование по теме: «Земля во Вселенной»**

1. О**громное скопление звезд, удерживаемых силой тяготения, - это:**

А) Вселенная

Б) Солнечная система

В) Галактика

Г) Сверхгалактика

**2. Космическое пространство и все, что его заполняет: космические небесные тела, пыль, газ – это:**

А) Созвездие;

Б) Вселенная;

В) Планета;

Г) Солнечная система.

**3. Вторая по счету планета от Солнца:**

А) Меркурий;

Б) Земля;

В) Венера;

Г) Марс.

**4**. **Перечислите планеты земной группы в направлении от Солнца.**

**5. Какую планету в 2006 году Ассамблея Международного астрономического союза исключили из класса планет:**

А) Юпитер;

Б) Сатурн;

В) Нептун;

Г) Плутон.

**6. Самая большая планета земной группы:**

А) Земля;

Б) Венера;

В) Меркурий;

Г) Марс.

**7. Планета, получившая название в честь древнеримского бога торговли, поверхность усеяна многочисленными кратерами:**

А) Марс;

Б) Меркурий;

В) Венера;

Г) Сатурн

**8. Планета, названная в честь древнеримского бога войны, имеющая твердую поверхность, самая высокая гора, потухший вулкан Олимп:**

А) Марс;

Б) Меркурий;

В) Венера;

Г) Юпитер

**9. Благоприятная температура для жизни на Земле поддерживается благодаря:**

А) Наличию атмосферы;

Б) наличию воды;

В) положению Земли в космическом пространстве;

Г) наличию почвы.

**10. Озоновый слой предохраняет:**

А) планету от падения метеоритов;

Б) планету от потери тепла;

В) планету от вращения в обратную сторону;

Г) живые организмы от губительного излучения

**11. Расположите космические объекты в порядке увеличения их размеров:**

А) Галактика;

Б) Земля;

В) Солнечная система;

Г) Вселенная;

Д) Солнце

**12. Огромные раскаленные газовые шары, расположенные далеко от Земли:**

А) Метеоры;

Б) Звезды;

В) Астероиды;

Г) Кометы

**13. Какие три утверждения верны?**

А) Древнегреческий ученый Пифагор первым предположил, что Земля имеет форму шара.

Б) Первым предположил, что Земля имеет форму шара, древнегреческий ученый Аристотель.

В) Древнегреческий астроном Клавдий Птолемей создал модель Вселенной, в центр которой поместил Землю.

Г) Впервые изготовил и использовал телескоп итальянский ученый Джордано Бруно.

Д) Польский астроном Николай Коперник сделал вывод о том, что Центром мира является Солнце, вокруг которого движутся все планеты.

Е) Древнегреческий ученый Аристарх Самосский высказал предположение, что в центре Вселенной находится Земля.

**14. Установите соответствие между характеристиками и группами планет:**

**Характеристики Группы-планет**

А. Спутников мало или их нет. 1. Планеты – гиганты.

Б. Спутников очень много. 2. Планеты земной группы.

В. Есть кольца.

Г. Кольца отсутствуют.

Д. Атмосфера состоит из водорода.

Е. Есть твердая поверхность

**15. Космические тела, упавшие на Землю, называют …**

**16. Небольшие неправильной формы небесные тела, в переводе означает «звездоподобные», называют …**

**17. Небесное тело, которое имеет ядро и хвост, называют …**

**18. Небольшое небесное тело, попав в атмосферу, полностью сгорает, переводится как «парящий в воздухе», называют …**

**19. Самая известная комета, которая подходит к Солнцу один раз в 76 лет, ее можно наблюдать с Земли невооруженным глазом, называется комета …**

**20. Вставьте в текст пропущенные слова из приведенного ниже перечня терминов.**

………. - огромные пылающие шары, расположенные очень далеко от нашей планеты. Ближайшая к нам звезда - …. .. , которое является ……… . Солнце является частью галактики, которая называется …. ...Малая Медведица является ….. ….

**Термины:** Созвездие, Млечный путь, Звезда, Солнце, Астероид, Планета, желтый карлик.