**Тест по географии на тему: «Вселенная». 5 класс**

**I вариант**

***Часть 1. Выберите один правильный ответ.***

*1. Вселенная - это*

1-система мира по Птолемею

2-пространство с небесными телами, газом и пылью

3-галактика

*2. Доказал, что Земля имеет форму шара*

1-Пифагор

2-Самосский

3-Аристотель

*3. Центром Вселенной Аристарх Самосский считал*

1-неподвижную Землю

2-Солнце

3-Луну

*4. Первым создал новую модель Вселенной*

1-Птолемей

2-Самосский

3-Коперник

*5. Утверждал, что Солнце – центр Солнечной системы*

1-Самосский

2-Коперник

3-Дж. Бруно

*6. Учёный, развивал и поддерживал систему мира, созданную Коперником*

1-Пифагор

2-Галилей

3-Птолемей

*7. С какого года к планетам Солнечной системы не относят Плутон?*

1-2001

2-2006

3-2005

*8. Самая близкая к Солнцу планета*

1-Сатурн

2-Венера

3-Меркурий

*9. Спутников не имеет*

1-Уран

2-Венера

3-Земля

*10. Планеты-гиганты окружены атмосферами, в основном состоящими из газа*

1-водорода

2-кислорода

3-углекислого газа

*11. Большое Красное пятно на планете*

1-Марс

2-Юпитер

3-Сатурн

*12. Хвост кометы состоит из*

1-газов и мелкой пыли

2-метеоритов

3-льдинок

*13. Класс метеоритов*

1-железные

2-никелиевые

3-платиновые

14. Ближайшая к Земле звезда

1-Альдебаран

2-Солнце

3-Луна

15. Количество планет Солнечной системы

1-9

2-8

3-10

**Часть 2. Выбери три правильных ответа.**

*Метеориты в отличие от метеоров:*

1.Больших размеров.

2.Вспышка света, возникшая при сгорании в атмосфере.

3.Достигает поверхности Земли.

4.Остатки от разрушившихся комет.

5.Обломки астероидов.

6.Маленьких размеров.

7.Движется по вытянутым орбитам.

8.Образуют длинный хвост.

**Часть 3. Объясни.**

1. Можно ли наблюдать метеоры на луне?

**II вариант**

***Часть 1. Выберите один правильный ответ.***

*1. Первым предложил, что Земля имеет форму шара*

1-Птолемей

2-Самосский

3-Пифагор

*2. Модель Вселенной по Аристотелю помещала в центре*

1- неподвижную Землю

2-Солнце

3-Луну

*3. Система Птолемея существовала в науке*

1-17 веков

2-18 веков

3-13 веков

*4. Считал, что Вселенная бесконечна и не имеет единого центра*

1-Коперник

2-Дж. Бруно

3-Галилей

*5. Впервые использовал телескоп в наблюдениях за небесными телами*

1-Коперник

2-Дж. Бруно

3-Галилей

*6. Открыл спутники Юпитера*

1-Дж. Бруно

2-Галилей

3-Коперник

*7. Плутон был открыт в*

1-2006 году

2-1930 году

3-1781 году

*8. Имеет плотную облачную оболочку, состоящую в основном из углекислого газа*

1-Сатурн

2-Венера

3-Меркурий

*9. Пояс астероидов находится между*

1-Землёй и Сатурном

2-Марсом и Юпитером

3-Меркурием и Плутоном

*10. Не имеет твёрдой поверхности*

1-Сатурн

2-Марс

3-Луна

*11. Астероид – это*

1-звезда

2-малая планета

3-остаток «строительного материала»

*12. Метеоры – это остатки от разрушившихся*

1- комет

2-планет

3-метеоритов

*13. Солнце – это звезда*

1-сверхгигант

2-гигант

3-карлик

*14. Число созвездий на небе*

1-15 000 000

2-6000

3-88

*15. Не испускает собственного света*

1-Луна

2-звезда

3-Земля

**Часть 2. Выбери три правильных ответа.**

*Метеоры в отличие от метеоритов:*

1.Больших размеров.

2.Вспышка света, возникшая при сгорании в атмосфере.

3.Достигает поверхности Земли.

4.Остатки от разрушившихся комет.

5.Обломки астероидов.

6.Маленьких размеров.

7.Движется по вытянутым орбитам.

8.Образуют длинный хвост.

**Часть 3. Объясни.**

1. Почему на Венере температура выше, чем на самой близкой к солнцу планете Меркурий?