

Итоговый тест по разделу "Устройство Солнечной системы"

Размещено на сайте

<https://videouroki.net/tests/tiest-solniechnaia-sistiema.html>

Система оценки: 5 балльная

Список вопросов теста

Вопрос 1

Согласно классификации звезд, Солнце –

Варианты ответов

- желтый гигант
- красный гигант
- белый карлик
- желтый карлик

Вопрос 2

Расположите планеты Солнечной системы в порядке удаленности от Солнца

Варианты ответов

- Меркурий
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун

Вопрос 3

Соотнесите планеты и группы:

Варианты ответов

- Меркурий
- Нептун
- Сатурн
- Венера
- Земля
- Юпитер
- Марс
- Уран

Вопрос 4

Определи планету Солнечной системы по описанию:

Относится к газовым гигантам и является самой большой планетой в составе Солнечной системы. В 1664 году было обнаружено Большое красное пятно, оказавшееся масштабным штормом. Четыре крупнейших спутника **Ио, Европа, Ганимед и Каллисто** впервые были замечены Галилео Галилеем.

Варианты ответов

- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун

Вопрос 5

Определи планету Солнечной системы по описанию:

Из-за яркого цвета планету можно увидеть невооруженным взглядом. Свое название планета получила из-за красного оттенка поверхности. Нет магнитного поля, которое его защищало бы, поэтому атмосфера улетучилась из-за солнечного ветра. Ученые полагают, что данная планета перспективна для освоения, потому что погодные условия являются наиболее оптимальными для человека.

Варианты ответов

- Венера
- Марс
- Уран
- Меркурий

Вопрос 6

Состав Солнца:

Варианты ответов

- водород (74,9%) и гелий (23,8%), кислород (1%), углерод (0,3%), неон (0,2%) и железо (0,2%).
- гелий (80,3%), кислород (11,5%), азот (5%), водород (1,5%), магний (1,7%)

Вопрос 7

У каких планет-гигантов есть кольца?

Варианты ответов

- у Сатурна
- у Юпитера, Сатурна, Урана, Нептуна
- у Сатурна и Урана

Вопрос 8

Самая маленькая планета в Солнечной системе?

Варианты ответов

- Земля
- Марс
- Меркурий

Вопрос 9

Планеты земной группы обладают

Варианты ответов

- небольшими размерами и массой, высокой плотностью, медленным вращением
- большими размерами и массой, высокой плотностью, медленным вращением
- большими размерами и массой, небольшой плотностью, быстрым вращением

Вопрос 10

Кто обосновал гелиоцентрическую систему мира?

Варианты ответов

- Галилео Галилей
- Николай Коперник
- Иоганн Кеплер
- Джордано Бруно

Вопрос 11

Атмосфера Земли:

Варианты ответов

- углекислотно-кислородная
- азотно-кислородная
- водородная

Вопрос 12

По каким орбитам обращаются планеты вокруг Солнца?

Варианты ответов

- по окружности
- по эллипсам, близким к окружностям
- по ветвям парабол

Вопрос 13

Затмение Солнца наступает....

Варианты ответов

- если Луна попадает в тень Земли
- если Земля находится между Солнцем и Луной
- если Луна находится между Солнцем и Землей

Вопрос 14

Межзвездное пространство....

Варианты ответов

- не заполнено ни чем
- заполнено газом и пылью
- заполнено обломками космических аппаратов

Вопрос 15

Соотнесите объекты и их местоположение:

Варианты ответов

- между орбитами Марса и Юпитера
- за чертой орбиты планеты Нептун
- на границе Солнечной системы

Вопрос 16

Чем являются Хаумеа, Церера и Макемаке?

Варианты ответов

- кометами
- карликовыми планетами
- астероидами