Проверочная работа №1 по теме " Вселенная Вариант 1.

Часть 1.

А1. Кто из перечисленных ученых первым предположил, что Вселенная бесконечна?

1) Дж. Бруно 2) Г.Галилей 3) Н.Коперник 4) К. Птолемей

А2. Какова продолжительность дня на Луне?

1) 14 земных суток 2) 16 земных суток 3) 20 земных суток 4) 28 земных суток

А3. Тело Солнечной системы, имеющее вид туманного объекта обычно со светлым сгустком- ядром в центре и хвостом, -это

1) спутник 2) метеор 3) астероид 4) комета

А4. Чем образован Млечный Путь?

1) метеорами 2) метеорами и астероидами

3) множеством звезд 4) всеми космическими объектами, вращающимися вокруг Солнца

А5. Сколько времени потребуется космическому кораблю землян для достижения Луны, если его скорость 2000 км/час?

1) более 2000 часов 2) более 1000 часов 3) 490-500 часов 4) 190-200 часов

А6. Что объединяет Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун в одну группу?

1) размеры 2) наличие спутников

 3) отсутствии атмосферы 4) медленное вращение вокруг своей оси

А7. К планетам земной группы относятся:

1) Меркурий , Венера, Марс 2) Марс, Юпитер, Сатурн

3) Уран, Нептун, Плутон 4) Юпитер, Сатурн, Уран

Часть 2.

В1. Выберите три верных ответа. Запишите соответствующие буквы в алфавитном порядке.

Последователями учения Н. Коперника были:

А) Дж. Бруно Б) к. Птолемей В) А. Самосский

Г) Аристотель Д) Г.Галилей Е) И. Кеплер

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

В2. Установите соответствие между терминами и их переводом с греческого языка.

ТЕРМИНЫ. ПЕРЕВОД.

А) планета 1) звездоподобный

Б) астероид 2) далеко + наблюдатель

В) метеор 3) блуждаю

Г) телескоп 4) парящий в воздухе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

В3. Установите последовательность расположения планет в Солнечной системе:

А) Земля Б) Марс В) Юпитер Г) Меркурий Д) Венера Е) Сатурн Ж) Нептун З) Уран

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Часть 3.

С1. Дайте краткий ответ. Венера находится от Солнца дальше, чем Меркурий, но температура на ней выше. Как вы думаете, чем это объясняется?

С2. Дайте полный развернутый ответ. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых они сделаны, объясните их.

1. Галактика - это огромное скопление звезд. 2. Во Вселенной существует несколько таких скоплений. 3. Наша галактика называется Большое Магелланово Облако. 4. В одном из его рукавов располагается Солнце. 5. Оно, как и все звезды, неподвижно. 6. Пространство между звездами заполнено веществом из очень разряженного газа и пыли.

Проверочная работа № 1 по теме " Вселенная"

Вариант 2.

Часть 1.

А1. Кто из перечисленных ученых считал, что Земля неподвижна

1) Дж. Бруно 2) Г. Галилей 3) Н.Коперник 4) К. Птолемей

А2. За какое время Луна совершает один оборот вокруг Земли:

1) 27 суток 2) 30 суток 3) 33 суток 4) 28 суток

А3. Участки, на которые разделено звездное небо для удобства ориентирования,- это:

1) галактики 2) мегагалактики 3) знаки зодиака 4) созвездия

А4. Чем образован Млечный Путь?

1) всеми космическими объектам, вращающимися вокруг Солнца 3) метеорами

2) множеством звезд 4) метеорами и астероидами

А5. Скорость света 300 000км в секунду. За сколько секунд солнечный луч достигает до нашей планеты?

1) 500 2) 1000 3) 3000 4) 6000

А6. На Венере, в отличие от других планет земной группы

1) нет атмосферы 2) нет спутников 3)сутки длиннее года 4) газообразная поверхность

А7. К планетам , у которых нет спутников, относятся:

1) Меркурий и Венера 2) Уран и Нептун 3) Сатурн и Юпитер 4) Марс и Юпитер

Часть 2.

В1. Выберите три верных ответа. Запишите соответствующие буквы в алфавитном порядке.

Последователями учения Н. Коперника были:

А) Дж.Бруно Б) К. Птолемей В) И. Кеплер

Г) Аристотель Д) г. Галилей Е) А. Самосский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

В2. Установите соответствие между терминами и их переводом с греческого языка.

ТЕРМИНЫ. ПЕРЕВОД

А) кометы 1) подобный звезде

Б) планета 2) волосатая

В) метеор 3) блуждаю

Г) астероид 4) парящий в воздухе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

В3. Установите последовательность расположения планет в Солнечной системе:

А) Земля Б) Марс В) Юпитер Г) Меркурий Д) Венера Е) Сатурн Ж) Нептун З) Уран

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Часть 3.

С1. Дайте краткий ответ. Объясните, почему в древности ничего не знали о планетах - гигантах ( Уран и Нептун), а сравнительно небольшие планеты Меркурий и Марс были хорошо известны?

С2. Как по звездам можно определить направление сторон света? ( Дайте полный развернутый ответ)