

## Часть А (выбор ответа):

### 1. Откуда на Луне появились кратеры?

Слишком разогретая изначально внутренняя часть Луны вспенивала поверхность

От столкновений с метеоритами

Это результат вулканической деятельности

Луна внутри полая, поэтому местами поверхность проседает



### 2. Сколько времени нужно свету, чтобы добраться от Солнца до Земли?

30 секунд

8 секунд

8 минут

2 часа



### 3. Какую галактику в северном полушарии можно увидеть невооруженным глазом?

Туманность Андромеды

Большое Магелланово облако

Малое Магелланово облако

Млечный путь

### 4. В каком созвездии не может оказаться Солнце?

Козерог

Змееносец

Водолей

Дракон



### 5. Кто был первым человеком, ступившим на Луну?

Алексей Леонов

Никто еще этого не сделал

Юрий Гагарин

Нил Армстронг



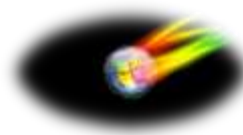
### 6. Что означает слово «Комета»?

«Летающий ком»

«Далекая странница»

«Волосатая звезда»

«Хвостатая планета»



### 7. Как называется часть атмосферы Солнца, видимая во время полных затмений?

корона

фотосфера

хромосфера

зона лучистой энергии

ОТМЕТИТЬ ЗВЕЗДОЧКОЙ

**8. Мы не можем увидеть поверхность Венеры в телескоп. Почему?**

Она не имеет твердой поверхности

Нужно построить более мощный телескоп

Венера покрыта толстым слоем облаков

Свет от Солнца мешает разглядеть поверхность Венеры, так как она ближе к Солнцу, чем Земля



**9. Масса этой планеты - 11% от массы Земли. В атмосфере почти только углекислый газ. Средняя температура поверхности -50С. Что это?**

Венера

Меркурий

Плутон

Марс



**10. Из чего в основном состоит Солнце?**

Углерод и водород

Углерод и кислород

Азот и водород

Водород и гелий



**11. Самая яркая звезда ночного неба? (также она - одна из самых близких звезд к Солнцу)**

Проксима Центавра

Процион

Вольф 359

Сириус

**12. Планета Земля является уникальной из всех планет и это связано с:**

- наличием спутника Луны;
- положением по отношению к Солнцу;
- наличием особой оболочки – биосферы;
- движением Земли вокруг Солнца.

**13. Жизнь на планете Земля возможна благодаря:**

- смене времен года;
- смене дня и ночи;
- большой площади Мирового океана;
- наличию кислорода в воздухе.

**14. Большое количество заводов на Земле приводит к:**



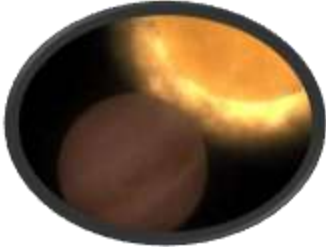
- загрязнению воздуха;
- влиянию на солнечную активность;
- быстрому росту растений на Земле;
- увеличению размеров самой планеты Земля.




**15. Одной из важных экологических проблем космоса является:**

- прохождение рядом с планетой Земля кометы;
- наличие в околоземном пространстве остатков космических кораблей и спутников;
- порядок расположения планет в Солнечной системе;
- наличие спутника Луны у планеты Земля.



<b>Часть В (последовательность):</b>	<b>ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ</b>
<b>Укажи последовательность космических запусков :</b> Первая орбитальная космическая станция ( ) Первый человек в открытом космосе ( ) Первый спутник ( ) Первые животные в космосе ( ) Первый человек на орбите ( ) Первый человек на Луне ( )	
<b>В каком порядке Солнце проходит по 13 зодиакальным созвездиям?</b> Телец ( ), Овен ( ), Стрелец ( ), Весы ( ), Водолей ( ), Змееносец ( ), Близнецы ( ), Козерог ( ), Рак ( ), Рыбы ( ), Скорпион ( ), Дева ( ), Лев ( )	
<b>Расположите оболочки планеты Земля в определенном порядке по мере их удаления от космического пространства:</b> А) литосфера; Б) атмосфера; В) гидросфера.	

	<b>Часть С: Верно ли это?</b>	<b>Да-нет</b>	
1.	Все мы знаем такое понятие как "черная дыра". А существуют ли понятие "белая дыра?"		
2.	Когда у нас лето, то Земля ближе к Солнцу.		
3.	На Венере один день длится больше года.		

4.	Незадолго до своей смерти Галилей ослеп, это произошло из-за того, что в течение жизни он слишком много смотрел на Солнце в телескоп.		
5.	Можно ли наблюдать на Луне «падающие звезды»?		
6 Э К О Л О Г И Я	1. На планете Земля живут некоторые организмы такие же, как на Марсе.		
2. Воздух на планете Земля имеет кислород, необходимый для дыхания живым организмам.			
3. Уменьшение растений на Земле приводит к ухудшению состояния атмосферы Земли.			
4. Надо разумно использовать природные богатства нашей планеты.			