

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



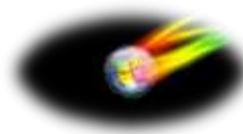
6. Что означает слово «Комета»?

«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:

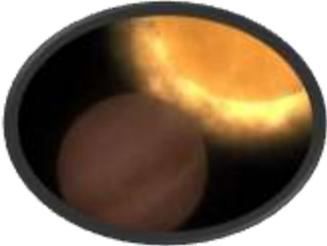
- загрязнению воздуха;
- влиянию на солнечную активность;
- быстрому росту растений на Земле;
- увеличению размеров самой планеты Земля.

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.



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

	Часть С: Верно ли это?	Да-нет	
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.			