

Часть А (выбор ответа):

1. Назовите самое жаркое место Солнечной системы.

Пояс Койпера

Центр Солнечной системы

Центр Солнца

Поверхность планеты Венера



2. Как по-научному называется звездопад?

Метеоритный дождь

Метеорный поток

Звездный поток

Метеоритный поток



3. Какую туманность в северном полушарии можно увидеть невооруженным глазом?

Туманность Андромеды

Большое Магелланово облако

Млечный путь

Туманность Ориона



4. В каком созвездии не может оказаться Юпитер?

Близнецы

Рак

Кассиопея

Телец



5. Самые распространенные звезды Вселенной?

Красные карлики

Голубые гиганты

Красные гиганты

Желтые карлики



6. Сколько процентов лунной поверхности можно увидеть с Земли?


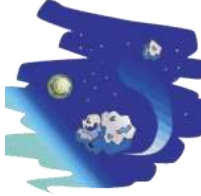



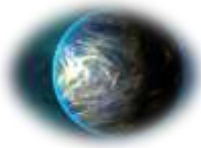
Каждый месяц мы видим Луну с разных сторон по 50%


Каждую ночь мы видим одни и те же 50% общей поверхности

Видимая поверхность Луны меняется каждый месяц на 19%

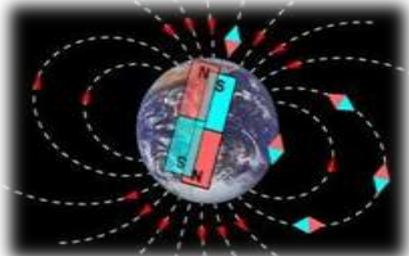
Всего с Земли мы можем увидеть 59 % лунной поверхности



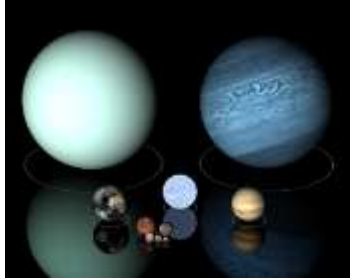
ОТМЕТИТЬ ЗВЕЗДОЧКОЙ

<p>7. Какой спутник в Солнечной системе ближе всего расположен к своей планете? Титан Ио Фобос Харон</p>	
<p>8. Челябинский метеорит Каменный Железосодержащий Железоникелевый Это новый вид марсианского метеорита</p>	
<p>9. Самая высокая гора в Солнечной системе Гора Маат на Венере Гора Олимп на Марсе Гора Эверест на Земле Вершина Гюйгенса на Луне</p>	
<p>10. Кометы – это небесные тела, которые вращаются вокруг Земли по вытянутой орбите прилетают из пояса Койпера и облака Оорта захватываются притяжением Солнца из межзвездного пространства образуются из ледяных астероидов путем столкновения и дробления</p>	
<p>11. Полная фаза самого длинного солнечного затмения, которое происходило 20 июня 1955 г. на Филиппинских островах 3 минуты 15 секунд 7 минут 08 секунд 5 минут 34 секунды 8 минут 02 секунды</p>	
<p>12. Атмосфера планеты влияет на: возможность освоения космоса; падение метеоритов на поверхность Земли; тепловой режим планеты; притяжение космического мусора к поверхности Земли.</p>	
<p>13. Как плотность атмосферы планеты Земли влияет на особенности климата: плотная атмосфера создает парниковый эффект, который увеличивает температуру поверхности; изменение температуры поверхности Земли не зависит от плотности атмосферы; плотность атмосферы не взаимосвязана с парниковым эффектом; плотность атмосферы зависит от времени года.</p>	

<p>14. 10 февраля 2009 г. на высоте около 790 километров столкнулись два искусственных спутника - наш спутник связи «Космос-2251», выведенный из употребления, и американский спутник «Iridium 33». В результате столкновения образовалось около 600 обломков, большая часть которых:</p> <p>сгорела в околоземном пространстве; сгорела в атмосфере Земли; упала на поверхность Земли; осталась на прежней орбите.</p>	
<p>15. Все искусственные объекты в космосе, которые неисправны, не функционируют и уже не могут служить полезным целям, но представляют опасность для действующих космических аппаратов, называются:</p> <p>объектами космонавтики; телами неживой природы; космическим мусором; новообразованиями в космосе.</p>	

<p>Часть В (последовательность):</p>	<p>ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ</p>
<p>1. Расположите галактики Местной группы по мере удаления от нашей Галактики: Большое Магелланово Облако (), Малое Магелланово облако (), карликовая галактика в созвездии Стрельца (), Туманность Андромеды (), Туманность Треугольника ().</p>	
<p>2. Выберите только зодиакальные созвездия и пронумеруйте по сезонам, начиная с весеннего? Дракон (), Овен (), Лебедь (), Кассиопея (), Весы (), Рысь (), Водолей (), Жираф (), Рак (), Андромеда (), Большая Медведица (), Дельфин ()</p>	

	<p>Часть С: Верно ли это?</p>	<p>Да-нет</p>	
<p>1.</p>	<p>Магнитные полюсы Земли перемещаются.</p>		

2.	Солнцу нужно 220 млрд. лет чтобы облететь вокруг центра Галактики.		
3.	В 2006 году Плутон лишили звания планеты, назвав его карликовой планетой.		
4.	Планета Нептун видна с Земли невооруженным глазом		
5.	7 января 1610 года Галилео Галилей впервые в истории человечества направил построенный им телескоп на небо.		