

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?

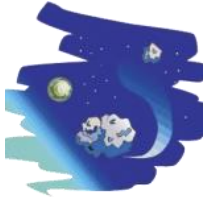


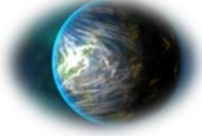

- Каждый месяц мы видим Луну с разных сторон по 50%
- Каждую ночь мы видим одни и те же 50% общей поверхности
- Видимая поверхность Луны меняется каждый месяц на 19%
- Всего с Земли мы можем увидеть 59 % лунной поверхности

7. Какой спутник в Солнечной системе ближе всего расположен к своей планете?

- Титан
- Ио
- Фобос
- Харон

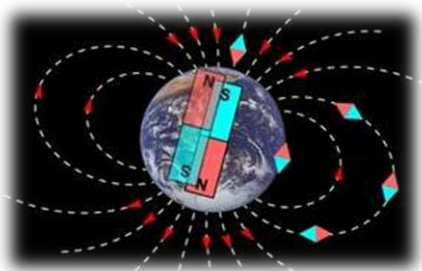
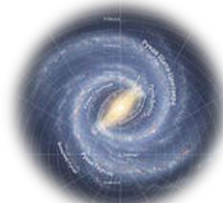



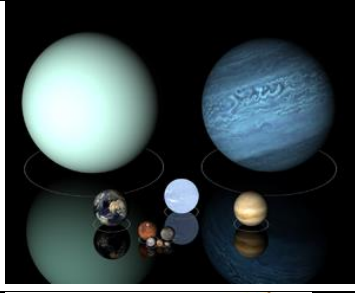

ОТМЕТИТЬ ЗВЕЗДОЧКОЙ

<p>8. Челябинский метеорит Каменный Железокаменный 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: А) возможность освоения космоса; Б) падение метеоритов на поверхность Земли; В) тепловой режим планеты; Г) притяжение космического мусора к поверхности Земли.</p>		
<p>13. Как плотность атмосферы планеты Земля влияет на особенности климата: А) плотная атмосфера создает парниковый эффект, который увеличивает температуру поверхности; Б) изменение температуры поверхности Земли не зависит от плотности атмосферы; В) плотность атмосферы не взаимосвязана с парниковым эффектом; Г) 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: А) сгорела в околоземном пространстве; Б) сгорела в атмосфере Земли; В) упала на поверхность Земли; Г) 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>А) объектами космонавтики; Б) телами неживой природы; В) космическим мусором; Г) 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. Выберете 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>		
<p>2.</p>	<p>Солнцу нужно 220 млрд. лет чтобы облететь вокруг центра Галактики.</p>		
<p>3.</p>	<p>В 2006 году Плутон лишили звания планеты, назвав его карликовой планетой.</p>		

4.	Планета Нептун видна с Земли невооруженным глазом		 An illustration showing the planet Neptune as a large, pale blue sphere on the left. To its right is a smaller, darker blue planet with white cloud bands. Below these are several smaller celestial bodies, including a white planet, a yellow planet, and a reddish planet, all set against a black background with a reflective surface below.	
5.	7 января 1610 года Галилео Галилей впервые в истории человечества направил построенный им телескоп на небо.		 A cartoon illustration of Galileo Galilei. He is depicted with a large white beard, wearing a dark blue cape and a striped tunic. He is standing next to a globe of the Earth on a wooden stand. He is holding a telescope to his eye and looking out a window at a starry night sky. The window has wooden shutters.	