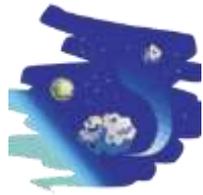
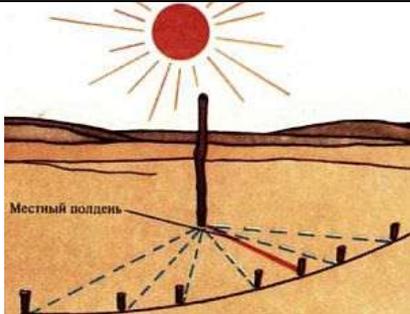


<p>Часть А (выбор ответа):</p>	<p>Отметить правильный ответ</p>	
<p>1 На какой из планет Солнечной системы астрономы наблюдают ярчайшие полярные сияния?</p> <ul style="list-style-type: none"> – Земля, – Юпитер, – Венера, – Сатурн. 		
<p>2. Сколько созвездий целиком относятся к северному полушарию? 13 29 46 39</p>		
<p>3. Что не является астеризмом пояс Ориона Плеяды Тельца перевернутая буква «М» Кассиопеи голова Дракона</p>		
<p>4. Выбери неверное утверждение: если бы не было Луны время оборота Земли вокруг оси было бы 34 часа вращение Земли было бы нестабильным мы бы не изучили внешние слои атмосферы Солнца не наблюдались бы приливы и отливы на Земле</p>		
<p>5. Какое нелепое движение должны были сделать слушатели радио ВВС по словам диктора в результате первоапрельской шутки?</p> <ul style="list-style-type: none"> – подпрыгнуть – хлопнуть в ладоши – засмеяться – громко свиснуть 		
<p>6. Созвездие «Рысь» получило свое название, потому что животное рысь имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – гибкое тело, – острое зрение, – активность в вечерние и утренние сумерки, – небольшие размеры. 		
<p>7. Какие созвездия мы не увидим в марте вечером Овен Лев Дева Дракон</p>		
<p>8. Белые карлики – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> – очень маленькие и очень плотные звезды, которые представляют собой начальную стадию эволюции звезд, – очень маленькие и очень плотные звезды, которые не эволюционируют, – антиподы черных дыр, – очень маленькие и очень плотные звезды, которые представляют собой конечную стадию эволюции звезд. 		

<p>9. Следующее полное солнечное затмение, видимое у нас в Челябинске, будет 12 августа 2026 года 30 марта 2033 года 20 апреля 2061 года 11 мая 2097 года</p>	
<p>10. Красным гигантом не является Бетельгейзе в Орионе Арктур в Волопасе Регул во Льве Альдебаран в Тельце</p>	
<p>11. В 1687 г. в звездном каталоге Яна Гевелия впервые появилось созвездие «Секстант», потому, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расположение звезд напоминает этот инструмент, - Местоположение наиболее уместно, - Любимый инструмент ученого сгорел во время пожара, - В предыдущие звездные каталоги его забыли внести. 	
<p>12. Можно ли пользоваться компасом на Луне:</p> <ul style="list-style-type: none"> - можно, - можно, если выкачать воздух из компаса, - можно, при определенных условиях, - нельзя. 	
<p>13. «Гранатовая звезда» не может быть описана следующим утверждением одна из самых горячих одна из самых громадных в 60 тысяч раз ярче Солнца образовалась 3 миллиарда лет назад</p>	
<p>14. Привычные для нас созвездия с околоземной орбиты выглядят точно также, как и на Земле. Если вести наблюдения с Плутона очертания созвездий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значительно изменятся, - изменятся только у самых крупных созвездий, - останутся без изменений, - изменятся только у самых маленьких созвездий 	
<p>15. В начале XVIII века Джонатан Свифт в своих знаменитых «Путешествиях Гулливера» предсказал наличие спутников у одной из планет Солнечной системы. Это был:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Юпитер - Сатурн - Марс - Меркурий. 	

Часть В (последовательность):	ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ
1. Расположите события в хронологическом порядке: Открытие движения Солнца среди звезд (), Открытие планеты Уран (), Фотография обратной стороны Луны (), Открытие «каналов» на марсе (), Открытие вращения Галактики (), Открытие колец Юпитера ().	
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 ()	

	Часть С: Верно ли это?	Да-нет	
1.	Космическая природа «падающих звезд» была доказана по наблюдению августовского звездного дождя (персеиды)		
2.	Всем известно, что если рожки у месяца повернуты вправо, образуя букву «С», значит он – стареющий, а если – влево, то Луна – растущая. Всегда?		
3.	В старину время измеряли по длине тени от вертикального шеста. Можно ли этот способ использовать на Северном полюсе?		
4.	Венера имеет непосредственное отношение ко всем без исключения болидам и метеоритам		

5.	Бриллиантовое кольцо и четки Бейли – разные названия одного и того же оптического явления, наблюдаемого во время полного солнечного затмения				
----	--	--	--	---	--