

Часть А (выбор ответа):

1. Что изучает наука астрономия?

- расположение и название созвездий
- образование небесных тел
- строение, движение, образование и развитие всех небесных тел
- влияние движения планет на судьбы людей



2. Сколько времени нужно свету, чтобы добраться от ближайшей после Солнца звезды?

- 300 лет
- 4 года
- 8 минут
- 2 часа



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

- Туманность Андромеды
- Большое Магелланово облако
- Млечный путь
- Туманность Ориона



4. В каком созвездии не могут оказаться планеты?

- Близнецы
- Дева
- Водолей
- Большая Медведица



5. Кто первым вышел в открытый космос?

- Гагарин
- Титов
- Леонов
- Гречко



6. Что означает слово «Планета»?

- «Летающий»
- «Яркий»
- «Блуждающий»
- «Идущий вслед»



7. Какой стране принадлежал космический аппарат, впервые сфотографировавший обратную сторону Луны?

- Франции
- Соединенным Штатам Америки
- СССР
- Китаю



ОТМЕТИТЬ ЗВЕЗДОЧКОЙ

8. Почему Венеру называют сестрой Земли?

- они родились из одного протопланетного облака
- размер, масса и состав очень близки
- состав атмосфер приблизительно одинаков
- на ней тоже когда-то была жизнь



9. Большинство планет Солнечной системы вращаются вокруг своей оси в ту же сторону, что и вокруг Солнца. Выберите направление вращения, если смотреть с северного полюса, и планеты – исключения.

- против часовой стрелки (искл. Юпитер и Венера)
- против часовой стрелки (искл. Венера и Уран)
- по часовой стрелке (искл. Юпитер и Уран)
- по часовой стрелке (искл. Уран и Венера)



10. Из чего образуются звезды?

- из горячих газопылевых облаков
- из холодных газопылевых облаков
- из сгустков темной материи
- из раскаленных водородных туманностей

11. Самая яркая звезда ночного неба в нашем городе?

- Вега
- Полярная
- Солнце
- Сириус



12. Одним из факторов вредного воздействия ракет-носителей на окружающую среду является:

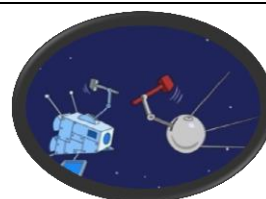
- падение отработавших ступеней (ракетных блоков);
- сам процесс запуска ракеты;
- траектория полета ракеты;
- частота запуска ракет-носителей.


13. Солнечное излучение, падающее на планету:

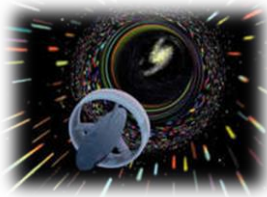


- полностью отражается в космическое пространство;
- частично отражается в космическое пространство, частично поглощается;
- только поглощается;
- планета не влияет на распространение излучения.


14. Считается, что экологическую опасность в космическом пространстве представляет:

- только крупный техногенный космический мусор;
- только мелкие обломки, движущиеся с очень большой скоростью;
- обломки средней величины, движущиеся медленно и в одной направлении;
- как крупный техногенный космический мусор, так и мелкие обломки величиной до нескольких миллиметров, которые движутся с очень большими скоростями.



Часть В (последовательность):	ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ	
<p>Укажи последовательность запусков орбитальных станций: Мир () МКС () Салют () Союз-Аполлон ()</p>		
<p>Выберете только планеты и расставьте их в порядке уменьшения длительности года: Земля (), Юпитер (), Церера (), Меркурий (), Плутон (), Венера (), Нептун (), Марс (), Уран (), Веста (), Сатурн ()</p>		

	Часть С: Верно ли это?	Да-нет	
1.	В астрономии есть такое понятие как "кратовая нора". А существует ли понятие "кроличья нора?"		
2.	Когда у нас лето, то Земля быстрее движется вокруг Солнца.		
3.	Более вероятно, что жизнь возникнет на планетах, расположенных вокруг крупных горячих звезд.		

4.	Каждую секунду карликовая планета Церера выбрасывает в космос почти 6 килограммов воды.		
5.	Можно ли наблюдать полярные сияния на других планетах?		