

# Отметить звездочкой

## 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



**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. Выберете 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):**

**Укажи последовательность запусков орбитальных станций:**

- Мир ()  
 МКС ()  
 Салют ()  
 Союз-Аполлон ( )

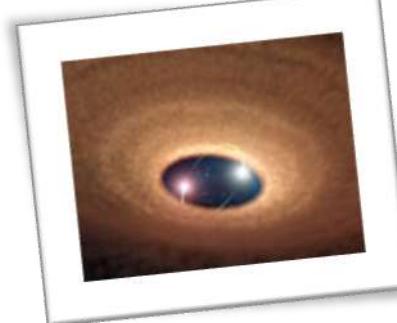


**Выберете только планеты и расставьте их в порядке уменьшения длительности года:**

- Земля (), Юпитер (), Церера (), Меркурий (), Плутон (), Венера (), Нептун (), Марс (), Уран (), Веста (), Сатурн ()

ПОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В СКОБКАХ

	<b>Часть С: Верно ли это?</b>	Да-нет	
1.	В астрономии есть такое понятие как "кротовая 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?			