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

Телеп



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



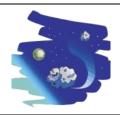
8. Челябинский метеорит

Каменный

Железокаменный

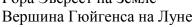
Железоникелевый

Это новый вид марсианского метеорита



9. Самая высокая гора в Солнечной системе

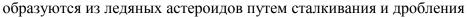
Гора Маат на Венере Гора Олимп на Марсе Гора Эверест на Земле





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



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

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.

13. Как плотность атмосферы планеты Земли 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.

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.



- 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:
- А) объектами космонавтики;
- Б) телами неживой природы;
- В) космическим мусором;
- Г) новообразованиями в космосе.

Часть В (последовательность): СКОБК В (последовательность): 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 (). 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 ()

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