



www.schooltests.ru	№1	Максимальная продолжительность солнечного затмения (вблизи экватора) составляет ...
	a	а. 3 мин 31 с
	b	б. 5 мин 31 с
	c	в. 7 мин 31 с
Еремеев В. Г.	d	г. 9 мин 31 с
	№2	На Земле за год происходит ...
	a	а. Два – три солнечных затмения
	b	б. Пять – семь солнечных затмений
	c	в. Одно – два лунных затмения
	d	г. Четыре – шесть лунных затмения
	№3	В каком случае можно наблюдать солнечную корону?
	a	а. Во время частного лунного затмения
	b	б. Во время полного лунного затмения
	c	в. Во время частного солнечного затмения
	d	г. Во время полного солнечного затмения
	№4	Возможна ситуация, при которой из-за небольшого изменения расстояния до Солнца, видимые размеры Луны окажутся чуть меньше и она закроет Солнце таким образом, что по кругу останется яркая тонкая полоска. Такое затмение называется ...
	a	а. Полным
	b	б. Частным
	c	в. Кольцеобразным
	d	г. Крестообразными
№5	Ещё в Древней Греции было замечено, что периодичность повторений солнечных и лунных затмений составляет 18,6 лет. Как называли этот период?	
	a	а. Барус
	b	б. Парус
	c	в. Сирус
	d	г. Сарос.
№6	В том случае, если Солнце частично закрыто Луной, то такое затмение называется ...	
	a	а. Полным
	b	б. Частным
	c	в. Кольцеобразным
	d	г. Крестообразными
№7	С какой скоростью лунная тень движется по поверхности Земли?	
	a	а. Около 4 км/с
	b	б. Около 3 км/с
	c	в. Около 2 км/с
	d	г. Около 1 км/с
№8	В том случае, если Солнце целиком закрыто Луной, то такое затмение называется ...	
	a	а. Полным
	b	б. Частным
	c	в. Кольцеобразным
	d	г. Крестообразными
№9	Какие размеры имеет пятно лунной тени на поверхности Земли?	
	a	а. Не более 270 км
	b	б. Не более 570 км
	c	в. Не более 870 км
	d	г. Около 1250 км
№10	Под каким углом плоскость лунной орбиты наклонена к плоскости орбиты Земли?	
www.schooltests.ru	a	а. Около 5°
	b	б. Около 10°
	c	в. Около 15°
	d	г. Около 20°
Еремеев В. Г.		

№11	Как долго длится полная фаза затмения Луны?
a	a. Несколько минут
b	b. Около часа
c	c. Около полутора часов
d	d. Более трёх часов
№12	Если тень Земли попадает на поверхность Луны, то происходит ...
a	a. Солнечное затмение
b	b. Лунное затмение
c	c. Такая ситуация невозможна
d	d. Среди ответов нет верного
№13	Какие затмения происходят чаще?
a	a. Солнечные
b	b. Лунные
c	c. Одинаково
d	d. Среди ответов нет верного
№14	Если бы плоскость орбиты, по которой Луна движется вокруг Земли, совпала с плоскостью орбиты, по которой Земля движется вокруг Солнца, то ...
a	a. Солнечных и лунных затмений не происходило бы вовсе
b	b. Солнечные и лунные затмения происходили бы с такой же частотой, как и сейчас
c	c. Солнечные и лунные затмения происходили бы ежемесячно
d	d. Среди ответов нет верного
№15	Максимальное количество затмений за год
a	a. Четыре
b	b. Пять
c	c. Семь
d	d. Девять
№16	Если тень Луны попадает на Землю, то происходит ...
a	a. Солнечное затмение
b	b. Лунное затмение
c	c. Такая ситуация невозможна
d	d. Среди ответов нет верного
№17	Каковы размеры полутени Луны на поверхности Земли?
a	a. Диаметр около 2 000 км
b	b. Диаметр около 4 000 км
c	c. Диаметр около 6 000 км
d	d. Диаметр около 8 000 км