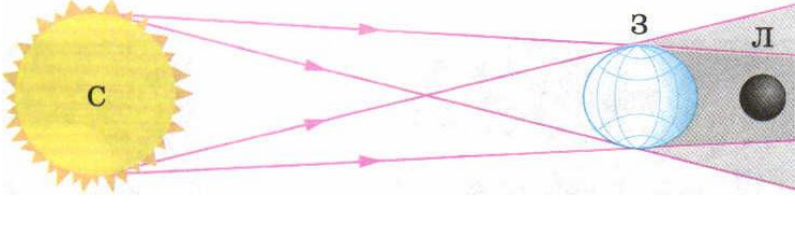
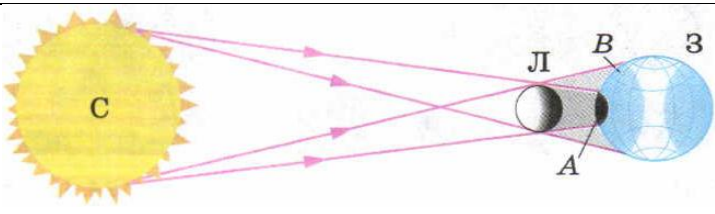


www.schooltests.ru	№1	В трудах какого учёного были обнаружены первые высказывания о прямолинейном распространении света?		
	a	а. Евклида		
	b	б. Архимеда		
	c	в. Аристотеля		
Еремеев В.Г.	d	г. Пифагора		
	№2	Какое природное явление изображено на рисунке?		
	a	а. Солнечное затмение		
	b	б. Лунное затмение		
c	в. Ситуация, представленная на рисунке, в природе не бывает			
d	г. Среди ответов нет верного			
№3	Какой источник света можно считать точечным?			
a	а. Любой			
b	б. Любой маленький			
c	в. Такого понятия не существует			
d	г. Размеры которого намного меньше расстояния, на котором мы оцениваем его действие			
№4	Тень – это область пространства ...			
a	а. В которую попадает свет от источника света			
b	б. В которую НЕ попадает свет от источника света			
c	в. В которую попадает часть света от источника света			
d	г. Такого понятия не существует			
№5	Выберите верное высказывание			
a	а. Световой луч распространяется прямолинейно			
b	б. Световой луч в любой среде распространяется прямолинейно			
c	в. Световой луч в однородной среде распространяется прямолинейно			
d	г. Световой луч в однородной среде НЕ распространяется			
№6	На какие типы можно разделить искусственные источники света?			
a	а. На тепловые			
b	б. На ионные			
c	в. На электронные			
d	г. На люминесцирующие			
№7	Наблюдатель находится в области А. Что он увидит?			
a	а. Полное солнечное затмение			
b	б. Частичное солнечное затмение			
c	в. Полное лунное затмение			
d	г. Частичное лунное затмение			
№8	Источники света подразделяются на ...			
a	а. Естественные			
b	б. Мнимые			
c	в. Искусственные			
d	г. Особые			
№9	Световой луч – это ...			
a	а. Направление распространения света			
b	б. Такого понятия не существует			
c	в. Линия, вдоль которой распространяется энергия от источника света			
d	г. Среди ответов нет верного			
№10	Каким образом было установлено, что свет нагревает тела?			
a	а. Путём логических рассуждений			
b	б. Опытным путем			
c	в. Свет тела не нагревает			
d	г. Среди ответов нет верного			

№11	Полутень – это область пространства ...	
a	a. В которую попадает свет от источника света	
b	b. В которую НЕ попадает свет от источника света	
c	c. В которую попадает света от части источника света	
d	d. Такого понятия не существует	
№12	Источниками света являются ...	
a	a. Тела, на которые падает свет	
b	b. Тела, которые поглощают свет	
c	c. Тела, от которых исходит свет	
d	d. Любые тела	
№13	Какое природное явление изображено на рисунке?	
a	a. Солнечное затмение	
b	b. Лунное затмение	
c	c. Ситуация, представленная на рисунке, в природе не бывает	
d	d. Среди ответов нет верного	
№14	Полное солнечное затмение даёт возможность наблюдать ...	
a	a. Луну	
b	b. Солнце	
c	c. Планеты	
d	d. Солнечную корону	
№15	Какие источники света являются естественными?	
a	a. Солнце	
b	b. Звёзды	
c	c. Атмосферные разряды	
d	d. Светящиеся объекты животного и растительного мира	
№16	Наблюдатель находится в области В. Что он увидит?	
a	a. Полное солнечное затмение	
b	b. Частичное солнечное затмение	
c	c. Полное лунное затмение	
d	d. Частичное лунное затмение	
№17	На рисунке изображены протяженный источник света SS' и экран, между которыми находится непрозрачное тело M. Какими буквами обозначены границы тени и полутени этого тела на экране?	
a	a. Тени AD, полутени AC и DB	
b	b. Тени CB, полутени AC и DB	
c	c. Тени AD, полутени CD и AB	
d	d. Тени CB, полутени CD и AB	