



№1	Какие слои относятся к солнечной атмосфере?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Корона
b	<input type="checkbox"/>	b.	Фотосфера
c	<input type="checkbox"/>	c.	Хромосфера
d	<input type="checkbox"/>	d.	Ионосфера
№2	Внутренним источником обогрева планет является ..		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Химическая реакция горения
b	<input type="checkbox"/>	b.	Реакция радиоактивного распада
c	<input type="checkbox"/>	c.	Термоядерная реакция
d	<input type="checkbox"/>	d.	Среди ответов нет верного
№3	В какой ситуации хорошо видна солнечная атмосфера?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	В ясную погоду днём
b	<input type="checkbox"/>	b.	В пасмурную погоду
c	<input type="checkbox"/>	c.	В ясную погоду ночью
d	<input type="checkbox"/>	d.	Во время солнечного затмения
№4	Какой процент в большинстве случаев от массы звезды составляет тяжёлые элементы?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	2%
b	<input type="checkbox"/>	b.	28%
c	<input type="checkbox"/>	c.	70%
d	<input type="checkbox"/>	d.	Среди ответов нет верного
№5	Как связаны светимость звезды и её масса?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	$L \approx M$
b	<input type="checkbox"/>	b.	$L \approx M^2$
c	<input type="checkbox"/>	c.	$L \approx M^3$
d	<input type="checkbox"/>	d.	$L \approx M^4$
№6	Какой процент в большинстве случаев от массы звезды составляет ГЕЛИЙ?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	2%
b	<input type="checkbox"/>	b.	28%
c	<input type="checkbox"/>	c.	70%
d	<input type="checkbox"/>	d.	Среди ответов нет верного
№7	Какая реакция протекает внутри ядра звезды?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Химическая реакция горения
b	<input type="checkbox"/>	b.	Реакция радиоактивного распада
c	<input type="checkbox"/>	c.	Термоядерная реакция
d	<input type="checkbox"/>	d.	Среди ответов нет верного
№8	Какой процент в большинстве случаев от массы звезды составляет ВОДОРОД?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	2%
b	<input type="checkbox"/>	b.	28%
c	<input type="checkbox"/>	c.	70%
d	<input type="checkbox"/>	d.	Среди ответов нет верного
№9	Какова примерная температура внешних слоёв Солнца?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	600°C
b	<input type="checkbox"/>	b.	6 000°C
c	<input type="checkbox"/>	c.	60 000°C
d	<input type="checkbox"/>	d.	600 000°C
№10	В результате исследования химического состава Солнца и звёзд было обнаружено, что в них присутствуют ...		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Только атомы лёгких элементов
b	<input type="checkbox"/>	b.	Только атомы тяжёлых элементов
c	<input type="checkbox"/>	c.	Почти все химические элементы, имеющиеся на Земле
d	<input type="checkbox"/>	d.	Такие исследования очень сложны и ещё не проводились

№11	Какое интересное явление можно наблюдать с Земли в хромосфере Солнца?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Химическую реакцию горения	
b	<input type="checkbox"/>	b. Термоядерную реакцию	
c	<input type="checkbox"/>	c. Реакцию радиоактивного распада	
d	<input type="checkbox"/>	d. Протуберанцы	
№12	Каков период вращения Солнца вокруг своей оси?		
a	<input type="checkbox"/>	a. $\approx 1,3$ земных суток	
b	<input type="checkbox"/>	b. $\approx 12,6$ земных суток	
c	<input type="checkbox"/>	c. $\approx 25,4$ земных суток	
d	<input type="checkbox"/>	d. $\approx 30,2$ земных суток	
№13	Солнечные пятна ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Темнее остальной поверхности	
b	<input type="checkbox"/>	b. Ярче остальной поверхности	
c	<input type="checkbox"/>	c. Такой же яркости, как и остальная поверхность	
d	<input type="checkbox"/>	d. Такого явления не существует	