

№1	<b>Модуль наибольшего смещения частиц среды от положения равновесия называют ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Периодом	
b	<input type="checkbox"/>	b. Частотой	
c	<input type="checkbox"/>	c. Длиной волны	
d	<input type="checkbox"/>	d. Амплитудой	
№2	<b>Какая (-ие) из приведенных фраз верны?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Волны не переносят вещество	
b	<input type="checkbox"/>	b. Волны переносят вещество	
c	<input type="checkbox"/>	c. Волны не переносят энергию	
d	<input type="checkbox"/>	d. Волны переносят энергию	
№3	<b>Поперечные волны – это</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются перпендикулярно распространению волны	
b	<input type="checkbox"/>	b. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются вдоль распространению волны	
c	<input type="checkbox"/>	c. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются под произвольным углом к направлению распространения волны	
d	<input type="checkbox"/>	d. Такие, при распространении которых частицы среда не смещаются	
№4	<b>Механические волны – это</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Возмущение среды, распространяющееся в пространстве	
b	<input type="checkbox"/>	b. Возмущение среды, распространяющееся в пространстве с течением времени	
c	<input type="checkbox"/>	c. Возмущение среды	
d	<input type="checkbox"/>	d. Сигнал, распространяющийся в пространстве с течением времени	
№5	<b>Скорость движения волны – это</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Скорость движения её гребней	
b	<input type="checkbox"/>	b. Как быстро гребень заменяется впадиной	
c	<input type="checkbox"/>	c. Характеристика обратная периоду	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№6	<b>По какой формуле можно найти скорость распространения волны?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. $V=\lambda \cdot v$	
b	<input type="checkbox"/>	b. $V=\lambda/v$	
c	<input type="checkbox"/>	c. $V= v/\lambda$	
d	<input type="checkbox"/>	d. $V=\lambda/v$	
	<input type="checkbox"/>	e. $V=\lambda^2 \cdot v$	
№7	<b>Продольные волны – это</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются перпендикулярно распространению волны	
b	<input type="checkbox"/>	b. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются вдоль распространению волны	
c	<input type="checkbox"/>	c. Такие, при распространении которых частицы среда смещаются под произвольным углом к направлению распространения волны	
d	<input type="checkbox"/>	d. Такие, при распространении которых частицы среда не смещаются	
№8	<b>В каких средах распространяются поперечные волны ?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. В газах	
b	<input type="checkbox"/>	b. В жидкостях	
c	<input type="checkbox"/>	c. В твёрдых телах	
d	<input type="checkbox"/>	d. В вакууме	
№9	<b>Какой диапазон частот звуковой волны воспринимает человеческое ухо?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	a. 20 Гц – 200 Гц	
b	<input type="checkbox"/>	b. 20 Гц – 2 000 Гц	
c	<input type="checkbox"/>	c. 20 Гц – 20 000 Гц	
d	<input type="checkbox"/>	d. 20 Гц – 200 000 Гц	

№10	<b>Звуковые волны в воздухе – это</b>
a	a. Продольные волны
b	b. Поперечные волны
c	c. Сферические волны
d	d. Турбулентные волны
№11	<b>В каких средах распространяются продольные волны ?</b>
a	a. В газах
b	b. В жидкостях
c	c. В твёрдых телах
d	d. В вакууме
№12	<b>Какова скорость распространения звука в воздухе?</b>
a	a. Около 330 м/с
b	b. Около 1500 м/с
c	c. Более 5 000 м/с
d	d. 300 000 км/с
№13	<b>В какой среде звук обладает наибольшей скоростью?</b>
a	a. В газах
b	b. В жидкостях
c	c. В твёрдых телах
d	d. В вакууме
№14	<b>Звук с частотой 7 Гц следует отнести к ...</b>
a	a. Ультразвуку
b	b. Инфразвуку
c	c. К слышимому человеком диапазону
d	d. Звука с такой частотой не бывает
№15	<b>Высота звука определяется ...</b>
a	a. Его скоростью
b	b. Амплитудой звуковой волны
c	c. Частотой звуковой волны
d	d. Среди ответов нет верного
№16	<b>Звук с частотой 100 000 Гц следует отнести к ...</b>
a	a. Ультразвуку
b	b. Инфразвуку
c	c. К слышимому человеком диапазоном
d	d. Звука с такой частотой не бывает
№17	<b>Громкость звука определяется ...</b>
a	a. Его скоростью
b	b. Амплитудой звуковой волны
c	c. Частотой звуковой волны
d	d. Среди ответов нет верного