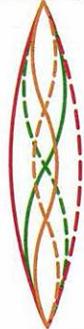




№1	Как соотносятся частоты основного тона и обертонов
a	a. Частоты всех обертонов в целое число раз меньше частоты основного тона
b	b. Частоты всех обертонов в целое число раз больше частоты основного тона
c	c. Частоты некоторых обертонов в целое число раз больше частоты основного тона
d	d. Частоты всех обертонов всегда больше частоты основного тона
№2	Какой характеристикой определяется высота звука?
a	a. Амплитудой
b	b. Частотой
c	c. Наличием обертонов
d	d. Совокупностью обертонов
№3	Какой звук является чистым тоном?
a	a. Звук человеческой речи
b	b. Звук музыкального инструмента
c	c. Звук человеческого голоса
d	d. Звук от камертона
№4	При одинаковых амплитудах более громкими воспринимаются частоты ...
a	a. От 1 000 Гц до 5 000 Гц
b	b. От 100 Гц до 500 Гц
c	c. От 5 000 Гц до 10 000 Гц
d	d. Среди ответов нет верного
№5	Чистым тоном называется звук источника, совершающего ...
a	a. Гармонические колебания изменяющейся частоты
b	b. Гармонические колебания одной частоты
c	c. Колебания одной частоты
d	d. Среди ответов нет верного
№6	Звук самой низкой частоты музыкального звука называют ...
a	a. Обертоном
b	b. Основным тоном
c	c. Супертоном
d	d. Гипертоном
№7	Какой характеристикой определяется тембр звука?
a	a. Амплитудой
b	b. Частотой
c	c. Количеством обертонов
d	d. Совокупностью обертонов
№8	Звук какого уровня вызывает у человека болевое ощущение?
a	a. 20 дБ
b	b. 80 дБ
c	c. 130 дБ
d	d. Звук не может вызывать болевых ощущений
№9	Какой характеристикой определяется громкость звука?
a	a. Амплитудой
b	b. Частотой
c	c. Количеством обертонов
d	d. Совокупностью обертонов
№10	Как высота звука зависит от частоты колебаний?
a	a. Чем больше частота колебаний источника звука, тем выше издаваемый им звук
b	b. Чем больше частота колебаний источника звука, тем ниже издаваемый им звук
c	c. Чем меньше частота колебаний источника звука, тем выше издаваемый им звук
d	d. Чем меньше частота колебаний источника звука, тем ниже издаваемый им звук

№11	Звук музыкального инструмента представляют собой ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Чистый тон
b	<input type="checkbox"/>	b. Совокупность чистых тонов
c	<input type="checkbox"/>	c. Разновидность шума
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№12	На рисунке схематично изображены колебания струны. Какие тона будут присутствовать?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Два основных тона и два обертона
b	<input type="checkbox"/>	b. Один основной тон и один обертон
c	<input type="checkbox"/>	c. Два основных тона и один обертон
d	<input type="checkbox"/>	d. Один основной тон и два обертона
		
№13	В практических задачах уровень звукового давления (громкость) измеряют в ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Дж (джоулях)
b	<input type="checkbox"/>	b. Па (паскалях)
c	<input type="checkbox"/>	c. Вт (ваттах)
d	<input type="checkbox"/>	d. дБ (децибелах)
№14	Как влияет громкий шум на здоровье человека?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Благоприятно
b	<input type="checkbox"/>	b. Неблагоприятно
c	<input type="checkbox"/>	c. Не влияет
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№15	Если колеблющемуся телу присуща только одна строго определённая частота, то такой звук называется ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Шумом
b	<input type="checkbox"/>	b. Обертоном
c	<input type="checkbox"/>	c. Чистым тоном
d	<input type="checkbox"/>	d. Такого не бывает