

№1	Обычно с возрастом у людей ...	
a	a. Верхняя частотная граница воспринимаемых звуков значительно понижается	
b	b. Верхняя частотная граница воспринимаемых звуков значительно повышается	
c	c. Нижняя частотная граница воспринимаемых звуков значительно понижается	
d	d. Нижняя частотная граница воспринимаемых звуков значительно повышается	
№2	Дельфины и летучие мыши для обнаружения добычи используют ...	
a	a. Инфразвук	
b	b. Ультразвук	
c	c. Гиперзвук	
d	d. Суперзвук	
№3	Звуковые колебания с частотами более 20 000 Гц называются ...	
a	a. Инфразвуком	
b	b. Ультразвуком	
c	c. Гиперзвуком	
d	d. Суперзвуком	
№4	К звуковому диапазону следует отнести частоты ...	
a	a. От 16 Гц до 20 000 Гц	
b	b. От 100 Гц до 100 000 Гц	
c	c. От 6 Гц до 60 000 Гц	
d	d. От 160 Гц до 160 000 Гц	
№5	Какие из перечисленных звуковых частот будет слышать здоровый человек	
a	a. 10 Гц	
b	b. 100 Гц	
c	c. 1 000 Гц	
d	d. 10 000 Гц	
№6	Медузы чувствуют приближение шторма потому, что способны улавливать ...	
a	a. Ультразвук	
b	b. Инфразвук	
c	c. Колебания почвы	
d	d. Электромагнитные волны	
№7	Звуковые колебания с частотами менее 16 Гц называются ...	
a	a. Инфразвуком	
b	b. Ультразвуком	
c	c. Гиперзвуком	
d	d. Суперзвуком	
№8	Как называется устройство, изображённое на рисунке?	
a	a. Микрофон	
b	b. Патефон	
c	c. Обертон	
d	d. Камертон	
№9	Какой диапазон звуковых колебаний способно воспринимать человеческое ухо?	
a	a. 10 Гц – 10 000 Гц	
b	b. 16 Гц – 10 000 Гц	
c	c. 160 Гц – 20 000 Гц	
d	d. 16 Гц – 20 000 Гц	
№10	Источниками звука являются ...	
a	a. Любые тела	
b	b. Колеблющиеся тела	
c	c. Вещества	
d	d. Электромагнитные поля	

№11	Какие из перечисленных звуковых частот НЕ будет слышать здоровый человек	
a	<input type="checkbox"/>	a. 10 Гц
b	<input type="checkbox"/>	b. 100 Гц
c	<input type="checkbox"/>	c. 10 000 Гц
d	<input type="checkbox"/>	d. 100 000 Гц
№12	Как называется метод определения расстояния до объекта при помощи звука?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Эходисперсией
b	<input type="checkbox"/>	b. Эхолокацией
c	<input type="checkbox"/>	c. Эходеструкцией
d	<input type="checkbox"/>	d. Эхорефракцией
№13	Люди какой возрастной категории могут слышать звуки с частотой несколько более 20 000 Гц?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Дети
b	<input type="checkbox"/>	b. Взрослые
c	<input type="checkbox"/>	c. Пожилые
d	<input type="checkbox"/>	d. Все