

Дата \_\_\_\_\_ Фамилия Имя \_\_\_\_\_

Оценка

Баллов

Тест по физике для 11 класса

Тема: Передача информации с помощью  
электромагнитных волн (§12)

/10

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	<b>Каким образом электромагнитные волны попадают на обратную сторону Земли?</b>	
a	a. Ни имеют способность огибать большие препятствия	
b	b. За счёт отражения от ионосферы	
c	c. За счёт отражения от Луны	
d	d. За счёт отражения от Солнца	
№2	<b>Избирательным элементом радиоприёмника является ...</b>	
a	a. Антенна	
b	b. Громкоговоритель	
c	c. Аккумулятор	
d	d. Колебательный контур	
№3	<b>Процесс извлечения сигнала звуковой частоты из радиосигнала называется ..</b>	
a	a. Модулированием	
b	b. Резонированием	
c	c. Детектированием	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	<b>Кто первым осуществил передачу информации при помощи электромагнитных волн?</b>	
a	a. Генрих Герц	
b	b. Гульельмо Маркони	
c	c. Пётр Лебедев	
d	d. Александр Попов	
№5	<b>Мобильный телефон – это комбинация следующих приборов:</b>	
a	a. Радиоприёмника	
b	b. Локатора	
c	c. Радиопередатчика	
d	d. Телефона	
№6	<b>Процесс наложения сигнала звуковой частоты на несущую частоту называется ...</b>	
a	a. Модулированием	
b	b. Резонированием	
c	c. Детектированием	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	<b>По какой формуле можно рассчитать период колебательного контура?</b>	
a	a. $T = 2\pi\sqrt{LC}$	c. $T = \pi\sqrt{LC}$
b		
c	b. $T = 2\sqrt{LC}$	d. $T = 2\pi LC$
d		
№8	<b>Кто из ученых осуществил передачу информации при помощи электромагнитных волн через Атлантический океан?</b>	
a	a. Генрих Герц	
b	b. Гульельмо Маркони	
c	c. Пётр Лебедев	
d	d. Александр Попов	
№9	<b>Колебательный контур состоит из ...</b>	
a	a. Антенны	
b	b. Конденсатора	
c	c. Катушки индуктивности	
d	d. Аккумулятора	
№10	<b>Какой прибор позволяет преобразовать звуковой сигнал в электрический?</b>	
a	a. Антенна	
b	b. Громкоговоритель	
c	c. Аккумулятор	
d	d. Микрофон	