## Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по физике 11 класс

учитель физики Аванесян Ф.В

<b>1</b> . Индуктивность в системе С. А. В Б. Тл В. Гн Г. Вб Д.		ость:	
, ,		• 1	0 01/27 0 71/27
_			$0 \text{ cm}^2$ в однородном магнитном
поле с индукцией $\vec{B}$ , равной 2	0 тл, если угол м	иежду векторо	ом индукции в и нормалью к
плоскости контура равен 60 . А. $10^4$ Вб Б. $10^{-2}$ Вб	D 4 10-2 D6	Г 4 10 <sup>2</sup> D6	п 1 ра
			Д. 1 Вб
3.При уменьшении тока в кату			тного поля:
А. Увеличится в 3 раза			
В. Увеличится в 9 раз	1. Уменьшится	в 9 раз	
Д. Не изменится			0.0 5
4.ЭДС самоиндукции, возника		индуктивнос	стью 0,8 1 н при равномерном
изменении тока от 3 А до 1А з	а 1с, равна: В. 10 В Г. 1	1 В П Э	<b>5</b> D
5. В катушке, имеющей 100 ви			
течение 0,1 с индуцируется ЭД	цС, равная 10 В.	Поток, прони	зывающии каждыи виток
катушки, равен: А. 10 Вб Б. 1 Вб	В. 0,1 Вб Г. 1	10-2 Dб П 10	n-3 D6
	*	, ,	
<b>6</b> .Если емкость увеличится в 4		вность возраст	гет в 4 раза, то период
колебаний в электрическом ко		<u></u>	
A. Уменьшится в $\sqrt{2}$ раз		-	3
В. Уменьшится в 2 раза	Г. Увелич	ится в 2 раза	
Д. Увеличится в 4 раза			
7. Амплитуда гармонических в	колебаний силы	тока равна 7 .	А. Действующее значение
силы тока равно:			
	Г. 7 А	, ,	
8.Волну, в которой колебания	происходят вдол	<b>в</b> линии пере	емещения этой волны,
называют:			
, 1	механической		
, .	звуковой		
в) электромагнит			
9Период колебаний электроп	магнитной волнь	и определяетс	я выражением:
a) $\frac{\lambda}{T}$ 6) $\frac{\lambda}{C}$			
$T \qquad C$			
a) $\frac{\lambda}{T}$	д) С $\lambda$		
λ 1) 702	A) CN		
${f 10}$ .Длина радиоволны, на кото		ют сигнал бед	цствия SOS, равна 600 м. На
какой частоте передаются таки			
a) $1.8 \cdot 10^{11}  \text{Гц}$ г) $2 \cdot 10^5  \text{Гц}$	Ц		
б) 2·10 <sup>-6</sup> Гц д) 5·10 <sup>4</sup> Гц			
в) 5·10 <sup>5</sup> Гц			
11. Предмет расположен межд	цу собирающей л	инзой и ее фо	окусом. Изображение предмета
	действительное,	перевернутое	
в) действительное, прямое г) в	мнимое, прямое		