Дата Фамилия Имя	Оценка	Баллов
Гест по физике для 11 класса		/15
Гема: Электромагнитная индукция (к §8)		/ 13

-	Nº1	The service of the se
www.schooltests.ru	MōT	Фарадей догадался, что для возникновения тока в проводнике, находящемся в магнитном поле
fesi		необходимо изменять во времени
100	а	а. Либо магнитное поле
sch	b	b. Либо положение проводника в магнитном поле
W.	С	с. Либо материал проводника
M	d	d. Либо толщину проводника
	Nº2	Как переводится латинское слово induction?
<u>ا</u> نِـ	а	а. Изменение
В	b	b. Приближение
Se B		с. Возрастание
W.	С	<u>'</u>
Еремеев	d	d. Наведение
_	Nº3	Магнитный поток, как физическая величина характеризуется
	а	а. Направлением линий магнитной индукции
	b	b. Количеством линий магнитной индукции
ſ	С	с. Количеством линий магнитной индукции, пронизывающих контур
Ī	d	d. Среди ответов нет верного
f	Nº4	Формула магнитного потока, через замкнутый контур
f	а	a. Φ=Bt cosα
F	b	b. Φ=BS sinα
F	c	c. Φ=BS cosα
F	-	d. Φ=Bt sinα
-	d No.	
F	Nº5	За единицу магнитного потока в СИ принят
L	a	а. 1 Тл (Тесла)
L	b	b. 1 Дж (Джоуль)
	С	с. 1 Вб (Вебер)
	d	d. 1 A (Ампер)
	Nº6	Выберите верное соотношение
Ī	а	a. 1 Bб = 1 Тл / 1 м
	b	b. 1 Bб = 1 Тл / 1 м ²
-	С	с. 1 Bб = 1 Тл · 1 м
-	d	d. 1 Bб = 1 Тл · 1 м²
F	Nº7	Индукционный ток в замкнутом контуре возникает при
-	a	а. Изменении магнитного потока через площадь, ограниченную контуром
F		1
-	b	
-	С	с. Отсутствии магнитного потока через площадь, ограниченную контуром
-	d NoO	d. Среди ответов нет верного
}	Nº8	Явление электромагнитной индукции лежит в основе
	a	а. Электролиза
	b	b. Работы генераторов электрического тока
	С	с. Работы лампы накаливания
S.rı	d	d. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	Nº9	Переменное магнитное поле порождает
000	а	а. Постоянное магнитное поле
scl	b	b. Электростатическое поле
M	С	с. Электрическое поле
3	d	d. Гравитационное поле
_	Nº10	Электрическое поле, созданное переменным магнитным полем, называют
В.Г.	a	а. Кольцевым
	b	b. Вихревым
Еремеев		1 `
be/	C	
E	d	d. Турбулентным

Nº11	Согласно закону электромагнитной индукции: ЭДС индукции в замкнутом контуре равна				
а	а. Модулю скорости изменения магнитного потока, пронизывающего этот контур				
b	b. Модулю магнитного потока, пронизывающего этот контур				
С	с. Модулю скорости магнитного потока, пронизывающего этот контур				
Nº11 a b c d	d. Модулю скорости изменения напряженности электрического поля, пронизывающего этот				
	контур				
Nº12	Как выглядит формула закона электромагнитной индукции?				
а	a. $\varepsilon_i = \left \frac{\Delta \Phi}{\Delta t} \right $ c. $\varepsilon_i = \left \frac{\Delta U}{\Delta t} \right $				
b	$\Gamma = \Gamma \Delta t \Gamma$				
С	$\begin{bmatrix} 1 & C & \Delta B \end{bmatrix}$				
d	b. $\epsilon_i = \left \frac{\Delta B}{\Delta t} \right $ d. $\epsilon_i = \left \frac{\Delta S}{\Delta t} \right $				
Nº13	Чем вихревое электрическое поле отличается от электростатического поля?				
а	а. Линии вихревого электрического поля закручены по спирали				
b	b. Линии вихревого электрического поля замкнуты				
С	с. Ни чем не отличаются				
d	d. Такого поля не существует				
Nº14	На рисунке показано, как магнит вводят в катушку (случай а) и как катушку надевают на магнит				
	(случай б). В каком случае в катушке возникнет индукционный ток?				
а	а. Только в случае А				
b	b. Только в случае Б				
С	с. В обоих случаях				
d	d. Ни в одном из случаев				
Nº15	При помощи реостата в нижней катушке изменяют силу тока, то увеличивают, то уменьшают. На				
	общий железный сердечник с нижней катушкой одета вторая. В каком случае в ней возникнет				
	индукционный ток?				
а	а. Только при увеличении тока				
b	b. Только при уменьшении тока				
С	с. В обоих случаях				
d	d. Ни в одном из случаев				