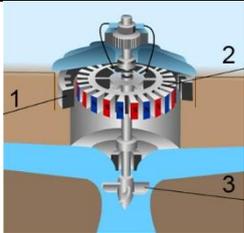
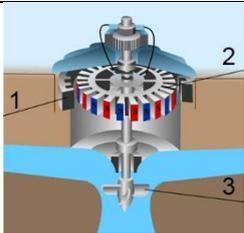
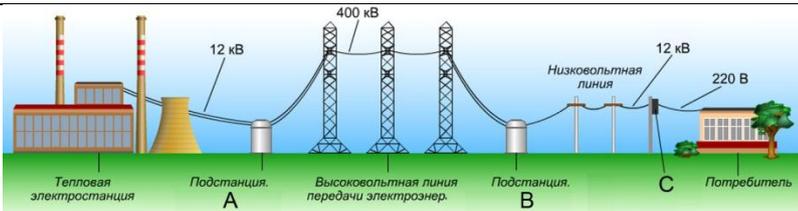
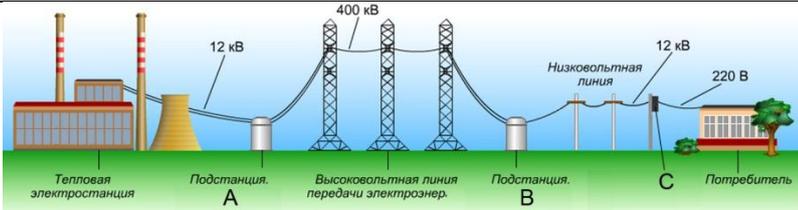
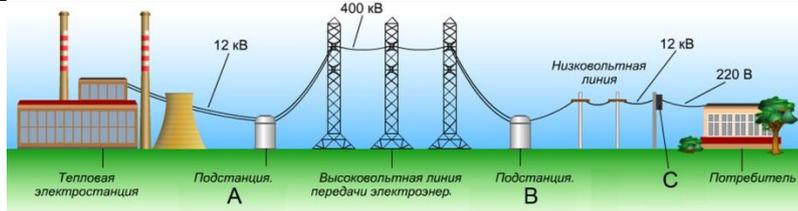


www.schooltests.ru	№1	Выберите верное (-ые) утверждение (-я). А: в электрических сетях России используется постоянный ток Б: в электрических сетях России используется переменный ток	
	a	a. Только А	
	b	b. Только Б	
	c	c. И А, и Б	
Еремеев В.Г.	d	d. Ни А, ни Б	
	№2	Где происходит промышленное получение переменного тока?	
	a	a. На заводах	
	b	b. На фабриках	
www.schooltests.ru	c	c. На электростанциях	
	d	d. В жилых домах	
	№3	Какое явление лежит в основе действия генератора?	
	a	a. Намагничивание	
Еремеев В.Г.	b	b. Электролиз	
	c	c. Электромагнитная индукция	
	d	d. Резонанс	
	№4	Как называется подвижная часть генератора?	
a	a. Ротор		
www.schooltests.ru	b	b. Статор	
	c	c. Трансформатор	
	d	d. Электродвигатель	
	№5	В индукционном генераторе тока происходит превращение	
a	a. Механической энергии ротора и магнитной энергии статора в электрическую энергию		
Еремеев В.Г.	b	b. Механической и магнитной энергии ротора в электрическую энергию	
	c	c. Электрической энергии тока, протекающего по обмотке статора, и механической энергии ротора в магнитную энергию	
	d	d. Магнитной энергии ротора в электрическую энергию	
	№6	Чему равна стандартная частота переменного тока в России?	
a	a. 25 Гц		
www.schooltests.ru	b	b. 50 Гц	
	c	c. 75 Гц	
	d	d. 100 Гц	
	№7	Стандартная частота переменного тока в США 60 Гц. Определите его период	
a	a. 0,017 с		
Еремеев В.Г.	b	b. 0,6 с	
	c	c. 0,3 с	
	d	d. 60 с	
	№8	На рисунке приведен график зависимости силы тока от времени. Пользуясь графиком, определите частоту колебаний	
a	a. 0,25 Гц		
www.schooltests.ru	b	b. 0,5 Гц	
	c	c. 1 Гц	
	d	d. 2 Гц	

№9	<b>Повышающий трансформатор на электростанциях используется для</b>	
a	a. Увеличения силы тока в линиях электропередач	
b	b. Увеличения частоты передаваемого напряжения	
c	c. Уменьшения частоты передаваемого напряжения	
d	d. Уменьшения доли потерянной энергии на линии электропередач	
№10	<b>Напряжения на концах первичной и вторичной обмоток ненагруженного трансформатора равны <math>U_1=220\text{В}</math> и <math>U_2=55\text{В}</math>. Каково отношение числа витков</b>	
a	a. 2	
b	b. 4	
c	c. 20	
d	d. 40	
№11	<b>Схема какой электростанции представлена на рисунке?</b>	
a	a. Теплоэлектростанция	
b	b. Гидроэлектростанция	
c	c. Атомная электростанция	
d	d. Гелио-электростанция	
№12	<b>Какие элементы обозначены цифрами?</b>	
a	a. 1-статор, 2-турбина, 3- ротор	
b	b. 1-турбина, 2-ротор, 3- статор	
c	c. 1- ротор, 2-статор, 3-турбина	
d	d. 1-статор, 2-ротор, 3-турбина	
№13	<b>Что находится на подстанции А?</b>	
a	a. Понижающий трансформатор	
b	b. Повышающий трансформатор	
c	c. Стабилизатор	
d	d. Среди ответов нет верного	
№14	<b>Что находится на подстанции В?</b>	
a	a. Понижающий трансформатор	
b	b. Повышающий трансформатор	
c	c. Стабилизатор	
d	d. Среди ответов нет верного	
№15	<b>Какой объект обозначен буквой С?</b>	
a	a. Понижающий трансформатор	
b	b. Повышающий трансформатор	
c	c. Стабилизатор	
d	d. Среди ответов нет верного	
№16	<b>Как называется неподвижная часть генератора?</b>	
a	a. Ротор	
b	b. Статор	
c	c. Трансформатор	
d	d. Электродвигатель	