**Тест по ТО ВО № 3**

1. Задача таких аппаратов – контроль заданных параметров (напряжение, ток, температура, давление и пр.):  
а) регулирующих  
б) ограничивающих  
в) контролирующих

2. Аппараты этой группы служат для регулирования заданного параметра системы:  
а) контролирующие  
б) регулирующие   
в) ограничивающие

3. Статическое электромагнитное устройство, имеющее две или более индуктивно связанные обмотки на каком-либо магнитопроводе и предназначенное для преобразования посредством электромагнитной индукции одной или нескольких систем (напряжений) переменного тока в одну или несколько других систем (напряжений), без изменения частоты:  
а) трансформатор   
б) стабилизатор  
в) преобразователь

4. Трансформатор, предназначенный для преобразования электрической энергии в электрических сетях и в установках, предназначенных для приёма и использования электрической энергии:  
а) трансформатор тока  
б) силовой   
в) трансформатор напряжения

5. Трансформатор, первичная обмотка которого питается от источника тока:  
а) трансформатор тока   
б) трансформатор напряжения  
в) импульсный трансформатор

6. Трансформатор, первичная обмотка которого электрически не связана со вторичными обмотками:  
а) согласующий трансформатор  
б) сварочный трансформатор  
в) разделительный трансформатор

7. Трансформатор, преобразующий напряжение синусоидальной формы в импульсное напряжение с изменяющейся через каждые полпериода полярностью:  
а) пик-трансформатор   
б) сварочный трансформатор  
в) согласующий трансформатор

8. Первый в мире вентильный разрядник был разработан в 1908 г. и представлял из себя комбинацию из многократного искрового промежутка и уравнивающих:  
а) диодов  
б) конденсаторов   
в) катушек

9. Электрический аппарат, который способен включать, проводить и отключать электрический ток:  
а) внутренний автоматический выключатель  
б) дополнительный автоматический выключатель  
в) воздушный автоматический выключатель

10. Электрический прибор, в котором используется наведение вихревых токов в немагнитном проводящем элементе (обычно — алюминиевом диске):  
а) измерительный прибор  
б) индукционный прибор   
в) магнитный прибор