**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