ФИО студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тест № 4 по ТО ВО**

1. **Рубильники и переключатели выполняют на токи:**
2. от 5 до 10 А;
3. от 50 А и выше;
4. от 100 А и выше.
5. **В рубильниках на токи от 100 А и выше контактное нажатие обеспечивается:**
6. стальными пружинами;
7. за счет пружинящих свойств материала губок.
8. **Время отключения токоограничивающих выключателей не должно превышать:**
9. 0,5 с;
10. 0,05 с;
11. 0,005 с.
12. **Обеспечивать отключение больших токов короткого замыкания в ограниченном объеме должен следующий элемент:**
13. главная контактная система (главные контакты),
14. дугогасящая система;
15. привод;
16. рубильник;
17. расцепляющее устройство;
18. вспомогательный контакт.
19. **Для отключения выключателя при снижении напряжения ниже определенного уровня используются расцепители:**
20. обратного тока;
21. токовые максимальные мгновенного или замедленного действия;
22. напряжения минимальные;
23. тепловые.
24. **Выключатели, гашение дуги в которых происходит в масле называются**
25. воздушными;
26. воздушными автопневматическими;
27. масляными;
28. автогазовыми;
29. выключателями со сжатым элегазом;
30. электромагнитными;
31. вакуумными.
32. **Выключатели, гашение дуги в которых осуществляется газами, которые выделяются из стенок камер под действием высокой температуры электрической дуги, называются:**
33. воздушными;
34. воздушными автопневматическими;
35. масляными;
36. автогазовыми;
37. выключателями со сжатым элегазом;
38. электромагнитными;
39. вакуумными.
40. **Аппараты, предназначенные для включения и отключения участков электрических цепей под напряжением при отсутствии нагрузочного тока называются:**
41. расцепителями;
42. разъединителями;
43. рубильниками.
44. **Конструктивно короткозамыкатель представляет собой:**
45. отделитель с быстродействующим приводом;
46. разъединитель с быстродействующим приводом;
47. реактор с быстродействующим приводом.