

Otázky k ústní zkoušce podle vyhl. 50/1978 Sb.

1. Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem
2. Způsoby ochrany živých částí
3. Bezpečná malá napětí s ohledem na členění prostorů
4. Hodnoty bezpečného proudu
5. Stupně ochrany neživých částí do 1000 V stř.
6. Princip ochrany odpojením od zdroje
7. Pětivodičová soustava 3 x 230/400 V
8. Podmínky použití napětového chrániče
9. Podmínky použití proudového chrániče
10. Ochrana elektrickým oddělením obvodů
11. Ochrana neuzemněným místním pospojováním
12. Připojení přenosného 1-fázového spotřebiče v soustavě TN
13. Připojení nepřenosného 1-fázového spotřebiče v soustavě TN
14. Připojení nepřenosného 3-fázového spotřebiče v soustavě TN
15. Připojení přenosného 3-fázového spotřebiče v soustavě TN
16. Zapojení 1-fázové zásuvky v soustavě TN
17. Bezpečnostní tabulky
18. Dělení elektrických zařízení podle napětí
19. Uvádění elektrických zařízení do provozu
20. Značení vodičů písmeny
21. Barevné značení holých vodičů ve ss a stř. soustavě
22. Barevné značení izolovaných vodičů ve ss a stř. soustavě
23. Poloha ovládacích tlačítek a páčkových vypínačů
24. Práce v laboratořích s elektrickým zařízením
25. Bezpečnostní vypínání laboratoře
26. Pohyblivé přívody
27. Prodlužování šňůry jednofázové
28. Prodlužování šňůry trojfázové
29. První pomoc při úrazu elektrickým proudem
30. Umělé dýchání z plic do plic
31. Nepřímá srdeční masáž