Jméno Příjmení: Firma/škola

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |

Otázka č.1:

Při poskytnutí první pomoci při úrazu el. proudem je nejdůležitější zjistit - a zaměřit pomoc na:

a) funkce dýchání a srdeční činnost.

b) krvácení a popáleniny.

c) poranění hlavy a páteře.

Otázka č.2:

Podle účelu se el. zařízení dělí na :

a) silová, sdělovací, řídící a zvláštní.

b) průmyslová, bytová, vojenská,

c) silnoproudá, slaboproudá, sdělovací.

Otázka č.3:

Barva holých vodičů a přípojnic trojfázové soustavy je :

a) oranžová s doplňkovým označením.

b) černá, modrá, červená.

c) žlutá s příčnými pruhy.

Otázka č.4:

Značení izolovaných vodičů a kabelů barvami - fázový vodič se značí barvou:

a) Světlemodrou.

b) Tmavěmodrou.

c) Hnědou, černou,šedou.

Otázka č.5:

Značení izolovaných vodičů a kabelů barvami - ochranný vodič se značí barvou:

a) Zeleno/žlutou.

b) Bílou.

c) Červenou.

Otázka č.6:

U el. spotřebiče nemá proud protékající ochranným vodičem podle ČSN 33 1600ed.2

překročit:

a) 3,5 kA.

b) 3,5 A.

c) 3,5 mA.

Otázka č.7:

Elektrický proud působí na lidský organismus jistými účinky. Mez vnímání střídavého proudu

je od :

a) 5mA.

b) 5A.

c) 0,5mA.

Otázka č.8:

Elektrický proud působí na lidský organismus jistými účinky. Mez kdy střídavý proud může

způsobit závažnější poškození zdraví je od :

a) 5mA.

b) 30mA.

c) 1A.

Otázka č.9:

Vidlice a zásuvky v sítích SELV :

a) musí mít kontakt pro ochranný vodič.

b) nesmějí mít kontakt pro ochranný vodič.

c) mohou mít kontakt pro ochranný vodič.

Otázka č.10:

Mezi prostředky základní ochrany nepatří :

a) základní izolace živých částí.

b) přepážky nebo kryty.

c) ochrana automatickým odpojením.

Otázka č.11:

Ochrana živých částí polohou spočívá :

a) v umístění nebezpečných živých částí mimo dosah.

b) že živé části jsou umístěny ve vzdál. 1,5 m.

c) že živé části jsou opatřeny výstražnou tabulkou

Otázka č.12:

Napětí elektricky odděleného obvodu nesmí přesáhnout :

a) 380 V.

b) 1000 V.

c) 500 V.

Otázka č.13:

Co je zdroj pro SELV a PELV :

a) bezpečnostní ochranné trafo, baterie.

b) autotrafo, usměrnovač do 50 V.

c) síť IT.

Otázka č.14:

Při ochraně polohou se ve směru nahoru uvažuje dosah ruky od stanoviště :

a) 2,5 m.

b) 1,5 m.

c) 3 m.

Otázka č.15:

Pro distribuční obvody rozvodné sítě TN je smluvená odpojovací doba nepřesahující:

a) 1 s.

b) 3 s.

c) 5 s.

**Vyhodnocení testu: VYHOVĚL - NEVYHOVĚL**

Test kontroloval:

Počet správných odpovědí:

Počet chybných odpovědí (počet povolených chyb - 3):

V Brně dne: Podpis oprávněné osoby