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.**