

TEST C

Testové otázky ke zkoušce z vyhlášky č. 50/78 Sb.

Třída:

Jméno a příjmení:

Datum:

Podpis:

1. Určete, které z následujících úkonů nejsou z hlediska bezpečnostních předpisů definovány jako obsluha el.zařízení:

- A. údržba zařízení
- B. výměna závitových pojistek
- C. orientační měření přenosnými měřicími přístroji

2. Kontrola elektrického nářadí se provádí

- A. před každým výdejem, nebo použitím a po každém vrácení, nebo použití nářadí
- B. jednou za půl roku
- C. jednou za rok

3. § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb. Stanovuje požadavky pro získání kvalifikace:

- A. pracovníků seznámených
- B. pracovníků poučených
- C. pracovníků znalých

4. Kvalifikaci pracovníka znalého v souladu s § 5 vyhlášky č. 50/1978 Sb. Může získat po úspěšném složení předepsané zkoušky:

- A. pracovník, který dokončil alespoň dva roky z vysokoškolského studia oboru elektro
- B. pracovník, který má ukončené odborné elektrotechnické vzdělání
- C. pracovník, který ukončil fakultu právní, nebo ekonomickou

5. Zkoušku pracovníků pro samostatnou činnost podle § 6 vyhl.č.50/1978 Sb.je povinná zajistit organizace. Dále je organizace povinná:

- A. zajistit každý rok přezkoušení
- B. zajistit nejméně jednou za tři roky přezkoušení
- C. zajistit nejméně jednou za pět let přezkoušení

6. Předmětem zkoušek a přezkoušení podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.jdou:

- A. příkazy, směrnice a návody k obsluze, které souvisí s činností na elektrickém zařízení, kterou má zkušený pracovník vykonávat, popřípadě řídit
- B. teoretické a praktické znalosti o poskytování první pomoci, zejména při úrazech elektrickým proudem
- C. znalosti základů elektrotechniky v rozsahu nejméně středoškolského vzdělání

7. Pracovníci znalí mohou na elektrických zařízeních vykonávat činnosti:

- A. samostatně obsluhovat elektrická zařízení mn, nn, vn a vvn nebo mohou i pracovat na částech elektrického zařízení nn pod napětím pod dozorem
- B. veškerou obsluhu a práci
- C. veškeré činnosti s obsluhou a prací související

8. Před každým použitím ochranných pomůcek je pracovník povinen:

- A. přesvědčit se o jejich řádném stavu
- B. přečíst si návod k použití, pokud je v neznámém jazyce, tento si nechat nejprve přeložit
- C. oznámit jejich použití vedoucímu práce

9. Práce podle pokynů je práce:

- A. pro kterou jsou dány jen nejnutnější pokyny
- B. pro kterou musejí být vydány podrobnější pokyny
- C. pro kterou je nutno zadat pokyny písemnou formou

10. Školení a zcvik prováděné prokazatelně musí být doloženy záznamem, ze kterého je patrné co bylo předmětem poučení a který:

- A. stačí podepsat pouze pracovníkem, který školení prováděl
- B. stačí podepsat pouze pracovníkem, který byl školen
- C. musí být podepsán školícím i školeným

11. Při přerušení práce prováděné pod dozorem opustí celá pracovní skupina své pracoviště společně. V přestávce, v době nepřítomnosti pracovníka pověřeného dozorem:

- A. musí zůstat na pracovišti jeden pracovník, kterého určí dozor a který zodpovídá za to, že na pracoviště nevstoupí někdo jiný
- B. nesmí nikdo z pracujících vstoupit na pracoviště
- C. nesmí nikdo z pracujících opustit pracoviště

12. Pokud při obsluze dochází k dotyku s částmi živými, platí pro prostory normální tato hodnota bezpečného malého napětí:

- A. střídavé napětí 50 V
- B. střídavé napětí 75 V
- C. střídavé napětí 95 V

13. Pokud při obsluze dochází k dotyku s částmi živými, platí pro prostory normální tato hodnota bezpečného malého napětí:

- A. stejnosměrné napětí 65 V
- B. stejnosměrné napětí 105 V
- C. stejnosměrné napětí 155 V

14. Mezi ochrany před nebezpečným dotykem živých i neživých částí patří:

- A. ochrana malým napětím SELV a PELV
- B. ochrana zábranou
- C. ochrana polohou

15. Při ochraně izolací živých částí se za přiměřenou izolaci před nebezpečím úrazu elektrickým proudem při normálním provozu nepovažují:

- A. izolace zhotovené z PVC
- B. nátěry, barvy a laky
- C. izolace pryžové s vysokou elektrickou odolností

16. Při použití ochrany kryty, nebo přepážkami musí mít vodorovný horní povrch krytů nebo přepážek, které jsou snadno přístupné zajištěn stupeň krytí alespoň:

- A. IP 2 x
- B. IP 3x

C. IP 4x

17. Pokud je ochrana živých částí před nebezpečným dotykem provedena proudových chráničem, se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem nepřesahujícím 30 mA, jedná se o ochranu:

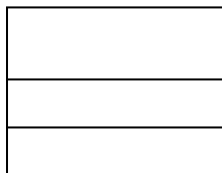
- A. základní
- B. doplňkovou
- C. přídavnou

18. Při ochraně samočinným odpojením od zdroje pro zařízení do 1000 V stř. a 1500 V ss musí být neživé části (při splnění podmínek stanovený pro každý způsob uzemnění sítě):

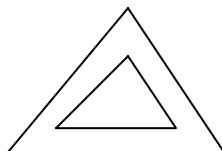
- A. připojeny ke střednímu vodiči v síti TN-S
- B. připojeny ke střednímu vodiči v síti TT
- C. připojeny k ochrannému vodiči

19. Zařízení s dvojitou nebo zesílenou izolací (zařízení třídy ochrany II) se označují značkou:

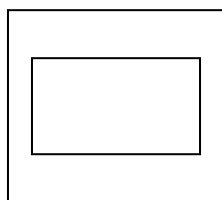
A.



B.



C.



20. Umělé dýchání lze ukončit:

- A. pokud postižený nezačne do 30 minut dýchat sám
- B. když postižený začne dýchat sám
- C. na pokyn vedoucího pracovníka

21. Nepřímou srdeční masáž lze ukončit:

- A. na pokyn lékaře
- B. pokud asi po 5 minutách nedojde k obnovení srdeční činnosti
- C. pokyn vedoucího pracovníka

22. V domácnostech se prozatímní elektrická zařízení zřizovat:

- A. nesmějí
- B. mohou
- C. nedoporučuje se

23. Prozatímní elektrická zařízení v průmyslových objektech smějí být zřízena:

- A. jen s písemným souhlasem hlavního energetika závodu nebo hygienika závodu
- B. jen s písemným souhlasem vedení závodu
- C. na dobu co nejkratší , nejvýše však do půl roku, při dodržení bezpečnostních předpisů

24. v budovách, kde je zaveden plyn, nesmí být instalovány:

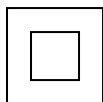
- A. jiskřící zvonky /zvonky s přerušovačem/
- B. nejiskřící elektronické zvonky
- C. nejiskřící bzučákové zvonky

25. Co je účelem revize elektrických zařízení?

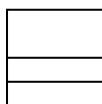
- A. Ověřování stavu z hlediska funkčnosti
- B. Ověřování stavu z hlediska bezpečnosti
- C. Ověřování stavu z hlediska životnosti

26. Elektrické předměty, které je možno montovat přímo na hořlavé látky mají označení:

A.



B.



C.



27. Při označování stupně krytí pomocí IP kódu označuje:

- A. první číslice stupeň ochrany před vniknutím pevných těles
- B. první číslice stupeň ochrany proti vniknutí vody
- C. první číslice stupeň ochrany proti vniknutí plynu

28. Izolované vodiče a kabely se označují těmito barvami:

- A. fázový, nebo krajní vodič černá, šedá,
- B. střední vodič hnědá
- C. ochranný vodič modrá, zelená, fialová