

Velitelé JSDH

správná odpověď je vždy a)

1. Požární taktika zahrnuje:

- a) poznatky o rozvoji požáru a jeho hašení, o organizaci a nasazení sil a prostředků u zásahu
- b) návod na správné použití a údržbu strojů, dýchací techniky a spojovacích prostředků
- c) návod na zpracování dokumentace o zásahu, dokumentace zdolávání požáru a posouzení objektů z pohledu hasičů

2. Lokalizace požáru znamená, že:

- a) je zabráněno jeho dalšímu šíření a síly a prostředky postačují pro jeho likvidaci
- b) požár je uhašen jednotkami PO
- c) požár je uhašen před příjezdem jednotek PO

3. Nejméně náročný na použití sil a prostředků je zásah provedený v:

- a) 1 fázi požáru
- b) 2 fázi požáru
- c) 3 fázi požáru

4. Při zásahu se rozhodneme pro obranu, když:

- a) nemáme dostatek sil a prostředků
- b) hrozí nebezpečí výbuchu nebo zřícení konstrukcí
- c) útok provádí ostatní přítomné jednotky

5. Fronta požáru:

- a) je část obvodu požáru, kde v daném okamžiku probíhá šíření požáru
- b) je obvod požáru závislý na velikosti plochy požáru a její členitosti.
- c) je přízemní obvod požáru

6. Zkratka VZ znamená

- a) velitel zásahu
- b) vodní zdroj
- c) výškové zařízení

7. Podle druhu hořlavé látky rozdělujeme požáry do tříd:

- a) A, B, C, D, F
- b) A, B, C1, C2, C3
- c) A, B, C, D, E, G, H

8. Pokyn pro nepoužití výstražného zařízení při dopravě na místo zásahu dává:

- a) velitel jednotky
- b) hasič č.1, v případě jeho nepřítomnosti spojka
- c) řidič-strojník

9. Průzkumem se zjišťuje:

- a) mimo jiné zda jsou ohroženy životy lidí nebo zvířat, zda jsou ohroženy cenné materiály, místa, kde se nacházejí, cesta a způsob jejich evakuace,
- b) jak rychle lze proniknout co nejbližší k ohnisku požáru
- c) zda je přítomen ředitel organizace

10. Do průzkumu si k sobě velitel zásahu musí vzít nejméně ještě:

- a) 1 hasiče
- b) 2 hasiče
- c) 3 hasiče

11. Velitelem zásahu je:

- a) Velitel jednotky, která jako první dorazila na místo zásahu a v této funkci řídí činnost všech jednotek na místě zásahu, pokud funkci nepřevzal velitel jednotky s právem přednostního velení
- b) Velitel jednotky, která jako první dorazila na místo zásahu a v této funkci řídí činnost všech jednotek na místě zásahu vždy do konce zásahu
- c) Velitel jednotky, která má nejvyšší počet zasahujících hasičů

12. Nejvyšším předpisem podle, kterého se řídí PO je:

- a) zákon ČNR č. 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- b) vyhláška MV ČR č.23/96 Sb.
- c) zákon ČNR č. 87/99 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

13. Velitele úseku určuje do funkce a odvolává:

- a) velitel zásahu
- b) náčelník štábu
- c) ředitel HZS kraje

14. Při zásahu jednotek PO jsou hasiči v jednotce přímo podřízeni:

- a) veliteli jednotky pokud velitel zásahu neurčil jinak
- b) veliteli zásahu
- c) náčelníkovi štábu

15. Velitel zásahu se určuje podle:

- a) vyhlášky MV ČR č. 247/2001 Sb., o organizaci jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů
- b) druhu školení, která absolvoval a délky praxe ve funkci velitele jednotky
- c) velikosti jednotky a druhu techniky, se kterou se zásahu zúčastnil

16. K čemu slouží Dílčí zprávu o zásahu a kdo ji zpracovává:

- a) jako doklad o činnosti jednotky, podklad pro vypracování zprávy o zásahu a zprac. velitelé jednotek
- b) jako informační materiál pro školení jednotek a zpracovává jí náčelník štábu
- c) jako soupis dílčích pokynů a rozkazů při zásahu a zpracovává ji velitel zásahu

17. Při zásahu v uzavřených a zakouřených prostorách musí hasiči používat:

- a) izolační dýchací přístroj
- b) plynovou masku s univerzálním filtrem
- c) stačí respirátor, pokud se zakouření jeví jako slabé

18. Podle podstaty vzniku rozeznáváme výbuchy:

- a) fyzikální a chemické
- b) třaskavinové, trhavinové a explozivní
- c) v podzemí, pozemní, nadzemní (vzdušné)

19. Při nedokonalém hoření vzniká oxid uhelnatý (CO), který je:

- a) jedovatý a výbušný
- b) nehořlavý, zdraví neškodný a má samohasící účinky
- c) zdraví neškodný, ale při vyšších koncentracích způsobuje edém plic

20. Pokud hrozí hasičům u zásahu nebezpečí poleptání kyselinou lze ji neutralizovat:

- a) vápeným mlékem, sodou, mazlavým mýdlem
- b) oxidem uhličitým, uhelnatým nebo dusíkem
- c) vodní roztokem se smáčedly

21. Při nebezpečí pádu lze za nebezpečný považovat pád z výšky:

- a) nad 1,5 metru
- b) nad 2,0 metry
- c) nad 2,5 metru

22. Jestliže byl zřízen štáb velitele zásahu, za zásah zodpovídá:

- a) velitel zásahu
- b) štáb velitele zásahu jako celek
- c) náčelník štábu

23. Vypnout el. proud o nízkém napětí (600 V proti zemi) může:

- a) pouze osoba prokazatelně seznámená s možným nebezpečím
- b) odborný pracovník provozovatele
- c) osoba bez odborné způsobilosti

24. Základní druhy požárních útoků jsou:

- a) čelní, boční, obchvatný
- b) silný, středně silný, slabý
- c) vedení zespoda, veden z vrchu, vedený z boku

25. Je oprávněn velitel zásahu nařídit, aby se z místa zásahu vzdálily osoby, jejich přítomnost tam není potřebná:

- a) ano
- b) ano, ale pouze se souhlasem starosty obce nebo ředitele závodu
- c) ne

26. Povinnost mlčenlivosti:

- a) trvá i po skončení pracovního poměru nebo splnění úkolu
- b) končí po uplynutí 6 týdnů po vzniklé situaci
- c) se nevztahuje na dobrovolné hasiče

27. Jakým pohybem pravé ruky vyjádříte signál „Nebezpečí. Všichni ZPĚT!“:

- a) nataženou paží několikrát kruh před čelem
- b) kmitání paží nahoru a dolů - do strany
- c) nataženou paží několikrátě půlkruh nad hlavou

28. Kdo zpracovává Zprávu o zásahu, kdy ji odevzdává a komu:

- a) velitel zásahu, nejpozději do 6 dnů, územně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku HZS kraje
- b) náčelník štábu, do 10 dnů, územně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku HZS kraje
- c) velitel zásahu, nejpozději do 14 dnů, vyšetřovateli

29. Zjistí-li jednotka během dopravy na místo zásahu ještě další požár nebo mimořádnou událost než ty, které byly ohlášeny:

- a) oznámí velitel jednotky tuto skutečnost příslušnému operačnímu středisku
- b) nebere toto jednotka v úvahu, jede k původní události
- c) velitel jednotky změni směr jízdy k nové události

30. Kdy může velitel zásahu nebo velitel úseku vydat hasičům rozkaz přímo, když:

- a) hrozí nebezpečí z prodlení
- b) hasiči nechtějí uposlechnout rozkaz velitele jednotky
- c) velitel jednotky vydává rozkazy váhavě nebo naopak zbrkle

31. Předání místa zásahu se provádí (pokud se určují opatření nutná k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru):

- a) písemně
- b) nepředávají se
- c) ústně

32. Odklizení hadicového vedení za tuhého mrazu se provádí:

- a) při sníženém tlaku vody a to od proudnic směrem ke stroji
- b) co nejrychleji s nasazením všech hasičů od stroje až po proudnici
- c) podle pravidla - kdo si co rozbálí, tak si také sklídí

33. Radiostanice se rozdělují podle:

- a) druhu a funkce
- b) dosahu signálu

c) velikosti na malé, střední a velké

34. Při hašení požáru v půdním prostoru:

- a) otevřeme krytinu nejprve na závětrné straně, pokud možno co nejvýše
- b) je naprosto jedno, jestli na závětrné nebo návětrné straně
- c) otevíráme nejprve krytinu na návětrné straně, pokud možno co nejnižší

35. Taktická cvičení organizují:

- a) velitelé jednotek v souladu s ročním plánem odborné přípravy.
- b) osoby odborně způsobilé
- c) starostové obcí v souladu se schváleným plánem zastupitelstva obce

36. Dokumentace zdolávání požáru je:

- a) operativní plán nebo operativní karta
- b) dílčí zpráva a zpráva o zásahu
- c) požární poplachový plán a požární poplachové směrnice

37. Dokumentace zdolávání požáru:

- a) poskytuje základní informace potřebné k rychlému a účinnému zdolání požáru
- b) je směrnice, která zajišťuje včasné svolání jednotek ke zdolávání požáru
- c) je podkladem k vykazání činnosti jednotky u zásahu

38. Při zásahu, kdy hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, použijeme jako nejvhodnějšího hasiva:

- a) oxid uhličitý
- b) vodu se smáčedly
- c) střední pěnu

39. Pokud velitel zásahu vyčerpá všechny možnosti a s ohledem na míru ohrožení zasahujících hasičů, že zásahová činnost není možná:

- a) je oprávněn tuto činnost po dobu ohrožení životů hasičů přerušit
- b) je oprávněn, pokud se ovšem nejedná o záchranu lidí a zvířat
- c) není oprávněn tuto činnost přerušit sám, ale po dohodě se zasahujícími zvolit bezpečnější variantu

40. Při přeměně na páru zvětší voda svůj objem:

- a) 1700x
- b) 1100x
- c) 170x

41. Před nebezpečím opatření si zasahující hasiči počínají takto:

- a) nestříkají vodu na rozžhavené konstrukce a materiály
- b) stříkají vodu na rozžhavené konstrukce a materiály a přitom stojí na návětrné straně
- c) v odůvodněných případech stříkají vodu na rozžhavené konstrukce plnými proudy C 52 za vzdálenosti 40 m

42. Zásah jednotky končí:

- a) návratem do místa dislokace a uvedením do akceschopnosti
- b) likvidací požáru
- c) předáním místa zásahu dotčené osobě

43. Z tlakové láhve s acetylenem uniká přes redukční ventil plyn a hoří. Pokud již nejde uzavřít ventil a láhev je teplá:

- a) urazíme vodním proudem plamen a láhev ochlazujeme
- b) plamen necháme hořet a z chráněného místa láhev ochlazujeme
- c) urazíme plamen a opatrně láhev odneseme na bezpečné místo

44. Šíří -li se požár klimatizačním potrubím, jedná se o šíření:

- a) skryté
- b) rychlé, ale není nebezpečné
- c) viditelné jen v určitých místech

45. Za silného větru hasíme požáry objektů:

- a) bočním útokem, pokud možno proudy B
- b) čelním a bočním útokem, ale zásadně proudy C
- c) čelním útokem proti postupujícímu požáru proudy B a C

46. Při zjištění přítomnosti nebezpečných látek na místě zásahu je nutné s ohledem na vlastní bezpečnost dodržet mimo jiné následující základní zásady:

- a) přibližovat se k místu nehody z návětrné strany, pokusit se identifikovat nebezpečí na dálku dalekohledem, prostřednictvím KOPIS povolat jednotku pře určenou pro řešení událostí s únikem nebezpečné látky, stanovit hranici nebezpečné zóny a zastavit provoz provoz ze všech příjezdových směrů
- b) okamžitě o tomto uvědomit pracovníka odboru životního prostředí místně příslušného úřadu, obklíčit ohrožený prostor mlhovými proudy, svolat velitele zasahujících jednotek a odeslat je na lékařské vyšetření, zajistit nepromokavé oděvy a hasiče na vystřídání
- c) opustit s jednotkou ohrožený prostor, zhasnout reflektory a vypnout motory

47. Je-li v prostoru zásahu méně než 17% kyslíku ve vzduchu použijeme pro ochranu hasičů:

- a) izolační dýchací přístroj
- b) masku s filtrem na CO
- c) ochrannou masku CM 4

48. Při požáru s nedokonalým hořením, např. ve sklepe může dojít k výbuchu protože:

- a) zplodiny hoření obsahují CO, který při koncentraci 12,5-74%(objemových) a teplotě 610oC vybuchuje
- b) jsou otevřena všechna okna a dveře a je dostatečný přístup vzduchu
- c) ve sklepe uniká plyn z potrubí

49. Krizové stavy jsou v případě mimořádné události:

- a) stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu, válečný stav
- b) stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení obce, nebezpečný stav
- c) stav nouze, stav hospodářských opatření, stav válečný

50. Na sběr produktů při ropných haváriích mimo jiné používáme

- a) absorbenty Vapex, Ropex
- b) hasicí prášky
- c) rozprášených vodních proudů

51. V mezinárodní přepravě nebezpečných látek po silnicích (ADR) se používají k označení vozidel oranžové tabule, na kterých jsou ve zlomku uvedena čísla, která znamenají:

- a) horní číslo zlomku-kód nebezpečnosti látky (Kemler kód) dolní číslo zlomku-identifikační číslo látky (UN kód udává, o jakou skupinu látek se jedná)
- b) horní číslo-množství přepravované látky, dolní číslo-povolené množství látky v cisterně
- c) horní číslo-výrobní číslo látky, dolní číslo-datum vyskladnění

52. Varovný signál „Všeobecná výstraha“, se vyhláší při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenadálém vzniku:

- a) kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin, může být vysílán 3x po sobě v cca tříminutových intervalech
- b) nekolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin, může být vysílán 3x po sobě v cca tříminutových intervalech
- c) přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty

53. Signál „Požární poplach“:

- a) slouží ke svolání jednotek požární ochrany, je vyhlášován přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty, tento není varovným signálem
- b) oznamuje požár v dané obci, dvojitý signál oznamuje požár v sousedních obcích
- c) slouží ke svolání jednotek požární ochrany, je vyhlášován přerušovaným tónem sirény po dobu 140 vteřin, tento je varovným signálem

54. Dekontaminaci osob po zásahu na nebezpečnou látku na dekontaminačním stanovišti obvykle provádíme:

- a) suchým nebo mokřým způsobem
- b) nikdy neprovádíme z důvodu nemožnosti odstranění kontaminantu
- c) spálením

55. V nebezpečné zóně musí být nasazení hasičů vybavených dýchacími přístroji a ochrannými oděvy. Za dodržování těchto zásad je zodpovědný:

- a) velitel zásahu
- b) náčelník štábu likvidace havárie
- c) pracovník protiplynové služby

56. Maximální doba pobytu hasiče v nebezpečné zóně je:

- a) v závislosti na subjektivních pocitech zasahujícího hasiče, zásobě vzduchu, odolnosti obleku, na okolní teplotě
- b) 30 minut při použití protichemického oděvu
- c) 40 minut při použití ochranného oděvu OPCH-90

57. Oxid uhličitý:

- a) je bezbarvý, bez zápachu, ve vyšší koncentraci slabě nakyslé chuti, těžší než vzduch, hoření nepodporuje, hasební látka, 7 – 10% obj. způsobuje ztrátu vědomí, smrt
- b) je bezbarvý, bez zápachu a chuti, lehčí než vzduch, hoření nepodporuje, hasební látka, 7 – 10% obj. způsobuje ztrátu vědomí, smrt
- c) je bezbarvý, bez zápachu, lehčí než vzduch, prudce toxický, hoření nepodporuje, je hořlavý, explozivní

58. Ochranou obyvatelstva se rozumí:

- a) plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení jeho ochrany života, zdraví a majetku
- b) plnění úkolů civilní obrany, zejména koordinovaný postup na válečný stav
- c) varování, evakuace, ukrytí za stavu ohrožení státu

59. Oranžová tabule, kterou jsou označena vozidla přepravující nebezpečné látky (ADR) má rozměry:

- a) 400x300mm
- b) 400x400mm
- c) 600x400mm

60. Vzduchový dýchací přístroj Saturn S 7 má:

- a) plnicí tlak vzduchu 20 MPa a vodní obsah lahve 7 litrů
- b) plnicí tlak vzduchu 15 MPa a vodní obsah lahve 5 litrů
- c) plnicí tlak vzduchu 30 MPa a vodní obsah lahve 7 litrů

61. Slovní označení II. stupně povodňové aktivity je:

- a) pohotovost
- b) bdělost
- c) ohrožení

62. O použití izolačních dýchacích přístrojů:

- a) rozhoduje velitel jednotky u zásahu, uživatel rozhoduje o použití izolačního dýchacího přístroje bez vědomí velitele jednotky u zásahu, je-li jeho nasazení neprodleně nutné z hlediska ohrožení zdraví nebo života
- b) rozhoduje uživatel dýchací techniky
- c) rozhoduje velitel zásahu

63. Uživatel dýchací techniky musí:

- a) při zásahu sledovat čerpání zásoby dýchacího média svého izolačního dýchacího přístroje, přičemž činnosti na místě zásahu ukončit včas tak, aby zásoba dýchacího média byla dostatečná pro zpáteční cestu i pro provedení případné dekontaminace; zásoba dýchacího média pro zpáteční cestu se musí rovnat dvojnásobku objemu dýchacího média spotřebovaného k cestě na místo nasazení
- b) při zásahu sledovat čerpání zásoby dýchacího média izolačního dýchacího přístroje u kolegy, přičemž činnosti na místě zásahu ukončit včas tak, aby zásoba dýchacího média byla dostatečná pro zpáteční cestu, zásoba dýchacího média pro zpáteční cestu se musí rovnat trojnásobku objemu dýchacího média spotřebovaného k cestě na místo nasazení
- c) při zásahu sledovat čerpání zásoby dýchacího média jen po vážné nemoci nebo dovršení věku 50 let

64. Neabsolvoval-li nositel dýchací techniky lékařskou prohlídku:

- a) nesmí používat izolační dýchací přístroj, ovšem izolační dýchací přístroje mohou používat pod dohledem uživatele dýchací techniky i osoby, které nejsou uživateli dýchací techniky, pokud hrozí nebezpečí z prodlení při záchranných pracích.
- b) může používat dýchací přístroj při výcviku
- c) nesmí používat izolační dýchací přístroj v žádném případě

65. Krizovou situací se rozumí mimořádná událost, při níž:

- a) je vyhlášen některý z krizových stavů
- b) není k dispozici dokumentace, která by umožňovala její likvidaci
- c) není k dispozici dostatečné množství sil a prostředků k její likvidaci

66. Za provádění protipovodňových opatření jsou odpovědní:

- a) místně příslušné obecní a městské úřady, krajské orgány, vlastníci, uživatelé vodních děl a správci toků
- b) Hasičský záchranný sbor ČR
- c) místně příslušné jednotky PO obce

67. Prvořadým úkolem hasičů u zásahu na uniklé ropné látky na komunikacích je:

- a) zabránit roztékání látky a jejímu průniku do kanalizace za použití všech dostupných prostředků
- b) odstranit do nezbytné hloubky všechny materiály nasáklé ropnou látkou
- c) zlikvidovat uniklé ropné látky spálením

68. Prvořadým úkolem hasičů u zásahu na uniklé ropné látky na vodních hladinách je:

- a) vybudovat norné stěny za účelem zabránění postupu ropné látky po hladině a za použití sorbentu látku na hladině likvidovat
- b) pouze provést zasypání látky sorbetem
- c) povolání jednotky druhosledové jednotky

69. K odčerpání ropných látek z hladiny používáme:

- a) speciálních čerpadel s napojením na sběrače
- b) požárních čerpadel
- c) vodotěsných čerpadel

70. Radioaktivitu není možno zničit, proto je nutno po zásahu v takovémto prostředí provést dezaktivaci osob a materiálu. Dezaktivace se provádí dvěma způsoby

- a) mechanicky a chemicky v určeném prostoru
- b) na místě zásahu a v hasičské zbrojnici
- c) omytím a následným spálením

71. Převážní doklady při přepravě nebezpečných látek jsou uloženy:

- a) v kabině vozidla
- b) u přepravce
- c) v pouzdře z nehořlavého materiálu v prostoru vozidla, kde jsou uloženy nebezpečné látky

72. Omezení rozsahu havárie nebezpečných látek se mimo jiné provádí:

- a) utěsněním trhlin obalů nebo poškozených armatur
- b) oznámením na místě příslušným obecním úřadě
- c) vypuštěním látky do kanalizace

73. V místě zásahu na nebezpečné látky se vytyčuje hranice nebezpečné zóny, do této zóny je možno vstoupit:

- a) jen místem vstupu určeným velitelem zásahu v ochranných prostředcích
- b) kdykoli a kudykoli podle uvážení velitele jednotky
- c) kdykoli a kudykoli, ale zásadně proti větru

74. Při zásahu na nebezpečné látky se obvykle zřizují tyto zóny:

- a) vytyčí se nebezpečná zóna, zřídí se nástupní prostor, kde se jednotky připravují k činnosti v nebezpečné zóně, zřídí se týlový prostor, zřídí se místo vstupu do nebezpečné zóny a dekontaminační prostor na výstupu z nebezpečné zóny
- b) vytyčí se místo havárie nebezpečné látky, vytyčí se kontaminované území, které vznikne vlivem větru, vytyčí se místo pro občerstvení jednotek a místo pro opravu poškozené techniky
- c) vytyčí se místo pro štáb likvidace havárie, vytyčí se místo pro postavení techniky v minimální vzdálenosti 2000 m od místa havárie, vytyčí se místo pro letecký průzkum a upraví se pozorovací stanoviště

75. Prostředky improvizované ochrany osob jsou prostředky:

- a) které chrání dýchací cesty a povrch těla při vynuceném a krátkodobém pobytu v radioaktivně, chemicky a biologicky zamořeném prostředí
- b) které chrání dýchací cesty a povrch těla hasičů při zásahu v radioaktivně, chemicky a biologicky zamořeném prostředí
- c) které chrání dýchací cesty a povrch těla při dekontaminaci techniky

76. Uživatel dýchací techniky musí:

- a) znát svou průměrnou spotřebu dýchacího média v dýchacím přístroji, který jednotka PO používá, a umět vypočítat, po jakou dobu mu vydrží momentální zásoba vzduchu v TL při průměrné spotřebě, která závisí na momentální situaci a druhu zátěže
- b) musí překročit užití dýchací techniky 4 hodiny v rozmezí 24 hodin
- c) u svého velitele družstva znát průměrnou spotřebu vzduchu v dýchacím přístroji

77. O použití druhu hasiva při zásahu na nebezpečné látky rozhoduje

- a) velitel zásahu
- b) krizový štáb obce
- c) přivolaný znalec z oboru průmyslové chemie

78. Pokud se veliteli zásahu nepodaří identifikovat nebezpečnou látku na místě zásahu je povinen:

- a) volit variantu zásahu jako by šlo o nejnebezpečnější látku
- b) okamžitě s jednotkou opustit prostor a nezasahovat
- c) požádat o provedení identifikace odborníky a do té doby nezasahovat

79. Základními složkami integrovaného záchranného systému jsou:

- a) Hasičský záchranný sbor České republiky, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, zdravotnická záchranná služba a Policie České republiky
- b) Hasičský záchranný sbor České republiky, zdravotnická záchranná služba a Policie České republiky
- c) Policie České republiky, Městská Policie, Armáda České republiky

80. Integrovaným záchranným systémem se rozumí:

- a) koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací
- b) postup jedné složky při provádění záchranných a likvidačních prací
- c) stálý řídicí orgán provádějící zásahy

81. Při zásahu v prostředí s ionizačními látkami se hasiči chrání:

- a) stíněním, dostatečným odstupem od zářiče a co nejkratší dobou pobytu v ionizovaném prostředí
- b) maskou s filtrem zachycující ionizační záření a 7/8 pláštěm
- c) ochrannými plexisklovými kryty o tloušťce minimálně 7 cm

82. Každý náklad nebezpečných látek musí být opatřen přepravními doklady. Předpisy vyžadují minimálně tyto doklady:

- a) nákladový list, který obsahuje údaje o přepravované látce, jako je název látky, její zatřídění podle příslušné dohody, způsob balení, hmotnost záсылky a pokyny pro případ nehody, které obsahují postup pro případ nehody nebo jiné mimořádné události během přepravy
- b) seznam hasebního materiálu předepsaného pro zajištění přepravy a předpis, kterým je posádka vozidla oprávněna s převáženou látkou manipulovat
- c) vážní list a atest nebezpečné látky

83. Jaké znáš základní životní funkce?

- a) vědomí, srdeční akce a dýchání
- b) vědomí, srdeční akce, pohybový aparát a dýchání
- c) vědomí, dýchání, vylučovací a trávicí soustava a srdeční akce

84. Stav vědomí zjišťuji u postižené osoby jakým způsobem?

- a) oslovením, bolestivým podnětem
- b) navázání očního kontaktu a oslovením
- c) štípnutím způsobujícím bolestivý podnět

85. Uzavřenou zlomeninu stehenní kosti nejlépe zjistím jakými metodami?

- a) pohledem, pohmatem a vyslechnutím osoby s popsáním stavu
- b) pohmatem a vyslechnutím osoby s popsáním stavu
- c) vyslechnutím osoby s popsáním stavu a následným uklidněním

86. Poslechem zjistím pískání u postižené osoby, která si stěžuje na celkovou slabost. Jaká soustava je postižena?

- a) dýchací soustava
- b) oběhová soustava
- c) pohybová soustava

87. Po hlasitém oslovení osoby, která nereaguje. Jako další kroky provádím?

- a) bolestivý podnět, kontrola dechové a srdeční činnosti
- b) kontrola dechové a srdeční činnosti
- c) tepovou frekvenci na vřetenní tepně

88. Zatrhni správný postup při určování stavu vědomí?

- a) Oslovení, bolestivý podnět, kontrola stavu hybnosti a čítí u osoby co reaguje a odpoví na dotaz
- b) Bolestivý podnět, kontrola stavu hybnosti a čítí u osoby co reaguje a odpoví na dotaz
- c) Oslovím, kontrola stavu hybnosti a čítí u osoby co reaguje a odpoví na dotaz

89. V případě masivního otoku nebo křeči oblasti hltanu a hrtanu

- a) dochází z počátku k obranné reakci (kašel) následně promodrávání koncových částí těla až nakonec k zástavě dýchání a upadá do bezvědomí
- b) člověk rychle upadne do bezvědomí a následně dochází k zástavě dechu i srdeční činnosti
- c) dochází z počátku k promodrávání koncových částí těla až nakonec k zástavě dýchání a srdeční činnosti

90. V případě, že jako záchránce nemám žádnou ochranu svých dýchacích cest, provádím u KPR pouze?

- a) nepřerušovanou nepřímou srdeční masáž
- b) počítám si do 30, provedu pauzu pro 2 vdechy, které neprovedu a pokračuji dalších 30 stlačení
- c) neprovedu nic a vzdám se od osoby

91. Hlavním dýchacím svalem je?

- a) Bránice
- b) Mezižeberní svaly
- c) Prsní sval velký a malý

92. Života zachraňujícím úkonem je?

- a) vyčištění dutiny ústní, záklon hlavy s následnou nepřímou srdeční masáží
- b) záklon hlavy s následnou nepřímou srdeční masáží
- c) zahájení ihned nepřímou srdeční masáží

93. Dalším rozpoznávacím znakem je vyšetření očí postiženého

- a) zornice nebudou reagovat na osvit a budou rozšířené
- b) zornice budou reagovat na osvit a budou rozšířené
- c) zornice nebudou reagovat na osvit a budou malé

94. Postup u dospělé osoby, kterou jsme našli s vyhaslými životními funkcemi na chodníku před domem

- a) diagnostika živ. funkcí, revize ústní dutiny, záklon hlavy, volám tel. č. 155, zahajuji nepřímou srdeční masáž 30 kompresemi hrudníku a následuje 2 vdechnutí vzduchu
- b) diagnostika živ. funkcí, revize ústní dutiny, záklon hlavy, zahajuji nepřímou srdeční masáž 30 kompresemi hrudníku a následuje 2 vdechnutí vzduchu po 1. minutě volám tel. č. 155
- c) diagnostika živ. funkcí, revize ústní dutiny, záklon hlavy, volám tel. č. 155, zahajuji nepřímou srdeční masáž 2 x vdechnutí vzduchu a 30 kompresemi hrudníku

95. V případě, že resuscitace proběhla úspěšně, provádím za neustálé kontroly životních funkcí polohování do jaké polohy?

- a) zotavovací poloha
- b) protišoková poloha
- c) do polosedu

96. Správná frekvence u nepřímé srdeční masáže dospělé osoby je?

- a) 100/ minutu
- b) 70/ minutu
- c) 120/ minutu

97. Správná frekvence u nepřímé srdeční masáže kojence je?

- a) 120/ minutu
- b) 100/ minutu
- c) 70/ minutu