

Seznam všech otázek do písemného testu ze všech oblastí

a) Právní předpisy a předpisy SH ČMS

- zákon o PO a související předpisy
- stanovy SH ČMS, statut vyznamenání, stejnokrojový předpis

1. Fyzická osoba je mimo jiné povinna ze zákona o PO č.133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů :

- a) počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požárů, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a komínů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení,
-nemusí oznamovat územně příslušnému HZS každý požár
- b) počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a komínů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení,
-oznamovat bez odkladu územně příslušnému HZS každý velký požár vzniklý při činnostech, které vykonává nebo v prostorách, které vlastní nebo užívá*
- c) počínat si tak, aby zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů nedocházelo ke vzniku velkého požáru,
-oznamovat bez odkladu územně příslušnému HZS každý velký požár vzniklý při činnostech, které vykonává nebo v prostorách, které vlastní nebo užívá

2. Výkonný výbor OSH je :

- a) poradním orgánem
- b) rozhodovacím orgánem
- c) výkonným orgánem*

3. Základními složkami integrovaného záchranného systému jsou:

- a) HZS ČR, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR
- b) Policie ČR, Městská policie, armáda ČR
- c) HZS ČR, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami PO, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR*

4. Jmenovka na vycházkové uniformě SH ČMS se nosí:

- a) na pravé straně klopky kapsy*
- b) nad pravou kapsou
- c) na levé straně klopky kapsy

5. Integrovaným záchranným systémem se rozumí:

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

6. Vědomě bezdůvodně přivolat jednotku PO :

- a) nikdo nesmí*
- b) mohou lidé mladší 4 let a starší 70 let
- c) nesmí nikdo, vyjma vyšších funkcionářů SDH a HZS

7. Na vycházkovém stejnokroji SH ČMS se odznaky odbornosti nosí:

- a) nad pravou kapsou*
- b) nad levou kapsou
- c) není určeno žádným předpisem

8. Nejvyšším předpisem podle kterého se řídí PO je:

- a) vyhláška MV ČR č.23/96 Sb.
- b) zákon ČNR č.87/99 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- c) zákon ČNR č.133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů*

9. Cílem činnosti SH ČMS je mimo jiné:

- a) získávat co nejvíce občanů k provádění preventivně výchovné činnosti na úseku civilní ochrany obyvatel
- b) získávat a připravovat muže i ženy do řad příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR
- c) spolupůsobit při vytváření podmínek k účinné ochraně života a zdraví občanů a majetku před požáry a při poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných událostech*

10. Místem mimořádné události je:

- a) místo, kde došlo k havárii, požáru, nehodě
- b) místo škodlivého působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací*
- c) místo, ve kterém došlo k poruše nebezpečné technologie

11. Čím je vymezena činnost SH ČMS?

- a) činnost SH ČMS je vymezena Ústavou a zákony ČR a stanovami sdružení*
- b) činnost SH ČMS je vymezena Organizačním a jednacím řádem
- c) činnost SH ČMS je vymezena Zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

12. Zdroje vody pro hašení požáru a jejich trvalou použitelnost zabezpečuje:

- a) místní vodohospodářské družstvo
- b) rybářský spolek
- c) obec*

13. SH ČMS na základě stanov spolupracuje:

- a) s jinými spolky, zejména působícími při výchově mládeže v protidrogových centrech
- b) s jinými spolky, zejména působícími na úseku požární ochrany, nebo které se tohoto úseku svou činností dotýkají, se zahraničními zejména hasičskými organizacemi *
- c) s jinými spolky a organizacemi, které organizují dobročinné akce

14. Velitel zásahu se určuje podle:

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

15. Funkční označení na pracovním stejnokroji členů jednotek SDH obcí nám stanoví:

- a) zákon č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- b) vyhláška MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů*
- c) vyhláška MV ČR č.246/2001 Sb.

16. Jaká norma se zabývá zásadami vnitřní organizace SH ČMS?

- a) Stanovy SH ČMS*
- b) Zápisem z jednání Výkonného výboru SHČMS
- c) Program Evidence členů SH ČMS

17. Udržovat zdroje vody tak, aby bylo umožněno čerpání vody pro hašení požárů:

- a) je povinnost vlastníka nebo uživatele*
- b) je povinnost ministerstva zemědělství
- c) není v ČR právně zakotveno, předpisy EU to však ukládají

18. Jak zní oficiální název našeho sdružení – spolku?

- a) Sdružení hasičů a přispívajících z Čech, Moravy a Slezska.
- b) Sdružení dobrovolných hasičů a hasičů České a Moravské jednoty.
- c) Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (SH ČMS) *

19. Která vyhláška upravuje podrobnosti o úkolech a činnosti, např. hasiče na místě zásahu:

- a) vyhláška MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů*
- b) vyhláška MV ČR č.246/2001 Sb.
- c) vyhláška č.226/2005 Sb.

20. Medaili Za příkladnou práci lze udělit:

- a) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce (u členů hasičů nejdříve po dovršení věku 28 let), lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání OSH*
- b) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce (u členů hasičů nejdříve po dovršení věku 18 let), lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání SDH
- c) členům-hasičům a organizačním jednotkám SH ČMS nejdříve po 10 letech nepřetržité aktivní práce, lze udělit po 5 letech od udělení čestného uznání OSH

21. Právo přednostního velení u zásahu je zakotveno v:

- a) zákoně č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- b) vyhlášce MV ČR č.247/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů*
- c) nařízení vlády č.352/2003 Sb.

- 22. Jaká je adresa sídla našeho sdružení (spolku)?**
- sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Nad divadlem u hasičů 54
 - sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Italská 45
 - sídlem sdružení je Praha 2,121 07 Římská 2131/45 *
- 23. Druhy jednotek požární ochrany jsou:**
- jednotka HZS okresu, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SDH podniku
 - jednotka HZS okresu, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SH ČMS
 - jednotka HZS kraje, jednotka HZS podniku, jednotka SDH obce, jednotka SDH podniku*
- 24. Titul Zasloužilý hasič:**
- uděluje se nejdříve po 5 letech po udělení medaile ZMZ při dodržení délky 40-ti let členství a dovršení 65-ti let věku*
 - uděluje se při dodržení délky 40-ti let členství a dovršení 65-ti let věku
 - uděluje se nejdříve po 5 letech po udělení medaile ZMZ při dodržení délky 35-ti let členství a dovršení 60-ti let věku
- 25. V jakém právním předpise se jednotky PO dělí podle druhu:**
- zákon č.239/2000 Sb.
 - nařízení vlády č.172/2001 Sb.
 - zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů*
- 26. Základním dokumentem Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska je:**
- Jednací, spisový a skartační řád
 - Stanovy Sdružení hasičů ČMS ve znění přijatém III. řádným sjezdem v Klatovech 2. a 3.7 2005 *
 - Stanovy hasičských sdružení, spolků a jednot registrowaných Ministerstvem vnitra ČR
- 27. Definice pojmu „ochrana obyvatelstva“ je uvedena v zákoně:**
- č.238/2000 Sb.,o hasičském záchranném sboru ČR
 - č.239/2000 Sb.,o integrovaném záchranném systému*
 - č.240/2000 Sb., o krizovém řízení
- 28. Kde a kdy vznikl na našem území 1. český dobrovolný hasičský sbor_**
- V Zákupech u České Lípy v roce 1854
 - V Praze v roce 1864
 - Ve Velvarech v roce 1864 *
- 29. Jednotky požární ochrany plní úkoly na úseku CO a ochrany obyvatelstva:**
- na základě zákona č. 133/1985 Sb. O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů*
 - na základě zákona č.238/2000 Sb. O hasičském záchranném sboru ČR
 - na základě zákona č.240/2000 Sb., O krizovém řízení
- 30. Co je pobočný spolek SH ČMS?**
- je spolek s podobným zaměřením činnosti
 - je organizační jednotkou SH ČMS (spolku)*
 - je poradním orgánem s omezenou právní odpovědností

b) Prevence a ochrana obyvatel

-základní znalosti z oblasti prevence a ochrany obyvatel

1. K hlavním úkolům ochrany obyvatelstva patří:

- a) hlásné služby, zatemňování a pohřební služby
- b) evidence zařízení a materiálu civilní ochrany
- c) varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva*

2. Při používání tepelných spotřebičů se nevychladlý popel ukládá:

- a) do nehořlavých uzavíratelných nádob*
- b) do nehořlavých nádob, další požadavky nejsou stanoveny
- c) nevychladlý popel se nesmí vybírat

3. Název varovného signálu v ČR je:

- a) všeobecná výstraha*
- b) katastrofa
- c) mimořádná událost

4. Aby došlo k požáru, musí být splněny tyto tři podmínky :

- a) přítomnost nízké teploty, hořlavé látky a vody
- b) přítomnost vzduchu, hořlavé látky a zdroje zapálení*
- c) přítomnost hořlavé látky a hélia

5. Ověřování provozuschopnosti jednotného systému varování a vyrozumění se provádí :

- a) zpravidla každou první středu v měsíci ve 12 hodin*
- b) vždy každou středu v měsíci ve 12 hodin
- c) dvakrát ročně, a to první středu v měsíci února a října

6. Propan-butan je:

- a) zkapalněný uhlovodíkový plyn lehčí než vzduch
- b) zkapalněný uhlovodíkový plyn těžší než vzduch*
- c) hořlavá kapalina těžší než voda

7. Krizové stavy v případě mimořádné události:

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

8. Varovný signál je vyhlášován:

- a) přerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund
- b) kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund*
- c) nepřerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund

9. Vybírací otvor v komínovém plášti je umístěn :

- a) v půdním prostoru
- b) na střeše
- c) v nejnižším místě komínu*

- 10. Ukládání pohonných hmot v garážích fyzickými osobami:**
- je omezeno právním předpisem*
 - je omezeno pouze u hromadných garáží
 - je omezeno pouze u garáží ve vlastnictví fyzických osob
- 11. Akustická zkouška sirén se provádí :**
- přerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund
 - kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund
 - nepřerušovaným tónem sirény po dobu 140 sekund*
- 12. V garáži pro silniční vozidlo nesmí být instalována topidla :**
- elektrická
 - na tuhá paliva*
 - kovové články ústředního vytápění
- 13. Fyzická osoba pobývající na území ČR má:**
- právo na informace o opatřeních k zabezpečení ochrany obyvatelstva*
 - povinnost se informovat o opatřeních k zabezpečení ochrany obyvatelstva
 - povinnost se zúčastňovat školení k ochraně obyvatelstva organizovaných obecním úřadem
- 14. Pevné palivo se musí ukládat:**
- odděleně od jiných druhů paliv nebo hořlavých nebo hoření podporujících látek*
 - jen odděleně od kapalných paliv
 - odděleně na volném prostranství nebo pod krytým přístřeškem
- 15. Tísňová informace je předávána po vyhlášení varovného signálu :**
- v čase dohodnutém s hromadnými informačními prostředky
 - nejpozději do 30 minut po vyhlášení varovného signálu
 - bezodkladně*
- 16. Krby s otevřeným ohništěm musí být připojené:**
- do svislého kouřovodu s funkcí komína
 - samostatným kouřovodem do samostatného komína*
 - samostatným kouřovodem do společného komínového průduchu
- 17. Kolik varovných signálů v ČR máme :**
- 1*
 - 2
 - 3
- 18. Láhve s propan-butanem nesmíme ukládat :**
- venku u domu
 - v plechové skříni
 - v místnosti s podlahou pod povrchem okolního terénu*
- 19. Kolik se v ČR používá stupňů povodňové aktivity:**
- 2 – ohrožení, pohroma
 - 3 – bdělost, pohotovost, ohrožení*
 - 4 – bdělost, aktivace, ohrožení, krize

- 20. Kontrola komínů v objektech ve vlastnictví fyzických osob je prováděna:**
- a) na základě objednávky fyzické osoby*
 - b) pravidelně 6x ročně územně příslušným kominíkem
 - c) automaticky ve stanovených lhůtách
- 21. Ochranou obyvatelstva se rozumí:**
- a) varování, evakuace, ukrytí za stavu ohrožení státu
 - b) plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení jeho ochrany života, zdraví a majetku*
 - c) plnění úkolů civilní obrany, zejména koordinovaný postup na válečný stav
- 22. Čištění spalinové cesty sloužící pro odtah spalin od spotřebiče na pevná paliva o jmenovitém výkonu do 50 kW včetně:**
- a) není možné provádět svépomocí
 - b) je možné provádět svépomocí za přítomnosti kominíka
 - c) je možné provádět svépomocí*
- 23 Slovní označení II. stupně povodňové aktivity je:**
- a) bdělost
 - b) pohotovost*
 - c) ohrožení
- 24. Kontrola spalinové cesty s připojeným spotřebičem na pevná paliva o výkonu do 50 kW včetně se provádí:**
- a) 2x ročně
 - b) 1x ročně*
 - c) 1x za 2 roky
- 25. Evakuace se vztahuje:**
- a) na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí
 - b) na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích*
 - c) jen na vybrané kategorie osob, například děti ve věku do 15 let a osoby v sociálních a zdravotnických zařízeních
- 26. Spalinová cesta je dutina určená k odvodu spalin ze spotřebiče do volného ovzduší a je tvořena:**
- a) spotřebičem, kouřovým průduchem a kouřovodem
 - b) spotřebičem, komínovým průduchem a komínovou hlavou
 - c) průduchem kouřovodu, sopouchem a komínovým průduchem*
- 27. Zřizovat zařízení civilní ochrany je obec:**
- a) oprávněna*
 - b) povinna
 - c) není povinna

28. Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací zajišťuje varování osob:

- a) pro obyvatele trvale žijící na území obce
- b) pro obyvatele trvale a dočasně žijící na území obce
- c) nacházející se na území obce*

29. Komínový průduch je:

- a) dutina v komínovém tělese (komínové vložce) určená k odvodu spalin do volného ovzduší*
- b) stavební díl, z něhož je postaven komín
- c) speciální dílec, který propojuje dva komíny

30. Starosta obce zajišťuje evakuaci osob:

- a) na návrh bezpečnostní rady obce
- b) v dohodě s velitelem zásahu, nebo se starostou obce s rozšířenou působností*
- c) na návrh HZS kraje

c) Názvosloví v PO, technické prostředky, cvičební řád

- základní názvosloví a znalost technických prostředků
- cvičební řád - technický výcvik

1. Věcný prostředek s označením VRVN-1 je:

- a) zařízení s hydraulickým agregátem na rozepínání, zvedání, přitahování, stříhání plechů a profilů
- b) zařízení pro zvedání, utěšňování, rozpínání pomocí pryžových vaků
- c) ruční nástroj sloužící k prorážení, přesekávání, stříhání plechů, páčení a ohýbání profilů, rozřezávání plachtoviny apod.*

2. Mezi jednoduché hasební prostředky nepatří :

- a) tlumice
- b) přenosný hasicí přístroj*
- c) vědro

3. Potřebné technické prostředky pro vytvoření těžké pěny jsou:

- a) pěnotvorná požární proudnice (P3,P6,..), přiměšovač, sací hadice přiměšovače, tlakové požární hadice*
- b) pěnotvorná požární proudnice (SP20, SP 350), ejektor, sací hadice přiměšovače, pěnidlo Afrodon, tlaková požární hadice
- c) pěnotvorná požární proudnice (PP120 ...), sací hadice přiměšovače, tlaková požární hadice

4. Číslo 4 v družstvu 1+5 se podílí na sestavování :

- a) přívodního, dopravního, útočného vedení*
- b) přívodního, dopravního vedení
- c) dopravního, útočného vedení

5. Součástí sacího koše je :

- a) hubice
- b) zpětný ventil (klapka)*
- c) šroubení s převlečnou maticí

6. V požární ochraně se používá zkratka EPS. O co jde :

- a) elektrická požární signalizace*
- b) elektrická přenosná stříkačka
- c) elektrický pohon stříkačky

7. Hadicový držák:

- a) má délku 1,6m a průměr 10mm, používá se k zajištění a upevnění hadicového vedení*
- b) má délku 1,6m a průměr 12mm, používá se k zajištění a upevnění žebříků
- c) má délku 2,8m a průměr 8mm, používá se k zajištění a upevnění hadicového vedení

8. Proudnicí hasič přenáší :

- a) za opaskem hubicí dolů, pod pravou paží nebo v levé ruce
- b) za opaskem hubicí dolů, pod levou paží nebo v levé ruce*
- c) za opaskem hubicí dolů, pod pravou paží nebo v pravé ruce

9. Bojové rozvinutí družstva představuje maximální objem rozsahu práce jednoho požárního družstva:

- a) 1+8, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+5
- b) 1+6, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+4
- c) 1+5, popřípadě družstva o sníženém stavu 1+3*

10. Číslo za zkratkou CAS (např. 20, 25, 32 ...) značí:

- a) výkon čerpadla ve stovkách l/min. při dodržení jmenovitých podmínek*
- b) výkon čerpadla v l/min. při tlaku 8 MPa
- c) množství vody v nádrži ve stovkách litrů

11. Hadicová svorka slouží :

- a) k přechodné opravě hadic u zásahu*
- b) k uchycení hadice např. k zábradlí, okapu, žebříku apod.
- c) k uchycení smotané hadice uvnitř požárního vozidla

12. Ventilové lano má průměr :

- a) 8 nebo 10 mm
- b) 6 nebo 8 mm*
- c) 4 nebo 6 mm

13. Lokalizace požáru znamená, že:

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

14. Sací výška u požárního čerpadla je:

- a) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a hladinou vodního zdroje*
- b) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a proudnicí
- c) svislá vzdálenost mezi osou čerpadla a požářištěm

15. Podél hadice nebo hadicového vedení se ve směru chůze chodí:

- a) vlevo (u pravé nohy)*
- b) vpravo
- c) vlevo i vpravo, přičemž se nesmí překračovat hadice

16. Hydrantový nástavec se používá :

- a) pro možnost odběru vody z nadzemního hydrantu
- b) pro možnost odběru vody z podzemního hydrantu*
- c) pro možnost odběru vody z nástěnného hydrantu

17. Nastavovací a vysunovací žebříky :

- a) mají předepsanu zkoušku průhybu a tlakovou, nastavovací jsou třídílné, vysunovací čtyřdílné
- b) mají předepsanu zkoušku pevnostní a funkční, nastavovací jsou čtyřdílné, vysunovací dvoudílné a vícedílné*
- c) mají předepsanu zkoušku lomovou a tahovou, nastavovací jsou dvoudílné, vysunovací třídílné

18. Tlakové požární hadice se dělí podle průměru a délky na hadice typu :

- a) A 150 mm – délky 25 m, B 75 mm – délky 20 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 25 mm – délky od 3 m , E 15 mm délky od 1 m
- b) A 110 mm – délky 20 m, B 75 mm – délky 25 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 35 mm – délky od 20 m
- c) A 110 mm – délky 25 m, B 75 mm – délky 20 m a 5 m, C 52 mm – délky 20 m, D 25 mm – délky od 3 m dle dohody*

19. Přiměšovač je :

- a) typ proudnice pro vytvoření těžké pěny
- b) proudové čerpadlo sloužící k vytvoření roztoku pěnídla a vody*
- c) zařízení, které se šroubuje na konec sacích hadic a zabraňuje vniknutí drobných nečistot do čerpadla

20. Přetlakový ventil používáme při :

- a) dálkové dopravě vody*
- b) kyvadlové dopravě vody
- c) tvorbě vysokotlakového proudu

21. Přípravné postavení družstva je:

- a) u stroje
- b) u rozdělovače*
- c) na proudnici

22. Výtlačné příslušenství jsou :

- a) prostředky použité mezi vodním zdrojem a čerpadlem
- b) prostředky použité od čerpadla po rozdělovač
- c) prostředky použité od čerpadla po proudnice*

23. Družstvo zaujímá při výcviku následující postavení:

- a) základní, výchozí, přípravné a útočné*
- b) přívodní, dopravní a útočné
- c) před strojem a za strojem

24. Hadice počítáme směrem:

- a) proudnici od proudnice k rozdělovači a od rozdělovače ke stroji
- b) od stroje k rozdělovači a od rozdělovače k proudnici*
- c) od stroje k rozdělovači a od proudnice k rozdělovači

25. Klíč k podzemnímu hydrantu je :

- a) zahnutého tvaru asi 30 cm dlouhý
- b) tvaru písmene T cca 25 cm vysoký a 15 cm široký
- c) tvaru písmene T cca 105 cm vysoký a 45 cm široký*

26. Neutrální rovinou při požáru nazýváme :

- a) horizontální hranici mezi zakouřeným a nezakouřeným prostorem*
- b) vertikální hranici mezi zakouřeným a nezakouřeným prostorem
- c) hranici mezi pásmem hoření a pásmem přípravy

27. Co znamená označení P3, P6 :

- a) proudnice na střední pěnu
- b) proudnice na těžkou pěnu*
- c) pěnomet

28. U přívodního vedení sacími požárními hadicemi, se tyto roznáší:

- a) směrem od stroje k vodnímu zdroji*
- b) směrem od vodního zdroje ke stroji
- c) na směru nezáleží

29. Odkud až kam je přívodní příslušenství :

- a) od stroje po proudnici
- b) od vodního zdroje po čerpadlo*
- c) od stroje po rozdělovač

30. Hasičská přilba je tvořena skořepinou, která je :

- a) umístěna uvnitř přilby, tvoří vnitřní část
- b) tvořena spojovacími částmi, které slouží k vzájemnému spojení
- c) hlavní ochrannou součástí přilby a je tvořena výliskem z plastické hmoty*

d) Speciální zásahy, požární taktika

-základní znalosti z oblasti bojového řádu

-přeprava nebezpečných látek

-signalizace

1. Vozidla přepravující nebezpečné látky musí být označena :

- a) tabulkou oranžové barvy*
- b) výstražným majáčkem červené barvy
- c) výstražným nápisem v jazyku země, kterou projíždí

2. Signál ROZUMÍM paží:

- a) vzpažit a připažit*
- b) vzpažit
- c) kmitání pravou paží nahoru a dolů do strany

3. Nákladní vozidla poháněná LPG nebo CNG musí být označena :

- a) žlutou kulatou značkou se zkratkou pohonu
- b) žlutou hranatou značkou se zkratkou pohonu
- c) zelenou hranatou značkou se zkratkou pohonu*

4. Při hašení automobilu na hybridní pohon :

- a) nelze použít vodu
- b) lze použít vodu*
- c) nelze použít pěnu

5. 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

6. Automobil s hybridním pohonem kombinuje :

- a) spalovací motor a pohon na zemní plyn
- b) spalovací motor a elektromotor*
- c) elektromotor a rekuperační pohon

7. Signál STÁT! VODU STAV! Paží:

- a) kmitání pravou paží nahoru a dolů do strany
- b) vzpažit
- c) nataženou paží několikrát půlkruh nad hlavou*

8. Může hasič zachraňovat tonoucího z vody, i když nemá k dispozici potřebné vybavení, zejména plovací vestu? :

- a) ano*
- b) ne
- c) jen v případě, že nejde situaci jinak řešit

9. 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-výrobní číslo látky, dolní číslo-datium vyskladnění
- c) horní číslo-množství přepravované látky, dolní číslo-povolené množství látky v cisterně

- 10. Je-li při přepravě nebezpečných látek na oranžové tabulce před horním číslem písmeno "X" znamená to, že se :**
- a) při zásahu se nesmí v žádném případě použít voda*
 - b) zásah se provádí vodními proudy
 - c) zásahu se musí zúčastnit větší počet jednotek
- 11. Zásady činnosti při zásahu s přítomností nebezpečné látky :**
- a) pracovní skupina v nebezpečné zóně dvoučlenná, jistící skupina dvoučlenná*
 - b) pracovní skupina v nebezpečné zóně jednočlenná, jistící skupina dvoučlenná
 - c) pracovní skupina v nebezpečné zóně tříčlenná, jistící skupina dvoučlenná
- 12. Signál NEBEZPEČÍ! VŠICHNI ZPĚT! paží:**
- a) nataženou paží několikrát kruh před čelem*
 - b) skrčenou paží několikrát vzpažit vzhůru do výše hlavy
 - c) vzpažit a připažit
- 13. 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
- 14. Polychlorované bifenylly detekujeme:**
- a) detekční technikou z běžné výbavy jednotky
 - b) detekční technikou chemické laboratoře*
 - c) osobními detekčními prostředky
- 15. Prvořadým úkolem hasičů u zásahu na uniklé ropné látky na vodních hladinách je :**
- a) povolání jednotky druhosledové jednotky
 - b) vybudovat norné stěny za účelem zabránění postupu ropné látky po hladině a za použití sorbentu látku na hladině likvidovat*
 - c) pouze provést zasypání látky sorbentem
- 16. Signál VODU! lanem:**
- a) několikrát rychle po sobě jdoucím trhnutím
 - b) jedním trhnutím*
 - c) dvojím trhnutím
- 17. K odčerpání ropných látek z hladiny používáme :**
- a) požárních čerpadel
 - b) speciálních čerpadel s napojením na sběrače*
 - c) vodotěsných čerpadel
- 18. Je pro řízení motorového člunu kategorie malého plavidla potřeba osvědčení?:**
- a) ano*
 - b) ne
 - c) pouze pro člun s výkonem motoru vyšším než 50 koní

- 19. Zachraňovaného si při plavání polohujeme:**
- na břicho, hlavou ve směru, kterým poplaveme
 - na záda, hlavou ve směru, kterým poplaveme*
 - na záda, nohama ve směru, kterým poplaveme
- 20. Signál VPŘED! VODU paží:**
- vzpažit a připažit
 - nataženou paží několikrát půlkruh nad hlavou
 - skrčenou paží několikrát vzpažit vzhůru do výše hlavy*
- 21. Při požáru travního porostu v oploceném areálu fotovoltaické elektrárny je třeba:**
- odpojit všechny napěťové kabely s oranžovým konektorem
 - odpojit panely tlačítkem u vstupní brány do objektu
 - požadovat a zajistit odpojení FV elektrárny od vnější elektrické sítě*
- 22. Konstrukce, akutně hrozící zřícením, je potřeba:**
- zajistit či strhnout*
 - chladit kompaktním proudem vody
 - ohlásit veliteli bojového úseku
- 23. Výbušné koncentrace par, plynů a prachů na místě zásahu měříme :**
- oxymetrem
 - dozimetrem
 - explozimetrem*
- 24. Z tlakové láhve s acetylenem uniká přes redukční ventil plyn a hoří. Pokud již nejde uzavřít ventil a láhev je teplá:**
- urazíme vodním proudem plamen a láhev ochlazujeme
 - plamen necháme hořet a z chráněného místa láhev ochlazujeme*
 - urazíme plamen a opatrně láhev odneseme na bezpečné místo
- 25. Při zásahu, kdy hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, použijeme jako nevhodnějšího hasiva:**
- vodu se smáčedly
 - oxid uhličitý *
 - střední pěnu
- 26. Prvořadým úkolem hasičů provádějící průzkum je :**
- razantně proniknout co nejbliže ohnisku požáru a dostupnými prostředky jej likvidovat
 - zjistit přítomnost lidí a míru jejich ohrožení*
 - určit nebezpečí, která hrozí na místě zásahu
- 27. Na čem je založeno hašení požárů :**
- na rychlosti příjezdu požární jednotky
 - na odstranění jedné ze tří podmínek hoření*
 - na správném vybrání hasebního prostředku

28. Hašení hořícího oleje vodou je :

- a) povoleno, i když voda jej hasí špatně
- b) zakázáno z důvodu jeho přetečení nebo vzkypění a rozstříkávání*
- c) povoleno jen v případě, že máme dostatečnou zásobu vody

29. Při zásahu na pozemních komunikacích je vhodné :

- a) techniku postavit tak, aby chránila zasahující *
- b) vždy úplně zastavit provoz ve všech směrech
- c) nevšímat si dalšího provozu a soustředit se pouze na zásah

30. Krokové napětí :

- a) je svorkové napětí na el. svorkách
- b) je napětí ve vzdálenosti 1 kroku od spadlého vodiče
- c) je napětí vznikající kolem spadlých vodičů el. vedení vlivem rozdílu potenciálů*