



Základní odborná příprava – Z

Otázky k ústní závěrečné zkoušce

(verze 6.1. 2025)

- a) Principy požární bezpečnosti staveb – Vysvětlete pojmy požární odolnost stavebních konstrukcí, požární úsek.
 - b) Postup při poskytování první pomoci při popálení 6 % horní končetiny stupněm II.a a II.b (Pomůcky používané u JPO.).
- a) Popište druhy požárních útoků a objasněte pojmy lokalizace a likvidace požáru.
 - b) Zásady první pomoci při intoxikaci vdechnutím zplodin požáru (Postižená osoba je při vědomí.).
- a) Jednotný systém varování a vyrozumění.
 - b) Popište postup první pomoci při podchlazení dospělé osoby (1. fáze podchlazení).
- a) Průzkum a opatření prováděná na místě nehody, rizika spojená s dopravními nehodami, činnost jednotek při silničních dopravních nehodách.
 - b) Popište postup při poskytování první pomoci při resuscitaci tonoucího (KPR, pomůcky, O₂ a polohování).
- a) Orgány krizového řízení. Bezpečnostní rady a krizové štáby.
 - b) Polohování a transport poraněné osoby – Popište různé metody transportu poraněného z místa mimořádné události (Pomůcky používané u JPO.).
- a) Vyjmenujte a popište hlavní parametry požáru a vyjmenujte a popište jednotlivá pásma požáru.
 - b) Poranění pohybového aparátu – Popište fixaci dolní končetiny, uzavřená zlomenina holenní kosti (Pomůcky používané u JPO.).
- a) Popište schéma organizační struktury HZS ČR. Charakterizujte, co je základním úkolem HZS ČR.
 - b) Polohování poraněné osoby – Popište polohování: Protišoková poloha, autotransfuzní poloha, v polosedu, s poraněním břišní dutiny.
- a) Stručně charakterizujte tyto technické prostředky: Souprava zvedacích vaků, hydraulické vyprošťovací nástroje, kombinovaná proudnice (turbo), rozdělovač.
 - b) Poranění pohybového aparátu – Specifikujte různé druhy poranění (podvrtnutí, vykloubení a zlomeninu) a způsoby ošetření.
- a) Uveďte povinnosti fyzických osob dle zákona o požární ochraně.
 - b) Kardiopulmonální resuscitace u dětí (KPR, pomůcky, O₂ a polohování).



Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany

Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek



10. a) Druhy jednotek PO. Vysvětlete pojmy organizační a operační řízení jednotek PO.
b) Popište postup první pomoci při dechové nedostatečnosti (Výdechové dušnosti dospělé osoby při vědomí.).
11. a) Které orgány vykonávají státní požární dozor a čím se státní požární dozor vykonává?
b) Popište provedení tlakového obvazu na předloktí (kolegy) při masivním krvácení.
12. a) Definujte požár, uveďte příklady klasifikace požárů a vyjmenujte podmínky nutné pro hoření.
b) Rozdělení bezvědomí – Popište známé druhy kvantitativního bezvědomí.
13. a) Vyjmenujte některá požárně bezpečnostních zařízení a vysvětlete princip funkce.
b) Masivní krvácení – Popište šok způsobený velkou krevní ztrátou, protišoková opatření.
14. a) Charakterizujte jednotlivé fáze operačního řízení jednotek PO (viz Bojový řád, kapitola „Obecné zásady“).
b) Popište provedení odsunu poraněného Rautekovým úchopem. Popište zotavovací polohu.
15. a) Přehled krizových stavů v ČR.
b) Krvácení – Rozdělení krvácení, způsoby zastavení zevního krvácení.
16. a) Integrovaný záchranný systém – Legislativní rámec, složky IZS a základní pojmy.
b) Vysvětlete pojem srdeční oběh – Práce srdce.
17. a) Zjišťování příčin vzniku požáru – Základní, interní a související právní předpisy, příčiny vzniku požáru.
b) Základní životní funkce člověka a jejich stručná charakteristika.
18. a) Vysvětlete pojem volací značka a popište principy navazování spojení, zkoušky spojení a komunikace RDST v tísni.
b) Popište 3 nejčastější neúrazové stavy (AIM, CMP, epilepsie).
19. a) Uveďte povinnosti právnických osob dle zákona o požární ochraně, členění provozovaných činností.
b) Kardiopulmonální resuscitace u dospělých (KPR, pomůcky, O₂ a polohování).
20. a) Vysvětlete pojem hašení, popište principy přerušení hoření, uveďte základní hasiva dle jednotlivých principů, jejich vlastnosti a oblasti použití.
b) Základní vyšetření zraněné osoby a diagnostika – Fyzikální vyšetření.



Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany

Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek



21. a) Vysvětlete základní principy plošného pokrytí území ČR jednotkami PO a objasněte pojem předurčenost jednotek PO.
b) Charakterizujte vnitřní prostředí dle hladiny krevního cukru – První pomoc při hodnotách, které nejsou v normě.
22. a) Principy požární bezpečnosti staveb – Objasněte pojmy úniková cesta, požárně nebezpečný prostor.
b) Popište ošetření penetrujícího poranění břišní krajiny včetně polohování.
23. a) Objasněte pravidla pro stanovení velitele zásahu. Vyjmenujte některé pravomoci velitele zásahu.
b) Popište ošetření otevřeného poranění hrudníku včetně polohování.
24. a) Ochrana obyvatelstva – Legislativní rámec a základní pojmy.
b) Popište ošetření otevřené zlomeniny stehenní kosti s masivním krvácením (algoritmus postupu) včetně polohování.
25. a) Jak se označují dopravní prostředky, které přepravují nebezpečnou látku?
b) Popište postup záchrany dospělé osoby po úrazu elektrickým proudem (KPR, pomůcky, O₂ a polohování po úspěšné KPR).
26. a) Zjišťování příčin vzniku požáru – základní pojmy (Stádia ohledání požářiště, ohniska požáru atd.).
b) Zásady první pomoci při intoxikaci požitím (potravinou, tekutinou).
27. a) Charakterizujte jednotlivé kategorie jednotek PO.
b) Vysvětlení pojmu „XABCDE“.
28. a) Co je to mimořádná událost a kde tuto definici najdeme? Uveďte jednotlivé druhy mimořádných událostí a charakterizujte je.
b) Popište CMP, druhy a první pomoc, popiš zkratku FAST.
29. a) Popište faktory ovlivňující šíření požáru. Objasněte pojmy doba volného rozvoje požáru a fáze požáru.
b) Rozdělení bezvědomí – Popište známé druhy kvalitativního bezvědomí.
30. a) Vyjmenujte 10 nebezpečí, se kterými se mohou hasiči setkat při zásahu, stručně je charakterizujte.
b) Stručně přeložte odborné výrazy používané často při společných zásazích JPO a ZZS: (apnoe, asystolie, fibrilace, hyperventilace a hypoglykémie).