

Oblast řešení havárie s nebezpečnou látkou taktika zásahu, vlastnosti NL, sorbenty, hasiva.

1. Definujte pojem „Chemický průzkum“ (řád CHS, Hlava I, čl. 2), definujte pojem „Radiální průzkum“ (řád CHS, Hlava I, čl. 2).
2. Taktické zásady nakládání s kontaminovanými prostředky v místě zásahu.
3. Popište nebezpečné účinky chlóru, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
4. Popište nebezpečné účinky amoniaku, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
5. Popište nebezpečné účinky oxidu uhelnatého, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
6. Popište nebezpečné účinky kyseliny chlorovodíkové a chlorovodíku, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
7. Popište nebezpečné účinky kyseliny dusičné, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
8. Popište nebezpečné účinky kyseliny fosforečné, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
9. Popište nebezpečné účinky kyseliny sírové, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
10. Popište nebezpečné účinky kyanovodíku, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
11. Popište nebezpečné účinky alkalických kovů, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
12. Popište nebezpečné účinky acetylénu, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
13. Popište nebezpečné účinky oxidu siřičitého, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
14. Popište nebezpečné účinky sirovodíku, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
15. Popište nebezpečné účinky peroxidu vodíku, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
16. Popište nebezpečné účinky oxidu uhličitého, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení touto NL.
17. Popište nejznámější druhy záření a definujte jejich charakteristiku.
18. Popište nebezpečné účinky alfa záření, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení.
19. Popište nebezpečné účinky beta záření, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení.
20. Popište nebezpečné účinky gama záření, použití ochranných prostředků a první pomoc při zasažení.
21. Uveďte veličiny a jednotky týkající se beta záření.
22. Uveďte veličiny a jednotky týkající se gama záření.
23. Jaký je rozdíl mezi osobou kontaminovanou a ozářenou z hlediska RAL, první pomoc.
24. Typy radionuklidů a poločas rozpadu – uveďte příklady.
25. Definujte pojem plošná aktivita, uveďte jednotky a příklad detekční techniky.
26. Druhy ZIZ – otevřené a uzavřené ZIZ – rozdíly.

27. BCHL – rozdělení do skupin
28. BCHL – popis skupiny nervově paralytických látek, příklady, mechanismus účinku, první pomoc (antidota)
29. BCHL – popis skupiny zpuchýřujících látek, příklady, mechanismus účinku, první pomoc
30. BCHL – popis skupiny dráždivých látek, příklady, mechanismus účinku, první pomoc
31. B-agens – rozdělení do skupin
32. B-agens – popis a příklady skupiny virů, inkubační doba, možnosti přenosu, první pomoc
33. B-agens – popis a příklady skupiny bakterií, inkubační doba, možnosti přenosu, první pomoc
34. B-agens – popis a příklady skupiny toxinů, inkubační doba, možnosti přenosu, první pomoc
35. První pomoc při popálení a opaření
36. Členění místa zásahu na NL a základy taktiky
37. Vytyčení nebezpečné zóny (bezpečnostní) dle typu NL (způsoby, odstupy)
38. Zásady odběru vzorků při nálezů NL
39. Popište dekontaminační stanoviště
40. Likvidace dekontaminačního stanoviště
41. Zásady při přečerpávání hořlavých kapalin, uzemnění čerpadel, relaxační doba, možná nebezpečí a jejich eliminace (BŘ, 14. L)
42. Hlavní zásady činnosti v kontaminovaném prostředí, signály v NZ
43. Charakterizace vlastností látek - vyjmenujte základní vlastnosti