**Dowódcy**

1. Podczas jazdy do pożaru (w ruchu uprzywilejowanym) dowódca ma prawo:

a) żądać zwiększenia prędkości

b) nakazania zmniejszenia prędkości

c) decydować o prędkości pojazdu (zmniejszyć lub zwiększyć prędkość)

2. Dysponentem kanałów ratowniczo-gaśniczych jest:

a) KCKR

b) WSKR

c) SK KP/KM

3. Nominalny przepływ wody w wężu W-52 to:

a) 100 l/min

b) 200 l/min

c) 400 l/min

4. Dominującym mechanizmem gaśniczym wody jest:

a) izolowanie powierzchni

b) chłodzenie

c) rozrzedzanie strefy spalania

d) inhibicja chemiczna wolnych rodników

5. Nożycami hydraulicznymi nie należy ciąć:

a) koła kierownicy pojazdu

b) sprężyn układu zawieszenia pojazdu

c) poszycia drzwi pojazdu

6. Minimalne wymiary miejsca lądowania dla śmigłowca LPR (EC135) w nocy wynoszą:

a) 25x25

b) 35x25

c) 50x25

7. Po przybyciu na miejsce działań dowódca do prowadzenia korespondencji na miejscu akcji:

a) używa kanału ratowniczo gaśniczego (KRG) ustalonego pomiędzy Komendantem Wojewódzkim PSP a Komendantem Powiatowym/ Miejskim PSP, a w przypadku zajętości tego kanału uzgadnia z SK KP/KM inny kanał ratowniczo gaśniczy (KRG)

b) uzgadnia z SK KP/KM kanał ratowniczo gaśniczy (KRG)

c) używa kanału powiatowego (PR)

8. Rozpoznanie wodne przeprowadza:

a) dowódca zastępu

b) rota I

c) rota II

9. Forma rozpoznania polegająca na zbieraniu informacji z równoczesnym prowadzeniem działań to:

a) rozpoznanie bojem

b) rozpoznanie ogniowe

c) rozpoznanie szczegółowe

10. Zastęp to:

a) zespół 3 do 6 ratowników wykonujący te same zadania ratownicze

b) pododdział taktyczny liczący od 3 do 6 ratowników

c) pododdział liczący od 3 do 6 ratowników, w tym dowódca wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego

11. W jakim zakresie należy zabezpieczyć konstrukcje w trakcie działań ratowniczych podczas katastrof budowlanych

a) w całym obiekcie

b) w zakresie niezbędnym dla zapewnienia bezpieczeństwa ratowników

c) zabezpieczenie nie musi być wykonywane

12. Każdy ratownik działający na łodzi lub pontonie powinien być wyposażony w:

a) skafander nurkowy suchy

b) kamizelkę asekuracyjną

c) urządzenie ratowniczo-wyrównawcze

13. Poprawny sposób nawiązania łączności w sieciach radiowych PSP to użycie zwrotu:

a) ( np. Olsztyn, Ełk…) 998 ZGŁOŚ SIĘ DLA NF 301-21 ODBIÓR

b) ( np. Olsztyn, Ełk…) 998 TU NF 301-21 ODBIÓR

c) ( np. Olsztyn, Ełk…) 998 ZGŁOŚ SIĘ - TU NF 301-21 ODBIÓR

14. Wypalanie słomy i pozostałości roślinnych na polach jest:

a) dozwolone tylko przez właścicieli pola

b) dozwolone tylko w okresie jesiennym

c) zabronione

15. Największy stopień odparowania wody ma:

a) prąd zwarty

b) prąd kroplisty

c) prąd mgłowy

16. Łączności na terenie małych akcji (lub na odcinkach bojowych dla akcji dużych) powinna być prowadzona na przydzielonych przez Stanowisko Kierowania kanałach:

a) ratowniczo-gaśniczych,

b) operacyjnych,

c) alarmowych.

17. Stabilizacja pojazdu polega na:

a) przewróceniu samochodu na koła, jeżeli leży na boku i podłożeniu klocków i klinów stabilizacyjnych,

b) przewróceniu samochodu na koła, jeżeli leży na dachu i podłożeniu klocków i klinów stabilizacyjnych,

c) podłożeniu klocków, klinów pod samochód tak, aby nie zmienił on swojego położenia podczas prowadzenia działań ratowniczych.

18. Pożar wewnętrzny komina gasimy poprzez:

a) całkowite zalanie wodą

b) całkowite wypełnienie pianą

c) wygaszenie paleniska, przymknięcie klapek dozujących powietrze, wsypanie soli lub piasku do otworu komina, przykrycie komina sitem kominowym

19. Pianą gaśniczą nie można gasić:

a) materiałów strzępiastych

b) oleju napędowego

c) urządzeń elektrycznych pod napięciem

20. Prowadzenie działań ratowniczo – gaśniczych w obronie polega na:

a) użyciu środków gaśniczych dla zmniejszenia prędkości rozprzestrzeniania się pożaru

b) gaszeniu zarzewi ognia na obiektach sąsiadujących z pożarem

c) niedopuszczeniu do zapalenia się obiektów bezpośrednio lub pośrednio zagrożonych pożarem

21. Wszystkimi elementami niezbędnymi do zaistnienia zjawiska pożaru są:

a) drewno i źródło zapłonu

b) materiał palny, źródło zapłonu i utleniacz

c) materiał palny i tlen

22. Do elementów pożaru zaliczamy:

a) front pożaru, bok pożaru, tył pożaru, oś pożaru.

b) front pożaru, tył pożaru, skrzydła pożaru, oś pożaru.

c) front pożaru, środek pożaru, tył pożaru, skrzydła pożaru.

23. Numer umieszczony w górnej części tablicy ostrzegawczej pojazdu przewożącego materiały niebezpieczne określa:

a) nr rozpoznawczy ONZ ( UN ) substancji,

b) nr transportu,

c) nr rozpoznawczy rodzaju niebezpieczeństwa.

24. Zasadniczy mechanizm gaśniczy piany polega na:

a) działaniu inhibicyjnym,

b) działaniu rozcieńczającym tzn. obniżeniu stężenia tlenu,

c) połączonym działaniu inhibicyjnym i rozcieńczającym,

d) oddzieleniu strefy spalania od otaczającego powietrza.

25. Kierujący Działaniami Ratowniczymi uprawniony jest do zarządzenia?

a) wstrzymanie ruchu w komunikacji lądowej,

b) ewakuacja mienia,

c) przyjęcia w użytkowanie, na czas niezbędny do działania ratowniczego, pojazdów, środków technicznych i innych przedmiotów,

d) niezbędnej pomocy od instytucji państwowych, jednostek gospodarczych i organizacji społecznych oraz od obywateli,

e) wszystkie powyższe.

26. Do obowiązków d-cy sekcji po zakończeniu działań należy:

a) zebranie i zabezpieczenie dowodów dotyczących zdarzenia,

b) skontrolowanie terenu i upewnienie się, że pożar został całkowicie ugaszony bądź wyeliminowane inne zagrożenia,

c) pilnowanie uratowanego mienia

27. Na miejscu wypadku samochodowego, gdy doszło do rozszczelnienia zbiornika z gazem LPG, w pierwszej kolejności należy:

a) ewakuować poszkodowanych ze strefy zagrożenia

b) zakręcić zawór przy zbiorniku z gazem

c) dokonać stabilizacji pojazdu

28. Osobę odpowiedzialną za organizację działań ratowniczo – gaśniczych nazywamy:

a) dowódcą akcji ratowniczej,

b) kierującym akcją ratowniczą,

c) kierującym działaniami ratowniczymi,

d) dowódcą akcji ratowniczo – gaśniczej.

29. Kto może ostatecznie zadecydować o odstąpieniu od zasad powszechnie uznanych za bezpieczne, podczas akcji ratowniczo – gaśniczej:

a) sztab doradców i specjalistów na miejscu akcji

b) kierujący działaniami ratowniczymi

c) strażak osobiście, ale tylko w stosunku do siebie

30. Podstawowa zasada obowiązująca w sieciach radiowych to:

a) maksimum czasu nadawania – maksimum treści

b) minimum czasu nadawania – maksimum treści

c) maksimum czasu nadawania – minimum treści

31. Podczas pożaru stolarni, w której występuje pył drzewny wprowadza się prądy gaśnicze:

a) wody zwarte

b) wody rozproszone / mgłowe

c) proszku

32. Kierowanie działaniami ratowniczymi rozpoczyna się z chwilą:

a) przybycia na miejsce zdarzenia pierwszych sił podmiotu krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego

b) wydania pierwszego rozkazu bojowego przez dowódcę najniższego szczeble w ramach krajowego systemu ratowniczo gaśniczego

c) rozpoczęcia pierwszych działań ratowniczych

d) wyjazdu pierwszej jednostki z garażu

33. O wyborze miejsca ustawienia rozdzielacza decyduje:

a) przodownik roty I

b) dowódca zastępu

c) kierowca-mechanik

34. Podczas pożaru poddasza, strychu (bez okien i świetlików), gdy prowadzone są działania ratowniczo-gaśnicze w celu oddymienia, należy wykonać otwory oddymiające o wymiarach 1x1 m. Wykonać je należy:

a) w dolnej części dachu, skąd szczelinami wydobywa się dym

b) w górnej części dachu, tam gdzie jest największa kumulacja dymu

c) w każdym miejscu, nie ma to znaczenia

35. Podczas przeszukiwania pomieszczenia całkowicie zadymionego, uniemożliwiającego widzenie wzrokowe – należy stosować następujący poziom zabezpieczenia:

a) przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota)

b) przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota) zabezpieczona strażacką linką ratowniczą z asekuracją strażaka, będącego poza strefą zagrożoną

c) przeszukiwania dokonywać może 1 strażak, posiadający radiotelefon nasobny oraz zabezpieczony strażacką linką ratowniczą z asekuracją strażaka, będącego poza pomieszczeniem zadymionym

36. Odstąpienie od zasad uznanych powszechnie za bezpieczne następuje tylko i wyłącznie gdy:

a) jest możliwe uratowanie mienia o bardzo dużej wartości

b) strażak jest zbyt daleko, aby wrócić po właściwy sprzęt

c) istnieje prawdopodobieństwo uratowania życia ludzkiego.

37. Instalacje gazowe w budynkach oznaczane są kolorem:

a) zielonym

b) brązowym

c) żółtym

38. Kierowanie działaniem ratowniczym realizowane jest przez:

a) sztab w przypadku, gdy siły przekraczają jedną kompanię

b) zawsze jednoosobowo bez względu na wielkość zdarzenia

c) kilku kierujących w zależności od typu kierowania

39. Definicją pożaru jest:

a) Wystąpienie procesu spalania powodujące zagrożenie dla otoczenia

b) Niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym

c) Każde zjawisko palenia budzące niepokój społeczeństwa, powodujące wezwanie jednostek ochrony przeciwpożarowej

40. Przyczyną wstrząsu hipowolemicznego jest:

a) nagły spadek poziomu cukru we krwi

b) nagłe podniesienie poziomu cukru we krwi

c) chwilowa utrata przytomności

d) spadek objętości krwi krążącej

e) wszystkie odpowiedzi są fałszywe

41. Po dojechaniu do miejsca wypadku stwierdzono, że nie ma osób poszkodowanych. Działania straży pożarnej będą polegały na:

a) ustawieniu pojazdu na jezdni

b) zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i odłączeniu akumulatorów.

c) stabilizacji pojazdu poprzez spuszczenie powietrza z kół

42. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy zorganizowany jest na:

a) jednym poziomie – poziomie centralnym

b) dwóch poziomach – poziomie centralnym i wojewódzkim

c) trzech poziomach - poziomie centralnym, wojewódzkim i powiatowym

d) czterech poziomach - poziomie centralnym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym

43. Jaki gaz powoduje zaczadzenie?

a) dwutlenek węgla

b) tlenek węgla

c) dwutlenek siarki

44. Jakim środkiem gaśniczym nie wolno gasić urządzeń i instalacji elektrycznych pod napięciem?

a) proszkiem

b) pianą i wodą

c) dwutlenkiem węgla

45. Nagłe rozprzestrzenienie się pożaru poprzez nie spalone pary i gazy palne zebrane pod sufitem, któremu towarzyszą efekty akustyczne nazywamy:

a) rozgorzeniem

b) burzą ogniową

c) wstecznym ciągiem płomieni

46. Karat to kryptonim oznaczający:

a) Komendanta danego powiatu, na terenie którego prowadzona jest akcja

b) Kierującego działaniami ratowniczymi

c) Dowódcę zastępu przybyłego na miejsce akcji

d) Komendanta wojewódzkiego na miejscu akcji ratowniczo-gaśniczej

47. Określ prawidłową kolejność podczas ewakuacji :

a) ludzie, mienie, zwierzęta,

b) ludzie, zwierzęta, mienie,

c) zwierzęta, ludzie, mienie,

d) ludzie, dzieła sztuki, zwierzęta.

48. Będąc świadkiem napadu drgawkowego u osoby leżącej na chodniku należy:

a) natychmiast założyć rurkę UG

b) przy pomocy patyka rozchylić usta poszkodowanego

c) przytrzymać kończyny starając się wyhamować drgawki

d) ochraniać głowę przed obrażeniami

e) nie dotykać poszkodowanego, ponieważ przyspiesza to ustąpienie drgawek

49. Pozycję boczną bezpieczną wykonujemy u poszkodowanych:

a) nieprzytomnych nieoddychających z dobrze wyczuwalnym tętnem

b) nieprzytomnych z zachowanym oddechem i tętnem po wykluczeniu urazu kręgosłupa

c) poszkodowanych przytomnych

d) u wszystkich poszkodowanych

e) stosujemy tylko u dorosłych

50. Osobie, która uległa podtopieniu po wyjęciu z wody należy:

a) wylać wodę z dróg oddechowych, poprzez odpowiednie ułożenie

b) utrzymywać stabilizację kręgosłupa, gdyż najczęściej dochodzi do urazu w odcinku szyjnym

c) okryć natychmiast folią życia, chroniąc przed wychłodzeniem

d) udrożnić drogi oddechowe i w przypadku braku oddechu prowadzić RKO rozpoczynając od 5 wdechów

e) wszystkie prawdziwe

51. Przy trudnościach w oddychaniu pacjenta przytomnego przebywającego w strefie zadymienia należy:

a) podać tlen i posadzić poszkodowanego w pozycji półsiedzącej

b) podać tlen i ewakuować ze strefy zadymienia

c) wezwać pomoc do poszkodowanego i przystąpić do oceny stanu poszkodowanego w miejscu zdarzenia

d) w miarę możliwości odizolować drogi oddechowe poszkodowanego od atmosfery toksycznej i ewakuować ze strefy zagrożenia oraz w strefie bezpiecznej wdrożyć tlenoterapię

e) ułożyć w pozycji bezpiecznej i czekać na przybycie ratowników