

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:
- rozpoznanie bojem
 - rozpoznanie ogniowe
 - rozpoznanie szczegółowe
10. Zastęp to:
- zespół 3 do 6 ratowników wykonujący te same zadania ratownicze
 - pododdział taktyczny liczący od 3 do 6 ratowników
 - 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
- w całym obiekcie
 - w zakresie niezbędnym dla zapewnienia bezpieczeństwa ratowników
 - zabezpieczenie nie musi być wykonywane
12. Każdy ratownik działający na łodzi lub pontonie powinien być wyposażony w:
- skafander nurkowy suchy
 - kamizelkę asekuracyjną
 - urządzenie ratowniczo-wyrównawcze
13. Poprawny sposób nawiązania łączności w sieciach radiowych PSP to użycie zwrotu:
- (np. Olsztyn, Ełk...) 998 ZGŁOŚ SIĘ DLA NF 301-21 ODBIÓR
 - (np. Olsztyn, Ełk...) 998 TU NF 301-21 ODBIÓR
 - (np. Olsztyn, Ełk...) 998 ZGŁOŚ SIĘ - TU NF 301-21 ODBIÓR
14. Wypalanie słomy i pozostałości roślinnych na polach jest:
- dozwolone tylko przez właścicieli pola
 - dozwolone tylko w okresie jesiennym
 - zabronione
15. Największy stopień odparowania wody ma:
- prąd zwarty
 - prąd kroplisty
 - prąd mgłowy
16. Łączności na terenie małych akcji (lub na odcinkach bojowych dla akcji dużych) powinna być prowadzona na przydzielonych przez Stanowisko Kierowania kanałach:
- ratowniczo-gaśniczych,
 - operacyjnych,
 - alarmowych.
17. Stabilizacja pojazdu polega na:
- 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, przyknięcie kłapek 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 działaniem inhibicyjnym i rozcieńczającym,
- d) oddzieleniu strefy spalania od otaczającego powietrza.

25. Kierujący Działaniami Ratowniczymi uprawniony jest do zarządzenia?
- wstrzymanie ruchu w komunikacji lądowej,
 - ewakuacja mienia,
 - przyjęcia w użytkowanie, na czas niezbędny do działania ratowniczego, pojazdów, środków technicznych i innych przedmiotów,
 - niezbędnej pomocy od instytucji państwowych, jednostek gospodarczych i organizacji społecznych oraz od obywateli,
 - wszystkie powyższe.
26. Do obowiązków d-cy sekcji po zakończeniu działań należy:
- zebranie i zabezpieczenie dowodów dotyczących zdarzenia,
 - skontrolowanie terenu i upewnienie się, że pożar został całkowicie ugaszony bądź wyeliminowane inne zagrożenia,
 - pilnowanie uratowanego mienia
27. Na miejscu wypadku samochodowego, gdy doszło do rozszczelnienia zbiornika z gazem LPG, w pierwszej kolejności należy:
- ewakuować poszkodowanych ze strefy zagrożenia
 - zakręcić zawór przy zbiorniku z gazem
 - dokonać stabilizacji pojazdu
28. Osobę odpowiedzialną za organizację działań ratowniczo – gaśniczych nazywamy:
- dowódcą akcji ratowniczej,
 - kierującym akcją ratowniczą,
 - kierującym działaniami ratowniczymi,
 - dowódcą akcji ratowniczo – gaśniczej.
29. Kto może ostatecznie zdecydować o odstępieniu od zasad powszechnie uznanych za bezpieczne, podczas akcji ratowniczo – gaśniczej:
- sztab doradców i specjalistów na miejscu akcji
 - kierujący działaniami ratowniczymi
 - strażak osobiście, ale tylko w stosunku do siebie
30. Podstawowa zasada obowiązująca w sieciach radiowych to:
- maksimum czasu nadawania – maksimum treści
 - minimum czasu nadawania – maksimum treści
 - maksimum czasu nadawania – minimum treści
31. Podczas pożaru stolarni, w której występuje pył drzewny wprowadza się prądy gaśnicze:
- wody zwarte
 - wody rozproszone / mgłowe
 - proszku

32. Kierowanie działaniami ratowniczymi rozpoczyna się z chwilą:
- przybycia na miejsce zdarzenia pierwszych sił podmiotu krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego
 - wydania pierwszego rozkazu bojowego przez dowódcę najniższego szczebla w ramach krajowego systemu ratowniczo gaśniczego
 - rozpoczęcia pierwszych działań ratowniczych
 - wyjazdu pierwszej jednostki z garażu
33. O wyborze miejsca ustawienia rozdzielacza decyduje:
- przodownik roty I
 - dowódca zastępu
 - 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:
- w dolnej części dachu, skąd szczelinami wydobywa się dym
 - w górnej części dachu, tam gdzie jest największa kumulacja dymu
 - w każdym miejscu, nie ma to znaczenia
35. Podczas przeszukiwania pomieszczenia całkowicie zadymionego, uniemożliwiającego widzenie wzrokowe – należy stosować następujący poziom zabezpieczenia:
- przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota)
 - przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota) zabezpieczona strażacką linką ratowniczą z asekuracją strażaka, będącego poza strefą zagrożoną
 - 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:
- jest możliwe uratowanie mienia o bardzo dużej wartości
 - strażak jest zbyt daleko, aby wrócić po właściwy sprzęt
 - istnieje prawdopodobieństwo uratowania życia ludzkiego.
37. Instalacje gazowe w budynkach oznaczane są kolorem:
- zielonym
 - brązowym
 - żółtym
38. Kierowanie działaniem ratowniczym realizowane jest przez:
- sztab w przypadku, gdy siły przekraczają jedną kompanię
 - zawsze jednoosobowo bez względu na wielkość zdarzenia
 - 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 poziomem – poziomem centralnym
- b) dwóch poziomach – poziomem centralnym i wojewódzkim
- c) trzech poziomach - poziomem centralnym, wojewódzkim i powiatowym
- d) czterech poziomach - poziomem centralnym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym

43. Jaki gaz powoduje zaciężenie?

- 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 krytonim 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 :
- ludzie, mienie, zwierzęta,
 - ludzie, zwierzęta, mienie,
 - zwierzęta, ludzie, mienie,
 - ludzie, dzieła sztuki, zwierzęta.
48. Będąc świadkiem napadu drgawkowego u osoby leżącej na chodniku należy:
- natychmiast założyć rurkę UG
 - przy pomocy patyka rozchylić usta poszkodowanego
 - przytrzymać kończyny starając się wyhamować drgawki
 - ochraniać głowę przed obrażeniami
 - nie dotykać poszkodowanego, ponieważ przyspiesza to ustąpienie drgawek
49. Pozycję boczną bezpieczną wykonujemy u poszkodowanych:
- nieprzytomnych nieoddychających z dobrze wyczuwalnym tętnem
 - nieprzytomnych z zachowanym oddechem i tętnem po wykluczeniu urazu kręgosłupa
 - poszkodowanych przytomnych
 - u wszystkich poszkodowanych
 - stosujemy tylko u dorosłych
50. Osobie, która uległa podtopieniu po wyjęciu z wody należy:
- wylać wodę z dróg oddechowych, poprzez odpowiednie ułożenie
 - utrzymywać stabilizację kręgosłupa, gdyż najczęściej dochodzi do urazu w odcinku szyjnym
 - okryć natychmiast folią życia, chroniąc przed wychłodzeniem
 - udrożnić drogi oddechowe i w przypadku braku oddechu prowadzić RKO rozpoczynając od 5 wdechów
 - wszystkie prawdziwe
51. Przy trudnościach w oddychaniu pacjenta przytomnego przebywającego w strefie zadymienia należy:
- podać tlen i posadzić poszkodowanego w pozycji półsiedzącej
 - podać tlen i ewakuować ze strefy zadymienia
 - wezwać pomoc do poszkodowanego i przystąpić do oceny stanu poszkodowanego w miejscu zdarzenia
 - w miarę możliwości odizolować drogi oddechowe poszkodowanego od atmosfery toksycznej i ewakuować ze strefy zagrożenia oraz w strefie bezpiecznej wdrożyć tlenoterapię
 - ułożyć w pozycji bezpiecznej i czekać na przybycie ratowników

Ratownicy

52. Materiał porowaty zdolny do wchłaniania pewnej ograniczonej ilości substancji zanieczyszczającej środowisko nazywamy:
- a) sorbentem
 - b) dyspergentem
 - c) neutralizatorem
53. Jakie wielkości nasad posiadają prądownice wodne?
- a) 25, 52 i 75
 - b) 52, 75 i 110
 - c) tylko 25 i 52
54. Prądownica pianowa służy do wytwarzania piany:
- a) ciężkiej
 - b) średniej
 - c) lekkiej
55. Sygnalizator akustyczny stosowany w sprzęcie ochrony dróg oddechowych informuje o:
- a) uruchomieniu rezerwy powietrza
 - b) bezruchu ratownika
 - c) zakończeniu rezerwy powietrza
56. Rota to:
- a) dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej
 - b) każdy dwuosobowy zespół ratowników
 - c) kierowca i ratownik
57. W czasie ratowania człowieka z akwenu w czasie zimy poruszamy się po lodzie w następujący sposób:
- a) biegniemy
 - b) czołgamy się
 - c) idziemy
58. Jak brzmi nakaz alarmowego opuszczenia strefy zagrożenia:
- a) granit
 - b) omega
 - c) gejzer
 - d) ratunek
59. Zaznacz prawidłowy sposób odłączenia przewodów instalacji od akumulatora:

- a) w pierwszej kolejności odłączamy biegun dodatni akumulatora, co zapobiega przypadkowemu iskrzeniu w razie zwarcia bieguna ujemnego do masy pojazdu
- b) w pierwszej kolejności odłączamy biegun ujemny akumulatora, co zapobiega przypadkowemu iskrzeniu w razie zwarcia bieguna dodatniego do masy pojazdu
- c) nie ma znaczenia kolejność odłączania biegunów
- d) o kolejności odłączania biegunów decyduje dowódca akcji

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

- a) proszkiem
- b) pianą i wodą
- c) dwutlenkiem węgla

64. Ile nasad 52 posiada rozdzielacz?

- a) 2
- b) 3
- c) 4

65. Co powinien zrobić strażak po usłyszeniu sygnału akustycznego w aparacie powietrznym?

- a) czekać na drugi sygnał ostrzegawczy (o większym nasileniu)
- b) udać się najkrótszą drogą do wyjścia z atmosfery zagrożonej
- c) zmniejszyć intensywność pracy

66. Gasząc pożary na powierzchniach pionowych (ściany, przegrody itp.) prądy wody kierujemy:

- a) z góry na dół
- b) z dołu do góry
- c) tylko na dół

67. Pianą gaśniczą nie można gasić:

- a) materiałów strzępiastych
- b) oleju napędowego
- c) urządzeń elektrycznych pod napięciem

68. Co oznacza pojęcie „szybkie natarcie”?

- a) szybką akcją strażaków w celu ugaszenia pożaru
- b) linię gaśniczą trwale połączoną z wyznaczoną nasadą tłoczną samochodu gaśniczego gotową do natychmiastowego użycia
- c) gaszenie pożaru przy pomocy gaśnicy

69. Podczas jazdy do zdarzenia nie wolno:

- a) otwierać drzwi

- b) uchylać okna
- c) korzystać z mapy

70. Maksymalnie z ilu przęseł sprawnia się regulaminowo DN 2,73:

- a) czterech
- b) pięciu
- c) sześciu

71. Ilu ratowników powinno oczekiwać przed wejściem do strefy zagrożonej w gotowości do natychmiastowego wejścia?

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

72. Kąt pochylenia drabiny przystawnej nie może być większy niż:

- a) 50°
- b) 65°
- c) 75°

73. Rota to:

- a) Dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej
- b) Każdy dwuosobowy zespół ratowników
- c) Kierowca i ratownik

74. Rozpoznanie wodne przeprowadza:

- a) dowódca zastępu
- b) rota I
- c) rota II

75. Stojak hydrantowy służy do:

- a) zassania wody z hydrantu podziemnego
- b) pobrania wody z hydrantu podziemnego
- c) poboru wody z hydrantu nadziemnego

76. Dominującym mechanizmem gaśniczym wody jest:

- a) izolowanie powierzchni
- b) chłodzenie
- c) rozrzedzanie strefy spalania
- d) inhibicja chemiczna wolnych rodników

77. System trakcji elektrycznej stosowanej w polskim kolejnictwie to:

- a) system prądu stałego 5000V (5kV),
- b) system prądu zmiennego 3000 V (3kV),
- c) system prądu stałego 3000V (3kV),

78. Podczas przenoszenia unieruchomionej pilarki do drewna prowadnica powinna być skierowana:

- a) do przodu
- b) do tyłu
- c) w górę

79. Inopur zalicza się do:

- a) podręcznego sprzętu burzącego
- b) sprzętu ratowniczego mechanicznego
- c) wyposażenia osobistego

80. W jakim położeniu należy pozostawić po użyciu ramiona rozpieracza?

- a) końcówki ramion powinny być oddalone od siebie o ok. 10 - 15 mm
- b) końcówki ramion powinny być oddalone od siebie o ok 100 - 150 mm
- c) końcówki ramion należy zewrzeć ze sobą w dowolnym położeniu ramienia

81. Pożar wewnętrzny komina gasimy poprzez:

- a) całkowite zalanie wodą,
- b) całkowite wypełnienie pianą,
- c) użycie piasku i soli lub całkowite wypełnienie pianą.
- d) założenie sita kominowego oraz użycie piasku i soli

82. Do środków ochrony indywidualnej strażaka zaliczamy:

- a) hełm, buty strażackie, ubranie specjalne, rękawice specjalne, kominiarkę
- b) toporek, szelki ratownicze lub pas strażacki, zatrzaśnik
- c) hełm, ubranie specjalne i buty koszarowe

83. 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

84. W zakresie podstawowym strażak – ratownik po ukończeniu szkolenia LPR może:

- a) wyznaczać lądowisko i przyjmować śmigłowiec
- b) działać z pokładu śmigłowca
- c) prowadzić dolną i górną asekuracji

85. Ile wynosi nominalna długość węża tłoczego W-52 (metry) i jaka jest jego średnica ?

- a) 25
 - b) 15
 - c) 20
- średnica wężamm

86. Jaki gaz powoduje zczadzenie?

- a) dwutlenek węgla
- b) tlenek węgla
- c) dwutlenek siarki

87. Wężę W-52, W-75 różnią się od siebie:

- a) długością
- b) ciśnieniem roboczym
- c) średnicą

88. Miejsce pracy strażaka wyposażonego w linię gaśniczą zakończona prądownicą, który prowadzi działania gaśnicze nazywamy:

- a) pozycją ogniową
- b) stanowiskiem gaśniczym
- c) stanowiskiem wysuniętym

89. Technika cięcia elementów stalowych tarczą tnącą polega między innymi na:

- a) utrzymaniu średnich obrotów tarczy ściernej
- b) doprowadzeniu wody do tarczy w celu chłodzenia tarczy
- c) utrzymaniu maksymalnych obrotów tarczy tnącej

90. W masce do aparatu nadciśnieniowego panuje ciśnienie:

- a) niższe od ciśnienia atmosferycznego,
- b) równe ciśnieniu atmosferycznemu,
- c) wyższe od ciśnienia atmosferycznego.

91. W przypadku stwierdzenia zatrzymania krążenia u dzieci resuscytację rozpoczynamy od:

- a) 5 oddechów ratowniczych
- b) 2 oddechów ratowniczych
- c) 5 uciśnień mostka
- d) 10 uciśnień mostka

92. 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

93. Pozycję boczną bezpieczną wykonujemy u poszkodowanych:
- nieprzytomnych nieoddychających z dobrze wyczuwalnym tętnem
 - nieprzytomnych z zachowanym oddechem i tętnem po wykluczeniu urazu kręgosłupa
 - poszkodowanych przytomnych
 - u wszystkich poszkodowanych
 - stosujemy tylko u dorosłych
94. Najdogodniejszą pozycją dla poszkodowanych po urazie brzucha jest pozycja:
- leżąca z nogami zgiętymi w stawach biodrowych i kolanowych
 - półsiedząca
 - boczna bezpieczna
 - leżąca na brzuchu z nogami wyprostowanymi
 - przeciwwstrząsowa
95. Przy trudnościach w oddychaniu pacjenta przytomnego przebywającego w strefie zadymienia należy:
- podać tlen i posadzić poszkodowanego w pozycji półsiedzącej
 - podać tlen i ewakuować ze strefy zadymienia
 - wezwać pomoc do poszkodowanego i przystąpić do oceny stanu poszkodowanego w miejscu zdarzenia
 - w miarę możliwości odizolować drogi oddechowe poszkodowanego od atmosfery toksycznej i ewakuować ze strefy zagrożenia oraz w strefie bezpiecznej wdobyć tlenoterapię
 - ułożyć w pozycji bezpiecznej i czekać na przybycie ratowników
96. Przyczyną wstrząsu hipowolemicznego jest:
- nagły spadek poziomu cukru we krwi
 - nagłe podniesienie poziomu cukru we krwi
 - chwilowa utrata przytomności
 - spadek objętości krwi krążącej
 - wszystkie odpowiedzi są fałszywe
97. Kolor przewodów wysokiego napięcia w samochodach hybrydowych to:
- zielony
 - czarny
 - pomarańczowy
98. Który z poniższych dystynkcji oznacza naczelnika OSP:



a)



b)



c)



d)

99. W którym kierunku należy odwadniać węże gaśnicze:

- a) od pojazdu do pogorzeliska,
- b) nie ma znaczenia,
- c) od pogorzeliska w stronę pojazdu,

100. Stosowany w pojazdach samochodowych jako paliwo gaz propan butan jest gazem:

- a) lżejszym od powietrza
- b) cięższym od powietrza
- c) zdecydowanie lżejszym od powietrza

101. Ile stopni redukcji występuje w aparacie powietrznym nadciśnieniowym:

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

Kierowcy

101. W przypadku prowadzenia akcji ratowniczej w obrębie drogi publicznej pojazdy ratownicze powinny mieć:

- a) włączone tylko pełne oświetlenie zewnętrzne
- b) włączone pełne oświetlenie zewnętrzne i światła ostrzegawcze
- c) włączone tylko światła ostrzegawcze

102. Czy kierowca pojazdu uprzywilejowanego udającego się do zdarzenia ma obowiązek jazdy w hełmie:

- a) tak
- b) nie
- c) tak tylko podczas występowania niekorzystnych warunków drogowych

103. Po dojechaniu na miejsce wypadku drogowego kierujący powinien ustawić samochód:

- a) w sposób zapewniający bezpieczeństwo podczas prowadzenia akcji
- b) w miejscu wyznaczonym przez policjanta
- c) w miejscu wybranym przez siebie

104. Czy samochód pożarniczy jadący do zdarzenia bez sprawnego sygnału dźwiękowego jest traktowany jako uprzywilejowany w ruchu ?

- a) zawsze
- b) w wyjątkowych przypadkach
- c) nie, jest traktowany jako pojazd uprzywilejowany

105. Kierowca ma obowiązek na polecenie dowódcy:

- a) zwiększyć prędkość jazdy
- b) zmniejszyć prędkość jazdy
- c) zignorować polecenia dowódcy w tym zakresie

106. Jakie napięcie wyjściowe posiadają agregaty trójfazowe?

- a) Tylko 230V,
- b) 230 i 400V,
- c) Tylko 400V.

107. Po podaniu wody gaśniczej w linię gaśniczą operator-kierowca powinien:

- a) podawać prąd wodny prądownicą
- b) nadzorować linię gaśniczą
- c) stale nadzorować pracę sprzętu silnikowego

108. Czy kierowca jadący alarmowo do akcji samochodem uprzywilejowanym może przejechać skrzyżowanie na czerwonym świetle:

- a) może - pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności
- b) nie może
- c) może - bez względu na znaki wydawane przez kierującego ruchem drogowym na skrzyżowaniu

109. W średnim samochodzie ratowniczo gaśniczym zbiornik środka pianotwórczego ma zapas:

- a) 5 % pojemności zbiornika wody,
- b) 8 % pojemności zbiornika wody,
- c) 10 % pojemności zbiornika wody ,
- d) 15 % pojemności zbiornika wody.

110. Numery operacyjne umieszczone są:

- a) Na samochodach pożarniczych i sprzęcie pływającym
- b) Na samochodach pożarniczych i sprzęcie pływającym, które wyposażone są w radiotelefon,
- c) Na samochodach pożarniczych.

111. Pojazd uprzywilejowany wysyła sygnały świetlne w postaci świateł błyskowych w kolorze:

- b) Niebieskim,
- c) Czerwonym,
- d) Żółtym.

112. Czy każde napełnienie zbiornika paliwem, wiąże się z uzupełnieniem oleju do smarowania łańcuch w pile łańcuchowej?

- a) Nie, paliwo i olej wlewamy osobno,
- b) Tylko podczas długiej pracy powyżej 45 minut,
- c) Tak, zawsze.

113. Wysokość ssania pompy pożarniczej:

- a) Zależy od długości linii ssawnej i nie zależy od sposobu jej ułożenia
- b) Jest ograniczona do 10,33m z powodu niedoskonałości konstrukcyjnych pomp
- c) Jest to odległość pomiędzy lustrem wody, a osią nasady ssawnej pompy

114. Mostek przejazdowy, który zabezpiecza pożarnicze węże tłoczne przed zgnieceniem przez koła samochodu układa się zawsze:

- a) na węże
- b) pod węże
- c) nie ma żadnego znaczenia

115. Przed uruchomieniem agregatu prądotwórczego należy:

- a) uziemić agregat
- b) podłączyć urządzenia odbiorcze
- c) sprawdzić działanie urządzeń zabezpieczających

116. Linia tłoczna od nasady pompy do nasady rozdzielacza:

- a) Linia główna
- b) Linia zasilająca
- c) Linia gaśnicza

117. Za mocowanie sprzętu na samochodzie odpowiada:

- a) kierowca,
- b) dowódca sekcji,
- c) dowódca zastępu

118. Za skutki nieprzestrzegania przepisów Prawa o ruchu drogowym przez samochód uprzywilejowany ponosi odpowiedzialność:

- a) dowódca,
- b) osoba prowadząca pojazd uprzywilejowany,
- c) inny kierowca lub użytkownik drogi.

119. Jakie dokumenty, oprócz dokumentów pojazdu musi posiadać kierowca samochodu pożarniczego:

- a) prawo jazdy, upoważnienie do prowadzenia samochodów służbowych oraz zezwolenie na kierowanie pojazdem uprzywilejowanym w zakresie określonej kategorii prawa jazdy,
- b) zaświadczenie o możliwości prowadzenia pojazdu,
- c) prawo jazdy

120. Podczas jazdy z niepełnym zbiornikiem samochodu:

- a) należy zachować szczególną ostrożność, gdyż pojazd jest mniej stabilny,
- b) można prowadzić samochód z większą prędkością i osiągać większe przyspieszenia, gdyż pojazd jest lżejszy,
- c) kierowanie pojazdem nie odbiega od kierowania podczas jazdy ze zbiornikiem pełnym lub pustym.

121. Światło oświetlające przedmioty przydrożne (szperacz) może być włączone:

- a) tylko podczas zatrzymania lub postoju,
- b) tylko podczas zatrzymania lub postoju pod warunkiem, że nie oślepi innych uczestników ruchu,
- c) powyższe ograniczenia nie dotyczą pojazdu uprzywilejowanego

122. Kierującym pojazdem uprzywilejowanym może być osoba, która:

- a) ukończyła 21 lat i posiada prawo jazdy odpowiedniej do rodzaju pojazdu kategorii, stosowne orzeczenia lekarskie, ukończyła kurs dla kierujących pojazdami uprzywilejowanymi (warunek konieczny od 4 stycznia 2016 r.) oraz posiada zezwolenie na kierowanie pojazdem uprzywilejowanym w zakresie określonej kategorii prawa jazdy,
- b) ukończyła 20 lat i posiada zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające jej zatrudnienie, świadectwo kwalifikacji oraz spełnienie wymagań w zakresie badań lekarskich i psychologicznych
- c) posiada zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające jej zatrudnienie, świadectwo kwalifikacji oraz spełnienie wymagań w zakresie badań lekarskich

123. Kolumna pojazdów uprzywilejowanych oznakowana jest:

- a) nie wymagane jest dodatkowe oznakowanie poza obowiązującym dla samochodów uprzywilejowanych
- b) światłem błyskowym czerwonym, tylko na początku kolumny
- c) dodatkowym światłem błyskowym czerwonym, na początku i końcu kolumny

124. Kierujący pojazdem w czasie jazdy w warunkach zmniejszonej przejrzystości powietrza, spowodowanej mgłą, opadami atmosferycznymi lub innymi przyczynami jest obowiązany:

- a) włączyć światła mijania lub przeciwmgłowe przednie albo te światła jednocześnie i zachować szczególną ostrożność,
- b) poza terenem zabudowanym dawać krótkotrwałe sygnały dźwiękowe w czasie wyprzedzania lub omijania,

c) odpowiedzi a) i b) są poprawne.

125. Czy dowódca zastępu (sekcji) może nakazać kierowcy samochodu pożarniczego podczas jazdy alarmowej do zdarzenia szybszą jazdę:

a) tak

b) nie

c) tylko wtedy kiedy istnieje poważne zagrożenie życia lub mienia znacznej wartości

126. Podczas jazdy w kolumnie należy zachować odległość:

a) 10 m;

b) 30 m;

c) bezpieczną, dostosowaną do prędkości i warunków drogowych;

127. Po dojeździe na miejsce zdarzenia mającego miejsce na jezdni, załoga wychodzi z kabiny:

a) drzwiami na stronę jezdni,

b) drzwiami na stronę pobocza,

c) nie ma znaczenia w którą stronę.

128. Jadąc po piaszczystej drodze kierowca-ratownik kierujący samochodem specjalnym powinien:

a) mieć włączony odpowiednio niski bieg i unikać gwałtownych przyspieszeń

b) prowadzić pojazd z optymalną prędkością aby nie ugrzązł

c) może opróżnić zapas środka gaśniczego w celu sprawniejszego dojechania do miejsca prowadzenia działań

129. Na skrzyżowaniu dróg równorzędnych spotykają się dwa pojazdy uprzywilejowane Policja i Straż Pożarna. Który z wymienionych pojazdów ma pierwszeństwo:

a) Straż Pożarna

b) Policja

c) pojazd nadjeżdżający z prawej strony

130. Po ogłoszeniu alarmu, kierowca może wyjechać z garażu:

a) natychmiast, gdy zajmie miejsce w kabinie

b) gdy cała załoga jest w pojeździe

c) na polecenie dowódcy – „odjazd”

131. Zwyczajowe oznaczenie operacyjne samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego to:

a) GCBA

b) GLBAM

c) GBA

132. Paliwo zapasowe do sprzętu silnikowego można przewozić w samochodach pożarniczych:

- a) W kanistrach przeznaczonych do przewozu paliw,
- b) Nie wolno przewozić zapasowego paliwa w samochodach pożarniczych,
- c) W opisanych rodzajem paliwa kanistrach do przewozu paliw.

133. Co oznacza pojęcie „szybkie natarcie”?

- a. szybką akcją strażaków w celu ugaszenia pożaru
- b. linię gaśniczą trwale połączoną z wyznaczoną nasadą tłoczną samochodu gaśniczego gotową do natychmiastowego użycia
- c. gaszenie pożaru przy pomocy gaśnicy

134. Co oznacza liczba 5 w oznaczeniu GCBA 5/24

- a. minimalną obsadę pojazdu
- b. wydajność autopompy w m³ / min
- c. pojemność zbiornika wody w m³

135. Praktyczna wysokość ssania pomp pożarniczych wg PN wynosi:

- a. 6,5 m
- b. 7,5 m
- c. 10,33 m

136. Dostarczanie wody za pomocą przetłaczania to:

- a. podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do zbiornika wodnego a następnie przy pomocy linii ssawnej i kolejnej pompy podajemy wodę do następnego zbiornika
- b. podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do nasady ssawnej kolejnej pompy
- c. transportowanie wody przy pomocy cystern samochodowych

137. Pojazdem uprzywilejowanym jest pojazd:

- a) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,
- b) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie, jadący z włączonymi światłami mijania lub drogowymi,
- c) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych, jadący z włączonymi światłami mijania lub drogowymi

138. Po przybyciu na miejsce zdarzenia kierowca pojazdu pożarniczego:

- a) powinien wyłączyć silnik pojazdu,
- b) wedle uznania może wyłączyć silnik lub nie,
- c) powinien mieć włączone w pojeździe niebieskie światła błyskowe.

139. W oznaczeniu M 16/8 cyfra 16 oznacza:

- a) ciśnienie w atmosferach

- b) wydajność w hl/min
- c) wydajność w hl/sek

140. Jak duże siły uzyskują narzędzia hydrauliczne?

- a) 630- 720 ton,
- b) 40- 90 ton,
- c) 5-10 ton,
- d) Żadna odpowiedź nie jest prawdziwa.

141. 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

142. Działania ratownicze wobec osoby ewakuowanej z wody rozpoczynamy od:

- a. uciskania mostka
- b. oceny stanu przytomności i obecności oznak krążenia
- c. 5 wdechów ratowniczych
- d. udrożnienia dróg oddechowych
- e. odessania treści płynnej z jamy ustnej

143. W przypadku stwierdzenia zatrzymania krążenia u dzieci resuscytację rozpoczynamy od:

- a. 5 oddechów ratowniczych
- b. 2 oddechów ratowniczych
- c. 5 uciśnień mostka
- d. 10 uciśnień mostka

144. Najdogodniejszą pozycją dla poszkodowanych po urazie brzucha jest pozycja:

- a. leżąca z nogami zgiętymi w stawach biodrowych i kolanowych
- b. półsiedząca
- c. boczna bezpieczna
- d. leżąca na brzuchu z nogami wyprostowanymi
- e. przeciwwstrząsowa

145. Sposoby podawania wody na duże odległości:

- a) przepompowywanie, przetłaczanie, dowożenie
- b) przewożenie, donoszenie, przetłaczanie
- c) przewożenie, pompowanie, przetłaczanie

147. Jak brzmi nakaz alarmowego opuszczenia strefy zagrożenia:

- a. GRANIT
- b. OMEGA
- c. GEJZER

d. RATUNEK

148. Do zasysania środka pianotwórczego w układach wodno-pianowych samochodów ratowniczo-gaśniczych służy:
- dozownik środka,
 - urządzenie strumieniowe,
 - zasysacz,
 - urządzenie samoczynne.
149. Podczas oświetlania terenu działań ratowniczych najaśnicami, które zasila agregat prądotwórczy należy:
- uziemić agregat prądotwórczy,
 - jeżeli agregat zlokalizowany jest w skrytce pojazdu ratowniczego nie jest konieczne wykonanie uziemienia,
 - uziemienie nie jest wymagane.
150. Kierujący pojazdem uprzywilejowanym ma prawo nie stosować się do obowiązujących przepisów prawa o ruchu drogowym, pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności, tylko gdy
- pojazd uczestniczy w akcji ratowniczej; ma włączone: światła drogowe lub mijania, światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,
 - ma włączone: światła drogowe lub mijania, światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,
 - ma włączone światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie.
151. Drabinę D-10W winno sprawiać:
- 1 ratownik
 - 2 ratowników
 - 4 ratowników
152. Za bezpieczną pracę pilarką odpowiada:
- segment napinający
 - przewodnica
 - wychwył łańcucha
 - zębátka oporowa
153. Technika cięcia elementów stalowych tarczą tnącą polega między innymi na:
- utrzymaniu średnich obrotów tarczy ściernej
 - doprowadzeniu wody do tarczy w celu chłodzenia tarczy
 - utrzymaniu maksymalnych obrotów tarczy tnącej
154. Oznaczenie GLBA 04/8 oznacza:
- średni samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 400 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 800 litrów na minutę,

- b) lekki samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 800 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 400 litrów na minutę,
- c) lekki samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 400 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 800 litrów na minutę,
- d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.