

Pytania testowe obowiązujące podczas Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej – Młodzież zapobiega pożarom (etap gimnazjalny i gminny) – marzec 2013

1. Jaki dokument określa szczegółowe zadania i organizację Ochotniczej Straży Pożarnej?
 - a) regulamin organizacyjny
 - b) statut**
 - c) ustawa o stowarzyszeniach
2. W skład uzbrojenia osobistego strażaka wchodzi:
 - a) zatrzaśnik**
 - b) prądownica
 - c) prądnica
3. W jakiej odległości można umieszczać butle z gazem propan – butan od urządzeń emitujących ciepło?
 - a) 3 m
 - b) 2 m
 - c) 1,5 m**
4. Ciśnienie robocze węży W-75 i W-52 wynosi:
 - a) 12 atm.**
 - b) 14 atm.
 - c) 15 atm.
5. Jaki jest najwyższy stopień w korpusie oficerów straży pożarnej:
 - a) kapitan
 - b) generał brygadier**
 - c) generał nadbrygadier
6. Punkt skupu i przechowywania zboża należy zakwalifikować do obiektów:
 - a) PM – przemysłowo-magazynowych
 - b) PM - przetwórstwa i magazynowania
 - c) PS - przemysłu spożywczego**
7. Gaz płynny propan-butan jest:
 - a) cięższy od ciężaru właściwego wody
 - b) lżejszy od ciężaru właściwego wody**
 - c) równy ciężarowi właściwemu wody
8. Kto ma prawo do przeprowadzania czynności kontrolno-rozpoznawczych z zakresu ochrony przeciwpożarowej?
 - a) członek OSP
 - b) strażak PSP
 - c) uprawniony strażak pełniący służbę w PSP**
9. Jaka powinna być maksymalna odległość dojazdu do podręcznego sprzętu gaśniczego?
 - a) 25 m
 - b) 15 m
 - c) 30 m**
10. Kto odpowiada za realizację polityki państwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz pełni nadzór nad funkcjonowaniem Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego?

- a) Komendant Główny PSP – Szef Obrony Cywilnej Państwa
- b) Prezes Rady Ministrów
- c) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji**

11. Temperatura w pomieszczeniach przeznaczonych do napełniania butli z gazami palnymi nie powinna przekraczać:

- a) 40°C
- b) 35°C**
- c) 30°C

12. Grecka bogini ogniska domowego to:

- a) Westa
- b) Hestia**
- c) Atena

13. Kto zatwierdza Powiatowy plan ratowniczy?

- a) Komendant Powiatowy PSP
- b) Starosta**
- c) Komendant Wojewódzki PSP

14. Szefem Obrony Cywilnej Kraju jest:

- a) Teofil Jankowski
- b) Kazimierz Krzowski
- c) generał brygadier Wiesław Leśniakiewicz**

15. Pododdział liczący od trzech do sześciu ratowników, w tym dowódca, wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego to:

- a) rota
- b) zastęp**
- c) sekcja

16. Czynnikiem napędowym znajdującym się w gaśnicy o symbolu GP-12x ABC jest:

- a) azot**
- b) dwutlenek węgla
- c) argon

17. Kategorie zagrożenia ludzi ZL III to:

- a) budynki użyteczności publicznej lub ich części w których mogą przebywać w grupach ponad 50 osób
- b) budynki mieszkalne
- c) szkoły, budynki biurowe, domy studenckie, internaty, hotele, ośrodki zdrowia, otwarte przychodnie lekarskie, sanatoria, lokale handlowo-usługowe, w których może przebywać do 50 osób, koszary, zakłady karne i inne podobne.**

18. Minimalne szerokości schodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych powinna wynosić:

- a) 1,0 m
- b) 1,2 m**
- c) 1,4 m

19. Czy dyżurny Powiatowego Stanowiska Kierowania może dysponować siłą i środkami spoza powiatu?

- a) Tak
- b) Nie
- c) Tak, poprzez WSKR i OL**

20. Obecny Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej posiada stopień:

- a) **starszego brygadiera**
- b) nadbrygadiera
- c) generała brygadiera

21. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych?

- a) Metan
- b) **wodór**
- c) etan

22. Ze względu na ilość prądów gaśniczych – jeśli podamy od 5 do 12 prądów gaśniczych to jest to pożar:

- a) mały
- b) **średni**
- c) duży

23. W jaki sposób na pagonach munduru wyjściowego strażaka PSP oznakowany jest stopień

młodsze brygadiera:

- a) dwie gwiazdki i dwie belki
- b) **jedna gwiazdka i dwie belki**
- c) dwie gwiazdki

24. Jaką nazwę nosiła powstała w Warszawie w 1971 r. szkoła pożarnicza:

- a) Centralna Szkoła Oficerów Pożarnictwa
- b) Szkoła Główna Służby Pożarniczej
- c) **Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza**

25. Wysokość dróg poziomych ewakuacyjnych nie może być mniejsza niż:

- a) 2 m
- b) 2,1 m
- c) **2,2 m**

26. Kwas solny jest substancją:

- a) **niepalną**
- b) łatwopalną
- c) trudnopalną

27. Wór ratowniczy służy do ratowania ludzi z obiektów w wysokości do:

- a) **5 kondygnacji naziemnych**
- b) 6 kondygnacji naziemnych
- c) 7 kondygnacji naziemnych

28. Termin „odporność pożarowa” dotyczy:

- a) elementu budowlanego
- b) **budynku**
- c) wytrzymałości drzwi przeciwpożarowych na działanie ognia

29. Rozstaw bocznic przęsła dolnego drabiny wysuwanej D-10W wynosi:

- a) **360 mm**
- b) 400 mm
- c) 420 mm

30. Patronem strażaków jest:

- a) św. Józef
- b) św. Krzysztof
- c) św. Florian**

31. Odpady niebezpieczne to:

- a) szkło
- b) tworzywa sztuczne
- c) baterie**

32. Bezpośredni udział w działaniach ratowniczych ze względu na wiek mogą brać członkowie OSP, którzy:

- a) ukończyli 18 lat i nie przekroczyli 55 lat
- b) ukończyli 18 lat i nie przekroczyli 60 lat**
- c) ukończyli 18 lat i nie przekroczyli 65 lat

33. Pożary grupy „C” to pożary:

- a) ciał stałych
- b) gazów palnych**
- c) cieczy palnych

34. Co oznacza skrót MSK?

- a) Miejska Straż Komendy
- b) Miejskie Stanowisko Koordynacji
- c) Miejskie Stanowisko Kierowania**

35. Kadencja władz Zarządu Głównego Związku OSP RP trwa:

- a) 3 lata
- b) 4 lata
- c) 5 lat**

36. Chcąc zmniejszyć ilość odpadów trafiających na składowisko należy:

- a) spalać je w piecach
- b) zakopać
- c) segregować**

37. W jaki sposób na pagonach munduru wyjściowego strażaka PSP oznakowany jest stopień

sekcyjnego:

- a) dwie belki**
- b) trzy belki
- c) cztery belki

38. Karą dyscyplinarną dla strażaka PSP jest:

- a) obniżenie oceny okresowej
- b) obniżenie poborów
- c) obniżenie stopnia służbowego**

39. Powiatowe zawody sportowo - pożarnicze dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych są organizowane:

- a) co roku
- b) co 2 lata**
- c) co 3 lata

40. Symbol PP-2-12 oznacza:

- a) prądownicę wodną o wydajności 200 l/min
- b) prądownicę pianową o wydajności 12 m sześciennych
- c) prądownicę pianową o wydajności 200 l/min i liczbie spienienia 12**

41. Butelka z tworzywa sztucznego rozkłada się na wysypisku:

- a) 20 lat
- b) 60 lat
- c) powyżej 100 lat**

42. Numer telefonu 998 to numer do:

- a) PSP**
- b) Policji
- c) Pogotowia Ratunkowego

43. Opatrunek uciskowy bezpośrednio na ranę stosuje się:

- a) w przypadku krwotoku zewnętrznego**
- b) w przypadku krwotoku wewnętrznego
- c) jedynie w przypadku krwotoków tętnicznych

44. III Europejskie i VI Krajowe Zawody Sikawek Konnych odbyły się w:

- a) Kocku
- b) Cichowie**
- c) Krakowie

45. Jaka jest pojemność zbiornika na wodę w samochodzie GCBM18/8?

- a) 18 hl
- b) 18 m sześciennych**
- c) 1800 l

46. Przeteterminowane lekarstwa zaliczamy do odpadów:

- a) obojętnych
- b) częściowo niebezpiecznych
- c) niebezpiecznych**

47. Regulamin organizacyjny komendy powiatowej Państwowej Straży Pożarnej jest:

- a) ustalany przez Komendanta Powiatowego PSP
- b) ustalany przez Komendanta Powiatowego PSP i zatwierdzany przez Starostę
- c) ustalany przez Komendanta Powiatowego PSP i zatwierdzany przez Komendanta Wojewódzkiego PSP**

48. Do wytworzenia i podawania piany ciężkiej służy:

- a) prądownica pianowa**
- b) wytwornica pianowa
- c) agregat pianotwórczy

49. W jakiej odległości od lasu można rozpalać ognisko?

- a) 50 m
- b) 70 m
- c) 100 m**

50. Rozstaw szczebli w drabinie słupkowej wynosi:

- a) 320 mm**
- b) 350 mm
- c) 400 mm

51. Minimum ile osób potrzeba do utworzenia jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej?

- a) 10
- b) 15**
- c) 20

52. Symbolem GP-6x ABC oznaczamy:

- a) gaśnicę proszkową, która posiada oddzielny zbiornik ze środkiem (gazem) wyrzucającym
- b) gaśnicę płynową w której środek gaśniczy znajduje się z gazem wyrzucającym w jednym zbiorniku
- c) gaśnicę proszkową w której środek gaśniczy znajduje się z gazem wyrzucającym w jednym zbiorniku**

53. Hymn Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej nosi tytuł:

- a) Hej strażacy wszyscy razem
- b) Rota
- c) Rycerze Floriana**

54. Tlenek węgla to:

- a) gaz, szczególnie trujący i niebezpieczny dla zagrożonych ludzi oraz ratowników**
- b) gaz powstający w wyniku oddychania
- c) gaz do napełniania gaśnic śniegowych

55. Na terenie powiatu krasnostawskiego zlokalizowanych jest:

- a) 1 Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP**
- b) 92 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych
- c) 2 jednostki ochrony przeciwpożarowe

56. Długość jednego odcinka węża tłoczego wynosi:

- a) 20 m**
- b) 25 m
- c) 15 m

57. M-800 to symbol:

- a) motopompy**
- b) samochodu gaśniczego
- c) cysterny o pojemności 800 l

58. W korpusie podoficerów PSP znajdują się między innymi stopnie:

- a) ogniomistrza, sekcyjnego**
- b) starszego strażaka, sekcyjnego
- c) strażaka, ogniomistrza

59. Św. Florian – patron strażaków był:

- a) legionistą rzymskim**
- b) strażakiem
- c) rzemieślnikiem

60. Redaktorem naczelnym Przeglądu Pożarniczego jest:

- a) nadbryg. Wiesław Leśniakiewicz
- b) st. bryg. Witold Maziarz**
- c) mł. bryg. Bogdan ROMANOWSKI – to jest prawidłowe**

61. Gdzie sprawdzamy tętno u dorosłych poszkodowanych?
a) na przegubie ręki
b) na tętnicy szyjnej
c) w pachwinie
62. Na terenie powiatu krasnostawskiego funkcjonują jednostki OSP w ilości:
a) 128
b) 98
c) 198
63. Pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GBA 2,5/16 typu 005 wynosi:
a) 50 l
b) 250 l
c) 500 l
64. Gaz wydobywający się z wysypiska w swoim składzie zawiera największe ilości:
a) argonu
b) propanu
c) metanu
65. Jednostka Ratowniczo Gaśnicza PSP jest:
a) jednostką organizacyjną PSP
b) jednostką zarządzania kryzysowego
c) komórką organizacyjną komendy powiatowej PSP
66. Kto jest przełożonym strażaków pełniących służbę w Państwowej Straży Pożarnej?
a) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
b) Prezes Zarządu Głównego ZOSP RP
c) Komendant Główny PSP
67. Jak przed wojną nazywano kobiety działające w szeregach OSP?
a) ochotniczki
b) druhny
c) samarytanki
68. Osobę podejmującą służbę w Państwowej Straży Pożarnej mianuje się strażakiem w służbie przygotowawczej na okres:
a) 3 lat
b) 4 lat
c) 5 lat
69. Regranulat to:
a) półprodukt po przetworzeniu odpadów z tworzywa sztucznego
b) półprodukt po przetworzeniu odpadów z makulatury
c) półprodukt po przetworzeniu odpadów ze szkła
70. Jaki jest najwyższy stopień aspirancki?
a) aspirant sztabowy
b) starszy aspirant sztabowy
c) starszy aspirant

71. Substancja o nazwie polipropylen nazywana jest potocznie:

- a) drewno sandałowe
- b) tworzywo sztuczne**
- c) metale nieżelazne

72. Zakłady ubezpieczeń są obowiązane przekazywać na cele ochrony przeciwpożarowej:

- a) 10% sumy wpływów uzyskanych z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia od ognia**
- b) 5% sumy wpływów uzyskanych z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia od ognia
- c) 15% sumy wpływów uzyskanych z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia od ognia

73. Kto napisał muzykę i słowa do hymnu Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP:

- a) Bolesław Szulia i Jerzy Skokowski**
- b) Jerzy Korn i Zbigniew Wodecki
- c) autorzy nieznani

74. Pasy przeciwpożarowe na obszarach leśnych należy utrzymywać w stanie zapewniającym

ich użyteczność w okresie:

- a) wiosna-lato
- b) lato-jesień
- c) przez cały rok**

75. Kto jest Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Krasnymstawie?

- a) Zbigniew Bojarczuk
- b) Henryk Knap
- c) Dariusz Pylak**

76. Kompaktor jest to:

- a) specjalistyczny pojazd do ugniatania odpadów na składowisku**
- b) specjalistyczne urządzenie do segregacji odpadów
- c) środek gaśniczy

77. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?

- a) Serce
- b) mózg**
- c) nerki

78. Krwotok tętniczy tamujemy opatrunkiem:

- a) foliowym
- b) uciskowym**
- c) osłaniającym

79. Do czego służy bezpiecznik elektryczny?

- a) wyłączenia dopływu prądu elektrycznego wskutek przeciążenia instalacji elektrycznej**
- b) chronienia instalacji przed burzą
- c) zabezpieczenia przed porażeniem prądem

80. Zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych od palenisk opalanych węglem należy usuwać:

- a) co najmniej 4 razy w roku**
- b) co najmniej 2 razy w roku
- c) co najmniej raz na 6 tygodni

81. Rozstaw bocznic przęśla górnego drabiny wysuwanej D-10W wynosi:
- a) 280 mm
 - b) 300 mm**
 - c) 350 mm
82. Komendant Wojewódzki PSP nadaje stopnie:
- a) oficerskie w komendzie wojewódzkiej
 - b) podoficerskie w Wojskowej Ochronie Przeciwpożarowej**
 - c) aspiranckie i podoficerskie w komendach powiatowych
83. Czy butelki z tworzywa sztucznego można spalić w piecach?
- a) tylko i wyłącznie po rozcięciu na mniejsze kawałki
 - b) tak ale pod warunkiem zdjęcia zakrętki
 - c) nie**
84. Czynnikiem napędowym znajdującym się w gaśnicy o symbolu GP-12 z ABC jest:
- a) azot
 - b) dwutlenek węgla**
 - c) argon
85. Do przenoszenia strażaka do innej jednostki organizacyjnej PSP na obszarze kraju właściwym jest:
- a) Komendant Główny PSP**
 - b) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
 - c) Minister Spraw Wewnętrznych
86. Pożar klasztoru w Częstochowie miał miejsce:
- a) w 1990 r.**
 - b) w 1891 r.
 - c) w 2001 r.
87. Dolna granica wybuchowości jest cechą charakteryzującą:
- a) gazy palne**
 - b) ciecze palne
 - c) ciała stałe
88. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych?
- a) metan
 - b) etan
 - c) wodór**
89. Który z niżej podanych numerów jest numerem do straży pożarnej?
- a) 997
 - b) 998**
 - c) 999
90. Co oznacza skrót KSRG:
- a) Krajowy System Ratownictwa Górskiego
 - b) Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy**
 - c) Krajowy Sztab Ratowniczo- Gaśniczy
91. Ubranie żaroodporne służy do:
- a) ochrony ratownika w czasie akcji chemicznej
 - b) ochrony ratownika w czasie nurkowania
 - c) ochrony ratownika w czasie akcji gaśniczej**

92. Lekka woda to:

a) nowoczesny wypełniacz poduszek amortyzujący upadek ludzi podczas ich ewakuacji z wyższych kondygnacji budynku

b) środek gaśniczy skuteczny przy gaszeniu pożarów z grupy B

c) środek niezbędny do wytwarzania piany lekkiej

93. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?

a) serce

b) mózg

c) płuca

94. Do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych pod napięciem używamy:

a) gaśnicy pianowej

b) gaśnicy proszkowej

c) nie ma takiego środka, gaszenie polega na odłączeniu dopływu prądu

95. Odznaka „Strażak Wzorowy” nadawana jest przez:

a) Związek OSP RP

b) Komendę Powiatową PSP

c) Komendanta Głównego PSP w porozumieniu z Prezesem Zarządu Głównego ZOSP RP

96. Co oznacza skrót ZOSP RP?

a) Zespół Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej

b) Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej

c) Zarząd Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej

97. Jaki kolor hełmów strażackich obowiązuje w Ochotniczej Straży Pożarnej?

a) biały

b) czerwony

c) siwy

98. Od którego roku ukazuje się pismo Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP „STRAŻAK”?

a) **1882 r.**

b) 1902 r.

c) 1922 r.

99. Pododdział liczący od trzech do sześciu ratowników, w tym dowódca, wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego to:

a) sekcja

b) pluton

c) zastęp

100. Pod jakim hasłem odbywa się tegoroczny Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej?

a) Młodzież w Walce z Pożarami

b) Młodzież Zapobiega Pożarom

c) Bezpieczna Polska - Bezpieczne Dziecko

101. Odpady niebezpieczne to:

a) szkło

b) tworzywa sztuczne

c) baterie

102. Co oznacza skrót OTWP ?

- a) Ogólnokrajowy Turniej Wiedzy Pożarniczej
- b) Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej**
- c) Ogólnopolski Teleturniej Wiedzy Pożarniczej

103. Jasna krew wypływająca silnym strumieniem z rany uszkodzonego człowieka to krwotok:

- a) tętniczy**
- b) żylny
- c) miąższowy

104. Św. Florian – patron strażaków był:

- a) legionistą rzymskim**
- b) strażakiem
- c) rzemieślnikiem

105. Do czego służy bezpiecznik elektryczny?

- a) wyłączenia dopływu prądu elektrycznego wskutek przeciążenia instalacji elektrycznej**
- b) chronienia instalacji przed burzą
- c) zabezpieczenia przed porażeniem prądem

106. Kadencja władz Zarządu Głównego Związku OSP RP trwa:

- a) 3 lata
- b) 4 lata
- c) 5 lat**

107. W jakiej odległości od lasu można rozpaść ognisko?

- a) 100 m**
- b) 80 m
- c) 60 m

108. Władzą jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej jest:

- a) prezes
- b) walne zebranie**
- c) komendant gminny

109. Do wytworzenia i podawania piany ciężkiej służy:

- a) prądownica pianowa**
- b) wytwornica pianowa
- c) agregat pianotwórczy

110. Minimum ile osób potrzeba do utworzenia jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej?

- a) 10
- b) 15**
- c) 20

111. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu:

- a) wilgotność drzew oraz poszycia gleby
- b) wilgotność mchów i porostów oraz gleby
- c) wilgotność ściółki i powietrza**

112. Powiatowe zawody sportowo-pożarnicze OSP rozgrywane są:

- a) **w dwóch konkurencjach (ćwiczenie bojowe i sztafeta 7x50)**
- b) w jednej konkurencji (ćwiczenie bojowe)
- c) w dwóch konkurencjach (ćwiczenie bojowe i sztafeta 6x50)

113. Samochód GLM-8 ma zbiornik na wodę o pojemności:

- a) 800 l
- b) 8 m sześciennych
- c) **nie ma zbiornika na wodę**

114. Przy OSP może działać Młodzieżowa Drużyna pożarnicza licząca minimum:

- a) 15 członków
- b) 10 członków
- c) **8 członków**

115. Ile razy w roku należy usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych od palenisk opalanych paliwem płynnym?

- a) co najmniej 4 razy
- b) **dwa razy**
- c) w zależności od wizyty kominiarza

116. Kto był pierwszym redaktorem naczelnym czasopisma „Przegląd Pożarniczy”?

- a) Józef Tuliszkowski
- b) **Bolesław Chomicz**
- c) Bogdan Przysłupski

117. Do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych pod napięciem należy stosować:

- a) **gaśnice śniegowe i proszkowe**
- b) gaśnice pianowe i płynowe
- c) hydronetki i hydranty przeciwpożarowe

118. Skrót „D 10 W” oznacza:

- a) **drabinę dwuprzęsłową**
- b) zbiornik 10 l wody
- c) drużynę 10 osobową ratownictwa wodnego.

119. Neutralizacja to:

- a) gaszenie palącej się substancji chemicznej
- b) **zobojętnienie substancji niebezpiecznej**
- c) proces magazynowania substancji niebezpiecznej w strażach pożarnych

120. Gdzie sprawdzamy tętno u dorosłych poszkodowanych?

- a) na przegubie ręki
- b) **na tętnicach szyjnych**
- c) w pachwinach

121. Samochód gaśniczy GBA 2,5/16 typ 005 posiada:

- a) urządzenie szybkiego natarcia W - 52
- b) **urządzenie szybkiego natarcia W - 25**
- c) nie posiada urządzenia szybkiego natarcia

122. Jaka powinna być maksymalna odległość dojazdu do podręcznego sprzętu gaśniczego?

- a) 25 m
- b) 15 m
- c) **30 m**

123. Po przeprowadzeniu segregacji odpady poddajemy procesowi przetwarzania który nazywa się:

- a) regulacja
- b) rozbrajanie
- c) recykling**

124. Tlenek węgla to:

- a) gaz, szczególnie trujący i niebezpieczny dla zagrożonych ludzi oraz ratowników**
- b) gaz powstający w wyniku oddychania
- c) gaz do napełniania gaśnic śniegowych

125. Opatrunek uciskowy bezpośrednio na ranę stosuje się:

- a) w przypadku krwotoku zewnętrznego**
- b) w przypadku krwotoku wewnętrznego
- c) jedynie w przypadku krwotoków tętnicznych

126. Wężę W-52 i W-75 różnią się od siebie:

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

127. Symbol GBA 2,5/16 oznacza samochód pożarniczy:

- a) samochód gaśniczy o pojemności zbiornika na wodę 2500 l i wydajności autopompy 1600 l/min**
- b) samochód gaśniczy o wydajności autopompy 250 l/min i pojemności zbiornika na wodę 1600 l
- c) samochód gaśniczy z agregatem prądotwórczym o mocy 2,5 KW i pojemności zbiornika na wodę 16 m sześciennych

128. Długość węży tłocznych W - 52 będących na wyposażeniu samochodów gaśniczych wynosi:

- a) 15 m
- b) 20 m**
- c) 25 m

129. Kto jest założycielem straży pożarnej w Krasnymstawie?

- a) Mikołaj Szrubowicz
- b) Wincent Certowicz**
- c) Wiesław Oleśniewicz

130. Dwutlenek węgla jest środkiem gaśniczym stosowanym do gaszenia pożarów:

- a) gazów**
- b) materiałów wybuchowych
- c) nie jest środkiem gaśniczym

131. Przeszkoda w postaci płotka lekkoatletycznego w konkurencji sztafeta pożarnicza na krajowych zawodach sportowo-pożarniczych OSP ma wysokość:

- a) 76 cm**
- b) 70 cm
- c) 66 cm

132. Jaki dokument określa szczegółowe zadania i organizację Komendy Powiatowej PSP?

- a) regulamin organizacyjny**
- b) statut
- c) ustawa o stowarzyszeniach

133. Gaz metan jest:

- a) **lżejszy od powietrza**
- b) cięższy od powietrza
- c) ciężar właściwy gazu jest równy ciężarowi właściwemu powietrza

134. Podoficerom pełniącym służbę w jednostkach ratowniczo - gaśniczych kolejne stopnie służbowe nadaje:

- a) Komendant /Miejski/ Powiatowy PSP
- b) **Komendant Wojewódzki PSP**
- c) Dowódca Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej

135. Tryskacze służą do:

- a) szybkiego uruchomienia samochodu gaśniczego
- b) **gaszenia pożaru**
- c) wykrywania pożaru

136. Co to jest strefa pożarowa?

- a) strefa objęta pożarem
- b) pomieszczenie zamykane drzwiami
- c) **wydzielona pożarowo przestrzeń**

137. Wycofanym środkiem gaśniczym z uwagi na ochronę środowiska jest:

- a) azot
- b) CO₂
- c) **halon**

138. Zatrzaśnik służy do:

- a) szybkiego łączenia węży tłoczonych i zabezpieczenia przed ich samoczynnym rozłączeniem
- b) łączenia maski z reduktorem aparatu powietrznego wysokociśnieniowego
- c) **zabezpieczenia strażaka przy pracach na wysokości**

139. Wojewódzkie zawody sportowo-pożarnicze OSP przeprowadza się:

- a) co 2 lata
- b) **co 4 lata**
- c) co 3 lata

140. Czy ruchome schody mogą być zaliczone do drogi ewakuacyjnej?

- a) tak
- b) **nie**
- c) tak, jeżeli wykonane są z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia

141. Odcinek bojowy to:

- a) **wyodrębniona część jednostek ratowniczych na teren akcji, mających wspólne zadanie, taktykę i jednolite dowództwo na danym odcinku**
- b) wydzielony sprzęt węży pożarniczych do prawidłowych działań ratowniczych
- c) część sztabu akcji ratowniczej realizująca zadania na rzecz ochrony ludności ewakuowanej.

142. Komu organizacyjnie podlega stowarzyszenie ochotniczej straży pożarnej?

- a) Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej
- b) Burmistrzowi (Wójtowi) miasta, gminy
- c) **Zarządowi Miejsko-Gminnemu, Gminnemu Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP**

143. Środki zwilżające są to środki, które:

- a) zwiększają napięcie powierzchniowe wody
- b) zmniejszają napięcie powierzchniowe wody**
- c) obniżają temperaturę wody w celu zwiększenia jej właściwości gaśniczych

144. Eksplozometr to:

- a) urządzenie pomiaru siły eksplozji
- b) urządzenie wyłączające klapy odcinające w czasie wybuchu
- c) urządzenie do pomiaru stężeń wybuchowych**

145. Stosunek służbowy strażaka powstaje z dniem:

- a) powołania
- b) mianowania**
- c) ślubowania

146. Ciecz pożarowo niebezpieczna to ciecz:

- a) o temperaturze zapłonu do 55 stopni C**
- b) o temperaturze zapłonu powyżej 55 stopni C
- c) o temperaturze zapłonu od 55 stopni C do 75 stopni C

147. Czy udzielenie pierwszej pomocy poszkodowanemu w zdarzeniu należy do obowiązków strażaka PSP?

- a) tak**
- b) tak, jeżeli nie istnieje bezpośrednie zagrożenie życia poszkodowanego
- c) nie, obowiązek ten należy wyłącznie do lekarza

148. Jednostką organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej jest:

- a) Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP
- b) Szkoła Główna Służby Pożarniczej**
- c) Ochotnicza Straż Pożarna włączona do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego

149. Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GBA 2,5/16?

- a) 25 litrów
- b) 10 procent pojemności zbiornika na wodę**
- c) 160 litrów

150. Co to jest „brygada”?

- a) związek pododdziałów i oddziałów realizujących w granicach administracyjnych województwa wielkoobszarowe działanie ratownicze**
- b) pododdział realizujący zadania ratownicze w sile 3 kompanii
- c) pododdział realizujący zadania ratownicze w sile 2 batalionów

151. Który z symboli oznacza samochód gaśniczy ciężki z autopompą:


- a) GBA
- b) GCBA**
- c) GCBM

152. W Polsce przyjęty jest podział na następujące grupy pożarów:

- a) A, B, C, D, E, F
- b) A, B, C, D
- c) A, B, C, D, F**

153. Wodą nie można gasić:

- a) olejów, tłuszczów, smarów**
- b) sprasowanych biał słomy
- c) torfu

154. Liczba spienienia piany średniej zawiera się w granicach:
 a) $10 < L_s < 100$
b) $20 < L_s < 200$
 c) $100 < L_s < 400$
155. Jaki środek gaśniczy znajduje się w gaśnicy śniegowej?
 a) proszek
b) dwutlenek węgla
 c) tlenek węgla
156. Jakie wielkości nasad posiadają prądownice wodne?
a) 25, 52 i 75
 b) 52, 75, 110
 c) tylko 25 i 52
157. Nominalny przepływ wodny węża W-52 to:
 a) 100 l/min
b) 200 l/min
 c) 400 l/min
158. Prawną definicją pożaru wg. PSP 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
159. Rota to:
a) dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład tego samego zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej, wykonujący zadania ratownicze lub zabezpieczające
 b) każdy czteroosobowy zespół ratowników
 c) kierowca i ratownik
160. Pierwszy (najniższy) stopień służbowy w korpusie podoficerów PSP jest:
a) sekcyjny
 b) starszy ogniomistrz
 c) strażak
161. Wchodzący w skład kompanii honorowej straży pożarnej poczet flagowy, udając się na miejsce uroczystego apelu:
 a) maszeruje na czele kompanii
b) maszeruje trzy kroki za dowódcą kompanii
 c) maszeruje w odległości trzech kroków za poczetem sztandarowym
162. Który ze wskazanych niżej sposobów udzielenia pomocy jest prawidłowy w razie upadku z wysokości?
 a) poszkodowanego należy posadzić, a następnie pomóc mu wstać
b) osoba poszkodowana nie powinna się poruszać, ani zmieniać pozycji, konieczne jest wezwanie pomocy
 c) należy natychmiast zostawić poszkodowanego i udać się po pomoc
163. Ośrodki szkolenia Państwowej Straży Pożarnej są:
 a) jednostkami organizacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej
b) komórkami organizacyjnymi komend wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej
 c) jednostkami oświatowymi o statusie szkoły publicznej
164. Strażak biorący udział w ćwiczeniach lub zawodach nosi specjalne oznakowanie. Poniższa ilustracja jest oznakowaniem:

 a) dowódcy sekcji
 b) przodownika roty II
c) kierowcy mechanika

165. Aby powstał proces spalania (pożar) niezbędny jest:
a) **materiał palny, utleniacz, bodziec termiczny**
b) materiał palny, dwutlenek węgla, bodziec termiczny
c) materiał samozapalny, bodziec termiczny
166. Co stanowi podstawę oceny wydolności organizmu strażaka Państwowej Straży Pożarnej?
a) fire test
b) **próba harwardzka**
c) pomiar tętna po wykonaniu testowego rozwinięcia bojowego
167. Najmniejszą jednostką taktyczną złożoną ze strażaków ratowników stanowiących obsadę pojazdu bojowego jest:
a) rota
b) **zastęp**
c) sekcja
168. Ile nasad 0 75 posiada rozdzielacz?:
a) 1
b) **2**
c) 3
169. Jak zwracamy się do strażaków ochotników?
a) Proszę Pana
b) Kolego
c) **Druhu**
170. Kto jest koordynatorem przygotowań ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczych w gminie?
a) **Komendant Gminny**
b) Naczelnik
c) Wójt
171. Kto nadaje odznakę „Wzorowy Strażak”
a) Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego
b) **Prezydium Zarządu Oddziału Powiatowego**
c) Prezydium zarządu Oddziału Gminnego
172. Nazwa Hymnu ZOSP RP to:
a) **Rycerze Floriana**
b) Dzielni Strażacy
c) Chwała Strażakom
173. Kto jest Prezesem Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP w Lublinie?
a) Tadeusz Szyszko
b) **Marian Starownik**
c) Tadeusz Dołgań
174. Najwyższą władzą OSP jest:
a) Zarząd OSP
b) Prezes Zarządu OSP
c) **Walne zebranie członków OSP**
175. Kto nadaje sztandar Ochotniczej Straży Pożarnej?
a) Wójt Gminy
b) **Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego**
c) Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej
176. Medal Brązowy „Za Zasługi dla Pożarnictwa” można nadać jednostce Ochotniczej Straży Pożarnej po:
a) 15 latach działalności
b) **25 latach działalności**
c) 30 latach działalności

177. Grupa dziewcząt występujących w paradzie orkiestry strażackiej to:
- Marionetki
 - Mażoretki**
 - Tancerki
178. Odległość ustawienia sterty, stogu od lasów i terenów zadrzewionych powinna wynosić, co najmniej:
- można ustawić w odległości ustalonej z miejscową jednostką Ochotniczej Straży Pożarnej
 - 100 metrów lub większej bez dokonywania ustaleń z Państwową Strażą Pożarną**
 - dopuszcza się ustawienie w odległości mniejszej niż 100 metrów, po warunkiem, że najbliższe drzewa są drzewami liściastymi
179. Poszkodowany oparzony wymaga:
- bandażowania rany
 - połania spirytusem na rany
 - chłodzenia rany wodą**
180. Prawidłowy stosunek uciśnień mostka do wentylacji przy resuscytacji osoby dorosłej to:
- 30:2**
 - 15:2
 - 5:2
181. Przy ocenie rozległości oparzenia przyjmuje się, że dłoń poszkodowanego to:
- 2% powierzchni jego ciała
 - 9% powierzchni jego ciała
 - 1% powierzchni jego ciała**
182. Do jakiej kategorii zagrożenia ludzi zalicza się budynek hotelowy:
- ZLV**
 - ZL III
 - ZL IV
183. W czasie występowania dużego zagrożenia pożarowego okresowy zakaz wstępu do lasu wprowadza:
- nadleśniczy**
 - starosta
 - komendant powiatowy PSP lub komendant miejski PSP
184. Temperatura zapłonu jest parametrem odnoszącym się do:
- cieczy palnych,**
 - ciał stałych,
 - gazów.
185. Czy konieczne jest zapewnienie drogi pożarowej, co najmniej z dwóch stron budynku:
- tak,
 - nie,
 - tak, jeżeli szerokość budynku jest większa niż 60 m,**
186. W przypadku gdy na gaśnicy lub etykiecie widnieje wielka litera „C” oznacza to, że zmagazynowany w niej środek gaśniczy umożliwia gaszenie:
- cieczy i gazów palnych
 - ciał stałych pochodzenia organicznego
 - gazów palnych**
187. Generator wytwarza pianę o liczbie spienienia:
- 1-20
 - 21-200
 - powyżej 200**
188. Co to znaczy, że dane urządzenie jest w wykonaniu Ex-?
- może pracować w wysokich temperaturach
 - urządzenie w wykonaniu przeciwwybuchowym** ^
 - nie ma takiego oznaczenia

189. CUG to skrót określający:
- chemoodporne ubranie gazoszczelne**
 - ciężkie ubranie gazoszczelne
 - chemiczne ubranie gazoszczelne
190. Przyrządy pomiarowe do pomiaru stężeń gazów wybuchowych to:
- spirometry
 - manometry
 - eksplozometry**
191. Przdownik roty I upewniwszy się o rzeczywistej gotowości do odjazdu poleca kierowcy wyjazd hasłem „Odjazd”:
- dzieje się tak zawsze podczas wyjazdu alarmowego zastępu z garażu
 - decyzję o wyjeździe podejmuje dowódca i to on sprawdza gotowość zastępu**
 - tak, jeśli jest to zastęp czteroosobowy
192. Temperatura pożaru wewnętrznego jest to:
- uśredniona po objętości pomieszczenia objętego pożarem, temperatura gazów pożarowych wypełniających to pomieszczenie z wyłączeniem strefy spalania**
 - temperatura płomienia, mierzona w jego części górnej
 - temperatura strefy spalania, mierzona u podstawy tej strefy
193. Osobę odpowiedzialną za organizację działań ratowniczo - gaśniczych nazywamy:
- Dowódcą akcji ratowniczo - gaśniczej
 - Kierującym akcją ratowniczą
 - Kierującym działaniami ratowniczymi**
194. Typ kierowania realizowany w strefie zagrożenia lub bezpośrednich działań ratowniczych to:
- kierowanie strategiczne
 - kierowanie interwencyjne**
 - kierowanie taktyczne
195. Do elementów pożaru zaliczamy:
- Front pożaru, bok pożaru, tył pożaru, oś pożaru
 - Front pożaru, tył pożaru, skrzydła pożaru, oś pożaru**
 - Front pożaru, środek pożaru, tył pożaru, skrzydła pożaru
196. Aktualny „System szkolenia członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych” wprowadzono w roku:
- 2004.
 - 2005.
 - 2006.**
197. Każdy strażak kierowany na szkolenie dowódców ochotniczych straży pożarnych musi posiadać:
- co najmniej 3-letni staż jako strażak ratownik ochotniczych straży pożarnych,**
 - ukończone 21 lat i nie przekroczone 50 lat,
 - wykształcenie co najmniej na poziomie szkoły średniej.
198. Do korpusu podoficerów w Państwowej Straży Pożarnej zalicza się stopień:
- młodszy aspirant,
 - sekcyjny,**
 - starszy strażak.
199. Pododdział w sile 9 ratowników, to:
- zastęp,
 - sekcja,**
 - pluton.
200. Pożar budynku o kubaturze 400 m³ to pożar:
- mały,
 - średni,**
 - duży.
201. Cyfra 2 w oznaczeniu prądownicy pianowej PP-2/12 określa:
- wydajność wodnego roztworu środka pianotwórczego 200 dm³/min,**
 - wydajność piany gaśniczej 400 dm³/min,
 - liczbę spienienia.

- 202 Do jakiego środka gaśniczego dodaje się środki zwilżające?:
 a) piany gaśniczej,
 b) **wody**,
 c) proszków gaśniczych.
- 203 W którym typie ubrania żarochronnego strażak nie może narażać się na zetknięcie z płomieniami?:
 a) ubraniu ciężkim,
 b) **ubraniu lekkim**,
 c) ubraniu średnim,
- 204 Kołnierz szyjny stosujemy aby:
 a) **zmniejszyć ryzyko uszkodzenia kręgosłupa szyjnego**,
 b) usztywnić kręgosłup,
 c) zmniejszyć utratę ciepła.
- 205 Srebrny Medal za Zasługi dla Pożarnictwa można nadać Ochotniczej Straży Pożarnej:
 a) po 45 latach działalności
 b) **po 50 latach działalności**
 c) po 55 latach działalności
206. Jednostką operacyjno-techniczną Ochotniczej Straży Pożarnej jednoosobowo kieruje:
 a) **Naczelnik**
 b) Komendant
 c) Dowódca
207. Jednostkę operacyjno-techniczną Ochotniczej Straży Pożarnej tworzy się z:
 a) członków honorowych
 b) **członków zwyczajnych**
 c) członków wspierających
208. Członek wspierający Ochotniczej Straży Pożarnej, to osoba:
 a) wspierająca strażaków w akcjach ratowniczych
 b) wspierająca strażaków duchowo
 c) **wspierająca działalność OSP finansowo lub w innej formie**
209. Walne Zebranie członków Ochotniczej Straży Pożarnej jest to:
 a) spotkanie towarzyskie
 b) zebranie szkoleniowe
 c) **najwyższą władzą OSP**
- 210 Komisja Rewizyjna Ochotniczej Straży Pożarnej to:
 a) organ dokonujący rewizji pomieszczeń
 b) organ kontrolujący gospodarstwa rolne
 c) **organ kontrolny OSP**
211. Kolory płatów sztandaru Ochotniczej Straży Pożarnej to:
 a) zielony i żółty
 b) **czerwony i niebieski**
 c) różowy i biały
212. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewniać wydajność:
 a) **nie mniejszą niż 5dm³/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa, przez co najmniej 2 godziny**
 b) nie mniejszą niż 5dm³/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa, przez co najmniej 3 godziny
 c) nie mniejszą niż 10dm³/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa, przez co najmniej 2 godziny
213. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu?
 a) **wilgotność ściółki i powietrza**
 b) wilgotność mchów i porostów oraz gleby
 c) wilgotność drzew oraz poszycia gleby

214. Czego dotyczy europejska umowa ADR
- transportu drogowego materiałów niebezpiecznych,**
 - transportu kolejowego materiałów niebezpiecznych,
 - administracji dróg regionalnych.
215. Przez antresolę w rozumieniu przepisów należy rozumieć:
- górną część kondygnacji lub pomieszczenia znajdującą się nad przedzielającym je stropem pośrednim o powierzchni mniejszej od powierzchni tej kondygnacji lub pomieszczenia, niezamkniętą przegrodami budowlanymi od strony wnętrza, z którego jest wydzielona,**
 - górną część kondygnacji lub pomieszczenia znajdującą się nad przedzielającym je stropem pośrednim o powierzchni większej od powierzchni tej kondygnacji lub pomieszczenia, niezamkniętą przegrodami budowlanymi od strony wnętrza, z którego jest wydzielona,
 - górną część kondygnacji lub pomieszczenia znajdującą się nad przedzielającym je stropem pośrednim, niezamkniętą przegrodami budowlanymi od strony wnętrza, z którego jest wydzielona,
216. Prowadzący zakład dużego lub zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej jest obowiązany do dokonania zgłoszenia:
- co najmniej na 7 dni przed uruchomieniem zakładu,
 - co najmniej 7 dni przed otrzymaniem pozwolenia na uruchomienie zakładu,
 - co najmniej na 30 dni przed uruchomieniem zakładu lub jego części,**
217. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach:
- o powierzchni netto ponad 1000 m² w garażach oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym**
 - garaży o powierzchni netto ponad 2000 m²
 - o powierzchni netto ponad 2000 m² w garażach oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym
218. Przewody instalacji zasilających hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe wykonane z materiałów palnych powinna być:
- nie stawia się warunków
 - obudowana ze wszystkich stron osłonami o odporności ogniowej co najmniej EI 30
 - nie stawia się warunków gdy poprowadzone przewody pionowe są w klatkach schodowych wydzielonych ścianami i zamkniętych drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30**
219. Co to jest wstrząs pourazowy?
- utrata przytomności,
 - uderzenie po upadku,
 - reakcja organizmu na uraz**
220. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?
- mózg**
 - serce
 - trzustka
221. Zgodnie z klasyfikacją KSRG pożar traw o powierzchni 110 ha jest pożarem:
- bardzo duży**
 - duży
 - średni
222. Nagłe rozprzestrzenienie się pożaru poprzez nie spalone pary i gazy palne zebrane pod sufitem, któremu towarzyszą efekty akustyczne, nazywamy:
- rozgorzeniem**
 - burzą ogniową
 - wstecznym ciągiem płomieni
223. Zjawisko kondukcji polega na:
- Ogrzewaniu produktów spalania i ich unoszeniu
 - Uszkodzeniu warstw izolujących pod wpływem energii wytworzonej podczas pożaru
 - Przenoszeniu energii cieplnej przez materiały przewodzące ciepło**
224. 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

225. Uprawnieniem kierującego działaniem ratowniczym nie jest:
- przejęcie ujęć wody niezbędnych do prowadzenia działań
 - wstrzymanie ruchu w komunikacji drogowej
 - przeprowadzenie wysiedlenia ludzi**
226. W numerze operacyjnym stosowanym do oznaczenia pojazdów pożarniczych pierwsze trzy cyfry określają?
- jednostkę organizacyjną ochrony przeciwpożarowej**
 - pojazd wg rodzaju i w kolejności w danej jednostce organizacyjnej ochrony przeciwpożarowej
 - województwo lub wyróżnik jednostki centralnej
227. Osobę w/e wstrząsie zabezpieczamy przed wychłodzeniem folią „życia”, należy ją ułożyć:
- złotą stroną na zewnątrz**
 - srebrną stroną na zewnątrz
 - kolor nie ma znaczenia, gdyż ma na celu ułatwić zauważenie poszkodowanego
228. Drabina słupkowa to drabina o symbolu:
- D-5
 - D-4,2
 - D-3,1**
229. Szkolenie naczelników ochotniczych straży pożarnych, którego celem jest przygotowanie dowódców OSP do pełnienia funkcji naczelnika ochotniczej straży pożarnej kończy się po zdaniu:
- wyłącznie egzaminu teoretycznego,**
 - wyłącznie egzaminu praktycznego,
 - egzaminu składającego się z części teoretycznej (praktycznej).
230. W poczcie sztandarowym Państwowej Straży Pożarnej, biało-czerwoną szarfę przełożoną przez ramię ma:
- wyłącznie sztandarowy,**
 - dowódca poczty,
 - cały skład poczty.
231. Zgodnie z obowiązującym programem szkolenie podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej trwa:
- 90 dni,
 - 82 dni,
 - 66 dni.**
232. Ciśnienie robocze w ratowniczych zestawach pneumatycznych wysokiego podnoszenia wynosi:
- 1 bar,**
 - 2,5bara,
 - 8 barów,
233. Co w działaniach ratowniczych w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oznacza znak gestowy „prawa ręka podniesiona w górę”?
- uwaga**
 - woda stój,
 - sprzęt zwiń.
234. Linia zasilająca jest to:
- linia węzowa biegnąca od nasady tłocznej pompy pożarniczej do rozdzielacza,
 - linia węzowa biegnąca od rozdzielacza do prądownicy,
 - linia węzowa biegnąca od nasady hydrantu do zbiornika samochodu gaśniczego.**
235. Czas ochronnego działania aparatu z butlą 6l i ciśnieniem 300 bar przy założeniu zużycia chwilowego powietrza 50 l/min wynosi:
- 16 min,
 - 36 min,**
 - 56 min.
236. Transport poszkodowanego z urazem jamy brzusznej odbywa się w:
- w pozycji tzw. „bezpiecznej”,
 - półsiedzącej,**
 - leżącej na wznak.

237. Gaszenie wanny z płonąca ciecżą w konkurencji „Sztafeta pożarnicza 4x100 m” odbywa się:
- a) na 3 zmianie,
 - b) na 4 zmianie,**
 - c) na 2 zmianie.
238. Kadencja władz Związku OSP RP trwa:
- a) 3 lata
 - b) 4 lata
 - c) 5 lat**
239. Godność członka honorowego Ochotniczej Straży Pożarnej nadaje:
- a) Zarząd OSP
 - b) Walne Zebranie OSP**
 - c) Prezydium Zarządu OSP
240. Złoty Medal za Zasługi dla Pożarnictwa może zostać nadany Ochotniczej Straży Pożarnej po:
- a) 70 latach działalności
 - b) 75 latach działalności**
 - c) 80 latach działalności
241. Wręczenia sztandaru dla Ochotniczej Straży Pożarnej dokonuje:
- a) Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej
 - b) Starosta Powiatowy
 - c) Prezes Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP**
242. Najwyższe odznaczenie ZOSP RP to:
- a) Złoty Medal za Zasługi dla Pożarnictwa
 - b) Złota Odznaka „Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej”
 - c) Złoty Znak Związku OSP RP**
243. Za 100-letnią działalność Ochotnicza Straż otrzymuje:
- a) Medal Honorowy im. Bolesław Chomicza
 - b) Medal Honorowy im. Józefa Tuliszkowskiego
 - c) Złoty Znak Związku OSP RP**
244. Uroczystości strażackie odbywają się według postanowień:
- a) Regulaminu
 - b) Ceremoniału**
 - c) Kodeksu
245. Dojściem ewakuacyjnym nazywa się drogę:
- a) prowadzącą od wyjścia z pomieszczenia bezpośrednio na zewnątrz obiektu lub do innej strefy pożarowej**
 - b) z pomieszczenia prowadzące do wyjścia ewakuacyjnego lub prowadzące do innej strefy pożarowej lub bezpośrednio na zewnątrz,
 - c) przejście poziomymi i/lub pionowymi drogami ewakuacyjnymi z pomieszczenia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz obiektu,
246. Hydranty zewnętrzne powinny być umieszczone w odległości:
- a) najbliższy hydrant - do 150m od chronionego budynku
 - b) najbliższy hydrant - do 75m od chronionego budynku**
 - c) dwa hydranty w odległości do 75m od chronionego budynku
247. Do opracowania i wdrożenia systemu bezpieczeństwa stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania i organizacji zakładu jest zobowiązany:
- a) komendant powiatowy PSP
 - b) prowadzący zakład dużego ryzyka**
 - c) prowadzący zakład zwiększonego ryzyka

248. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia, w którym może przebywać jednocześnie więcej niż 300 osób, oraz drzwi na drodze ewakuacyjnej z tego pomieszczenia, powinny być wyposażone w urządzenia:
- blokujące
 - przeciwpaniczne**
 - samozamykające
249. Obowiązujące miano określające gęstość obciążenia ogniowego to:
- kcal/kg
 - kg/m²
 - MJ/m²**
250. Otwarta pływalnia z widownią o 250 miejscach siedzących jest kwalifikowana do kategorii zagrożenia życia:
- ZLI**,
 - ZŁ II,
 - nie jest kwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi.
251. Litera F w grupach pożarów oznacza.
- pożary fenoli i ich związków,
 - pożary formaldehydów,
 - pożary tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.**
252. Budynek średniowysoki zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZŁ III należy wyposażyć:
- hydranty 25,**
 - hydranty 52,
 - suchy pion.
253. Sieć przewodów zasilających hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe wykonana z materiałów palnych powinna być:
- nie stawia się warunków
 - obudowana osłonami o odporności ogniowej co najmniej 30 min
 - obudowana osłonami o odporności ogniowej co najmniej 60 min**
254. Kod Kemlera stosowany do oznakowywania materiałów w transporcie drogowym jest to:
- numer określający ilość przewożonego ładunku,
 - numer rozpoznawczy zagrożenia,**
 - numer dotyczący sposobu umieszczania ładunku na pojeździe
255. Jakimi drzwiami muszą być wyposażone w samozamykacze (urządzenie zapewniające samoczynne zamknięcie drzwi) ?
- drzwi prowadzące na zewnątrz budynku,
 - drzwi z pomieszczeń biurowych,
 - drzwi dymoszczelne**