

Przykładowe pytania

Odpowiedzi prawidłowe zostały wytłuszczone

1. Najwyższą władzą w OSP jest:
 - a. prezes
 - b. zarząd
 - c. **walne zebranie**
2. Gdzie w Polsce znajdują się relikwie św. Floriana?
 - a. w Gnieźnie
 - b. **w Warszawie**
 - c. w Częstochowie
3. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowani akumulatorów kwasowych?
 - a. metan
 - b. etan
 - c. **wodór**
4. Oświetlenie awaryjne obejmuje:
 - a. **oświetlenie bezpieczeństwa i ewakuacyjne**
 - b. oświetlenie bezpieczeństwa, ewakuacyjne, kierunkowe i przeszkodowe
 - c. taki termin nie istnieje
5. Komendanta Głównego PSP powołuje i odwołuje:
 - a. Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
 - b. Prezydent RP na wniosek Prezesa Rady Ministrów
 - c. **Prezes Rady Ministrów na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**
6. Gdzie sprawdzamy tętno u dorosłych poszkodowanych?
na przegubie ręki
na tętnicach szyjnych
w pachwinach
7. Klasa odporności ogniowej dotyczy:
 - a. **elementów budynku**
 - b. budynku
 - c. oddzielen przeciwpożarowych budynku
8. Odległość hydrantu zewnętrznego od ścian budynku powinna wynosić:
 - a. 2-10 m
 - b. **najmniej 5 m**

- c. do 5 m
9. Produkowane obecnie gaśnice śniegowe posiadają zawór:
- a. zbijakowy
 - b. pokrętny
 - c. **szybkootwieralny**
10. W jakiej minimalnej odległości od lasu można rozpalić ognisko?
- a. 70 m
 - b. 50 m
 - c. **w odległości 100 m**
11. Czy samochód GBAM - 2/8 + 8 posiada motopompę?
- a. może posiadać
 - b. nie
 - c. **tak**
12. Wstrząs jest to:
- a. **stan niedotlenienia mózgu**
 - b. zespół drgawek
 - c. odruch człowieka na działanie prądu elektrycznego
13. Gaz propan-butan jest:
- a. **cięższy od powietrza**
 - b. lżejszy od powietrza
 - c. ciężar właściwy gazu propan - butan jest równy ciężarowi właściwemu powietrza
14. Co oznacza skrót KCKR?
- a. **Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa**
 - b. Krajowe Centrum Komend Ratowniczych
 - c. Komisja Centralna Koordynacji Ratownictwa
15. 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
16. U nieprzytomnej ofiary wypadku akcję reanimacyjną należy prowadzić:
- a. **do chwili przybycia karetki pogotowia,**
 - b. przez co najmniej 30min,
 - c. według uznania ratownika
17. Państwowa Straż Pożarna została utworzona w :
- a. 1975r,
 - b. **1992r,**

- c. 1921r.
18. Jaka jest praktyczna wysokość ssania motopomp strażackich?
- 7,5 m**
 - 7 m
 - 6,5 m
19. Drabina dwuprzęsłowa wysuwana może być sprawiona jako:
- przyparta
 - odchylona
 - wolnostojąca**
20. Jaka jest normatywna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych w nowo projektowanych budynkach?
- 1,5 m
 - 1,4 m**
 - 1,8 m
21. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych został powołany w roku:
- w 1948
 - w 1958
 - w 1956**
22. Co stanie się z płomieniem świecy, jeżeli w pomieszczeniu zwiększymy stężenie tlenu?
- płomień wydłuży się**
 - płomień skróci się i rozszerzy
 - płomień zgaśnie
23. Co oznacza symbol GBAM?
- samochód specjalny gaśniczy z autopompą
 - samochód specjalny gaśniczy ze zbiornikiem autopompą i motopompą
 - samochód gaśniczy ze zbiornikiem z autopompą i motopompą**
24. Wokół placów składowych należy zachować pas ochronny o szerokości minimum:
- 1m
 - 2m**
 - 4m
25. Z przewodów dymowych i spalinowych w budynkach opalanych paliwem stałym należy usuwać zanieczyszczenia:
- co najmniej 2 razy w roku
 - co najmniej 4 razy w roku**
 - co najmniej raz do roku

26. Budynki niskie to:
- budynki mieszkalne o wysokości do 4 kondygnacji włącznie**
 - budynki mieszkalne o wysokości do 9 kondygnacji włącznie
 - budynki mieszkalne o wysokości do 2 kondygnacji włącznie
27. Jaki jest najwyższy stopień zagrożenia pożarowego lasu?
- I
 - III**
 - II
28. Co to jest wstrząs pourazowy?
- reakcja organizmu na uraz**
 - uderzenie po upadku
 - utrata przytomności
29. Jednostką organizacyjną najniższego szczebla w PSP jest:
- oddział ratowniczy
 - zawodowa straż pożarna
 - jednostka ratowniczo-gaśnicza**
30. Minimum ile osób potrzeba do utworzenia OSP?
- 10
 - 15**
 - 20
31. Kadet to słuchacz szkoły:
- podoficerskiej
 - aspirantów**
 - oficerskiej
32. Ile stopni liczy korpus oficerów w Straży Pożarnej?
- 8**
 - 5
 - 6
33. Patron strażaków trzyma w ręku:
- wiadro**
 - toporek
 - bosak
34. Do sprzętu gaśniczego powinien być zapewniony dostęp co najmniej:
- 1 m**
 - 1,5 m
 - 1,6 m

35. Szkoła kształcąca kadry oficerskie Państwowej Straży Pożarnej znajduje się w Warszawie i nosi nazwę:
- Centralna Szkoła Pożarnicza
 - Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza
 - Szkoła Główna Służby Pożarniczej**
36. Jaka jest normatywna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych w nowo projektowanych budynkach, jeżeli są one przeznaczone do ewakuacji dla nie więcej niż 20 osób?
- 1,2 m**
 - 1,4 m
 - 0,9 m
37. W Warszawie w „Domu Strażaka” przy ul. Oboźnej posiada swoją siedzibę:
- Centrum Zarządzania Kryzysowego Państwa
 - Zarząd Główny ZOSP RP**
 - Komenda Główna PSP
38. W jakiej odległości od skraju drogi publicznej zabronione jest pozostawienie gałęzi, chrustu itp.?
- do 50 m**
 - do 25 m
 - 75 m
39. Środki zwilżające są to środki, które:
- zmniejszają opory tłoczenia wody
 - zwiększają napięcie powierzchniowe wody
 - obniżają napięcie powierzchniowe wody**
40. Pożary butli z acetylenem to pożary grupy:
- C**
 - D
 - B
41. Środkiem uodparniającym drewno na działanie ognia jest:
- farba olejna
 - Pyran
 - Fobos**
42. Sterty i stogi można ustawiać od budynków palnych w odległości co najmniej:
- 20 m
 - 30 m**
 - 50 m

43. Przy poborze wody z otwartego zbiornika smok ssawny powinien być zanurzony:
- 15-20 cm od dna zbiornika
 - 20-40 cm poniżej lustra wody
 - 15-20 cm poniżej lustra wody**
44. Jaka jest minimalna pojemność przeciwpożarowego zbiornika wodnego?
- 50 m³**
 - 75 m³
 - 100 m³
45. Które z wymienionych substancji można gasić wodą?
- sód
 - magnez
 - słoma**
46. Komendanta Głównego PSP powołuje i odwołuje:
- Prezydent RP na wniosek Prezesa Rady Ministrów
 - Prezes Rady Ministrów na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**
 - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
47. Ile jest stopni zagrożenia pożarowego lasu?
- 2
 - 4**
 - 3
48. Gaz propan - butan jest szczególnie niebezpieczny ponieważ:
- jest lżejszy od powietrza
 - rozchodzi się we wszystkich kierunkach
 - jest cięższy od powietrza**
49. Prądownica pianowa PP 2 - 12 oznacza:
- ciśnienie 2 atm.; nominalna wydajność wodna 120 l/min
 - liczba spienienia 2; nominalna wydajność wodna 12 l/s
 - nominalna wydajność wodna 200 l/min; liczba spienienia 12**
50. Kłapa dymowa to:
- urządzenie służące do gaszenia cieczy palnych w zbiornikach
 - urządzenie służące do zamykania zbiorników z gazami palnymi
 - pokrywa zamontowana w dachu budynku umożliwiająca usunięcie z pomieszczeń dymu i gorących gazów pożarowych**
51. Linia zasilająca to:

- a. linia węzowa od nasady tłocznej pompy pożarniczej ustawionej na stanowisku wodnym do rozdzielcza
- b. linia węzowa od punktu czerpania wody do nasady ssawnej pompy pożarniczej
- c. **linia węzowa od nasady hydrantu do nasady ssawnej pompy pożarniczej lub bezpośrednio do zbiornika wodnego samochodu gaśniczego**

52. Nomex to:

- a. środek gaśniczy
- b. **ubranie strażackie**
- c. środek ogniochronny

53. 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

54. Lekka woda to:

- a. środek niezbędny do wytwarzania piany lekkiej
- b. nowoczesny wypełniacz poduszek amortyzujący upadek ludzi podczas ich ewakuacji z wyższych kondygnacji budynku
- c. **środek gaśniczy skuteczny przy gaszeniu pożarów z grupy B**

55. Co oznacza symbol GBAM:

- a. **samochód gaśniczy ze zbiornikiem z autopompą i motopompą**
- b. samochód specjalny gaśniczy z autopompą
- c. samochód specjalny gaśniczy ze zbiornikiem autopompą i motopompą

56. Hydrant wewnętrzny 52 posiada wydajność nominalną:

- a. 1,0 dm³/s
- b. **2,5 dm³/s**
- c. 3,0 dm³/s

57. Z przewodów dymowych i spalinowych w budynkach opalanych paliwem płynnym należy usuwać zanieczyszczenia:

- a. **co najmniej 2 razy w roku**
- b. co najmniej 4 razy w roku
- c. co najmniej raz do roku

58. Resuscytacja:

- a. śmierć kliniczna
- b. **zespół czynności ratunkowych**
- c. wstrząs powypadkowy

59. Stacja paliw może być zlokalizowana od lasu w odległości:

- a. 50 m
 - b. **20 m**
 - c. 30 m
60. Na czele Zarządu Ochotniczej Straży Pożarnej stoi:
- a. Naczelnik,
 - b. **Prezes,**
 - c. Przewodniczący
61. Kromos to:
- a. środek gaśniczy
 - b. **środek ognioochronny**
 - c. środek zwilżający
62. Ile butli z gazem płynnym o zawartości do 11 kg może być stosowanych jednocześnie w mieszkaniu?
- a. 1
 - b. **2**
 - c. 3
63. Do gazów gaśniczych zalicza się:
- a. etan
 - b. propan - butan
 - c. **azot**
64. Co to jest strefa pożarowa?
- a. strefa objęta pożarem
 - b. pomieszczenie zamykane drzwiami
 - c. **wydzielona pożarowo przestrzeń**
65. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażać budynki:
- a. użyteczności publicznej
 - b. **których kubatura przekracza 1000 m³**
 - c. produkcyjno - magazynowe
66. Eksplozometr służy do:
- a. **pomiaru stężeń gazu i par cieczy w powietrzu**
 - b. tłumienia fali detonacyjnej
 - c. pomiaru temperatury zapłonu
67. Minimalna głębokość przeciwpożarowego zbiornika wodnego w miejscu czerpania powinna wynosić:
- a. **0,5 m**
 - b. 1 m
 - c. 1,5 m

68. Podaj obowiązującą jednostkę miary odporności ogniowej elementów budowlanych:
- godziny
 - minuty**
 - nie stosuje się
69. Drzwi powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń, w których może przebywać jednocześnie:
- 50 osób
 - więcej niż 50 osób**
 - nie stawia się wymagań
70. Jak przed wojną nazywano kobiety działające w szeregach OSP?
- ochotniczki
 - druhny
 - samarytanki**
71. Co oznacza skrót NRO?
- element budynku najlepiej rozprzestrzeniający ogień
 - element budynku nie rozprzestrzeniający ognia**
 - nie stosuje się takiego skrótu
72. Ochotnicze Straże Pożarne są:
- stowarzyszeniami**
 - jednostkami organizacyjnymi PSP
 - organami administracji rządowej
73. Co ile lat w OSP odbywają się zebrania sprawozdawczo wyborcze (zebrania statutowe)?
- 2 lata
 - 4 lata
 - 5 lat**
74. Najwyższą władzą w OSP jest:
- prezes
 - zarząd
 - walne zebranie**
75. Liczba 33 znajdująca się w górnej części (liczniku) tablicy ostrzegawczej umieszczonej na środkach transportu przewożących materiały niebezpieczne oznacza:
- gaz łatwo zapalny
 - materiały wybuchowe
 - ciecz łatwo zapalną**

76. Zbiorowisko leśne, w którym dominują drzewa iglaste to:
- ols,
 - grąd,
 - bór.**
77. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż:
- 0,8m
 - 0,9m**
 - 0,6
78. Jaki jest najwyższy stopień aspirancki?
- aspirant sztabowy**
 - starszy aspirant sztabowy
 - starszy aspirant
79. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- iglasty**
 - liściasty
 - mieszany
80. Ile stopni wyróżniamy w korpusie podoficerskim.
- 5**
 - 4
 - 6
81. Symbol SH-10 oznacza:
- samochód specjalny holowniczy o mocy 100KM
 - samochód specjalny, podnośnik hydrauliczny o wysięgu 10m.**
 - samochód specjalny, podnośnik hydrauliczny o wysokości 10m. i udźwigu 10 ton
82. Eksplozometr to:
- urządzenie pomiaru siły eksplozji
 - urządzenie wyłączające klapy odcinające w czasie wybuchu
 - urządzenie do pomiaru stężeń wybuchowych**
83. Czy wolno napełniać gazem butle o masie 11kg na stacjach gazu płynnego?
- nie**
 - tak, jeżeli wykonana jest niezależna instalacja, nie przeznaczona do tankowania pojazdów
 - tak
84. Pojemność zbiornika wodnego w samochodzie GCBA 5/24 wynosi:
- 2400 l
 - 5000 l**

c. 500 l

85. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:

- a. **wytwornica pianowa**
- b. prądownica pianowa
- c. agregat pianowy

86. Tryskacze służą do:

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

87. Jaka jest średnica nominalna hydrantów zewnętrznych podziemnych?

- a. 80, 100
- b. 100, 125
- c. **80**

88. Udar słoneczny to:

- a. przegrzanie organizmu pod wpływem promieni słonecznych
- b. **podrażnienie tkanki mózgowej przez promienie ultrafioletowe słońca**
- c. jedna z faz narastającego przegrzania organizmu przez słońce

89. Transport poszkodowanego z urazem jamy brzusznej odbywa się:

- a. w pozycji tzw. bezpiecznej
- b. leżącej na wznak
- c. **pólsiedzącej**

90. W jednostkach PSP jako podstawowy system zabezpieczenia dróg oddechowych stosuje się:

- a. aparaty tlenowe
- b. **aparaty powietrzne nadciśnieniowe**
- c. aparaty powietrzne podciśnieniowe

91. Flame Control to środek:

- a. gaśniczy
- b. **ogniochronny**
- c. absorbent

92. Prawo do wyznaczania w lesie miejsca na palenie ogniska ma:

- a. **właściciel lub zarządca lasu**
- b. Komendant Powiatowy lub Miejski PSP
- c. osoba dorosła, pod warunkiem zachowania środków ostrożności

93. 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**
94. Pianą można gasić pożary klasy:
- a. **klasy A i B**
 - b. klasy C i D
 - c. tylko klasy C
95. Pożary metali lekkich zaliczają się do klasy pożarów:
- a. A
 - b. B
 - c. **D**
96. Po hasle "Do akcji gotuj" przy zasilaniu samochodu z hydrantu, kierowca:
- a. pomaga w budowie linii głównej
 - b. przeprowadza rozpoznanie wodne
 - c. **ustawia samochód w miejscu wskazanym przez dowódcę, a następnie uruchamia autopompę**
97. Czego nie wolno gasić wodą?
- a. drewna
 - b. węgla
 - c. **sodu**
98. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?
- a. serce
 - b. **mózg**
 - c. nerki
99. W mięśni czwórgłowym uda znajduje się wbity pręt metalowy pierwsza pomoc polega na:
- a. szybkim usunięciu przedmiotu
 - b. **zabezpieczenie przedmiotu przed przemieszczeniem i opatrzenie rany**
 - c. zebraniu danych osobowych póki pacjent jest przytomny
100. Wstrząs jest to:
- a. **stan niedotlenienia mózgu**
 - b. zespół drgawek
 - c. odruch człowieka na działanie prądu elektrycznego
101. Krew tętniczą wypływająca z rany poznamy po:
- a. ciemnobrunatnej barwie
 - b. spokojnym wypływie

c. **jasnoczerwonej barwie**

102. Co oznacza znak gestowy „Prawa ręka podniesiona w górę”:
- woda stój
 - woda naprzód
 - uwaga**
103. Mostek przejazdowy służy do:
- umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
 - zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach**
 - sprawiania drabiny pożarniczej
104. Dym biało-żółty wydziela się podczas palenia:
- siana**
 - celuloideu
 - gumy
105. Podoficerom pełniącym służbę w jednostkach ratowniczo - gaśniczych kolejne stopnie służbowe nadaje:
- Komendant /Miejski/ Powiatowy PSP
 - Komendant Wojewódzki PSP**
 - Komendant Główny PSP
106. Wytwornica pianowa WP 2/75 służy do wytwarzania piany:
- średniej**
 - lekkiej
 - ciężkiej
107. W jakim mieście na terenie woj. kujawsko pomorskiego znajduje się Szkoła Podoficerska?
- Toruń
 - Włocławek
 - Bydgoszcz**
108. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu :
- wilgotność ściółki i powietrza**
 - wilgotność drzew oraz poszycia gleby
 - wilgotność mchów i porostów oraz poszycia gleby
109. W którym roku powołano do życia urząd państwowy - Komendę Główną Straży
- 1950**
 - 1955
 - 1960

110. Obowiązująca ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona:
- 3 lipca 1980r.
 - 3 listopada 1992r.
 - 24 sierpnia 1991r.**
111. Co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne należy projektować z pomieszczeń, w których będzie przebywać jednocześnie ponad:
- 20 osób
 - 50 osób**
 - 75 osób
112. Oznaczenie R stosowane przy wymaganiach odporności ogniowej dla elementów budynków oznacza:
- szczelność ogniową,
 - izolacyjność ogniową
 - nośność ogniową,**
113. Biblioteki zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL:
- ZL III**
 - ZL V
 - ZL IV
114. Liczba spienienia to:
- stosunek ilości piany do ilości środka pianotwórczego, z którego ta piana została wytworzona**
 - liczba pęcherzyków powietrza zawarta w 1 dm³ piany
 - stosunek ilości wodnego roztworu środka pianotwórczego do wydajności piany
115. Produkowane obecnie gaśnice śniegowe posiadają zawór :
- pokrętny,
 - szybkootwieralny,**
 - zbijakowy .
116. Do czego służy kłapa dymowa?
- do odprowadzania dymu i wysokiej temperatury w czasie pożaru,**
 - do ograniczania rozprzestrzeniania się dymu,
 - do zapobiegania rozprzestrzeniania się ognia w przewodach wentylacyjnych
117. Wysokość lokalnego obniżenia na drodze ewakuacyjnej w budynku nie może być mniejsza niż:
- 1,8m
 - 2m**
 - 2,2m

118. W jakim przypadku w budynku zaliczonym do ZL III należy stosować klatki schodowe obudowane i zamykane drzwiami?
- niskich
 - we wszystkich
 - średniowysokich**
119. Stosowanie łatwo zapalnych wykładzin podłogowych jest zabroniona w:
- w pomieszczeniach, w których może przebywać więcej niż 50 osób**
 - w pomieszczeniach okratowanych
 - w budynkach zaliczonych do ZL III
120. Dopuszczalna długość dojsć ewakuacyjnych, przy jednym dojściu, w strefie pożarowej zagrożonej wybuchem wynosi:
- 15 m
 - 10 m**
 - 25 m
121. Stosując w jednej strefie pożarowej stałe urządzenia wodne gaśnicze strefę tą można powiększyć o:
- 50 %
 - 25%
 - 100%**
122. Ściany oddzielające pomieszczenie zagrożone wybuchem od innych pomieszczeń powinny być odporne na parcie o wartości:
- 25 kPa
 - 15 kPa**
 - 35 kPa
123. Maksymalna odległość między hydrantami na zabudowanym terenie wiejskim może wynosić:
- 150m,**
 - 200m,
 - 250m.
124. Kto powołuje Komendanta Głównego Państwowej straży Pożarnej?
- Prezydent RP na wniosek Ministra spraw Wewnętrznych i Administracji**
 - Prezes Rady Ministrów wniosek Ministra spraw Wewnętrznych i Administracji
 - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
125. Do jakiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego zaliczamy benzynę?
- II
 - I**

c. III

126. Po jakim czasie najpóźniej ratownik ma rozpocząć czynności masażu serca i sztucznego oddechu od momentu zatrzymania się powyższych czynności?
- a. natychmiast
 - b. 1-2 minuty
 - c. **3-5 minut**
127. Pasy przeciwpożarowe w lasach należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich użyteczność w okresie:
- a. tylko wiosennym i jesiennym
 - b. tylko wiosennym i letnim
 - c. **przez cały rok**
128. Ustawianie stert i stogów w stosunku do budynków wykonanych z "materiałów niepalnych" jest dozwolone w odległości co najmniej:
- a. **20m**
 - b. 15m
 - c. 30m
129. Nad помещением zagrożonym wybuchem należy stosować:
- a. betonowy dach ciężki
 - b. **lekki dach**
 - c. dach wykonany z płyt żelbetowych dodatkowo wzmocniony stalową konstrukcją
130. Помещение zagrożone wybuchem w budynkach wielokondygnacyjnych należy sytuować na:
- a. **najwyższej kondygnacji budynku**
 - b. najniższej kondygnacji
 - c. bez znaczenia
131. Co oznacza pojęcie "resuscytacja oddechowo - krążeniowa"?
- a. odsysanie śluzu z górnych dróg oddechowych
 - b. prowadzenie sztucznego oddychania
 - c. **prowadzenie sztucznego oddychania i zewnętrznego pośredniego masażu serca**
132. Przy poparzeniach chemicznych oka, substancjami o stałej konsystencji, gwałtownie reagującymi z wodą, natychmiast:
- a. przykrywamy gałkę oczną jałowym opatrunkiem
 - b. usuwamy substancję przy pomocy silnego strumienia wody
 - c. **usuwamy substancję przy pomocy pędzelka, chusteczki, lub miękkiego materiału po czym splukujemy pozostałości strumieniem wody chłodząc przez 20-30 min**

133. Ile wynosi nominalna wydajność hydrantu wewnętrznego o średnicy 25 mm?
- 1 l/s**
 - 2,5 l/s
 - 25 l/s
134. Podaj jaki jest zapas powietrza w butli o pojemności 11 litrów i ciśnieniu 200 bar:
- 220 litrów
 - 2200 litrów**
 - 5000 litrów
135. W obecności poszkodowanego nieprzytomnego:
- nie wolno wypowiadać negatywnej oceny jego stanu**
 - wolno wypowiadać się negatywnie o jego stanie
 - nie ma znaczenia czy wypowiadamy się negatywnie o jego stanie bo nieprzytomny i tak nas nie słyszy
136. Poddawanie butli z gazami palnymi bezpośrednio działaniu ognia jest:
- zabronione w obiektach niezagrożonych wybuchem
 - dozwolone w przypadku zachowania wszelkich możliwych środków ostrożności i zasad BHP
 - zabronione**
137. Budynki IN to:
- budynki inne niż produkcyjne i magazynowe
 - inwentarskie służące do hodowli inwentarza**
 - nie ma takiego określenia
138. Ile wyjazdów należy wykonać na ogrodzony plac targowy o powierzchni 6 ha:
- co najmniej 1,
 - co najmniej 2,**
 - co najmniej 3.
139. Za pomieszczenie przeznaczone na czasowy pobyt ludzi uważa się pomieszczenie, w którym przebywanie tych samych osób w ciągu doby trwa:
- do 2 godzin,
 - od 2 do 4 godzin włącznie,**
 - powyżej 4 godzin.
140. Co to jest strefa pożarowa?
- strefa objęta pożarem

- b. pomieszczenie zamykane drzwiami
 - c. **wydzielona pożarowo przestrzeń**
141. Rolka zjazdowa to:
- a. urządzenie służące do transportu sprzętu ratownictwa technicznego
 - b. nazwa sprzętu gaśniczego
 - c. **jeden z podstawowych przyrządów zjazdowych stosowanych w ratownictwie wysokościowym**
142. Gęstość gazu propan butan jest:
- a. **większa od gęstości powietrza**
 - b. mniejsza od gęstości powietrza
 - c. mają równą gęstość
143. Substancja palna wydzielająca podczas spalania dym niebieskawy to:
- a. drewno
 - b. **magnez**
 - c. siarka
144. W którym wieku i w jakim mieście w Polsce powstały pierwsze przepisy przeciwpożarowe:
- a. XIII wiek, Kraków
 - b. **XIV wiek, Kraków**
 - c. XIV wiek, Warszawa
145. Chlor jest gazem o barwie:
- a. niebiesko - żółtej
 - b. **żółto - zielonej**
 - c. niebiesko - fioletowej
146. Ze względu na rodzaj uzbrojenia na przewodach sieci wodociągowej stosuje się oznaczenia literowe tablic. Symbol "Z" oznacza:
- a. zasuwa lub zawór na podłączeniu do odbiorcy
 - b. zawór na odgałęzieniu odwadniającym (spust)
 - c. **zasuwa na przewodzie wodociągowym przesyłowym lub rozdzielczym**
147. Co ile lat zwołuje się zgodnie ze statutem zwyczajny zjazd gminny ZOSP:
- a. co 2 lata
 - b. co 3 lata
 - c. **co 4 lata**
148. W latach 1916 - 1918 najczęściej strażaków walczyło o niepodległość w organizacjach:
- a. **Legionach Polskich**
 - b. Polskiej Organizacji Wojskowej

- c. Polskich siłach zbrojnych
149. Pojazd ratowniczo - gaśniczy 014R posiada układ jezdno - napędowy:
- 4x2
 - 4x4**
 - 6x6
150. Jaki organ jest upoważniony do wydawania zezwoleń na urządzenie ognisk na obozie lub biwaku:
- komenda rejonowa straży pożarnych
 - nadleśnictwo**
 - burmistrz (wójt)
151. Pirometrem nazywamy:
- urządzenie służące do wykrywania substancji toksycznych
 - urządzenie sejsmiczno akustyczne do wykrywania i lokalizacji zasypianych ludzi
 - urządzenie służące do zdalnego bezdotykowego pomiaru temperatury**
152. Samochód gaśniczy GBA 2,5/16 typ 005 posiada:
- zbiornik na wodę o pojemności 1600 l i działko o wyd. wody 2500 l/min
 - zbiornik na wodę o pojemności 2500 l i działko o wyd. wody 250 l/min
 - zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności 250 l i działko o wydajności wody 1600 l/min**
153. W skład sprzętu podnoszącego i rozpierającego wchodzi takie urządzenia jak:
- siłowniki hydrauliczne, sprzęt pneumatyczny, podnośniki siłowe**
 - sprzęt oświetleniowy, sprzęt pływający i nurkowy,
 - sprzęt alpinistyczny, dźwigi samochodowe
154. Kiedy został powołany Związek Ochotniczych Straży Pożarnych:
- 15 I 1948
 - 28 XII 1956**
 - 4 II 1958
155. Klasa odporności pożarowej podziemnej części budynku nie może być niższa niż:
- C**
 - D
 - E
156. Amfibia to:
- ☐ **kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się na lądzie i na wodzie w szczególności podczas akcji powodziowej**

- ☐ kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się w czasie akcji gaśniczej w lesie
- ☐ kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się w czasie akcji ekologicznych do usuwania skutków pożaru lasu

157. Jaki organ stoi na czele strażactwa ochotniczego:

- a. Komenda Główna Straży Pożarnych
- b. **Zarząd Główny Ochotniczych Straży Pożarnych**
- c. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

158. Acetylen może być składowany w piwnicach:

- tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna,
- tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna i pozytywną opinię wydał właściwy miejscowo Komendant Miejski (Powiatowy)
- nie może być składowany w piwnicach**

159. Jaki czynnik roboczy powoduje działanie nożyc i rozpieraczy firmy LUKAS?

- powietrze
- olej hydrauliczny**
- przekładnia mechaniczna

160. Czy członkowie OSP mogą wykonywać czynności kontrolno - rozpoznawcze?

- a. tak, za zgodą komendanta wojewódzkiego PSP
- b. tak, za zgodą komendanta głównego PSP
- c. **nie mogą**

161. Książkę obiektu budowlanego powinny posiadać:

- a. tylko obiekty tymczasowe
- b. **wszystkie obiekty budowlane**
- c. tylko obiekty zagrożone wybuchem lub te, w których występuje zagrożenie życia ludzi

162. Który z wymienionych obiektów wymaga uzgodnienia projektu budowlanego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych?

- plac składowy lub wiata o powierzchni 800 m²
- jednorodzinny budynek mieszkalny
- budynek zaliczony do ZL II**

163. Aby zostać oficerem i uzyskać tytuł magistra inżyniera pożarnictwa należy skończyć:

- a. Szkołę Chorażych Pożarnictwa w Krakowie
- b. Wyższy kurs doskonalenia oficerskiego
- c. **Szkołę Główną Służby Pożarniczej w Warszawie**

164. Jakie ciśnienie nominalne powinno występować w hydrancie zewnętrznym przy pobieraniu z niego wody za pomocą pomp pożarniczych?
- 0,1 MPa**
 - 0,05 MPa
 - 0,25 Mpa
165. W jakim czasie rota II powinna zbudować linię zasilającą aby była nieprzerwana praca autopompy przy podawaniu wody z działka z samochodu GBA 2,5/16?
- około 29 sek.
około 90 sek.
około 180 sek
166. Masaż zewnętrzny serca to uciśnięcie mostka dorosłego na głębokość:
- 4 - 5 cm**
 - 1 - 2 cm
 - 3 - 7 cm
167. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu?
- wilgotność mchów i porostów oraz poszycia gleby
 - wilgotność drzew oraz poszycia gleby
 - wilgotność ściółki i powietrza**
168. Centralnym organem administracji państwowej w sprawach ochrony przeciwpożarowej jest:
- Prezes Rady Ministrów
 - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji**
 - Prezydent
169. Mostek przejazdowy służy do:
- umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach
sprawiania drabiny pożarniczej
170. W którym miejscu występuje najwyższa temperatura płomienia?
- na obrzeżach płomienia
 - na szczycie płomienia**
 - we wnętrzu płomienia
171. 1 I 1976 r. powstało Państwowe Muzeum Pożarnictwa w:
- Mysłowicach**
 - Alwerni
 - Rakoniewicach

172. Przedłużająca się inhalacja organizmu człowieka czystym tlenem przy ciśnieniu atmosferycznym może prowadzić do:
- obrzęku płuc**
 - nie ma wpływu na organizm człowieka
 - zawału
173. Czujnik bezruchu to:
- sprzęt ratowniczy przeznaczony dla poszkodowanych oczekujących na lekarza w bezruchu na noszach
 - sprzęt osobisty ratownika służący do jego bezpieczeństwa w warunkach działań ratowniczych**
 - czujnik służący do określenia czy dany pojazd ratowniczy jest w ruchu w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej
174. Obowiązująca ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona:
- 3.VII.1980 r.
 - 12.VI.1975 r.
 - 24.VIII.1991 r.**
175. Najniższa temperatura przy której niektóre substancje palne ulegają samozapaleniu to:
- wartość opałowa
 - temperatura zapłonu
 - temperatura samozapalenia**
176. Minimalna odległość między butlą z gazem propan - butan a urządzeniem grzewczym powinna wynosić:
- 1,5 m**
 - 2 m
 - 1,8 m
177. Do czego służy bezpiecznik elektryczny?
- do wyłączenia dopływu prądu wskutek przeciążenia instalacji elektrycznej**
 - do chronienia instalacji przed burzą
 - do zabezpieczenia przed porażeniem prądem
178. Ze względu na zagrożenie pożarowe, jakie stwarza benzyna, powinno się ją przechowywać w naczyniach:
- szklanych
plastikowych
metalowych
179. Zaczadzenie następuje na skutek działania:
- azotu

- b. dwutlenku węgla
 - c. **tlenku węgla**
180. Co jaki okres powinny być czyszczone przewody kominowe od palenisk kuchennych gospodarstw domowych?
- a. **co 3 miesiące**
 - b. co 4 miesiące
 - c. co 6 miesiące
181. Masowa szybkość spalania odnosi się do:
- a. **materiałów stałych**
 - b. cieczy
 - c. gazów
182. Niebezpieczeństwo wybuchem stwarza mieszanka:
- powietrzno - azotowa
 - tlenowo - azotowa
 - tlenowo - acetylenowa**
183. Funkcjonariusz PSP wykonujący czynności kontrolno - rozpoznawcze może w przypadkach uzasadnionych ukarać kontrolowanego poprzez:
- skierowanie wniosku do kolegium ds. wykroczeń
 - skierowanie wniosku do Sądu Grodzkiego**
 - skierowanie wniosku na Policję
184. Nadzór nad ochroną przeciwpożarową sprawuje :
- Prezes Zarządu Głównego ZWOSP RP,
 - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji,
 - Komendant Główny PSP.**
185. Rurka wskaźnikowa w ratownictwie chemicznym stosowana jest w celu:
- a. ustalenia ilości substancji niebezpiecznej
 - b. **ustalenia rodzaju substancji niebezpiecznej**
 - c. ustalenia ilości zebranej substancji niebezpiecznej
186. Procesy spalania w atmosferze wzbogaconej w tlen przebiegają inaczej niż zwykle. Wzrost koncentracji tlenu w obszarze spalania powoduje:
- a. zwiększenie minimalnej energii zapłonu
 - b. **podwyższenie górnych granic wybuchowości**
 - c. obniżenie górnych granic wybuchowości
187. Chloropikryna jest substancją:
- a. cieczą żrącą o błękitnej barwie
 - b. cieczą palną, bezbarwną o duszącym zapachu

- c. **cieczą niepalną, bezbarwną, ogólnotoksyczną, o ostrym i duszącym zapachu**
188. Czy pod kładką dla pieszych o konstrukcji stalowej można garażować samochody osobowe?
- tak
 - nie**
 - tak, jeżeli wysokość pomiędzy elementami nośnymi kładki a poziomem terenu wynosi co najmniej 4 m.
189. Czy blaszane pokrycie dachu może być elementem instalacji odgromowej?
- nie, bo musi być wykonane z prętu stalowego ocynkowanego
 - tak, pod warunkiem zastosowania blachy aluminiowej
 - tak, pod warunkiem zastosowania blachy stalowej ocynkowanej nie cieńszej niż 0,5 mm**
190. Kto napisał słowa hymnu ZOSP RP?
- Jerzy Skokowski**
 - Jan Stokowski
 - Jakub Szela
191. Czy klapy dymowe w dachach i stropodachach mogą być wykonane z materiałów łatwopalnych?
- tak**
 - nie
 - tak, po uprzedniej impregnacji
192. Klatki schodowe obudowane i zamykane drzwiami należy stosować w budynkach produkcyjnych i magazynowych:
- wysokościowym
 - średniowysokich**
 - wysokich
193. Powierzchnia strefy pożarowej w garażu zamkniętym - podziemnym nie może przekraczać:
- 1000m²
500m²
2500m²
194. Kto w 1184 roku przekazał relikwie św. Floriana do Krakowa?
- Papież Lucjusz III**
 - Biskup Krakowski Gedko
 - Stanisław Arczyński
195. Geometryczna wysokość podnoszenia to:

- a. **suma geometrycznej wysokości ssania i tłoczenia, wyrażona w metrach**
- b. suma geometrycznej wysokości ssania i tłoczenia wyrażonej w litrach
- c. suma geometrycznej wysokości ssania wyrażona w metrach

196. II stopień oparzenia to:

- a. oparzenie, którego objawem jest zaczerwienienie skóry (rumień), obrzęk i uczucie pieczenia
- b. **oparzenie, którego objawem jest pojawienie się na zaczerwienionej i obrzękniętej skórze pęcherzy z żółtawym płynem surowicznym, towarzyszy temu ostry ból**
- c. oparzenie, które cechuje się martwicą całej grubości skóry, a także uszkodzeniem tkanek położonych głębiej (mięśnie, ścięgna), skrajną postacią oparzenia jest zwęglenie tkanek

197. Główny sąd Honorowy OSP RP składa się z:

- a. od 1 do 6 członków
- b. **od 7 - 11 członków**
- c. od 12 do 16 członków

198. Budynki wysokościowe to budynki o wysokości:

- a. **powyżej 55 m**
- b. powyżej 75 m
- c. powyżej 25 m

199. Toporek strażacki ma masę:

- a. **1,25 kg**
- b. 1,5 kg
- c. 1,7 kg

200. Żar żółtoczerwony ma temperaturę:

- 850 - 950 °C
- 1050 - 1150 °C
- 1250 - 1350 °C**