

BAZA PYTAŃ

dla klas I-IV szkoły podstawowej

Wytłuszczoną czcionką podano odpowiedzi.

1. Pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GBA 2,5/16 TYP 005 wynosi:
 - a) 160 l
 - b) **250 l**
 - c) 500 l
2. Najwyższą władzą w OSP jest:
 - a) prezes
 - b) zarząd
 - c) **walne zebranie**
3. Gdzie w Polsce znajdują się relikwie św. Floriana?
 - a) w Gnieźnie
 - b) **w Krakowie**
 - c) w Częstochowie
4. Oświetlenie awaryjne obejmuje:
 - a) **oświetlenie bezpieczeństwa i ewakuacyjne**
 - b) oświetlenie bezpieczeństwa, ewakuacyjne, kierunkowe i przeszkodowe
 - c) taki termin nie istnieje
5. Gdzie sprawdzamy tętno u dorosłych poszkodowanych?
 - a) na przegubie ręki
 - b) **na tętnicach szyjnych**
 - c) w pachwinach
6. Projekt budowlany wymaga uzgodnienia z:
 - a) **rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych**
 - b) Komendą Miejską /Powiatową PSP
 - c) Komendą Wojewódzką PSP
7. Klasa odporności pożarowej 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. W jakiej minimalnej odległości od lasu można rozpaścić ognisko?

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

10. Czy samochód GBAM - 2/8 + 8 posiada motopompę?

- a) może posiadać
- b) nie
- c) **tak**

11. Minimalna odległość między butlą z gazem propan - butan a urządzeniem grzewczym powinna wynosić:

- a) 2 m
- b) **1,5 m**
- c) 0,5 m

15. Gaz propan-butan jest:

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

16. Wydobywający się CO₂ z gaśnicy śniegowej osiąga temperaturę:

- a) 2⁰C
- b) - 10⁰C
- c) **- 79⁰C**

17. Front działania prądu gaśniczego w obronie wynosi:

- a) 10 m
- b) **20 m**
- c) 5 m

18. Jaka jest praktyczna wysokość ssania motopomp strażackich?

- a) **7,5 m**
- b) 7 m
- c) 6,5 m

19. Drabina dwuprzęsłowa wysuwana może być sprawiona jako:

- a) przyparta
- b) odchylona
- c) **wolnostojąca**

20. Jaka jest normatywna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych w nowo projektowanych budynkach?

- a) **1,5 m**

- b) **1,4 m**
 - c) 1,8 m
21. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych został powołany w roku:
- a) w 1948
 - b) w 1958
 - c) **w 1956**
22. Co stanie się z płomieniem świecy, jeżeli w pomieszczeniu zwiększymy stężenie tlenu?
- a) **płomień wydłuży się**
 - b) płomień skróci się i rozszerzy
 - c) płomień zgaśnie
23. Co oznacza symbol GB AM?
- a) samochód specjalny gaśniczy z autopompą
 - b) samochód specjalny gaśniczy ze zbiornikiem autopompą i motopompą
 - c) **samochód gaśniczy ze zbiornikiem z autopompą i motopompą**
40. Do sprzętu gaśniczego powinien być zapewniony dostęp co najmniej:
- a) **1 m**
 - b) 1,5 m
 - c) 1,6 m
41. Szkoła kształcąca kadry oficerskie Państwowej Straży Pożarnej znajduje się w Warszawie i nosi nazwę:
- a) Centralna Szkoła Pożarnicza
 - b) Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza
 - c) **Szkoła Główna Służby Pożarniczej**
42. Jaka jest normatywna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych w nowo projektowanych budynkach, jeżeli są one przeznaczone do ewakuacji dla nie więcej niż 20 osób?
- a) **1,2 m**
 - b) 1,4 m
 - c) 0,9 m
43. W Warszawie w „Domu Strażaka” przy ul. Oboźnej posiada swoją siedzibę:
- a) Centrum Zarządzania Kryzysowego Państwa
 - b) Zarząd Główny ZOSP RP
 - c) **Komenda Główna PSP**
44. W jakiej odległości od skraju drogi publicznej zabronione jest pozostawienie gałęzi, chrustu itp.?
- a) do 50 m
 - b) do 25 m
 - c) **75 m**

45. Środki zwilżające są to środki, które:
- a) zmniejszają opory tłoczenia wody
 - b) zwiększają napięcie powierzchniowe wody
 - c) obniżają napięcie powierzchniowe wody
46. Pożary butli z acetylenem to pożary grupy:
- a) C
 - b) D
 - c) B
47. Jaka jest minimalna pojemność przeciwpożarowego zbiornika wodnego?
- a) **50 m³**
 - b) 75 m³
 - c) 100 m³
48. Które z wymienionych substancji można gasić wodą?
- a) sól
 - b) magnez
 - c) **słoma**
49. Zaczadzenie następuje na skutek działania:
- a) **CO**
 - b) CO₂
 - c) N
50. Ile jest stopni zagrożenia pożarowego lasu?
- a) 2
 - b) **4**
 - c) 3
51. Gaz propan - butan jest szczególnie niebezpieczny ponieważ:
- a) jest lżejszy od powietrza
 - b) rozchodzi się we wszystkich kierunkach
 - c) jest cięższy od powietrza
52. Prądownica pianowa PP 2 - 12 oznacza:
- a) ciśnienie 2 atm.; nominalna wydajność wodna 120 l/min
 - b) liczba spienienia 2; nominalna wydajność wodna 12 l/s
 - c) nominalna wydajność wodna **200 l/min**; liczba spienienia **12**
53. 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
54. Nomex to:

- a) środek gaśniczy
 - b) ubranie strażackie
 - c) środek ogniochronny
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. Ubranie ochronne typu ciężkiego chroni przed temperaturą:
- a) 200 °C
 - b) **900°C**
 - c) 1400 °C
61. Ile butli z gazem płynnym o zawartości do 11 kg może być stosowanych jednocześnie w mieszkaniu?
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
62. Do gazów gaśniczych nie zalicza się:
- a) **etan**
 - b) CO₂
 - c) azot

63. Co to jest strefa pożarowa?
- a) strefa objęta pożarem
 - b) pomieszczenie zamykane drzwiami
 - c) wydzielona pożarowo przestrzeń
64. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażać budynki:
- a) użyteczności publicznej
 - b) których kubatura przekracza **1000** m
 - c) produkcyjno - magazynowe
65. Eksplozometr służy do:
- a) pomiaru stężeń gazu i par cieczy w powietrzu
 - b) tłumienia fali detonacyjnej
 - c) pomiaru temperatury zapłonu
66. Minimalna głębokość przeciwpożarowego zbiornika wodnego w miejscu czerpania powinna wynosić:
- a) **0,5 m**
 - b) 1 m
 - c) 1,5 m
67. Drzwi powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń, w których może przebywać jednocześnie:
- a) 50 osób
 - b) **więcej niż 50 osób**
 - c) nie stawia się wymagań
68. Jak przed wojną nazywano kobiety działające w szeregach OSP?
- a) ochotniczki
 - b) druhny
 - c) **samarytanki**
69. Ochotnicze Straże Pożarne są:
- a) **stowarzyszeniami**
 - b) jednostkami organizacyjnymi PSP
 - c) organami administracji rządowej
70. Co ile lat w OSP odbywają się zebrania sprawozdawczo wyborcze (zebrania statutowe)?
- a) 2 lata
 - b) 4 lata
 - c) **5 lat**
71. Najwyższą władzą w OSP jest:
- a) prezes
 - b) zarząd
 - c) **walne zebranie**

72. Ile butli z gazem propanem butanem o pojemności 11 kg może znajdować się w mieszkaniu?
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
73. Jaka jest minimalna pojemność przeciwpożarowego zbiornika wodnego?
- a) **50 m³**
 - b) 75 m³
 - c) 100 m³
74. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż:
- a) 0,8m
 - b) **0,9m**
 - c) 0,6
75. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- a) iglasty
 - b) liściasty
 - c) mieszany
91. Symbol SH-10 oznacza:
- a) samochód specjalny holowniczy o mocy 100KM
 - b) **samochód specjalny, podnośnik hydrauliczny o wysięgu 10m.**
 - c) samochód specjalny, podnośnik hydrauliczny o wysokości 10m. i udźwigu 10 ton
92. Czy wolno napełniać gazem butle o masie 11kg na stacjach gazu płynnego?
- a) **nie**
 - b) tak, jeżeli wykonana jest niezależna instalacja, nie przeznaczona do tankowania pojazdów
 - c) tak
93. Pojemność zbiornika wodnego w samochodzie GCBA 5/24 wynosi:
- a) 2400 l
 - b) **5000 l**
 - c) 500 l
94. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:
- a) **wytwornica pianowa**
 - b) prądownica pianowa
 - c) agregat pianowy
95. Tryskacze służą do:
- a) szybkiego uruchomienia samochodu gaśniczego
 - b) **gaszenia pożaru**

- c) wykrywania pożaru
96. Jaka jest średnica nominalna hydrantów zewnętrznych podziemnych?
- 80, 100
 - 100, 125
 - 80**
97. Zaczadzenie następuje wskutek działania:
- CO**
 - C02
 - C) N2
98. W przeciwpożarowe wyłączniki prądu muszą być wyposażone obiekty:
- 2
- o powierzchni użytkowej ponad 1000m
 - o kubaturze powyżej 1000m³**
 - o wysokości powyżej 12m.
99. W jednostkach PSP jako podstawowy system zabezpieczenia dróg oddechowych stosuje się:
- aparaty tlenowe
 - aparaty powietrzne nadciśnieniowe**
 - aparaty powietrzne podciśnieniowe
100. Prawo do wyznaczania w lesie miejsca na palenie ogniska ma:
- właściciel lub zarządca lasu**
 - Komendant Powiatowy lub Miejski PSP
 - osoba dorosła, pod warunkiem zachowania środków ostrożności
101. Pianą można gasić pożary klasy:
- klasy A i B
 - klasy C i D
 - tylko klasy C
102. Pożary metali lekkich zaliczają się do klasy pożarów:
- A
 - B
 - D**
103. Po hasle „Do akcji gotuj” przy zasilaniu samochodu z hydrantu, kierowca:
- pomaga w budowie linii głównej
 - przeprowadza rozpoznanie wodne
 - ustawia samochód w miejscu wskazanym przez dowódcę, a następnie uruchamia autopompę**
104. Czego nie wolno gasić wodą?
- drewna
 - węgla**

c) sodu

105. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?
- a) serce
 - b) **mózg**
 - c) nerki
106. W mięśniu czwórgłowym uda znajduje się wbity pręt metalowy pierwsza pomoc polega na:
- a) szybkim usunięciu przedmiotu
 - b) **zabezpieczeniu przedmiotu przed przemieszczeniem i opatrzenie rany**
 - c) zebraniu danych osobowych póki pacjent jest przytomny
107. Wstrząs jest to:
- a) **stan niedotlenienia mózgu**
 - b) zespół drgawek
 - c) odruch człowieka na działanie prądu elektrycznego
108. Krew tętniczą wypływająca z rany poznamy po:
- a) ciemnobrunatnej barwie
 - b) spokojnym wypływie
 - c) **jasnoczerwonej barwie**
109. Mostek przejazdowy służy do:
- a) umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
 - b) zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach
 - c) sprawiania drabiny pożarniczej
110. Dym biało-żółty wydziela się podczas palenia:
- a) **siana**
 - b) celulozoidu
 - c) gumy