

1. Patronem strażaków jest:
 - a) św. Wojciech,
 - b) św. Krzysztof,
 - c) **św. Florian,**
 - d) św. Jan.
2. Co oznacza CPR?
 - a) Centrum Powiadamiania Ratowników,
 - b) **Centrum Powiadamiania Ratunkowego,**
 - c) Centrum Pomocy Ratunkowej,
 - d) Centralny Program Ratunkowy
3. W jakim mieście znajduje się Szkoła Główna Służby Pożarniczej?
 - a) Poznań,
 - b) Bydgoszcz,
 - c) Wrocław,
 - d) **Warszawa.**
4. Jaki jest najwyższy stopień korpusu aspirantów w Państwowej Straży Pożarnej?
 - a) starszy aspirant,
 - b) starszy ogniomistrz,
 - c) **aspirant sztabowy,**
 - d) starszy aspirant sztabowy.
5. Państwowa Straż Pożarna funkcjonuje od:
 - a) kwiecień 1940 r.,
 - b) listopad 1918 r.,
 - c) lipiec 1999 r.,
 - d) **lipiec 1992 r.**
6. KSRG to:
 - a) **część systemu bezpieczeństwa państwa, w którym funkcjonują m.in. straże pożarne,**
 - b) Krajowa Sekcja Ratownictwa Górniczego,
 - c) Krajowy Sekcja Ratowniczo-Gaśnicza,
 - d) Krajowy System Ratowniczo-Górniczy.
7. Z czego składa się piana gaśnicza używana podczas działań prowadzonych przez Państwową Straż Pożarną?
 - a) woda, środek pianotwórczy, tlen,
 - b) środek pianotwórczy, woda,
 - c) **woda, środek pianotwórczy, powietrze,**
 - d) woda, sorbent, powietrze.
8. 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, E,
 - d) **A, B, C, D, F.**
9. ZL IV to budynki:
 - a) **mieszkalne,**
 - b) zamieszkania zbiorowego nie zakwalifikowane do ZL I i ZL II,
 - c) przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się,
 - d) przedszkola.
10. Pianą gaśniczą nie można gasić:
 - a) materiałów strzępiastych,
 - b) oleju napędowego,
 - c) **urządzeń elektrycznych pod napięciem,**
 - d) drewna.
11. Oznaczenie pożarnicze samochodu gaśniczego średniego to:
 - a) GCBA,
 - b) GLBAM,
 - c) **GBA,**
 - d) GLM.

12. Pożary grupy „C” dotyczą:
- cieczy i gazów palnych,
 - ciał stałych pochodzenia organicznego,
 - gazów palnych,**
 - drewna.
13. Co oznacza liczba 5 w oznaczeniu GCBA 5/24 ?
- minimalną obsadę pojazdu,
 - wydajność autopompy w m³ / min,
 - pojemność zbiornika wody w m³,**
 - liczbę miejsc w kabinie.
14. Komendą Wojewódzką kieruje:
- dyrektor komendy wojewódzkiej,
 - generał komendy wojewódzkiej,
 - dowódca komendy wojewódzkiej,
 - komendant wojewódzki.**
15. Do obecnie stosowanych środków gaśniczych zaliczamy:
- tylko piany i proszki,
 - gazy, piany, oleje,
 - gazy, piany, woda, proszki,**
 - tylko wodę.
16. Strefa 2 oznacza klasyfikację:
- występującej strefy zagrożenia wybuchem,**
 - występującej gęstości obciążenia ogniowego w budynku produkcyjno-magazynowym,
 - występującego zagrożenia powodziowego,
 - odporności pożarowej elementu budowlanego.
17. Jaka średnicę nominalną mają hydranty wewnętrzne w obiektach?
- 25 i 75,
 - 25 i 52,**
 - 75 i 110,
 - tylko 52.
18. Aktualnym Prezesem Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej jest:
- Wiesław Leśniakiewicz,
 - Grzegorz Schetyna,
 - Waldemar Pawlak,**
 - Teofil Jankowski.
19. Pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32 wynosi:
- 320 l,
 - 60 l,
 - 100 l,
 - 600 l.**
20. Ochotnicze Straże Pożarne są instytucjami:
- państwowymi,
 - spółdzielczymi,
 - samorządowymi,
 - działającymi jako stowarzyszenia.**
21. Przy oparzeniach termicznych należy jak najszybciej:
- przekłuć pęcherze,
 - schłodzić oparzone miejsce,**
 - posmarować oparzone miejsce kurzem białym,
 - nie podejmować żadnych czynności.
22. Maksymalna odległość dojazdu do podręcznego sprzętu gaśniczego wynosi:
- 30m,**
 - 25m,
 - 20m,
 - 15m.

23. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- mieszany,
 - liściasty,
 - iglasty,**
 - wszystkie tak samo.
24. Cztery gwiazdki na naramienniku bez obwódki oznaczają stopień służbowy w Państwowej Straży Pożarnej:
- porucznik,
 - kapitan,
 - starszy kapitan,**
 - starszy porucznik.
25. Resuscytację krążeniowo-oddechową prowadzimy w cyklu:
- 15 uciśnień klatki piersiowej i 1 wdech,
 - 30 uciśnień klatki piersiowej i 5 wdechów,
 - 30 uciśnień klatki piersiowej i 2 wdechy,**
 - 15 uciśnień klatki piersiowej i 3 wdechy.
26. Podchorążymi do słuchaczy szkoły:
- podoficerskiej,
 - aspirantów,
 - oficerów,**
 - żadna z powyższych odpowiedzi nie jest poprawna.
27. Minimalna szerokość drogi pożarowej w terenie zabudowanym to:
- 6 m,
 - 4,2 m,
 - 3,5 m,**
 - 8 m.
28. W jakiej odległości od ściany budynku powinna przebiegać droga pożarowa?
- 7-10 m,
 - 5-15m,**
 - 50 -70 m,
 - 90 -100 m.
29. Budynki zaliczane do kategorii ZL V to:
- hotel, bursa, akademik**
 - budynek wielorodzinny, kamienica,
 - dom pomocy społecznej, obiekty zabytkowe, przedszkola,
 - szpital.
30. Które z wymienionych czynników wpływają na odporność ogniową elementów budynku?
- kolor, kształt,
 - rodzaj zastosowanego materiału, grubość elementu,**
 - wysokość budynku, przeznaczenie budynku,
 - rodzaj zastosowanych okien i drzwi.
31. Jednostką gęstości obciążenia ogniowego według aktualnej Polskiej Normy jest:
- kg/m²,
 - MJ/m²,**
 - kcal/kg,
 - kW/h.
32. Jaka jest maksymalna odległość między dwoma hydrantami zewnętrznymi w mieście?
- 80 m,
 - 100 m,
 - 150 m,**
 - 180 m.
33. Co zgodnie z PN oznacza litera „E” w oznaczeniu REI dla elementu budowlanego?
- szczelność ogniową,**
 - nośność ogniową,
 - odporność ogniową,
 - szczelność pożarową.

34. Dominującym mechanizmem gaśniczym wody jest
- izolowanie powierzchni,
 - chłodzenie,**
 - rozrzedzanie strefy spalania,
 - inhibicja chemiczna wolnych rodników.
35. Co to jest sorbent ?
- ciało porowate zdolne do wchłaniania pewnej ograniczonej ilości substancji zanieczyszczającej środowisko,**
 - substancja posiadająca właściwości zobojętniające,
 - środek powierzchniowo czynny znajdujący zastosowanie podczas usuwania plam substancji ropopochodnych z powierzchni wód i gruntów,
 - środek zobojętniający rozlewy olejowe powstałe podczas wypadków drogowych.
36. Samochód gaśniczy z butlami z dwutlenkiem węgla oznaczamy symbolem:
- GPr,
 - GDW,
 - GSn,**
 - SCKn.
37. Symbol SH-18 oznacza:
- samochód specjalny z podnośnikiem hydraulicznym o wysokości podnoszenia 18m,**
 - samochód specjalny z dźwigiem 18t,
 - samochód specjalny z drabiną i podnośnikiem hydraulicznym o wysięgu 18m,
 - samochód holowniczy z liną o długości 18 m.
38. Urządzenie tryskaczowe to:
- podręczne urządzenie gaśnicze,
 - pianowe urządzenie gaśnicze,
 - wodne urządzenie gaśnicze,**
 - część autopompy.
39. Reakcja egzotermiczna przebiega:
- z wydzieleniem ciepła do otoczenia,**
 - z pobieraniem ciepła z otoczenia,
 - ciepło reakcji nie ma związku z otoczeniem,
 - tylko przy pobieraniu ciepła z palników.
40. Krajowy system ratowniczo-gaśniczy zorganizowany jest na:
- jednym poziomie – poziomie centralnym,
 - dwóch poziomach – poziomie centralnym i wojewódzkim,
 - trzech poziomach - poziomie centralnym, wojewódzkim i powiatowym,**
 - czterech poziomach - poziomie centralnym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.
41. Zastęp to:
- zespół ratowników 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,**
 - pododdział liczący od 6 do 12 ratowników, w tym dowódca, wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego.
42. Pierwszą analizę stanu zagrożenia pożarowego w Polsce zawarto w słynnym dziele Andrzeja Frycza Modrzewskiego „O naprawie Rzeczypospolitej” wydanym w wieku:
- X,
 - XVI,**
 - XVII,
 - XXI.
43. Eksplozometr służy do:
- pomiaru temperatury zapłonu,
 - pomiaru stężeń gazów i par cieczy w powietrzu,**
 - tłumienia fali detonacyjnej,
 - pomiaru siły eksplozji.

44. Podstawowym składnikiem gazu ziemnego jest:
- a) metan,**
 - b) azot,
 - c) propan–butan,
 - d) siarka.
45. 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,**
 - d) Zarząd Główny PSP.
46. Państwowa Straż Pożarna została utworzona w :
- a) 1975r,
 - b)1992r,**
 - c) 1921r,
 - d) 2002 r.
47. Opracowanie i aktualizację powiatowego planu ratowniczego koordynuje:
- a) komendant wojewódzki PSP,
 - b) komendant powiatowy (miejski) PSP,**
 - c) rada powiatu,
 - d) Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego.
48. Symbol "strefa 20" oznacza strefę zagrożenia wybuchem, w której:
- a) mieszanina wybuchowa pyłów występuje często lub długotrwale w normalnych warunkach pracy,**
 - b) mieszanina wybuchowa gazów par lub mgieł występuje stale lub długotrwale w normalnych warunkach,
 - c) występują pary cieczy o DGW mniejszej niż 10 %,
 - d) do której można wejść tylko w sprzęcie ochrony dróg oddechowych.
49. Ośrodkiem certyfikacyjnym wyrobów w zakresie ochrony przeciwpożarowej jest:
- a) Instytut Techniki Przeciwpożarowej w Warszawie,
 - b) Centralny Ośrodek Badań Ochrony Przeciwpożarowej w Łodzi ,
 - c) Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie,**
 - d) Komenda Główna PSP.
50. Spalanie materiałów palnych ustaje, jeżeli zawartość tlenu w powietrzu obniży się poniżej:
- a) 16%,**
 - b) 100%,
 - c) 90%,
 - d) 21% .
51. Najwyższym odznaczeniem nadawanym przez Zarząd Główny Związku Ochotniczej Straży Pożarnej Rzeczypospolitej Polskiej jest:
- a) Złoty medal Za zasługi dla pożarnictwa,
 - b) Złoty Znak Związku,**
 - c) Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej,
 - d) Order Ochrony Przeciwpożarowej.
52. Co to jest wstrząs pourazowy?
- a) uderzenie po upadku,
 - b) reakcja organizmu na uraz,**
 - c) utrata przytomności,
 - d) wstrząs mózgu.
- 53.Św. Florian-patron strażaków był:
- a) legionistą rzymskim,**
 - b) strażakiem,
 - c) rzemieślnikiem,
 - d) rycerzem.

54. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?
- serce,
 - nerki,
 - mózg,**
 - wątroba.
55. Co oznacza skrót KCKRiOL?
- Komisja Centralna Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności,
 - Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności,**
 - Krajowe Centrum Komend Rejonowych i Ochrona Ludności,
 - Krajowe Centrum Komend Rejonowych i Obrona Ludności.
56. Budynek średniowysoki (SW) to:
- powyżej 18 kondygnacji lub 55 m,
 - od 4 do 9 kondygnacji lub od 25 m do 55 m,**
 - powyżej 4 kondygnacji do 9 kondygnacji włącznie lub od 12m do 25m włącznie,
 - od 12 do 30 kondygnacji.
57. Określając wymagania przeciwpożarowe dla budynków typu ZL bierzemy pod uwagę:
- przeznaczenie pomieszczeń magazynowych,
 - wysokość budynku, kategorię zagrożenia ludzi, ewentualnie ilość kondygnacji,**
 - gęstość obciążenia ogniowego,
 - liczbę okien na każdej kondygnacji.
58. ZL II to budynki:
- mieszkalne,
 - zamieszkania zbiorowego nie zakwalifikowane do ZL I i ZL III,
 - przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się,**
 - szkoły gimnazjalne.
59. Do budynków wysokich zaliczymy budynek mieszkalny:
- liczbie kondygnacji nadziemnych poniżej 18,
 - wysokości poniżej 55 m,
 - wysokości pomiędzy 25 m włącznie do 55 m nad poziomem terenu,
 - liczbie kondygnacji nadziemnych powyżej 9 do 18 włącznie.**
60. Instalacje gazowe w budynkach oznaczane są kolorem:
- zielonym,
 - brązowym,
 - żółtym,**
 - czarnym.
61. Budowlane materiały palne dzielimy na:
- niepalne, niezapalne, trudnozapalne i łatwozapalne,
 - niezapalne, trudnozapalne i łatwozapalne,**
 - cztery stopnie palności,
 - trudnozapalne i łatwozapalne.
62. Symbol **REI 240** oznacza element budowlany, który spełnia wymagania w zakresie:
- nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej w czasie nie krótszym niż 240 minut,**
 - nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej w czasie krótszym niż 240 minut,
 - nośności, szczelności i izolacyjności pożarowej w czasie nie krótszym niż 240 minut,
 - szczelności i izolacyjności ogniowej w czasie nie krótszym niż 240 minut.
63. Co zgodnie z PN oznacza litera „R” w oznaczeniu REI dla elementu budowlanego ?
- szczelność ogniową,
 - nośność ogniową,**
 - odporność ogniową,
 - nośność pożarową.
64. Piany stosowane są do gaszenia pożarów:
- grupy A, B,**
 - grupy B, C,
 - grupy A, D,
 - tylko grupy C.

65. Który z symboli oznacza samochód gaśniczy ciężki z autopompą:
- GBA,
 - GCBA,**
 - GCBM,
 - SLRt.
66. Ile nasad „75” posiada rozdzielacz?
- 3,
 - 2,**
 - 1,
 - 4.
67. Prądownica pianowa służy do wytwarzania piany?
- ciężkiej,**
 - średniej,
 - lekkiej,
 - prądownica pianowa nie służy do wytwarzania piany.
68. Rota to:
- dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład tego samego zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej, wykonujący zadania ratownicze lub zabezpieczające,**
 - każdy dwuosobowy zespół ratowników,
 - kierowca i ratownik,
 - dwuosobowy zespół ratowników, z których jeden jest rotmistrzem.
69. W myśl ustawy o ochronie przeciwpożarowej – kierujący działaniem ratowniczym ma prawo:
- wstrzymać ruch drogowy oraz wprowadzić zakaz przebywania osób trzecich w rejonie działań ratowniczych,**
 - wprowadzić czasowo stan nadzwyczajny na obszarze prowadzonych działań w sytuacjach tego wymagających,
 - odstąpić od prowadzenia działań ratowniczych w przypadku zaistnienia sytuacji zbyt dużego ryzyka utraty zdrowia lub życia przez strażaków,
 - wstrzymać ruch powietrzny i morski.
70. Podczas prowadzenia rozpoznania pożaru w obiekcie, najważniejszym elementem rozpoznania jest:
- zagrożenie rozgorzeniem pożaru,
 - zagrożenie życia ludzi,**
 - zagrożenie rozprzestrzenienia się pożaru na sąsiednie pomieszczenia/budynki,
 - odszukanie źródła pożaru.
71. Jaka jest minimalna masa środka gaśniczego w gaśnicach, w które należy wyposażać obiekty?
- 1 kg (lub 1 dm³),
 - 2 kg (lub 3 dm³),**
 - 6 kg (lub 6 dm³),
 - 12 kg (lub 6 dm³).
72. Pododdział w sile 4 sekcji oraz dowódca to:
- pluton,
 - kompania,**
 - batalion,
 - brygada.
73. Komendanta Powiatowego PSP powołuje:
- Komendant Główny PSP w porozumieniu z komendantem wojewódzkim,
 - Starosta w porozumieniu z komendantem wojewódzkim,
 - wybierają go pracownicy komendy powiatowej,
 - Komendant wojewódzki w porozumieniu ze starostą.**
74. Przepisy regulujące zadania Państwowej Straży Pożarnej stanowi:
- ustawa o PSP z 21 lipca 1991r.,
 - ustawa o PSP z 24 sierpnia 1991r.,**
 - rozporządzenie z 24 lipca 1992r.,
 - ustawa o PSP z 28 września 1991r.

75. Stosowanie systemu sygnalizacji pożarowej, obejmującego urządzenia sygnalizacyjno- alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, jest wymagane w:
- a) we wszystkich szpitalach,
 - b) w szpitalach o liczbie łóżek powyżej 500,
 - c) w szpitalach o liczbie łóżek powyżej 200 w budynku,**
 - d) nie jest wymagane w szpitalach.
76. Gdzie znajduje się Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej ?
- a) Warszawa,
 - b) Mysłowice,
 - c) Józefów,**
 - d) Częstochowa.
77. Wymień 3 typy kierowania działaniami ratowniczymi:
- a) operacyjny, taktyczny, współdziałania,
 - b) powiatowy, wojewódzki, krajowy,
 - c) strategiczny, taktyczny, interwencyjny,**
 - d) taktyczny, rozpoznawczy, interwencyjny.