

- 1. Jednostką organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej jest:**  
Odp.: Szkoła Główna Służby Pożarniczej
- 2. Dowódca jednostki ratowniczo-gaśniczej musi posiadać co najmniej następujący stopień pożarniczy:**  
Odp.: młodszy aspirant
- 3. Czy członkowie OSP mogą wykonywać czynności kontrolno – rozpoznawcze?**  
Odp.: nie mogą
- 4. Ile gwiazdek ma na pagonie starszy kapitan?**  
Odp.: 4
- 5. Co stanowi podstawę wydolności organizmu strażaka PSP?**  
Odp.: Próba Harvardzka
- 6. Kadencja władz Zarządu Głównego ZOSP RP trwa:**  
Odp.: 5 lat
- 7. Jaki jest najwyższy stopień zagrożenia pożarowego lasu?**  
Odp.: III stopień
- 8. Utracenie jakiej ilości krwi w czasie krwotoku jest niebezpieczne dla człowieka?**  
Odp.: 1 litr
- 9. Ile razy na minutę oddycha zdrowy, dorosły człowiek w spoczynku lub przy niewielkim wysiłku fizycznym?**  
Odp.: 15-20 razy/min.
- 10. Urządzeniem umożliwiającym wypompowywanie wody z piwnicy jest:**  
Odp.: wysysacz
- 11. Odległość hydrantu zewnętrznego od krawędzi drogi lub ulicy powinna wynosić nie więcej niż:**  
Odp.: 2m
- 12. Budynek przedszkola zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi:**  
Odp.: ZL II
- 13. Symbol Z I (Z 1) oznacza:**  
Odp.: strefę zagrożenia wybuchem
- 14. Św. Florian – patron strażaków był:**  
Odp.: legionistą rzymskim
- 15. Na którym Zjeździe przyjęto nazwę: Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej?**  
Odp.: IX
- 16. Ile OSP działa w Polsce?**  
Odp.: około 20 tys.
- 17. W jakiej minimalnej odległości od lasu można rozpalić ognisko?**  
Odp.: W odległości 100 m lub uzgodnionej z leśniczy
- 18. W jakiej odległości od budynków z materiałów niepalnych i pokryciu co najmniej trudno zapalnym można ustawiać sterty ze słomy?**  
Odp.: 20 m
- 19. Do sprzętu gaśniczego powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej;**  
Odp.: 1m
- 20. Co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne należy projektować dla pomieszczeń w których będzie przebywać jednocześnie ponad:**  
Odp.: 50 osób
- 21. Ciecz o temperaturze zapłonu 35°C zalicza się do:**  
Odp.: II klasy niebezpieczeństwa pożarowego
- 22. Kłapa dymowa jest to urządzenie służące do:**  
Odp.: usuwania dymów i gazów pożarowych z obiektów budowlanych
- 23. Liczba spienienia to:**  
Odp.: stosunek ilości piany do ilości wodnego środka pianotwórczego z którego ta piana została wytworzona
- 24. Linia wężowa gaśnicza to:**  
Odp.: linia wężowa sprawiona od rozdzielacza i zakończona prądownicą lub wytwornicą

**25. Do gazów gaśniczych zalicza się:**

Odp.: azot

**26. Podkreśl prawidłowy prąd wodny:**

Odp.: mgłowy ,

**27. Symbol PP 2-12 oznacza:**

Odp.: prądownicę pianową o wydajności 200 l/min i liczbie spienienia 12

**28. Wydobywający się dwutlenek węgla z gaśnicy śniegowej osiąga temperaturę:**

Odp.: -79 °C

**29. Wnętrze pęcherzyka piany mechanicznej wypełnia:**

Odp.: powietrze

**30. Pianą można gasić pożary:**

Odp.: klasy A, klasy B

**31. Jaka nazwę nadano powołanej podczas zjazdu w Warszawie we wrześniu 1916 r. organizacji strażackiej na czele której stanął Bolesław Chomicz?**

Odp.: Związek Floriański

**32. W przypadku jakiego budynku drogi pożarowe powinny przebiegać co najmniej z dwóch jego stron?**

Odp.: jeżeli szerokość budynku jest większa niż 60 m

**33. Strefa zagrożenia wybuchem jest to przestrzeń w której może występować:**

Odp.: mieszanina substancji palnych z powietrzem, o stężeniu zawartym między dolną i górną granicą wybuchowości

**34. Czy wolno jest podłączyć kuchnię gazową do instalacji gazowej za pomocą elastycznego przewodu?**

Odp.: wolno jeżeli przewód elastyczny ma certyfikat i znak bezpieczeństwa,

**35. Co oznacza skrót KSRG?**

Odp.: krajowy system ratowniczo - gaśniczy

**36. Jaka najmniejsza liczba pomp musi być użyta w systemie przetłaczania wody?**

Odp.: 2

**37. Kto może wydać decyzję zakazującą eksploatację budynku szkoły, gdy stwierdzono naruszenie przepisów przeciwpożarowych?**

Odp.: komendant powiatowy PSP

**38. Jak nazywała się konspiracyjna organizacja utworzona przez polskich strażaków w grudniu 1939 r.?**

Odp.: Strażacka Organizacja Zbrojna "Skała "

**39. Gaz ziemny jest:**

Odp.: cięższy od powietrza

**40. W budynkach mieszkalnych wyposażonym w instalację zasilaną z sieci gazowej stosowanie instalacji gazu**

Odp.: zabronione

**41. W skład uzbrojenia osobistego wchodzi:**

Odp.: podpinka linkowa

**42. Prądownica pianowa służy do:**

Odp.: wytwarzania i podawania piany ciężkiej na palące się materiały

**43. Linia główna to:**

Odp.: linia węzowa od nasady tłocznej pompy do rozdzielacza

**44. Łącznik jest elementem:**

Odp.: węża

**45. Ile nasad tłocznych - wylotowych posiada rozdzielacz:**

Odp.: 3

**46. Rozdzielacz służy do**

Odp.: rozdziela strumień wody tłocznej linią główną na trzy nasady zasilające linie gaśnicze

**47. Pojemność zbiornika wodnego w samochodzie GCBA 6/32 wynosi:**

Odp.: 6 000 l

**48. Stanowisko wodne jest to:**

Odp.: specjalnie przygotowane miejsce przy zbiorniku wodnym, służące do ustawienia motopompy lub samochodu w celu pobierania wody z tego zbiornika

**49. Gaszenie prądem w natarciu to:**

Odp.: gaszenie płonącego obiektu

**50. M – 800 to symbol:**

Odp.: motopompy

**51. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:**

Odp.: wytwornica pianowa,

**52. Zabezpieczeniem smoka ssawnego przed zatonięciem jest:**

Odp.: pływak

**53. Samochód gaśniczy ze zbiornikiem wodnym ma oznaczenie zbiornika:**

Odp.: „B”

**54. Zasysacze liniowe służą do:**

Odp.: zasysania środka pianotwórczego

**55. Pożary klasy „C” to pożary:**

Odp.: gazów palnych

**56. Pożary klasy „A” to pożary:**

Odp.: ciał stałych

**57. Pożary klasy „B” to pożary:**

Odp.: cieczy palnych

**58. Pożary klasy „D” to pożary:**

Odp.: metali alkalicznych

**59. Obecnie jedyna w Polsce szkoła kształcąca oficerów pożarnictwa to:**

Odp.: Główna Służby Pożarniczej

**60. Szczegółowe zadania i organizację ochotniczych straży pożarnych i ich Związku określają:**

Odp.: Statuty

**61. Władzami oddziału wojewódzkiego Związku Ochotniczej Straży Pożarnej są:**

Odp.: Zjazd wojewódzki,

**62. Który z symboli oznacza samochód specjalny:**

Odp.: SRt, SD-30

**63. Do zadań państwowej Straży Pożarnej należy między innymi:**

Odp.: Wykonywanie pomocniczych czynności ratowniczych w czasie klęsk żywiołowych oraz likwidacji miejscowych zagrożeń przez inne służby ratownicze; Nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych

**64. Materiały pirotechniczne (np. petardy, sztuczne ognie, fajerwerki) mogą być składowane w piwnicach**

Odp.: Nie mogą być składowane

**65. Garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu jest:**

Odp.: Dozwolone wówczas, gdy zostanie opróżniony zbiornik paliwa i odłączone na stałe zasilanie akumulatorowe pojazdu

**66. Jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 2 dm<sup>3</sup>) powinna przypadać w strefach pożarowych zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II i ZL V:**

Odp.: Na każde 300 m<sup>2</sup>

**67. W obiektach, w których odbywa się proces spalania paliwa ciekłego lub gazowego usuwanie zanieczyszczeń z przewodów spalinowych powinno odbywać się:**

Odp.: Co najmniej dwa razy w roku

**68. Godność członka honorowego OSP nadaje:**

Odp.: Walne zebranie

**69. Aby były ważne uchwały walnego zebrania konieczna jest obecność:**

Odp.: Co najmniej 1/2 ogólnej liczby członków

**70. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcina dopływ prądu:**

Odp.: Do wszystkich obwodów

**71. Co to jest dźwig do celów przeciwpożarowych?**

Odp.: Winda w budynku wysokościowym przystosowana dla potrzeb ekip ratowniczych

- 72. Szpital o liczbie łóżek 51 zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi:**  
Odp.: ZL-II
- 73. Aby powstał pożar niezbędne jest:**  
Odp.: Tlen, materiał palny, źródło ciepła
- 74. Temperaturę zapłonu określa się dla:**  
Odp.: cieczy palnych
- 75. Długość dojścia ewakuacyjnego w budynku wielokondygnacyjnym mierzy się od wyjścia z pomieszczenia do:**  
Odp.: wyjścia na zewnątrz budynku; krawędzi najbliższego stopnia schodów – gdy klatka nie jest obudowana
- 76. Odznaczenie nadawane przez związek OSP to medal imienia:**  
Odp.: Józefa Tuliszkowskiego
- 77. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:**  
Odp.: Wszystkich pomieszczeń
- 78. Długość dojść ewakuacyjnych może być powiększona o 100 %:**  
Odp.: Jeżeli kondygnacja jest chroniona stałą instalacją tryskaczową
- 79. W którym roku i gdzie odbył się I Ogólnopolski Zjazd Delegatów Straży Pożarnych?**  
Odp.: 1921 w Warszawie
- 80. Na zjeździe Straży Pożarnych we Włocławku 18-19 VIII 1912 r. zdecydowano o utworzeniu nowego pisma strażackiego pod tytułem**  
Odp.: „Strażak”
- 81. Skrót ADR oznacza przewóz materiałów niebezpiecznych:**  
Odp.: drogami
- 82. Skrót RID oznacza przewóz materiałów niebezpiecznych:**  
Odp.: koleją
- 83. Ile jest klas odporności pożarowej budynków?**  
Odp.: 5
- 84. Jakie drzwi muszą być wyposażone w samo zamykacze:**  
Odp.: mające odporność ogniową 30 minut
- 85. Czy ruchome schody mogą być zaliczone do drogi ewakuacyjnej?**  
Odp.: nie
- 86. Na jaką odległość powinien być odsunięty piec z kafli od drewnianej ściany budynku?**  
Odp.: 30 cm
- 87. Jaki warunek musi być spełniony przy połączeniu garażu z domem jednorodzinny?**  
Odp.: połączenie musi być zamknięte drzwiami o odporności co najmniej 30 min
- 88. Wielorodzinne budynki mieszkalne zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi**  
Odp.: ZL IV
- 89. Czy instalowanie opraw oświetleniowych, oraz sprzętu instalacji elektrycznej bezpośrednio na drewnianej boazerii jest:**  
Odp.: dozwolone, jeżeli ich konstrukcja zabezpiecza drewno przed zapaleniem
- 90. Kto w JRG PSP dowodzi zmianą służbową:**  
Odp.: dowódca zmiany
- 91. „Szczeni życia” to sprzęt hydrauliczny używany najczęściej w:**  
Odp.: ratowaniu na drogach, do rozpierania/rozciągania/karoserii samochodowych w celu udzielenia pomocy medycznej lub ewakuacji poszkodowanych/zagrożonych/ ludzi w wyniku wypadku
- 92. Geofon wykorzystuje się w ratownictwie:**  
Odp.: do poszukiwania zasypanych ludzi
- 93. Jaki jest największy stopień zagrożenia pożarowego lasu?**  
Odp.: III stopień
- 94. Acetylen może być składowany w piwnicach:**  
Odp.: nie może być składowany

- 95. Stężenie bezpieczne gazu palnego w mieszaninie z powietrzem podczas prac z użyciem otwartego ognia to stężenie które nie przekracza:**  
Odp.: 10% dolnej granicy wybuchowej gazu
- 96. Minimalna szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej /Korytarza/ wynosi**  
Odp.: 1,2 m
- 97. Minimalna odległość pomiędzy butlą z gazem propan - butan a urządzeniem grzejnym winna wynosić:**  
Odp.: 1 m
- 98. Dostawca gazu/butle propan -butan/do gospodarstw domowych ma obowiązek sprawdzać stan techniczny gazowej instalacji domowej przestrzegając czasokresu**  
Odp.: nie ma takiego obowiązku
- 99. Bezpieczniki elektryczne:**  
Odp.: nie można reperować
- 100. Ile obecnie jest samochodów gaśniczych w JRG PSP w Strzyżowie?:**  
Odp.: 3
- 101. Ile obecnie jest samochodów SRt w JRG PSP w Strzyżowie?:**  
Odp.: 3
- 102. Powiatowe Centrum Powiadamiania Ratunkowego to w skrócie:**  
Odp.: PCPR
- 103. Zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych od palenisk opalanych gazem należy usuwać:**  
Odp.: co najmniej 2 razy roku
- 104. Jednostką organizacyjną najniższego szczebla w Państwowej Straży Pożarnej jest:**  
Odp.: jednostka ratowniczo - gaśnicza Państwowej Straży Pożarnej.
- 105. Ile stopni liczy korpus oficerów straży pożarnej?**  
Odp.: 6
- 106. Podczas okupacji zasłynęła strażacka organizacja ruchu oporu. Podaj jej nazwę:**  
Odp.: Skala
- 107. W roku 1992 odbyła się pielgrzymka strażaków na Jasną Górę. Podaj która to była:**  
Odp.: druga
- 108. Największą część wszystkich zdarzeń w powiecie strzyżowskim zajmują:**  
Odp.: miejscowe zagrożenia
- 109. Najczęstszymi przyczynami powstawania pożarów w 2002 roku na terenie powiatu strzyżowskiego są:**  
Odp.: podpalenia
- 110. Kto zajmuje się zaopatrzeniem w Państwowej Straży Pożarnej?**  
Odp.: kwatermistrz
- 111. Ile zmian służbowych jest w JRG PSP:**  
Odp.: 3
- 112. Współczesny bojowy hełm strażacki wykonany jest:**  
Odp.: włókna szklanego
- 113. Każdy radiotelefon , aby mógł pracować w sieci radiowej musi posiadać**  
Odp.: kryptonim
- 114. Właściwe- numery telefonów alarmowych straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji to:**  
Odp.: 998, 999, 997
- 115. W zależności od rodzaju palącego się materiału i sposobu jego spalania pożary dzieli się na grupy jak niżej:**  
Odp.: A, B, C, D
- 116. Dowódca jednostki ratowniczo - gaśniczej musi posiadać co najmniej następujący**  
Odp.: młodszy aspirant
- 117. Na którym Zjeździe przyjęto nazwę Związek Ochotniczych Straży**  
Odp.: IX
- 118. Jaka jest praktyczna wysokość ssania motopomp strażackich?**  
Odp.: 7,5 m

**119. Szkolenie ochotniczych Straży Pożarnych w zakresie ratownictwa należy do obowiązków:**

Odp.: komendanta powiatowego PSP

**120. Do czego służy Próba Harwardzka**

Odp.: ocena wydolności organizmu strażaka

**121. W których miastach powstały pierwsze ochotnicze straże pożarne:**

Odp.: Kalisz Poznań

**122. Po jakim czasie najpóźniej ratownik ma rozpocząć czynności masażu serca i sztucznego oddechu od momentu zatrzymania się powyższych czynności?**

Odp.: natychmiast

**123. Która z wymienionych osób przybyłych na teren działań obejmuje kierowanie akcją ratowniczą po wypadku drogowym.**

Odp.: dowódca jednostki ratowniczo gaśniczej PSP

**124. Czy samochód GBAM - 218 +8 posiada motopompę?:**

Odp.: tak

**125. Suche pionki powinny być zainstalowane:**

Odp.: w budynkach mieszkalnych o wysokości 15 - 55 m

**126. Budynek należy wyposażać w instalacje piorunochronną**

Odp.: zawsze, jeżeli obowiązek taki wynika z polskich norm

**127. Deteor to nazwa:**

Odp.: środka pianotwórczego

**128. Z jednego litra ciekłego CO<sub>2</sub> powstaje**

Odp.: 462 l gazu

**129. Jaki organ jest naczelnym organem w strażactwie ochotniczym?**

Odp.: Zarząd Główny Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP

**130. 1 Krajowy Zjazd Straży odbył się w:**

Odp.: Lwowie

**131. Najwyższą władzą w OSP jest**

Odp.: walne zebranie

**132. Państwowa Straż Pożarna została powołana z dniem**

Odp.: 1 lipca 1992 roku

**133. W skład jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzi**

Odp.: zakładowe służby ratownicze

**134. Dowódcą jednostki ratowniczo -gaśniczej powołuje i odwołuje**

Odp.: Komendant Powiatowy PSP

**135. Jaki jest najwyższy stopień aspirancki?**

Odp.: aspirant sztabowy

**136. Czy udzielenie pomocy przedmedycznej należy do obowiązków strażaków ratowników?**

Odp.: tak

**137. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?**

Odp.: iglasty

**138. Czy wolno jest napełniać gazem butle o masie 11 kg, na stacjach gazu płynnego?**

Odp.: nie wolno

**139. STORAT to stowarzyszenie które zajmuje się:**

Odp.: poszukiwaniem przy pomocy psów osób zaginionych

**140. Butle z gazem propan - butan można stosować w budynkach o wysokości do**

Odp.: 12 m

**141. Litera 'X' w górnym rzędzie znaków na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych oznacza:**

Odp.: absolutny zakaz kontaktu danego materiału z wodą

**142. Koszty związane z funkcjonowaniem Państwowej Straży Pożarnej są pokrywane z:**

Odp.: budżetu państwa

**143. Pierwszy finał centralny Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej odbył się w:**

Odp.: Warszawie.

**144. Wymień tytuł pisma Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP**

Odp.: „Strażak”

**145. „Przegląd Pożarniczy” wydawany jest przez**

Odp.: Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej

**146. Członkowie OSP dzielą się na**

Odp.: czynnych wspierających, honorowych

**147. Kiedy odbył się IX Zjazd Krajowy ZOSP RP?**

Odp.: kwiecień 1992 r.

**148. Przy ustawianiu stert i stogów należy zachować następującą minimalną odległość od budynków wykonanych z materiałów palnych**

Odp.: 30 m

**149. Prawo do wyznaczania w lesie miejsca do palenia ogniska ma:**

Odp.: właściciel lub zarządca lasu

**150. Minimalna masa środka gaśniczego w gaśnicy umieszczonej w budynku powinna wynosić:**

Odp.: 2 kg lub 2dm<sup>3</sup>

**151. Garażowanie motocykli w obiektach i pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu jest zabronione, jeżeli:**

Odp.: nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatora pojazdu

**152. Co charakteryzuje budynek pod względem odporności jego konstrukcji na działanie wysokich temperatur:**

Odp.: klasa odporności ogniowej budynku

**153. Próba „ssania na sucho” przeprowadzana jest przy zamkniętych**

Odp.: zamkniętych zarówno zaworach tłocznych jak i zamkniętej nasadzie ssawnej

**154. Linka strażacka o długości 20 m. posiada wytrzymałość na rozerwanie**

Odp.: nie mniejszą niż 1500 kg

**155. Stanowisko gaśnicze winno być zlokalizowane**

Odp.: na poziomie równym lub wyższym od pożaru

**156. Do jakiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego zalicza się benzyna**

Odp.: I

**157. Dominującym działaniem gaśniczym dwutlenku węgla jest**

Odp.: obniżenie stężenia tlenu

**158. Aby były ważne uchwały walnego zebrania konieczna jest obecność:**

Odp.: Co najmniej 1/2 ogólnej liczby członków

**159. Co to jest dźwig do celów przeciwpożarowych?**

Odp.: Winda w budynku wysokościowym przystosowana dla potrzeb ekip ratowniczych

**160. Co to jest pas przeciwpożarowy?**

Odp.: system drzewostanów różnej szerokości poddanych specjalnym zabiegom gospodarczym i porządkowym lub powierzchni wylesionej oczyszczonej do warstwy mineralnej

**161. Wymień jednostki ochrony przeciwpożarowej:**

Odp.: jednostki organizacyjne PSP; zakładowe straże pożarne; zakładowe służby ratownicze, gminne, zawodowe straże pożarne; terenowe służby ratownicze; ochotnicze straże pożarne; związek ochotniczych straży pożarnych

**162. Stosowanie jakich urządzeń i materiałów jest zabronione na drogach ewakuacyjnych?**

Odp.: drzwi podnoszonych i obrotowych; drzwi rozsuwanych jeżeli służą one wyłącznie do ewakuacji, spoczników ze stopniami, schodów ze stopniami zabiegowymi, jeżeli stanowią one jedyną drogę ewakuacyjną, materiałów łatwo zapalnych.

**163. Wymień jakie jednostki organizacyjne tworzą Państwową straż Pożarną:**

Odp.: 1. Komenda Główna PSP; 2. Komendy wojewódzkie PSP; 3. Komendy powiatowe PSP; 4. Jednostki ratowniczo gaśnicze PSP; 5. Szkoła Główna Służby Pożarniczej i pozostałe szkoły oraz ośrodki szkolenia, 6. Jednostki badawczo rozwojowe PSP / CNBOP w Józefowie/

**164. Co należy rozumieć pod pojęciem „Bezpiecznik ogniowy”?**

Odp.: urządzenie zapobiegające przenoszeniu się ognia wzdłuż smugi gazowych mieszanin wybuchowych, stosowane w zbiornikach i aparatach z cieczami łatwo zapalnymi, instalacjach acetylenowych, instalacjach chemicznych, urządzeniach lakierniczych.

**165. Kto wykonuje i co mają na celu czynności kontrolno- rozpoznawcze?**

Odp.: czynności kontrolno-rozpoznawcze wykonywane przez PSP mają na celu: kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych, zagrożeń; wstępne ustalenie przyczyn oraz okoliczności powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.

**166. Co obejmuje ocena zagrożenia wybuchem i kto jest odpowiedzialny za dokonanie takiej oceny?**

Odp.: ocena zagrożenia wybuchem obejmuje wskazanie pomieszczeń, a także wyznaczenie w nich i w strefach zewnętrznych miejsc zagrożonych wybuchem. Za dokonanie oceny zagrożenia wybuchem odpowiedzialni są: inwestor, jednostka projektowania lub kierownik decydujący o procesie technologicznym.

**167. Na czym polega zapewnienie odpowiednich warunków ewakuacji?**

Odp.: odpowiednie warunki ewakuacji polegają na:

1. zapewnieniu odpowiedniej liczby wyjść z pomieszczeń budynku o wymaganej szerokości;
2. zachowaniu dopuszczalnej długości dróg ewakuacyjnych;
3. zapewnieniu odpowiedniej, bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzielen dróg ewakuacyjnych;
4. zabezpieczeniu dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem.

**168. W którym roku wydany został pierwszy numer pisma „Przegląd Pożarniczy” i kto był wtedy redaktorem i wydawcą pisma?**

Odp.: w 1912 roku, Bolesław Chomicz.

**169. W 1987 r. we Lwowie wydano pismo - miesięcznik „Przewodnik Pożarniczy – Związek” kto, był jego wydawcą?**

Odp.: Krajowy Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Galicji i Lodomerfl

**170. Co oznacza pojęcie obciążenie ogniowe ?**

Odp.: jest to wyrażona w jednostkach SI całkowita energia powstająca podczas spalania materiałów palnych zgromadzonych w określonej ograniczonej przestrzeni /pomieszczeniu/ wraz z materiałami palnymi podłóg sufitów, ścian wewnętrznych i przestrzeni oraz okładzin ściennych.

**171. Kto wydaje upoważnienie do przeprowadzania czynności kontrolno- rozpoznawczych?**

Odp.: -komendant główny PSP dla komendantów wojewódzkich i powiatowych PSP, strażakom pełniących służbę w Komendzie Głównej i szkołach PSP oraz dla strażaków w stopniach oficerów i aspirantów pełniących służbę, w jednostkach badawczo - rozwojowych PSP,  
- komendant wojewódzki PSP dla strażaków pełniących służbę w komendzie wojewódzkiej PSP;  
- komendant powiatowy PSP dla strażaków pełniących służbę w komendzie powiatowej PSP oraz podległych mu JRG PSP

**172. Wyjaśnij co oznacza w kategorii zagrożenia wybuchem oznaczenie Z 11;**

Odp.: strefę, w której zalegające pyły mogą krótkotrwale stworzyć mieszaninę wybuchową wskutek przypadkowego zawirowania powietrza

**173. Ile powinna i wynosić odporność ogniową biegów, spoczników i pochylni na drogach ewakuacyjnych w budynkach klasy D i E odporności pożarowej**

Odp.: 30 min

**174. Odporność ogniowa budynku dotyczy**

Odp.: elementu budynku

**175. Rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych powołuje**

Odp.: Minister Spraw Wewnętrznych

**176. Samochód uprzywilejowany to taki który ma włączone:**

Odp.: sygnały dźwiękowe i świetlne

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

Odp.: co najmniej 4 razy w roku

**178. Odporność ogniowa budynku mierzona jest w:**

Odp.: w godzinach



**179. Największy skokochron pneumatyczny używany przez straż w Polsce ma nazwę:**

Odp.: SPP 40 000

**180. Amerykańskie wozy gaśnicze używane przez PSP noszą potoczną nazwę:**

Odp.: E – ONE

**181. Jaką temperaturę osiąga żar papierosa?**

Odp.: 700°C

**182. Na tabliczce, którą oznaczona jest cysterna, w górnym rzędzie liczba 33 oznacza:**

Odp.: ciecz łatwopalną

**183. Poszkodowany we wstrząsie**

Odp.: jest różowy i suchy

**184. Nudności i wymioty u poszkodowanego to:**

Odp.: niebezpieczny objaw neurologiczny,

**185. Przy zatruciu gazami pożarowymi należy poszkodowanemu strażakowi podać:**

Odp.: tlen

**186. Tlen stosowany jest tylko przez:**

Odp.: lekarzy, pielęgniarki i strażaków

**187. Wymień 3 typy dowodzenia działaniami ratowniczymi**

Odp.: strategiczny, taktyczny, interwencyjny

**188. Jaki prąd gaśniczy wody powinien być zastosowany przy gaszeniu pożaru materiałów rozdrobnionych:**

Odp.: prąd kroplisty

**189. 189 Jaką długość ma wąż w52:**

Odp.: 30 m

**190. Jaki jest właściwy adres KP PSP w Strzyżowie?**

Odp.: ul. Strzyżów, ul. Sportowa 20

**191. Na jakiej ulicy w Rzeszowie znajduje się KW PSP?**

Odp.: Mochnackiego

**192. Ile Komend Powiatowych i Miejskich jest obecnie w woj. Podkarpackim**

Odp.: 21

**193. Czy strażacy PSP mogą nakładać mandaty karne?**

Odp.: mogą

**194. Jakiego koloru obecnie są gaśnice śniegowe?**

Odp.: czerwone

**195. Komendantem Wojewódzkim PSP w Rzeszowie obecnie jest:**

Odp.: nadbryg. Bogdan Kuliga

**196. Jak nazywa się studenta SGSP?:**

Odp.: podchorąży

**197. Kto obecnie jest Komendantem Powiatowym PSP w Strzyżowie?:**

Odp.: st. bryg. mgr inż. Piotr Rędziniak

**198. Kto jest obecnie Dowódcą JRG w Strzyżowie? :**

Odp.: st. kpt. mgr inż. Piotr Mazur

**199. Skrót Międzynarodowego Komitetu Technicznego do Spraw Zapobiegania i zwalczania Pożarów brzmi:**

Odp.: CTIF

**200. 200. Powiatowe zawody sportowo pożarnicze dla jednostek OSP odbywają się:**

Odp.: co 2 lata

**201. Drzwi wyjść ewakuacyjnych, powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń, w których może przebywać jednocześnie ponad:**

Odp.: 5 osób

**202. Wokół placów składowych należy zachować pas ochronny o szerokości minimum:**

Odp.: 2 m

**203. Dlaczego szyby okien w niektórych magazynach materiałów niebezpiecznych maluje się:**

Odp.: dla zabezpieczenia przed działaniem promieni słonecznych

- 204. W jakich przypadkach należy okresowo sprawdzać temperaturę składowanych produktów roślinnych:**  
Odp.: w przypadku konieczności składowania produktów niedosuszonych
- 205. Pomieszczenia magazynowe butli z gazami palnymi należy ochronić przed ogrzaniem do temperatury przekraczającej:**  
Odp.: 35°C
- 206. Co charakteryzuje budynek pod względem odporności Jego konstrukcji na działanie wysokich temperatur:**  
Odp.: klasa odporności ogniowej budynku
- 207. Długość dojścia do podręcznego sprzętu gaśniczego w obiektach nie powinna być większa niż:**  
Odp.: 30 m
- 208. Urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym przeznaczone są do:**  
Odp.: pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
- 209. Jaki system ogrzewania należy zastosować w magazynie karbidu:**  
Odp.: centralne ogrzewanie powietrzne
- 210. Smolę można rozgrzewać za pomocą otwartego ognia w odległości od obiektu, nie mniejszej niż:**  
Odp.: 5 m
- 211. Jaki rodzaj oświetlenia należy stosować w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem:**  
Odp.: budowy ognioszczelnej
- 212. Od jakich czynników zależy ustalenie wymaganej klasy odporności ogniowej budynku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi:**  
Odp.: kategorii zagrożenia ludzi, liczby kondygnacji lub wysokości
- 213. Maksymalna odległość między hydrantami na zabudowanym terenie wiejskim może wynosić:**  
Odp.: 150 m
- 214. Jaka jest minimalna pojemność przeciwpożarowego zbiornika wodnego:**  
Odp.: 50 m<sup>3</sup>
- 215. Ile butli z gazem propan-butan o pojemności do 14 kg każda, może znajdować się w mieszkaniu:**  
Odp.: 2 butle
- 216. Co oznacza pojęcie „hydrant wewnętrzny 25”:**  
Odp.: zawór hydrantowy z osprzętem o wydajności 1 l/s
- 217. Na punkty świetlne można stosować osłony wykonane z:**  
Odp.: materiałów trudno zapalnych w odległości co najmniej 5 cm od żarówki
- 218. Eksplozometr to:**  
Odp.: urządzenie do pomiaru stężeń wybuchowych palnych gazów i par cieczy w mieszaninach z powietrzem
- 219. Front działania prądu gaśniczego w obronie wynosi:**  
Odp.: 20 m
- 220. Piły do cięcia betonu będące na wyposażeniu jednostek ratowniczo - gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej wyprodukowała firma:**  
Odp.: "PARTNER"
- 221. Halon jest to:**  
Odp.: środek gaśniczy
- 222. Spumogen to nazwa środka:**  
Odp.: pianotwórczego
- 223. Zawór wyposażony w zamknięcie grzybkowe z zamkiem rozpadającym ale pod działaniem ciepła oraz w rozpryskiwacz, który rozbija wypływający strumień wody na drobne krople nosi nazwę:**  
Odp.: tryskacz
- 224. Stosowany powszechnie w ochronie przeciwpożarowej preparat pn. OGNIOKOR ma na celu zwiększenie odporności ogniowej:**  
Odp.: elementów konstrukcji stalowych
- 225. Środki zwilżające są to środki, które:**  
Odp.: obniżają napięcie powierzchniowe wody

**226. Minimalne ciśnienie w hydrancie zewnętrznym w przypadku bezpośredniego poboru wody do gaszenia pożarów powinno wynosić:**

Odp.: 2 kg/cm<sup>2</sup>

**227. Do czego służy smok ssawny:**

Odp.: do utrzymania słupa wody w węzłach ssawnych

**228. Gaz płynny z butli może być stosowany w budynkach o wysokości do:**

Odp.: 15 m

**229. Drabina dwuprzęsłowa wysuwana może być sprawiona jako:**

Odp.: wolnostojąca, przyparta

**230. Wydajność piany z prądownicy PP-4-15 wynosi:**

Odp.: 1500 l/min

**231. Ile nasad tłocznych - wylotowych posiada rozdzielacz:**

Odp.: 3

**232. Długość jednego odcinka węża tłoczego wynosi:**

Odp.: 20 m

**233. "Pyran" to nazwa:**

Odp.: szkła ognioodpornego

**234. SILIGNIT RM to nazwa:**

Odp.: środka ogniochronnego

**235. Środkiem uodparniającym drewno na działanie ognia jest:**

Odp.: FOBOS

**236. Normalna wydajność hydrantu wewnętrznego 25 wynosi:**

Odp.: 1,0 l/s

**237. Koc gaśniczy wykonany jest z:**

Odp.: włókna szklanego

**238. Ubranie ognioochronne typu ciężkiego chroni przed temperaturą:**

Odp.: 900°C

**239. M-800 to symbol:**

Odp.: motopompy

**240. Sagan używany w straży to:**

Odp.: topór strażacki

**241. Jakie gaśnice były malowane kolorem srebrnym:**

Odp.: śniegowe

**242. Który środek gaśniczy ma wpływ na powstawanie tzw. "dziury ozonowej":**

Odp.: halon

**243. Fobos to:**

Odp.: środek ogniochronny

**244. D 10 W jest to:**

Odp.: drabina dwuprzęsłowa wysuwana

**245. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:**

Odp.: wytwornica pianowa

**246. Elementy nie rozprzestrzeniające ognia są to elementy wykonane z materiałów:**

Odp.: niepalnych i niezapalnych

**247. Na jaki kolor pomalowana jest butla z propan-butanem:**

Odp.: niebieski

**248. Suchy plon jest to:**

Odp.: przeciwpożarowe urządzenie wodne przeznaczone do podawania wody sprzętem straży pożarnej

b) pionowa droga ewakuacyjna zabezpieczona przed zalaniem wodą

**249. Sito kominowe służy do gaszenia pożarów:**

Odp.: sadzy

**250. Środkiem gaśniczym przewidzianym do wycofywania z użytku z uwagi na ochronę środowiska naturalnego jest:**

Odp.: halon

**251. Czujka jonizacyjna to:**

Odp.: element instalacji sygnalizacji pożaru

**252. Do utleniaczy zaliczamy m.in.:**

Odp.: siarka, brom, tlen

**253. Liniowa szybkość spalania (mm/min) odnosi się do:**

Odp.: cieczy

**254. Aby mogła powstać mechaniczna piana gaśnicza niezbędne są:**

Odp.: wodny roztwór środka pianotwórczego, powietrze, urządzenie

**255. Węże tłoczne do hydrantów I motopomp mają następując\* średnice:**

Odp.: 25 mm, 52 mm, 75 mm, 110 mm

**256. Pojazdy pożarnicze to:**

Odp.: samochody gaśnicze, specjalne, przyczepy pożarnicze

**257. Samochód gaśniczy średni to:**

Odp.: samochód o masie całkowitej od 3,5 litra do 12 litrów

**258. Jaka jest średnica nominalna hydrantów zewnętrznych podziemnych:**

Odp.: 80

**259. Masowa szybkość spalania odnosi się do:**

Odp.: materiałów stałych

**260. Urządzenia tryskaczowe to:**

Odp.: wodne urządzenia gaśnicze

**261. Do czego służy eksplozometr**

Odp.: do pomiaru stężeń gazów i par

**262. Do ochrony dróg oddechowych podczas pożaru służą:**

Odp.: aparaty izolujące

**263. W jakiej kolejności wykonasz następujące zadania po zauważeniu pożaru.**

Odp.: 1. ostrzegam ludzi zagrożonych pożarem i pomagam im wyjść, 2. zawiadamiam straż pożarną, 3. przystępuje do gaszenia przy pomocy podręcznego sprzętu

**264. Przygotowanie budynku, obiektu lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej należy do obowiązków:**

Odp.: właściciela, zarządcy lub użytkownika

**265. Do poboru wody do celów przeciwpożarowych w zakładach mogą być wykorzystane cieki wodne I naturalne zbiorniki usytuowane w odległości nie przekraczającej:**

Odp.: 500 m

**266. Przy poborze wody z otwartego zbiornika smok ssawny powinien być zanurzony:**

Odp.: 15 - 20 cm poniżej lustra wody

**267. Działanie wody jako środka gaśniczego opiera się głównie na działaniu:**

Odp.: chłodzącym

**268. Które z wymienionych substancji można gasić wodą:**

Odp.: słoma

**269. Czego nie wolno gasić wodą:**

Odp.: sodu

**270. Sekcja GCBA 6/32 Jelcz przy podaniu 2 prądów wody może rozwinąć się na maksymalną odległość (przy równych długościach linii gaśniczych):**

Odp.: 280 m

**271. Przy systemie przepompowywania wody, dysponując motopompami o różnej wydajności, motopompę o wydajności najwyższej umieszczamy:**

Odp.: przy punkcie czerpania wody

**272. W którym z samochodów wodno-pianowych istnieje możliwość równoczesnego zasilania autopompą działka wodno-pianowego i urządzenia szybkiego natarcia:**

Odp.: GCBA 6/32

**273. Po hasle "Do akcji gotuj", przy zasilaniu samochodu z hydrantu, kierowca:**

Odp.: ustawia samochód w miejscu wskazanym przez dowódcę, a następnie uruchamia autopompę.

**274. Co to jest strefa pożarowa:**

Odp.: wydzielona pożarowe przestrzeń

**275. Pożary metali lekkich należą do grupy pożarów oznaczonej literą:**

Odp.: D

**276. Pożary grupy "D" gasimy:**

Odp.: proszkami fosforanowymi

**277. Do jakiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego zalicza się benzyna:**

Odp.: I

**278. Klasa III niebezpieczeństwa pożarowego dotyczy cieczy o temperaturze zapłonu:**

Odp.: od 55°C do 100°C

**279. INHIBITOR to substancja, która wprowadzona do środowiska pożaru powoduje:**

Odp.: zmniejszanie szybkości reakcji spalania

**280. Przeciwożarowy wyłącznik prądu służy do:**

Odp.: wyłączenia dopływu prądu do obiektu w przypadku pożaru

**281. Pożar o kubaturze 1500 m<sup>3</sup> klasyfikuje się jako:**

Odp.: średni

**282. Przyczyną pożaru w stodole bywa:**

Odp.: samozapalenie złożonego wilgotnego siana

**283. Najniższa temperatura, przy której niektóre substancje palne ulegają zapaleniu to:**

Odp.: temperatura zapalenia

**284. Unia najbardziej intensywnego rozszerzenia się ognia to:**

Odp.: front albo czoło pożaru

**285. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych:**

Odp.: wodór

**286. Zjawisko Inhibicji (inaczej antykatalizy) procesu spalania występuje podczas gaszenia pożarów:**

Odp.: balonami

**287. Dolna granica wybuchowości jest cechą charakteryzującą:**

Odp.: gazy palne

**288. Substancja palna wydzielająca podczas palenia się dym niebieskawo:**

Odp.: magnez

**289. Benzynę należy gasić:**

Odp.: pianą

**290. Jednostka ratowniczo-gaśnicza kategorii "B" posiada minimalną obsadę etatową:**

Odp.: 64 osoby

**291. Co oznacza znak gestowy "prawa ręka podniesiona w górę":**

Odp.: uwaga

**292. Na miejscu pożaru, po zakończeniu akcji ratowniczo-gaśniczej strażacy nie mogą:**

Odp.: pobierać materiału dowodowego dla potrzeb ustalenia przyczyn pożaru

**293. Dym biało żółty wydziela się podczas palenia:**

Odp.: siana

**294. Temperatura zapalenia papieru wynosi:**

Odp.: 200°C

**295. Co stanie się z płomieniem świecy, jeżeli w pomieszczeniu zwiększamy stężenie tlenu:**

Odp.: płomień wydłuży się

**296. Mostek przejazdowy służy do:**

Odp.: zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach

**297. W wyniku czego powstaje elektryczność statyczna:**

Odp.: gromadzenia się ładunków elektrycznych podczas tarcia materiałów dielektrycznych

**298. Najwięcej osób ginie w czasie pożarów z powodu:**

Odp.: zaczadzenia

**299. Zaczadzenie następuje wskutek działania:**

Odp.: tlenku węgla

**300. Jak gasić palące się ubranie na człowieku:**

Odp.: przykryć kocem i stłumić ogień

**301. W jakich miesiącach powstaje najczęściej pożarów w lasach na przykładzie ostatnich lat:**

Odp.: marzec - kwiecień

**302. Zastęp w jednostce ratowniczo-gaśniczej PSP jest to:**

Odp.: zespół 4 osób stanowiących obsadę samochodu pożarniczego

**303. Lekka woda to:**

Odp.: środek gaśniczy bardzo skuteczny przy gaszeniu pożarów grupy B

**304. Największy w Pożar lasów w 1992 roku w okolicach Kuźni Raciborskiej oblał powierzchnię około:**

Odp.: 9 tys. ha

**305. Jak potocznie nazywa się ubranie specjalne?**

Odp.: nomex