

PYTANIA W ZAKRESIE PROCEDURY PRZYJĘĆ DO SŁUŻBY

1	<p>Pożary grupy „D” gasi się za pomocą :</p> <p>a) piany gaśniczej ciężkiej b) wody, c) specjalnych proszków gaśniczych, d) piany gaśniczej średniej.</p>
2	<p>Jakim kolorem oznaczona jest butla zawierająca acetylen :</p> <p>a) niebieska, b) żółta, c) szara. d) czerwona</p>
3	<p>Czujka jonizacyjna to :</p> <p>a) eksplozometr, b) element systemu sygnalizacji pożarowej, c) detektor podczerwieni, d) element dźwiękowego systemu ostrzegawczego.</p>
4	<p>W jakim mieście znajduje się Centralna Szkoła Pożarnictwa PSP.</p> <p>a) Poznaniu, b) Warszawie, c) Bydgoszczy, d) Częstochowie.</p>
5	<p>Samochód przedstawiony na rysunku to :</p> <p>a) samochód ratownictwa technicznego, b) samochód gaśniczy proszkowy, c) samochód gaśniczy śniegowy. d) samochód ratownictwa chemicznego.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
6	<p>Garażowanie ciągnika rolniczego w budynku stodoły jest :</p> <p>a) dozwolone, b) zabronione, c) dozwolone pod warunkiem, że opróżniono zbiornik paliwa ciągnika i odłączono na stałe zasilanie akumulatorowe. d) dozwolone pod warunkiem że stodoła jest tylko do połowy wypełniona</p>
7	<p>Droga pożarowa w przypadkach uzasadnionych warunkami lokalnymi, w szczególności architektonicznymi może być poprowadzona w taki sposób, aby był zapewniony dostęp do :</p> <p>a) 30 % obwodu zewnętrznego budynku, przy jego rozpiętości (największej szerokości) do 60 m, b) wejścia głównego do budynku, c) dźwigu dla ekip ratowniczych znajdującego się w budynku. d) możliwości zbliżenia się samochodami gaśniczymi do budynku.</p>

8	<p>Stopień nadbrygadiera nadaje :</p> <p>a) Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, b) Minister Spraw Wewnętrznych, c) Premier. d) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej</p>
9	<p>Budynek przedszkola zaliczamy do kategorii zagrożenia ludzi :</p> <p>a) ZL I, b) ZL II, b) ZL III. c) ZL IV</p>
10	<p>Stosowanie stałych urządzeń gaśniczych wodnych wymagane jest w obiektach ?</p> <p>a) zamieszkania zbiorowego wysokościowych, b) zamieszkania zbiorowego niskich, c) zamieszkania zbiorowego średniowysokich. d) zamieszkania zbiorowego niskich ZL II.</p>
11	<p>Na jaką powierzchnię obiektu zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II powinna przypadać jedna gaśnica o masie środka 2 kg lub 3 dm³ ?</p> <p>a) 200 m², b) 300 m², c) 400 m², d) 100 m².</p>
12	<p>Wykładziny podłogowe stosowane na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji powinny być co najmniej :</p> <p>a) niepalne, b) trudno zapalne, c) łatwo zapalne. d) niepalne niedymiące</p>
13	<p>Obowiązująca Ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona ?</p> <p>a) 24 sierpnia 1991 r., b) 3 listopada 1992 r., c) 12 czerwca 1975 r. d) 6 czerwca 1994 r.</p>
14	<p>Budynek uznaje się za zagrażający życiu ludzi jeżeli długość dojścia ewakuacyjnego jest większa od określonej w przepisach techniczno - budowlanych o ponad :</p> <p>a) 50 %, b) 100%, b) 150%. c) 200%</p>
15	<p>W przypadku porażenia prądem, w pierwszej kolejności należy :</p> <p>a) dotknąć poszkodowanego, żeby sprawdzić co mu się stało, b) poczekać na przybycie strażaków, c) nawiązać kontakt wzrokowy i zapytać co się stało. d) upewnić się, że prąd został wyłączony i poszkodowany nie znajduje się pod jego wpływem i dopiero wtedy podjąć działania ratunkowe.</p>
16	<p>Wysokość lokalnego obniżenia drogi ewakuacyjnej na odcinku nie dłuższym niż 1,5 m może wynosić :</p> <p>a) 2,0 m, b) 1,9 m, c) 2,2 m. d) 1,8 m</p>
17	<p>Skrót „E 30” używany w klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych oznacza :</p> <p>a) nośność ogniową w czasie 30 minut, b) szczelność ogniową w czasie 30 minut, c) izolacyjność ogniową w czasie 30 minut. d) nośność ogniową w czasie do 30 minut</p>
18	<p>Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu :</p> <p>a) ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, b) ochronę zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem lub innym miejscowym zagrożeniem,</p>

	<p>c) ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed ogniem i powodzią.</p> <p>d) Ochronę prze zagrożeniami i szkolenie w zakresie działania ochotniczych straży pożarnych.</p>
19	<p>Grupa pożarów „F” oznacza :</p> <p>a) pożary cieczy i materiałów stałych topiących się,</p> <p>b) pożary gazów,</p> <p>c) pożary tłuszczów i olejów w urządzeniach kulinarnych.</p> <p>d) pożary materiałów stałych nietopiących się.</p>
20	<p>Kto ponosi odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych :</p> <p>a) właściciel , zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu,</p> <p>b) właściwa Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej,</p> <p>c) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej.</p> <p>d) Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej</p>
21	<p>Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie jest :</p> <p>a) zobowiązany niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostkę ochrony przeciwpożarowej albo Policję bądź wójta lub sołtysa,</p> <p>b) nie zobowiązany do podjęcia jakiegokolwiek działania,</p> <p>c) obserwatorem zdarzenia.</p> <p>d) poczekać na przyjazd ratowników i nie przeszkadzać.</p>
22	<p>Składowanie poza budynkami, w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki, materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu jest :</p> <p>a) dozwolone,</p> <p>b) zabronione,</p> <p>c) dozwolone tylko pod nadzorem osób do tego upoważnionych.</p> <p>d) dozwolone ale tylko na swojej działce, a na drugiej nie ma zabudowań.</p>
23	<p>Instytucją certyfikującą wyroby stosowane w ochronie przeciwpożarowej jest :</p> <p>a) właściwa terenowo Komenda Wojewódzka PSP,</p> <p>b) Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie,</p> <p>c) Komenda Główna PSP w Warszawie.</p> <p>d) Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie</p>
24	<p>Gdzie należy umieścić gaśnicę ?</p> <p>a) za szafą,</p> <p>b) na korytarzu,</p> <p>c) pod biurkiem.</p> <p>d) posiada dozorca (ochrona).</p>
25	<p>Co to jest strefa pożarowa :</p> <p>a) przestrzeń objęta pożarem,</p> <p>b) wydzielona pożarowo przestrzeń,</p> <p>c) teren działania straży pożarnej.</p> <p>d) kondygnacja w budynku</p>
26	<p>W zależności o rodzaju palącego się materiału pożary dzieli się na grupy :</p> <p>a) I, II, III, IV,</p> <p>b) A, B, C, D, F,</p> <p>c) małe, średnie, duże.</p> <p>d) otwarte, przestrzenne, zamknięte</p>
27	<p>Która cecha palnego ciała stałego ma największy wpływ na szybkość jego spalania :</p> <p>a) rozpuszczalność w wodzie,</p> <p>b) duża gęstość,</p> <p>c) zawartość siarki</p> <p>d) rozdrobnienie.</p>
28	<p>Przeglądy techniczne urządzeń przeciwpożarowych wykonuje się :</p> <p>a) tylko raz na rok,</p> <p>b) nie rzadziej niż raz na rok,</p> <p>c) raz na dwa lata.</p> <p>d) raz na trzy lata</p>
29	<p>Czy pomiędzy drogą pożarową a budynkiem mogą znajdować się stałe elementy zagospodarowania terenu :</p> <p>a) tak,</p> <p>b) nie,</p>

	<p>c) tak, pod warunkiem, że ich wysokość nie przekracza 3 m. c) tak, pod warunkiem że można rozłożyć drabinę strażacką.</p>
30	<p>Ile butli z gazem płynnym o nominalnej zawartości gazu do 11 kg można maksymalnie instalować w jednym mieszkaniu, warsztacie lub lokalu użytkowym ?</p> <p>a) 1, b) 2, c) 3. d) 4.</p>
31	<p>Skrót „R 30” używany w klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych oznacza :</p> <p>a) nośność ogniową w czasie 30 minut, b) szczelność ogniową w czasie 30 minut, c) izolacyjność ogniową w czasie 30 minut. d) szczelność ogniową do 30 minut.</p>
32	<p>System sygnalizacji pożarowej należy zastosować w :</p> <p>a) szpitalu psychiatrycznym o liczbie łóżek powyżej 100 w budynku, b) w szpitalu o liczbie łóżek 150 w budynku, c) w salach widowiskowych i sportowych o liczbie miejsc powyżej 150. d) w hotelu o liczbie łóżek 45 w budynku.</p>
33	<p>W celu ugaszenia palącego się oleju na patelni powinieneś użyć gaśnicy z oznaczeniem :</p> <p>a) ABC, b) BC, c) AF, d) AB.</p>
34	<p>Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego (przy jednym kierunku) w budynkach zaliczonych do kategorii ZL I, ZL II i ZL V wynosi ?</p> <p>a) 25,0 m, b) 15,0 m, c) 10,0 m. d) 20,0 m</p>
35	<p>Minimalna szerokość biegu schodów w budynku opieki zdrowotnej powinna wynosić ?</p> <p>a) 120 cm, b) 140 cm, c) 150 cm, d) 130 cm.</p>
36	<p>Plac manewrowy stanowiący zakończenie drogi pożarowej powinien mieć wymiary :</p> <p>a) 15 x 15m, b) 20 x 20m, c) 25 x 25m, d) 25 x 20m.</p>
37	<p>Wybuch może spowodować :</p> <p>a) wodór z azotem, b) dwutlenek węgla z powietrzem, c) metan z powietrzem. d) propan- butan z azotem</p>
38	<p>Budynek mieszkalny posiadający 18 kondygnacji nadziemnych zaliczysz ze względu na wysokość do budynków :</p> <p>a) średniowysokich, b) wysokich, c) wysokościowych. d) niskich</p>
39	<p>Najwięcej osób ginie w pożarach z powodu :</p> <p>a) poparzeń ciał, b) zatrucia gazami pożarowymi, c) poparzeń dróg oddechowych, d) innych przyczyn.</p>
40	<p>Przejściem ewakuacyjnym nazywamy :</p> <p>a) w pomieszczeniach, odległość od najdalszego miejsca, w którym może przebywać</p>

	<p>człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku,</p> <p>b) długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku,</p> <p>c) długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia do wyjścia na klatkę schodową w budynku,</p> <p>d) długość drogi ewakuacyjnej w pomieszczeniach, odległość od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia z pomieszczenia do innego pomieszczenia skąd przez następne trzy pomieszczenie do wyjścia na drogę ewakuacyjną do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku.</p>
42	<p>Kto jest przełożonym wszystkich strażaków ?</p> <p>a) Minister Spraw Wewnętrznych</p> <p>b) Prezes Ochotniczych Straży Pożarnych</p> <p>c) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej</p> <p>d) Prezes Rady Ministrów</p>
43	<p>Data utworzenia Państwowej Straży Pożarnej :</p> <p>a) 1 stycznia 1999r.</p> <p>b) 1 lipca 1992r.</p> <p>c) 1 stycznia 1989r.</p> <p>d) 1 stycznia 2000r.</p>
44	<p>Akt normatywny powołujący do służby Państwową Straż Pożarną :</p> <p>a) Ustawa o ochronie przeciwpożarowej</p> <p>b) Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej</p> <p>c) Rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.</p> <p>d) Kodeks Pracy</p>
45	<p>Warunki konieczne spełniające zostanie funkcjonariuszem Państwowej Straży Pożarnej :</p> <p>a) Obywatel Unii Europejskiej nieposiadający obywatelstwa polskiego</p> <p>b) Niekaralność za przestępstwa lub za przestępstwa skarbowe</p> <p>c) Posiadanie wykształcenia co najmniej zawodowego</p> <p>d) Konieczna znajomość dwóch języków obcych.</p>
46	<p>Do podstawowych zadań Państwowej Straży Pożarnej nie należy :</p> <p>a) Wykonywanie pomocniczych specjalistycznych czynności ratowniczych w czasie klęsk żywiołowych,</p> <p>b) Kształcenie kadr dla potrzeb PSP i innych jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz powszechnego systemu ludności,</p> <p>c) Rozpoznawanie zagrożeń pożarowych,</p> <p>d) Ochrona bezpieczeństwa i porządku publicznego.</p>
47	<p>Jednostkami organizacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej są :</p> <p>a) Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Wyższa Szkoła Policji, komenda powiatowa (miejska),</p> <p>b) Centralne Muzeum Pożarnictwa, Komenda Główna, Wojskowa Ochrona Przeciwpożarowa,</p> <p>c) Komenda Główna, Lotniskowa Straż Pożarna, komenda wojewódzka,</p> <p>d) Komenda wojewódzka, Centralne Muzeum Pożarnictwa, komenda powiatowa.</p>
48	<p>Centralnym organem administracji rządowej w sprawach organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego oraz ochrony przeciwpożarowej jest :</p> <p>a) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej,</p> <p>b) Minister Obrony Narodowej,</p> <p>c) Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej,</p> <p>d) Prezes Zarządu Głównego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych.</p>
49	<p>Służbę w Państwowej Straży Pożarnej może pełnić :</p> <p>a) Każda osoba korzystająca z pełni praw publicznych, wyrażająca chęć i gotowość do podjęcia służby, posiadająca zdolność fizyczną i psychiczną do pełnienia służby,</p> <p>b) Obywatel polski, niekarany za przestępstwo lub przestępstwo skarbowe, korzystający z pełni praw publicznych, posiadający co najmniej średnie wykształcenie oraz zdolność fizyczną i psychiczną do pełnienia służby,</p> <p>c) Obywatel polski, niekarany za przestępstwo, w wieku do lat 35, posiadający średnie wykształcenie i orzeczenie lekarskie o przydatności do służby,</p> <p>d) Obywatel polski o nieposzlakowanej opinii, posiadający wyższe wykształcenie, zdolność</p>

	fizyczną i psychiczną do pełnienia służby, a także dający rękojmię do zachowania tajemnicy służbowej.
50	Dzień Strażaka przypada w dniu : a) 11 listopada, b) 4 maja, c) 6 stycznia, d) 22 lipca.
51	Służba przygotowawcza w Państwowej Straży Pożarnej trwa : a) 5 lat, b) 3 lata, c) 1 rok, d) 3 miesiące.
52	Po przyjęciu na funkcjonariusza, strażak nawiązuje stosunek pracy w Państwowej Straży Pożarnej poprzez : a) Zawarcie umowy o pracę na czas nieokreślony, b) Powołanie, c) Mianowanie, d) Zawarcie umowy zlecenia.
53	Miejscowe zagrożenie to : a) Kontrolowane rozprzestrzenianie się ognia, b) Zniszczenia spowodowane działaniem żywiołu, c) Inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie stanowiące zagrożenie życia, zdrowia, mienia lub środowiska, d) Działania straży pożarnej w następstwie klęsk żywiołowych.
54	Strażak nie może należeć do : a) Partii politycznej, b) Organizacji międzynarodowej , po uzyskaniu zgody Komendant Wojewódzkiego PSP, c) Związku zawodowego, d) Stowarzyszenia.
55	Do specjalistycznych grup ratowniczych Państwowej Straży Pożarnej zaliczamy : a) Grupy ratownictwa górskiego, b) Grupy poszukiwawczo – ratownicze, c) Grupy ratownictwa morskiego, d) Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.
56	W skład komendy powiatowej, miejskiej Państwowej Straży Pożarnej wchodzi : a) Jednostki ratowniczo – gaśnicze, b) Jednostki ochotniczej straży pożarnej, c) Ośrodki szkolenia, d) Jednostki operacyjno – techniczne.
57	Izolatorem elektrycznym <u>nie jest</u> : a) szkło, b) azbest, c) guma, d) woda.
58	Ciśnienie wyrażamy w : a) [N] - niutonach, b) [Hz] - hercach, c) [J] – dżulach d) [Pa] – paskalach
59	Wskaż poprawne zdanie : a) Gęstość wody zależy od temperatury, b) Gęstość wody jest taka sama jak gęstość innych cieczy, c) Gęstość wody jest równa gęstości lodu, d) Gęstość lodu jest większa niż gęstość wody.
60	W jaki sposób średnica przewodu wpływa na ciśnienie cieczy, przy stałym natężeniu przepływu ? a) Ciśnienie nie zależy od średnicy, b) Im mniejsza średnica, tym większe ciśnienie, c) Im mniejsza średnica, tym mniejsze ciśnienie, d) Nie można jednoznacznie odpowiedzieć, ponieważ na zjawisko ma wpływ również gęstość

	cieczy.
61	Objętość gazów podajemy w warunkach normalnych. Warunki normalne to : a) Temperatura 273 K b) Temperatura 0 st. Celsjusza, c) Ciśnienie 1013 hPa, d) Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.
62	Jaki pęd ma ciało o masie $m = 2 \text{ kg}$ poruszające się z prędkością $V = 3 \text{ m/s}$? a) 2 m kg/s b) 5 m kg/s c) 6 m kg/s d) 12 m kg/s
63	Ziemia przyciąga ciało z siłą 50 N. Oznacza, że masa tego ciała wynosi około : a) 0,5 kg b) 5 kg c) 50 kg d) 500 kg
64	Są 3 stany skupienia substancji. Jakie ? a) Stały, półpłynny, gazowy; b) Stały, ciekły, gazowy, c) Stały, ciekły, parowy, d) Wodny, stały, gazowy.
65	Jeżeli odczyn roztworu jest kwasowy, to : a) $\text{pH} < 7$, b) $\text{pH} > 7$, c) $\text{pH} = 7$, d) $\text{pH} = 0$.
66	Zwiększając trzykrotnie szybkość ciała znajdującego się w ruchu spowodujemy, że jego energia kinetyczna : a) Zmniejszy się dziewięciokrotnie, b) Zwiększy się trzykrotnie, c) Zwiększy się dziewięć razy, d) Zmniejszy się trzy razy.
67	Ciśnienie słupa wody o wysokości 10 m wynosi w układzie SI około : a) 10 kPa, b) 100 Pa, c) 1 MPa d) 100 kPa.
68	Jaki wyróżniamy w Polsce podział na główne grupy pożarów ? a) A,B,C b) A,B,C,D c) A,B,C,D,E d) A,B,C,D,F
69	Jakich środków gaśniczych używa się w PSP do gaszenia pożarów ? a) wyłącznie wody b) wody, pian, dymów gaśniczych c) wyłącznie proszków gaśniczych d) proszków, pian, gazów gaśniczych, wody
70	Dominującym mechanizmem gaśniczym wody jest : a) izolowanie powierzchni b) chłodzenie c) rozrzedzanie strefy spalania d) inhibicja chemiczna wolnych rodników
71	Zasadniczy mechanizm gaśniczy piany polega na : a) działaniu inhibicyjnym b) działaniu rozcieńczającym, tzn. obniżeniu stężenia tlenu c) połączonym działaniu inhibicyjnym i rozcieńczającym d) oddzieleniu strefy spalania od otaczającego powietrza
72	Niezbędnym czynnikiem palenia się jest obecność : a) tlenku węgla b) dwutlenku węgla

	<p>c) tlenu d) azotu</p>
73	<p>Czy samochód „GBAM” posiada motopompę i autopompę ? a) nie b) tak c) może posiadać d) nie ma takiego pojazdu</p>
74	<p>Do podręcznego sprzętu gaśniczego nie zaliczymy :</p> <p>a) koca gaśniczego b) hydronetki c) prądownicy uniwersalnej d) gaśnicy</p>
75	<p>Do gaszenia urządzeń elektrycznych użyjesz :</p> <p>a) wody b) wody destylowanej c) gaśnicy proszkowej d) gaśnicy pianowej</p>
76	<p>Pojazd bojowy Państwowej Straży Pożarnej o oznaczeniu GBA 2,5/16 to :</p> <p>a) samochód gaśniczy średni ze zbiornikiem na wodę o pojemności 2,5 m3 i z autopompą o wydajności 16 hl/min. b) samochód specjalny ze zbiornikiem na wodę o pojemności 2,5 m3 i z autopompą o wydajności 16 hl/min c) samochód gaśniczy ze zbiornikiem na wodę o pojemności 250 litrów i autopompą o wydajności 160 l/min d) samochód specjalny, gaśniczy, ze zbiornikiem na wodę o pojemności 2500 litrów i autopompą o wydajności 160 l/min</p>
77	<p>Trujący, bezbarwny, bezwonny gaz powstający m.in. podczas spalania węgla w niewystarczającej ilości tlenu (w urządzeniach grzewczych oraz podczas pożarów) to :</p> <p>a) wodór b) tlen c) tlenek węgla d) dwutlenek węgla</p>
78	<p>W obrębie pożaru ciepło rozchodzi się dzięki zjawisku :</p> <p>a) dyfuzji b) promieniowania cieplnego, konwekcji i przewodności cieplnej c) parowania nagrzanego cieczy w wyniku płomienia d) wszystkie powyższe</p>
79	<p>Pojazd jednostki ochrony przeciwpożarowej jadący do akcji ratowniczej, jako pojazd uprzywilejowany musi mieć włączone :</p> <p>a) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie b) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe c) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe oraz przeciwmgłowe przednie i tylne d) sygnały świetlne w postaci niebieskich i czerwonych świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła drogowe oraz przeciwmgłowe przednie.</p>
80	<p>Linia zasilająca to :</p> <p>a) linia węzowa od nasady tłocznej pompy pożarniczej ustawionej na stanowisku wodnym do rozdzielacza b) linia węzowa poprowadzona od samochodu gaśniczego do samochodu zasilającego c) linia węzowa od punktu czerpania wody do nasady ssawnej pompy pożarniczej d) linia węzowa od nasady hydrantu do nasady ssawnej pompy pożarniczej lub bezpośrednio do zbiornika wodnego samochodu gaśniczego.</p>
81	<p>Samochód SH-50 oznacza :</p> <p>a) samochód specjalny holowniczy o mocy 500 KM b) samochód specjalny holowniczy o długości liny 50 m c) samochód specjalny z podnośnikiem hydraulicznym o wysięgu 50 m</p>

	d) samochód specjalny z podnośnikiem pneumatycznym o wysokości podnoszenia do 50 metrów.
82	Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32 ? a) 10% pojemności zbiornika wodnego b) 60 litrów c) 1600 mililitrów d) 320 litrów
83	Napięcie w trakcji kolejowej wynosi : a) 3 kV b) od 220 V do 2 kV c) 8 kV d) 2 MV
84	Przeciętne stężenie tlenu w powietrzu atmosferycznym wynosi : a) 10,11% b) 14,75% c) 20,95% d) 27,18%
85	Numer telefonu 999 jest numerem alarmowym : a) Państwowej Straży Pożarnej b) Pogotowia Ratunkowego c) Policji d) nie jest numerem alarmowym
86	Czego nie wolno gasić wodą ? a) drewna b) węgla c) sodu d) kartonów
87	Która z poniższych nazw prądów gaśniczych stosowanych w straży pożarnej jest nieprawidłowa ? a) prąd ziarnisty b) prąd kroplisty c) prąd zwarty d) prąd mgłowy
88	Będąc świadkiem napadu drgawek u chorego na ulicy należy : a) wezwać natychmiast Pogotowie Ratunkowe b) przy pomocy długopisu rozchylić usta poszkodowanego c) przytrzymać całe ciało starając się wyhamować drgawki d) chronić głowę przed obrażeniami i podtrzymać drożność dróg oddechowych
89	Wskaż zdanie nieprawdziwe dotyczące informacji o tlenku węgla ? a) ma charakterystyczny zapach i barwę b) jest lżejszy od powietrza c) popularnie nazywają tlenek węgla czadem d) powstaje podczas spalania
90	Jednym z pierwszych objawów zatrucia tlenkiem węgla jest / są : a) bóle brzucha b) zawroty głowy c) skoki temperatury d) drapanie w gardle
91	Jaka jest najpoważniejsza wczesna komplikacja porażenia prądem elektrycznym zmiennym ? a) zaburzenia rytmu serca b) uraz kręgosłupa szyjnego c) wstrząs hipowolemiczny d) niewydolność nerek
92	Osobę po spożyciu dużej ilości alkoholu należy ? a) chronić przed upadkiem, wychłodzeniem b) w przypadku utraty świadomości, ułożyć w pozycji bezpiecznej c) prowokować wymioty w celu eliminacji alkoholu i zmniejszenie efektu toksycznego d) prawdziwe są odpowiedzi A,B.
93	Spośród niżej wymienionych czynności ratowniczych, wskaż priorytetową: a) opatrzenie rany oparzeniowej

	<ul style="list-style-type: none"> b) płukanie oka c) unieruchomienie złamanej kończyny d) zatamowanie krwotoku tętniczego
94	<p>Spośród niżej wymienionych czynności ratowniczych, wskaż priorytety :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) opatrzenie rany oparzeniowej b) udrożnienie dróg oddechowych c) unieruchomienie złamanej kończyny d) zaopatrzenie złamania otwartego
95	<p>Z kolegą zaczynasz resuscytację. Kolega pyta, czy na pewno należy wdrożyć masaż serca i sztuczne oddychanie ? Co musisz sprawdzić, by stwierdzić, że decyzja jest słuszna ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) sprawdzić szerokość źrenic u poszkodowanego b) sprawdzić obecność tętna na obwodzie c) sprawdzić, czy skóra poszkodowanego jest nadal sina, zimna i spocona. d) skontrolować oznaki prawidłowego krążenia.
96	<p>Wykonujesz resuscytację osoby dorosłej z udziałem kolegi. Jak często powinieneś uciskać klatkę piersiową ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 50-60 razy na minutę b) z częstością zależną od wielkości klatki piersiowej c) około 100 razy na minutę d) wystarczająco szybko by utrzymać różowy kolor skóry twarzy
97	<p>Utrata przytomności jest niebezpieczna, ponieważ :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zawsze jest objawem zatrzymania krążenia b) dochodzi do osłabienia i zniesienia odruchów obronnych c) nieuchronnie prowadzi do zatrzymania krążenia d) prawdziwe B i C
98	<p>Zadania i kompetencje Państwowej Straży Pożarnej na obszarze województwa wykonuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) marszałek województwa . b) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej. c) wojewoda. d) wojewoda przy pomocy komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.
99	<p>Czy strażak Państwowej Straży Pożarnej może być członkiem partii politycznej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tak. b) nie. c) tak, ale tylko partii , które reprezentowane są w Sejmie RP. d) tak, gdyż korzysta w pełni z praw publicznych.
100	<p>Do jakiego organu wnosi się w toku postępowania administracyjnego odwołanie od decyzji administracyjnej wydanej przez komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) starosta powiatowy . b) wojewoda. c) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej. d) marszałek województwa .
101	<p>Czy jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej jest jednostką organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tak. b) tak, ale tylko ta, która włączona do krajowego systemu ratowniczo- gaśniczego. c) nie. d) tak, ale o stanie etatowym powyżej 30 etatów.
102	<p>Wskaż organ powołujący komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) starosta powiatowy b) wojewoda c) przewodniczący rady powiatu d) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej
103	<p>Wskaż organ odwołujący komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) starosta powiatowy b) wojewoda c) przewodniczący rady powiatu d) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej.
104	<p>Spośród wymienionych, wskaż podmiot, który nie jest jednostką ochrony przeciwpożarowej :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zakładowa straż pożarna. b) zakładowa służba ratownicza .

	<p>c) gminna zawodowa straż pożarna. d) pogotowie ratunkowe.</p>
105	<p>Czy strażaka Państwowej Straży Pożarnej można odwołać z urlopu wypoczynkowego : a) nie. b) tak, o ile nie przebywa w tym czasie za granicą . c) tak, z ważnych względów służbowych. d) tak, pod warunkiem, że wykorzystał już ponad połowę okresu urlopu.</p>
106	<p>Czy strażak Państwowej Straży Pożarnej może być członkiem związku zawodowego : a) tak. b) tak, o ile nie jest powołany na stanowisko komendanta , lub zastępcy komendanta . c) tak, po upływie służby przygotowawczej. d) nie.</p>
107	<p>Gdy Prezydent RP nie może sprawować swojego urzędu, tymczasowo jego obowiązki obejmuje : a) Marszałek Sejmu b) Prezes Rady Ministrów c) Marszałek Senatu d) Szef Kancelarii Prezydenta RP</p>
108	<p>Kadencja Sejmu trwa : a) 4 lata b) 5 lat c) Do odwołania d) 6 lat</p>
109	<p>Obywatel polski nie może sprawować mandatu poselskiego, jeżeli : a) ma ponad 65 lat b) był karany c) jest ubezwłasnowolniony d) stale przebywa poza granicą państwa</p>
110	<p>Wybrany do Sejmu obywatel musi mieć ukończone lat : a) 25 b) 21 c) 18 d) 22</p>
111	<p>Do wprowadzenia stanu klęski żywiołowej uprawniony jest : a) Prezydent RP b) Rada Ministrów c) Marszałek Senatu d) Minister Spraw Wewnętrznych</p>
112	<p>Organem administracji samorządowej w gminie jest : a) Wójt b) Sołtys c) Rada Gminy d) Starosta</p>
113	<p>Wojewodę powołuje i odwołuje : a) Marszałek województwa b) Prezes Rady Ministrów c) Prezydent RP d) Minister Spraw Wewnętrznych</p>
114	<p>Najwyższym aktem normatywnym w Polsce jest : a) Konstytucja b) Ustawa Sejmu c) Uchwała Senatu d) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów</p>
115	<p>Organem naczelnym administracji rządowej jest : a) Prezydent RP b) Sejm c) Senat d) Prezes Rady Ministrów</p>
116	<p>Wojewoda jest organem administracji : a) Samorządowej</p>

	b) Centralnej c) Rządowej d) Zespólonej
117	Organem rządowej administracji zespolonej nie jest : a) Komendant Wojewódzki PSP b) Komendant Wojewódzki Policji c) Wojewódzki Lekarz Weterynarii d) Dyrektor Izby Celnej
118	Zwierzchnikiem rządowej administracji zespolonej w województwie jest : a) Marszałek województwa b) Wojewoda c) Prezes Rady Ministrów d) Minister Spraw Wewnętrznych
119	Kandydat do służby w Państwowej Straży Pożarnej musi : a) Mieć ukończone co najmniej 21 lat b) posiadać co najmniej wykształcenie wyższe c) być obywatelem polskim d) posiadać zdolność psychiczną, ale nie koniecznie fizyczną do pełnienia tej służby
120	Podaj nominalną wydajność wodną węża tłoczego W-75. a) 400 l/min b) 600 l/min c) 800 l/min d) 1000 l/min
121	Co to jest geometryczna wysokość ssania? a) jest to różnica poziomów między lustrem wody a dnem zbiornika w punkcie czerpania wody, b) Jest to różnica poziomów między lustrem wody w punkcie czerpania a górnym poziomem wody w zbiorniku, c) jest to różnica poziomów między lustrem wody w punkcie czerpania a osią pompy, d) jest to różnica poziomów osią pompy a osią zbiornika wodnego.
122	Do czego służy zasysacz liniowy? a) Do zasysania określonej ilości powietrza i wytwarzania środka gaśniczego o zwiększonej liczbie napowietrzenia, b) Do zasysania określonej ilości środka pianotwórczego i zwiększenia ilość środka gaśniczego, c) Do zasysania określonej ilości środka pianotwórczego i wytwarzania wodnego roztworu środka pianotwórczego, który wykorzystywany jest następnie do wytworzenia piany gaśniczej, d) nie jest wykorzystywany w pożarnictwie.
123	W celu ugaszenia palącego się drewna powinieneś użyć gaśnicy z oznaczeniem : a) ABC, b) BC, c) BCE d) AF
124	Co wchodzi w skład uzbrojenia osobistego strażaka ? a) ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, podpinka linkowa, rękawice ochronne. b) ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, podpinka linkowa, rękawice ochronne, maska. c) ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, rękawice ochronne. d) ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, podpinka linkowa, rękawice ochronne, maska, aparat ochrony dróg oddechowych.
125	W zależności od średnicy wewnętrznej wyrażonej w (mm) rozróżniamy trzy wielkości węży ssawnych. Wymień te wielkości. a) 25,52 i 75 b) 25,52,75 i 110 c) 25,75 i 110

	d) 52,75 i 110
126	Podaj podział piany gaśniczej ze względu na sposób jej wytwarzania. a) piana organiczna i syntetyczna b) piana lekka i średnia c) piana mechaniczna i chemiczna d) piana chemiczna
127	Podaj podział piany gaśniczej ze względu na liczbę spienienia. a) piana ciężka – liczba spienienia do 10, piana średnia – liczba spienienia od 10 do 100, piana lekka – liczba spienienia powyżej 100. b) piana ciężka – liczba spienienia do 20, piana średnia – liczba spienienia od 20 do 200, piana lekka – liczba spienienia powyżej 200 c) piana ciężka – liczba spienienia do 30, piana średnia – liczba spienienia od 30 do 300, piana lekka – liczba spienienia powyżej 300. d) piana ciężka – liczba spienienia do 40, piana średnia – liczba spienienia od 40 do 400, piana lekka – liczba spienienia powyżej 400.
128	Proszę rozszyfrować skrót GCBA 5,8/40 ? a) Samochód gaśniczy ze zbiornikiem i autopompą, pojemność zbiornika 5800 litrów wydajność motopompy 400 l/min b) Samochód ciężki gaśniczy ze zbiornikiem i autopompą, pojemność zbiornika 5800 litrów wydajność motopompy 40000 l/min c) Samochód ciężki gaśniczy ze zbiornikiem i autopompą, pojemność zbiornika 58000 litrów wydajność motopompy 4000 l/min d) Samochód ciężki gaśniczy ze zbiornikiem i autopompą, pojemność zbiornika 5800 litrów wydajność motopompy 4000 l/min
129	Proszę podać w litrach, jaką objętość zbiornika wodnego posiada samochód gaśniczy, jeżeli producent określił ją jako 4580 dm ³ . a) 458 l. b) 45,8 l. c) 4580 l. d) 45800l.
130	Standardowa długość węża tłoczego W-52 mm wynosi ? a) 10m. b) 15m. c) 20m. d) 25m.
131	Pojazd pożarniczy został wyposażony w silnik o mocy 250kW, co odpowiada : a) 250KM b) 300KM c) 340KM d) 500 KM
132	Ilu strażaków stanowi pełną obsadę średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego z kabiną brygadową ? a) 4 strażaków b) 6 strażaków c) 8 strażaków d) 10 strażaków
133	Jeżeli pojemność zbiornika wodnego samochodu gaśniczego wynosi 5m ³ , a pojazd został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami, to jaka jest całkowita ilość płynnych środków gaśniczych przewożonych w pojeździe? a) 4000 l b) 4500 l. c) 5000 l. d) 5500 l.
134	Manowakuometr, to urządzenie które wskazuje ? a) wartość nadciśnienia, b) wartość prędkości obrotowej wału autopompy, c) wartość podciśnienia, d) prędkość przepływu wody.

135	<p>Jeżeli latarki elektryczne (zasilanie bateryjne lub akumulatorowo) posiadają oznaczenie wykonania EX, to znaczy, że ?</p> <p>a) są wykonane w sposób umożliwiający stosowania w strefach zadymionych,</p> <p>b) są wykonane w sposób umożliwiający stosowania w pracach podwodnych,</p> <p>c) są wykonane w sposób umożliwiający stosowania w strefach zagrożonych wybuchem,</p> <p>d) są wykonane w technologii żarowej ze wzmocnionym żarnikiem.</p>
136	<p>Jeżeli do napędu pojazdu pożarniczego zastosowano silnik spalinowy z oznaczeniem EURO-5 to oznacza, że ?</p> <p>a) silnik może być użytkowany w pojazdach krajów należących do strefy EURO-5</p> <p>b) silnik został wyprodukowany w krajach strefy EURO-5</p> <p>c) silnik wymaga dodania do paliwa specjalnego preparatu o oznaczeniu EURO-5</p> <p>d) silnik spełniającym wymogi czystości spalin EURO – 5</p>
137	<p>Oznaczenie „pojazd z napędem 8x4” oznacza, że ?</p> <p>a) pojazd posiada osiem osi z czego cztery osie są osiami napędowymi,</p> <p>b) pojazd posiada osiem kół z czego cztery koła na tzw. bliźniakach,</p> <p>c) pojazd posiada osiem kół z czego cztery koła są kołami napędowymi,</p> <p>d) pojazd posiada cztery osie z czego osiem kół to koła napędowe.</p>
138	<p>Określenie, że wydajności prądownicy wodnej wynosi 400dm³/min przy ciśnieniu 4,0MPa. oznacza, że ?</p> <p>a) prądownica ma wydajność 4000 l przy ciśnieniu 40 atm.</p> <p>b) prądownica ma wydajność 4000 l przy ciśnieniu 400 atm.</p> <p>c) prądownica ma wydajność 400 l przy ciśnieniu 40 atm.</p> <p>d) prądownica ma wydajność 400 l przy ciśnieniu 4 atm.</p>
139	<p>Manometr, to urządzenie które wskazuje ?</p> <p>a) wartość nadciśnienia,</p> <p>b) wartość prędkości obrotowej wału autopompy,</p> <p>c) wartość podciśnienia,</p> <p>d) prędkość przepływu wody.</p>
140	<p>Gaśnica śniegowa, to gaśnica w której czynnikiem gaśniczym jest ?</p> <p>a) sprężony śnieg,</p> <p>b) dwutlenek węgla,</p> <p>c) tlenek węgla,</p> <p>d) azot.</p>
141	<p>Jeżeli zbiornik cysterny posiada pojemność 30m³, to ile minut będzie trwało napełnienie zbiornika wody przy zasilaniu o wydatku 1500l/min. ?</p> <p>a) 10 min,</p> <p>b) 15 min,</p> <p>c) 20 min,</p> <p>d) 25 min.</p>
142	<p>Zapis, „motopompa do wody czystej typ M16/8” oznacza ;?</p> <p>a) motopompa do wody czystej o wydatku 1600 l. w czasie 8 minut,</p> <p>b) motopompa do wody czystej o wydatku 16 l. przy ciśnieniu 8 MPa,</p> <p>c) motopompa do wody czystej o wydatku 1600 l przy ciśnieniu 8 atm.</p> <p>d) motopompa do wody czystej o wydatku 160 l. przy ciśnieniu 8 atm.</p>
143	<p>Pojazd został wyposażony w agregat proszkowy ABC 750kg. proszku z instalacją i linią szybkiego natarcia. Prądownica proszkowa posiada wydajności 5kg/s. Jaki jest czas podawania proszku z prądownicy z maksymalną wydajnością do całkowitego opróżnienia zbiornika agregatu ?</p> <p>a) 50s.</p> <p>b) 150s.</p> <p>c) 300s.</p> <p>d) 600s.</p>