

**I GRUPA WIEKOWA 2006 – test pisemny**  
**uczniowie szkół podstawowych**

1. Kadencja władz Zarządu Głównego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych wynosi:
  - a) 3 lata
  - b) 4 lata
  - c) **5 lat**
  
2. Paliwo, które wydostało się ze zbiornika samochodu w wyniku wypadku najlepiej zabezpieczyć przed możliwością zapalenia:
  - a)  **pianą gaśniczą**
  - b) proszkiem gaśniczym
  - c) wodą
  
3. Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu jest:
  - a) st. bryg. mgr inż. Krzysztof Kowalski
  - b) **st. bryg. mgr inż. Tomasz Leszczyński**
  - c) bryg. mgr inż. Krzysztof Gerc
  
4. Dysponowanie odwodami operacyjnymi i kierowanie ich siłami na terenie kraju należy do zadań:
  - a) komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej
  - b) **Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**
  - c) komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej
  
5. Osobę podejmującą służbę w Państwowej Straży Pożarnej mianuje się strażakiem w służbie przygotowawczej na okres:
  - a) **3 lat**
  - b) 2 lat
  - c) 1 roku
  
6. Wnętrze pęcherzyka piany mechanicznej wypełnia:
  - a) azot
  - b) **powietrze**
  - c) dwutlenek węgla
  
7. Co oznacza poniższy znak ewakuacyjny?

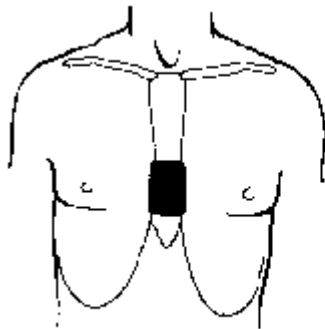


kolor zielony

- a) kierunku wyjścia ewakuacyjnego
  - b) **przesunąć w celu otwarcia**
  - c) okno ewakuacyjne prowadzące na zewnątrz budynku
- 
8. Magazyn karbidu powinien spełniać wymagania dotyczące:
    - a) pomieszczeń magazynowych,
    - b) **pomieszczeń zagrożonych wybuchem**
    - c) pomieszczeń handlowo – usługowych

9. Który ze wskazanych niżej sposobów udzielenia pomocy jest prawidłowy w razie upadku z wysokości?
- poszkodowanego należy posadzić, a następnie pomóc mu wstać
  - osoba poszkodowana nie powinna się poruszać, ani zmieniać pozycji, konieczne jest wezwanie pomocy**
  - należy natychmiast zostawić poszkodowanego i udać się po pomoc
10. Czy ruchome schody uznaje się za element drogi ewakuacyjnej?
- tak,
  - nie,**
  - tak, jeżeli wykonane są z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.
11. Na jaką minimalną odległość powinien być oddalony piec z kafli od drewnianej ściany budynku?
- 15 cm,
  - 30 cm,**
  - 60 cm.
12. Od którego roku nadawany jest medal im. Józefa Tuliszkowskiego?
- 1960 r.,
  - 1987 r.,
  - 1992 r.**
13. Co stanowi podstawę oceny wydolności organizmu strażaka PSP?
- Fire Test,
  - Próba Harwardzka,**
  - pomiar tętna po wykonaniu testowego rozwinięcia bojowego.
14. Ile orkiestr dętych działa w OSP?
- 550,
  - 720,**
  - 1150.
15. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- iglasty,**
  - liściasty,
  - mieszany.
16. W jaki sposób postępujemy w przypadku urazu głowy?
- zakładamy opatrunek na ranę
  - prowadzimy poszkodowanego do lekarza
  - staramy się ustabilizować głowę, zakładamy opatrunek na ranę i wzywamy pomoc**
17. Szerokość jezdni drogi pożarowej na terenach wiejskich jednostek osadniczych powinna wynosić co najmniej:
- 3 m,**
  - 4 m,
  - 3,5 m.

18. Sygnalizator akustyczny w aparatach powietrznych uruchamia się przy ciśnieniu:
- 50±5 bar**
  - 40±5 bar
  - 60±5 bar
19. Kamera termowizyjna służy do:
- dekontaminacji skażonego sprzętu,
  - poszukiwania zasypanych (zagrożonych) ludzi,**
  - nagrywania rozmów z uszkodzonymi.
20. Mechanizm gaśniczy proszków gaśniczych polega na;
- inhibicji homo lub heterofazowej,**
  - prohibicji,
  - wymianie ciepła.
21. Rurka Drägera służy do:
- pomiaru przepływu cieczy powierzchniowo-czynnych w liniach gaśniczych,
  - zasysania środka pianotwórczego w samochodach gaśniczych,
  - wykrywania i pomiaru stężenia gazów niebezpiecznych.**
22. Na poniższym rysunku zaznaczono:
- punkt ucisku przy masażu serca**
  - miejsce intubacji uszkodzonego
  - miejsce sprawdzania tętna u uszkodzonego



23. W czasie sztafety pożarniczej rozgrywanej podczas zawodów OSP zawodnik nie wykonuje:
- skoku przez rów o szerokości 2 m
  - ślalomu między trzema tyczkami
  - budowy linii ssawnej**
24. Neutralizacja to:
- gaszenie palącej się substancji chemicznej,
  - zobojętnianie substancji niebezpiecznej,**
  - proces magazynowania substancji niebezpiecznej w strażach pożarnych.
25. Urządzeniem umożliwiającym wypompowywanie wody z piwnicy jest:
- zasysacz liniowy,
  - wysysacz,**
  - smok ssawny.

26. Organizatorami zdobywania Młodzieżowej Odznaki Sprawności Obronnej o specjalności pożarniczej były:
- a) OSP i Ludowe Zespoły Sportowe,
  - b) OSP i Liga Obrony Kraju,
  - c) OSP, LZS i LOK.**
27. Samochód ratowniczo-gaśniczy 014R posiada układ Jezdno-napędowy:
- a) 4x2,
  - b) 4x4,**
  - c) 6x6.
28. Średnia głębokość nurkowania w sprzęcie oddechowym wg kwalifikacji obowiązujących w MSWiA zawiera się w granicach:
- a) od 20 m do 30 m,
  - b) od 2 m do 15 m,
  - c) od 12 m do 20 m.**
29. Pod pojęciem gotowość bojowa rozumie się:
- a) pośpieszne osiągnięcie stanu gotowości bojowej pododdziału straży pożarnej,
  - b) zdolność pododdziału straży pożarnej do podjęcia akcji ratowniczej w określonym czasie,**
  - c) czynności pododdziałów taktycznych straży pożarnych, mające na celu zlikwidowanie pożaru.
30. Ile wynosi najmniejsza powierzchnia otworu, w której osadza się klapę dymową?
- a) 0,6 m<sup>2</sup>,
  - b) 1,0 m<sup>2</sup>.**
  - c) 0,8 m<sup>2</sup>,
31. Wydajność pistoletu proszkowego w samochodzie GPr-3000 wynosi:
- a) 5 kg/s,**
  - b) 15 kg/s,
  - c) 30 kg/s.
32. Czy do pomieszczeń zlokalizowanych na ostatniej kondygnacji w budynku wysokim może być doprowadzona instalacja gazowa?
- a) nie,
  - b) tak,
  - c) tak, po wyrażeniu pozytywnej opinii przez właściwego komendanta wojewódzkiego PSP.**
33. Czy w garażu oświetlonym wyłącznie światłem sztucznym wymagane jest stosowanie oświetlenia ewakuacyjnego?
- a) nie,
  - b) tak,
  - c) tak, jeżeli powierzchnia garażu przekracza 1000 m<sup>2</sup>**

34. W którym roku powstawały pierwsze harcerskie drużyny pożarnicze?  
a) **1916**,  
b) 1919,  
c) 1921.
35. Parametry prądownicy pianowej PP2 to:  
a) **nasada tłoczna 52 mm i wydajność wodnego roztworu środka pianotwórczego 200 dm<sup>3</sup>/min**,  
b) nasada tłoczna 52 mm i wydajność piany gaśniczej 400 dm<sup>3</sup>/min,  
c) taka prądownica nie występuje na wyposażeniu samochodów gaśniczych PSP i OSP
36. Masa gotowej do użycia gaśnicy przenośnej, to jest gaśnicy przenoszonej i uruchamianej ręcznie, nie powinna przekraczać:  
a) 9 kg,  
b) 12 kg,  
c) **20 kg**.
37. Podpinka, wchodząca w skład uzbrojenia osobistego strażaka, to:  
a) tkanina wewnętrzna do izolacji cieplnej odzieży specjalnej, zapobiegająca poparzeniu ratownika,  
b) system uchwytów do mocowania uzbrojenia osobistego,  
c) **krótka linka z hakiem do zabezpieczania linii węzowych**.
38. Do ugaszenia pożaru zużyto 0,2 m<sup>3</sup> roztworu środka pianotwórczego, posługując się prądownicą pianową. Która z niżej podanych wielkości charakteryzuje możliwą do osiągnięcia ilość piany?  
a) 200 dm<sup>3</sup>,  
b) **2,4 m<sup>3</sup>**,  
c) 15 m<sup>3</sup>.
39. Jaka maksymalna temperatura może występować w pomieszczeniu, w którym magazynowane są butle z gazami palnymi?  
a) 21 °C,  
b) 25°C,  
c) **35°C**.
40. Kierowanie działaniem ratowniczym jest:  
a) **prowadzone jednoosobowo**  
b) prowadzone przez sztab  
c) prowadzone przez dowódcę i oficera łącznikowego

**I GRUPA WIEKOWA 2006 – test pisemny**  
**uczniowie szkół podstawowych**  
**DOGRYWKA**

1. Która z partii politycznych w latach 1931- 1939 posiadała największe wpływy w OSP?
  - a) Stronnictwo Ludowe
  - b) Bezpartyjny Blok Współpracy z Rządem
  - c) Stronnictwo Narodowe
  
2. Obowiązek utrzymania pasów przeciwpożarowych na terenach leśnych nie dotyczy:
  - a) młodników
  - b) lasów zaliczonych do III kategorii zagrożenia pożarowego
  - c) wszędzie na terenach leśnych trzeba stosować pasy przeciwpożarowe
  
3. Co stanie się z płomieniem świecy, jeżeli w pomieszczeniu zwiększymy stężenie tlenu ?
  - a) płomień skróci się i rozszerzy
  - b) płomień wydłuży się
  - c) płomień zgaśnie
  
4. Zagrożenie pożarowe cieczy palnych charakteryzuje :
  - a) temperatura zapłonu
  - b) liczba spienienia
  - c) ciężar właściwy`
  
5. Co to jest Ewid99 ?
  - a) Komputerowy system ewidencji zdarzeń
  - b) System monitoringu obiektów
  - c) Podręczne urządzenie gaśnicze
  
6. Pierwsza zawodowa straż ogniowa w Europie powstała w:
  - a) we Francji
  - b) w Austrii
  - c) w Anglii
  
7. W której z niżej podanych miejscowości zakonnicy tworzą Ochotniczą Straż Pożarną?
  - a) w Częstochowie,
  - b) w Niepokalanowie,
  - c) w Licheniu.
  
8. Kto powołuje Komendanta Głównego PSP
  - a) Prezydent RP na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - b) Prezes Rady Ministrów na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - c) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji na wniosek wojewody
  
9. Ile razy na minutę oddycha zdrowy, dorosły człowiek w spoczynku lub przy niewielkim wysiłku fizycznym:
  - a) 15-20 razy/min.
  - b) 25-35 razy/min.
  - c) 45-60 razy/min.

10. Najwyższym stopniem w grupie młodszych oficerów pożarnictwa jest:

- a) aspirant
- b) pułkownik
- c) starszy kapitan