

OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

„Młodzież zapobiega pożarom”
(eliminacje pisemne szczebla powiatowego)

Młodsza grupa wiekowa

1. W którym z miast od 1887 roku ukazywało się pierwsze czasopismo pożarnicze na ziemiach polskich pt. „Przewodnik Pożarniczy - Związek”?

- a) Lwów, b) Kraków, c) Warszawa.

2. Który z polskich pisarzy w 1879 r. napisał, że „prowincjonalne straże ochotnicze ogniowe ważne są z dwóch względów. Naprzód zmniejszają w miastach kłeski pożaru, a po wtóre kształcą ludzi w obywatelskim rzemiośle”:

- a) Henryk Sienkiewicz,
b) Władysław Reymont,
c) Bolesław Prus.

3. Leopold Bogumił Szyller Racki w 1900 (1901?) roku rozpoczął wydawanie „Strażaka” jako dodatku do:

- a) „Kuriera”,
b) „Kolarza - Wioślarza - Łyżwiarza”,
c) „Gazety Świątecznej”.

4. Ile świetlic OSP było w Polsce w 1938 r.?

- a) 2561, b) 3561, c) 4561.

5. Pierwsza Ochotnicza Straż Pożarna powstała w Poznaniu pod nazwą Ochotnicze Towarzystwo Ratunkowe w roku:

- a) 1845, b) 1862, c) 1867.

6. W 1924 roku istniało w Polsce 2700 OSP. Ile w tym było harcerskich drużyn pożarniczych?

- a) 0, b) 15, c) 25.

7. Komendantem Głównym Organizacji Wojskowej „Skala” był:

- a) Stanisław Gieysztor,
b) mjr poż. Zbigniew Borowy, ps. „Janina”,
c) mjr poż. Jerzy Lgocki, ps. „Jastrząb”.

8. Jedną z najstarszych polskich fabryk narzędzi pożarniczych była:

- a) Strażackie Zakłady Przemysłowe w Warszawie,
b) Fabryka Narzędzi Pożarniczych „Strażak”,
c) Fabryka samochodów pożarniczych, drabin mechanicznych, pomp i narzędzi - Czesław Miarczyński i S-ka.

9. „Gazetka Samarytanek”, ukazująca się od kwietnia 1935 r. była dodatkiem do gazety:

- a) „Przeglądu Pożarniczego”,
b) „Przewodnika Pożarniczego”,
c) „Gazety Strażackiej”.

10. „Strażak Pomorski” wychodził w miastach:

- a) Bydgoszcz i Gdańsk,
b) Bydgoszcz i Grudziądz,
c) Grudziądz i Toruń.

11. Czy w myśl aktualnych przepisów strażacy mogą poszkodowanym podawać tlen?

- a) absolutnie jest to niemożliwe,
b) mogą w każdej chwili, kiedy uznają to za stosowne,
c) mogą, ale tylko w czasie reanimacji.

12. Wymień 5 dziedzin ratownictwa:

- a) medyczne, chemiczne, ekologiczne, techniczne, gaszenie pożarów,
b) medyczne, chemiczne, przemysłowe, budowlane, gaszenie pożarów,
c) chemiczne, techniczne, budowlane, komunalne, przeciwpożarowe.

13. Urządzenie noktowizyjne służy do:

- a) dekontaminacji skażonego sprzętu,
b) poszukiwania zasypanych (zagrożonych) ludzi,
c) nagrywania rozmów z poszkodowanymi.

14. Gore-tex to:

- a) rodzaj materiału, z którego szyte są ubrania ochronne ratowników,
b) rodzaj oleju stosowanego w urządzeniach hydraulicznych do ratownictwa technicznego, c) rodzaj sprzętu specjalistycznego stosowanego w ratownictwie chemicznym. ?

15. „Ósemka” to:

- a) nazwa najlepszej jednostki ratowniczo-gaśniczej w Bydgoszczy,
b) nazwa minimalnej liczby ratowników w zastępie,
c) rodzaj węzła, używanego do przywiązywania liny lub popularny przyrząd do zjeżdżania i asekuracji.

16. Tlenek węgla to:

- a) gaz, szczególnie trujący i niebezpieczny dla zagrożonych ludzi oraz ratowników,
b) gaz powstający w wyniku oddychania,
c) gaz do napełniania gaśnic śniegowych.

17. Podaj najprostsze techniki ratowania poparzonych ludzi:

- a) chłodzenie ciała wodą w szczególności obszaru oparzonego,
b) chłodzenie spirytusem w szczególności obszaru oparzonego,
c) nie wolno wykonywać żadnych czynności z wyjątkiem wsparcia psychicznego.

18. Jaka szacunkowo liczba jednostek OSP jest włączona do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.

- a) 500-600,
b) 1700-1800,
c) 2500-2600.

19. Wymień 2 miejscowości, w których funkcjonują specjalistyczne grupy poszukiwawczo-ratownicze, mające na swym wyposażeniu psy ratownicze.

- a) Nowy Targ i Gdańsk,
b) Nowy Sącz i Gdańsk,
c) Nowy Tomyśl i Nowy Sącz.

20. Jasna krew wypływająca silnym strumieniem z rany poszkodowanego człowieka to krwotok:

- a) tętniczy,
- b) żylny,
- c) mięszowy.

21. Kołnierz szyjny stosujemy, aby:

- a) zmniejszyć ryzyko uszkodzenia rdzenia kręgowego,
- b) zmniejszyć utratę ciepła,
- c) usztywnić kręgosłup.

22. Krwotok tętniczy tamujemy opatrunkiem:

- a) foliowym,
- b) uciskowym,
- c) osłaniającym.

23. Skrót DGW oznacza:

- a) dolna granica wybuchowości par cieczy palnych lub płynów w mieszaninie z powietrzem,
- b) duży górny wentylator,
- c) dozownik gaśniczy - wodny.

24. Długość węży tłocznych W 52 będących na wyposażeniu samochodów gaśniczych wynosi:

- a) 15 m,
- b) 20 m,
- c) 25 m.

25. Tlenie to:

- a) spalanie bezpłomieniowe,
- b) spalanie tytoniu,
- c) spalanie przebiegające wyłącznie w atmosferze tlenu.

26. Mechanizm gaśniczy proszków gaśniczych polega na:

- a) inhibicji homo lub heterofazowej,
- b) prohibicji,
- c) wymianie ciepła.

27. Liczba spienienia piany to:

- a) iloraz objętości piany do objętości roztworu, z którego ta piana powstała,
- b) iloczyn objętości piany i objętości roztworu, z którego ta piana powstała,
- c) iloraz objętości roztworu, z którego powstała piana do objętości powstałej piany.

28. Sorbent to:

- a) substancja o dużej powierzchni właściwej używana do zbierania np. oleju z powierzchni jezdni lub wody,
- b) preparat do czyszczenia zbiorników przeciwpożarowych,
- c) środek pianotwórczy.

29. Rurka Dragera służy do:

- a) pomiaru przepływu cieczy powierzchniowo-czynnych w liniach gaśniczych,
- b) zasysania środka pianotwórczego w samochodach gaśniczych,
- c) wykrywania i pomiaru stężenia gazów niebezpiecznych.

30. Poldery to:

- a) tereny zalewowe,
- b) sztuczne zbiorniki wodne,
- c) przewożne pompy pływające używane w akcjach powodziowych.

31. Określenie BLEVE jest związane z:

- a) uwolnieniem do otoczenia substancji niebezpiecznych,
- b) niekontrolowanym, intensywnym rozwojem ognia w pomieszczeniach zawierających materiały palne,
- c) wybuchem.

32. Miejscowość SEVESO, od której pochodzi nazwa Dyrektywy Komisji Europejskiej 96/82/CE, dotyczącej zarządzania zagrożeniami poważnymi awariami przemysłowymi z udziałem substancji niebezpiecznych znajduje się:

- a) w Szwajcarii,
- b) w Hiszpanii,
- c) we Włoszech.

33. Wymagania przeciwpożarowe dotyczące obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego powinny być zawarte w:

- a) instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- b) sposobach postępowania na wypadek pożaru,
- c) instrukcji technologiczno-ruchowej.

34. W jakim pomieszczeniu kraty w oknach powinny otwierać się od wewnątrz:

- a) w każdym, przeznaczonym na pobyt ludzi,
- b) w hotelowym,
- c) produkcyjnym i usługowym.

35. Odległość dojścia do podręcznego sprzętu gaśniczego nie powinna być większa niż:

- a) 10 m,
- b) 20 m,
- c) 30 m.

36. Jakie minimalne wymagania stawiane są materiałom, z których wykonuje się klapy dymowe w dachu:

- a) mogą być wykonane z materiału palnego,
- b) muszą być wykonane z materiału niepalnego,
- c) muszą posiadać odporność ogniową nie mniejszą niż odporność ogniowa dachu.

37. Na jakiej wysokości od poziomu podłogi umieszcza się zawory hydrantowe w budynkach:

- a) 1,0 m,
- b) 1,25 m,
- c) 1,35 m.

38. Budynki wysokie to budynki o wysokości:

- a) ponad 12 m do 25 m włącznie,
- b) ponad 25 m do 55 włącznie,
- c) ponad 55 m.

39. Odległość od wyjścia z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku w budynku mieszkalnym o jednym dojściu nie może przekroczyć:

- a) 5 m,
- b) 15 m,
- c) 20 m.

40. W strefach pożarowych zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II na każde 150 m² powierzchni powinno przypadać:

- a) jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg,
- b) dwie jednostki sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg,
- c) trzy jednostki sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg.

Imię / Nazwisko

Szkoła

Odpowiedzi młodsza grupa

- 1 A,**
- 2 C,**
- 3 B,**
- 4 A,**
- 5 A,**
- 6 B,**
- 7 C,**
- 8 B,**
- 9 C,**
- 10 C,**
- 11 B,**
- 12 A,**
- 13 B,**
- 14 A,**
- 15 C,**
- 16 A,**
- 17 A,**
- 18 C,**
- 19 B,**
- 20 A,**
- 21 A,**
- 22 B,**
- 23 A,**
- 24 B,**
- 25 A,**
- 26 A,**
- 27 A,**
- 28 A,**
- 29 C,**
- 30 A,**
- 31 C,**
- 32 C,**
- 33 A,**
- 34 B,**
- 35 C,**
- 36 A,**
- 37 C,**
- 38 B,**
- 39 C,**
- 40 A.**