

..... dnia .....

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(nazwa szkoły)

## OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

### Pytania eliminacji pisemnych szczebla powiatowego **IGRUPA WIEKOWA – uczniowie szkół podstawowych – test pisemny**

1. Od którego roku datuje się powstawanie pierwszych harcerskich drużyn pożarniczych?
  - a) 1916,
  - b) 1919,
  - c) 1921.
  
2. Aby zapalić kawałek drewna, musimy dostarczyć do niego energię, czyli podgrzać go do odpowiedniej temperatury. Nosi ona nazwę :
  - a) temperatury zapłonu,
  - b) temperatury zapalenia,
  - c) temperatury tlenia.
  
3. Czy w domu pomocy społecznej wymaga się stosowania systemu sygnalizacji pożarowej ?
  - a) nie,
  - b) tak, jeżeli liczba łóżek w budynku przekracza 100,
  - c) tak, jeżeli występuje przekroczenie dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej.
  
4. Czy na stacji paliw dopuszczalne jest napełnienie butli gazem płynnym ?
  - a) nie,
  - b) tak,
  - c) tak, pod warunkiem, że w czasie napełniania butli, przy dystrybutorze nie jest ustawiony pojazd oczekujący na napełnienie zbiornika.
  
5. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych został powołany w roku:
  - a) w 1948
  - b) w 1958
  - c) w 1956
  
6. W przypadku zwichnięcia stawu kończyny należy:
  - a) unieruchomić na twardym podłożu z wałkiem pod kolanami,
  - b) unieruchomić w pozycji przybranej przez poszkodowanego,
  - c) unieruchomić w pozycji fizjologicznej,
  
7. Pożar budynku o objętości 1400 m<sup>3</sup> to pożar?
  - a) mały,
  - b) średni,

c) duży.

8. Budynki niskie to:

- a) budynki mieszkalne o wysokości do 4 kondygnacji włącznie
- b) budynki mieszkalne o wysokości do 9 kondygnacji włącznie
- c) budynki mieszkalne o wysokości do 2 kondygnacji włącznie

9. Batalion to :

- a) związek pododdziałów i oddziałów przewidziany do prowadzenia działań ratowniczych na terenie własnego województwa,
- b) oddział w sile od trzech do pięciu kompanii oraz dowódca,
- c) związek specjalistycznych grup ratowniczych, przewidziany do prowadzenia działań ratowniczych na terenie własnego województwa.

10. Elew to słuchacz szkoły:

- a) podoficerskiej
- b) aspirantów
- c) oficerskiej

11. Środki zwilżające są to środki, które:

- a) zmniejszają opory tłoczenia wody
- b) zwiększają napięcie powierzchniowe wody
- c) obniżają napięcie powierzchniowe wody

12. Ile jest stopni zagrożenia pożarowego lasu?

- a) 2
- b) 4
- c) 3

13. 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 zabezpieczenia linii węzowej.

14. Jaka maksymalna temperatura może występować w pomieszczeniu, w którym magazynowane są butle z gazami palnymi?

- a) 21 stopni C,
- b) 25 stopni C,
- c) 35 stopni C.

15. Pozycja przeciwwstrząsowa polega na:

- a) uniesieniu rąk powyżej poziomu głowy,
- b) uniesieniu nóg powyżej głowy,
- c) ułożeniu na boku w celu udrożnienia dróg oddechowych.

16. Do gazów gaśniczych nie zalicza się:

- a) etan
- b) CO<sub>2</sub>
- c) azot

17. Najlepszym sposobem usuwania ciała obcego zatykającego drogi oddechowe jest:
- położenie pacjenta na plecach i usunięcie za pomocą pincety,
  - klepanie w okolice międzyłopatkową,
  - podanie czegoś do picia.
18. Jak przed wojną nazywano kobiety działające w szeregach OSP?
- ochotniczki
  - druhny
  - samarytanki
19. Ochotnicze Straże Pożarne są:
- stowarzyszeniami
  - jednostkami organizacyjnymi PSP
  - organami administracji rządowej
20. Udzielenie I pomocy porażonemu prądem elektrycznym zaczynasz od:
- resuscytacji oddechowo-kръżeniowej,
  - sprawdzenia czy można bezpiecznie podejść do poszkodowanego,
  - sprawdzenia świadomości u poszkodowanego.
21. Co to jest strefa pożarowa?
- strefa objęta pożarem
  - pomieszczenie zamykane drzwiami
  - wydzielona pożarowo przestrzeń
22. Co oznacza skrót NRO?
- element budynku najlepiej rozprzestrzeniający ogień
  - element budynku nie rozprzestrzeniający ognia
  - nie stosuje się takiego skrótu
23. Eksplozometr to:
- urządzenie pomiaru siły eksplozji
  - urządzenie wyłączające klapy odcinające w czasie wybuchu
  - urządzenie do pomiaru stężeń wybuchowych
24. W jakim stopniu jest obecny Małopolski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej ?
- starszy brygadier
  - nadbrygadier generał
  - brygadier
25. Pożary metali lekkich zaliczają się do klasy pożarów:
- A
  - B
  - D
26. Wstrząs jest to:
- stan niedotlenienia mózgu
  - zespół drgawek

c) odruch człowieka na działanie prądu elektrycznego

27. Podoficerom pełniącym służbę w jednostkach ratowniczo – gaśniczych kolejne stopnie służbowe nadaje:

- a) Komendant /Miejski/ Powiatowy PSP
- b) Komendant Wojewódzki PSP
- c) Komendant Główny PSP

28. W jakim mieście na terenie woj. kujawsko pomorskiego znajduje się Szkoła Podoficerska?

- a) Toruń
- b) Włocławek
- c) Bydgoszcz

29. Obowiązująca ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona:

- a) 3 lipca 1980r.
- b) 3 listopada 1992r.
- c) 24 sierpnia 1991r.

30. Liczba spienienia to:

- a) stosunek ilości piany do ilości środka pianotwórczego, z którego ta piana została wytworzona
- b) liczba pęcherzyków powietrza zawarta w 1 dm<sup>3</sup> piany
- c) stosunek ilości wodnego roztworu środka pianotwórczego do wydajności piany

31. Podaj sposób reanimacji prowadzonej przez 1 ratownika:

- a) 15 na 4
- b) 10 na 2
- c) 30 na 2

32. Co oznacza pojęcie „resuscytacja oddechowo – krążeniowa”?

- a) odsysanie śluzu z górnych dróg oddechowych
- b) prowadzenie sztucznego oddychania
- c) prowadzenie sztucznego oddychania i zewnętrznego pośredniego masażu serca

33. W obecności uszkodzonego nieprzytomnego:

- a) nie wolno wypowiadać negatywnej oceny jego stanu
- b) wolno wypowiadać się negatywnie o jego stanie
- c) nie ma znaczenia czy wypowiadamy się negatywnie o jego stanie bo nieprzytomny i tak nas nie słyszy

34. W którym wieku i w jakim mieście w Polsce powstały pierwsze przepisy przeciwpożarowe?

- a) XIII wiek, Kraków
- b) XIV wiek, Kraków
- c) XIV wiek, Warszawa

35. Masaż zewnętrzny serca to uciśnięcie mostka dorosłego na głębokość:

a) 4 – 5 cm

b) 1 – 2 cm

c) 3 – 7 cm

### Prawidłowe odpowiedzi:

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