

..... dnia .....

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(nazwa szkoły)

## OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

### Pytania eliminacji pisemnych szczebla powiatowego **II GRUPA WIEKOWA – uczniowie szkół gimnazjalnych – test pisemny**

1. Terenem pożaru nazywamy:

- a) obszar w którym rozwija się i rozprzestrzenia pożar oraz znajdują się obiekty pośrednio lub bezpośrednio przez niego zagrożone,
- b) obszar w którym znajdują się obiekty bezpośrednio zagrożone przez pożar,
- c) obie odpowiedzi prawidłowe

2. Do ilu podawanych prądów wody mamy do czynienia z pożarem małym?

- a) 2
- b) 4
- c) 5

1. Pierwszą straż pożarną zawodową zorganizowano w XVIII wieku w:

- a) Anglii,
- b) Niemczech,
- c) Francji.

2. Na terenie którego z zaborów powstała pierwsza ochotnicza straż pożarna?

- a) w Galicji (zabór austriacki),
- b) w zaborze Pruskim,
- c) w Królestwie Polskim (zabór rosyjski).

5. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu?

- a) wilgotność mchów i porostów oraz poszycia gleby
- b) wilgotność drzew oraz poszycia gleby
- c) wilgotność ścióły i powietrza

6. W którym miejscu występuje najwyższa temperatura płomienia?

- a) na obrzeżach płomienia
- b) na szczycie płomienia
- c) we wnętrzu płomienia

7. Przedłużająca się inhalacja organizmu człowieka czystym tlenem przy ciśnieniu atmosferycznym może prowadzić do:

- a) obrzęku płuc

- b) nie ma wpływu na organizm człowieka
- c) zawału

8. Środki zwilżające są to środki, które:

- a) zwiększają napięcie powierzchniowe wody
- b) zmniejszają napięcie powierzchniowe wody
- c) obniżają temperaturę wody w celu zwiększenia jej właściwości gaśniczych

9. Klasa odporności pożarowej dotyczy:

- a) budynku
- b) elementów budynku
- c) tylko oddzieleń przeciwpożarowych

10. 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

11. Funkcjonariusz PSP wykonujący czynności kontrolno – rozpoznawcze może w przypadkach uzasadnionych ukarać kontrolowanego poprzez:

- a) skierowanie wniosku do kolegium ds. wykroczeń
- b) skierowanie wniosku do Sądu Grodzkiego
- c) skierowanie wniosku na Policję

12. Rurka wskaźnikowa w ratownictwie chemicznym stosowana jest w celu:

- a) ustalenia ilości substancji niebezpiecznej
- b) ustalenia rodzaju substancji niebezpiecznej
- c) ustalenia ilości zebranej substancji niebezpiecznej

13. Procesy spalania w atmosferze wzbogaconej w tlen przebiegają inaczej niż zwykle. Wzrost koncentracji tlenu w obszarze spalania powoduje:

- a) zwiększenie minimalnej energii zapłonu
- b) podwyższenie górnych granic wybuchowości
- c) obniżenie górnych granic wybuchowości

14. Jaki rodzaj ochrony odgromowej należy zastosować w przypadku budynku szpitala psychiatrycznego?

- a) ochronę podstawową
- b) ochronę obostrzoną
- c) ochronę specjalną

15. Czy blaszane pokrycie dachu może być elementem instalacji odgromowej?

- a) nie, bo musi być wykonane z prętu stalowego ocynkowanego
- b) tak, pod warunkiem zastosowania blachy aluminiowej
- c) tak, pod warunkiem zastosowania blachy stalowej ocynkowanej nie cieńszej niż 0,5 mm

16. Kto napisał słowa hymnu ZOSP RP?

- a) Jerzy Skokowski
- b) Jan Stokowski
- c) Jakub Szela

17. Jednym z najwybitniejszych członków Korpusu Technicznego Pożarnictwa był:

- a) płk. Józef Lewandowski
- b) mgr Aleksander Piotrowski
- c) inż. Józef Tuliszkowski

18. II stopień oparzenia to:

- a) oparzenie, którego objawem jest zaczerwienienie skóry (rumień), obrzęk i uczucie pieczenia
- b) oparzenie, którego objawem jest pojawienie się na zaczerwienionej i obrzękniętej skórze pęcherzy z żółtawym płynem surowicznym, towarzyszy temu ostry ból
- c) oparzenie, które cechuje się martwicą całej grubości skóry, a także uszkodzeniem tkanek położonych głębiej (mięśnie, ścięgna), skrajną postacią oparzenia jest zwęglenie tkanek

19. Główny sąd Honorowy OSP RP składa się z:

- a) od 1 do 6 członków
- b) od 7 – 11 członków
- c) od 12 do 16 członków

20. W 2002 r. pismo ZOSP RP „Strażak” obchodziło jubileusz :

- a) 120 lecie
- b) 110 lecie
- c) 100 lecie

21. W którym roku ZOSP będzie obchodził 55 – lecie?

- a) 2014r
- b) 2011r.
- c) 2012r.

22. Co zawiera w swoim wyposażeniu zestaw ratunkowy R1 PSP?

- a) respirator
- b) worek samorozprężalny, rezerwuar tlenu i przewód łączący
- c) komplet masek twarzowych połączonych z respiratorem

23. Do samochodów pożarniczych średnich zalicza się samochody o masie całkowitej:

- a) od 3,5 do 12 ton
- b) od 2 do 3,5 ton
- c) od 12 do 15 ton

24. Lekka woda to:

- a) wypełniacz poduszek niskociśnieniowych
- b) środek gaśniczy skuteczny przy gaszeniu pożarów grupy B i A sypkich
- c) roztwór piany lekkiej

25. 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

26. Front działania prądu gaśniczego w obronie wynosi :

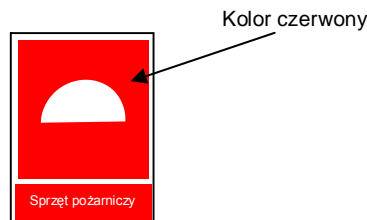
- a) 10m
- b) 20m
- c) 25m

27. Pożar lasu o powierzchni 6 ha zakwalifikowany zostanie jako :

- a) pożar średni
- b) pożar mały
- c) pożar duży

28. Poniższy znak przedstawia:

- a) przycisk pożarowy uruchamiający alarm pożarowy
- b) przycisk pożarowy sterujący urządzeniami gaśniczymi
- c) zestaw sprzętu pożarniczego



29. Co oznacza skrót WSKR ?

- a) Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa
- b) Wojskowy Sztab Kryzysowo – Ratowniczy
- c) Wojewódzka Stacja Krwiodawstwa Ratunkowego

30. Co uzyskujemy w konfuzorze?

- a) zmniejszenie prędkości przepływu
- b) zwiększenie prędkości przepływu
- c) zmniejszenie wydatku

31. Piana gaśnicza o liczbie spienienia  $L_s=60$ , jest to piana :

- a) lekka
- b) ciężka
- c) średnia

32. Starosta kieruje działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski

żywiłowej przy pomocy :

- a) zespołu do spraw ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa
- b) powiatowego zespołu reagowania kryzysowego
- c) powiatowego zespołu do spraw bezpieczeństwa

33. Gdzie w Polsce znajdują się relikwie św. Floriana?

- a) w Gnieźnie
- b) w Krakowie
- c) w Częstochowie

34. Wymień trzy typy dowodzenia działaniami ratowniczymi :

- a) operacyjny, taktyczny, współdziałający
- b) strategiczny, taktyczny, interwencyjny,
- c) strategiczny, operacyjny, taktyczno – interwencyjny

35. Przy zwichnięciach w stawie barkowym wykonujemy następujące czynności ratownicze:

- a) nastawiamy na miejscu zdarzenia,
- b) unieruchamiamy w pozycji zastanej
- c) unieruchamiamy w pozycji fizjologicznej

36. Energia cieplna, wyrażona w MJ, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu to:

- a) obciążenie ogniowe
- b) gęstość obciążenia ogniowego
- c) wielkość pożaru

37. Aparat oddechowy na sprężone powietrze należy do sprzętu::

- a) oczyszczającego
- b) filtrującego
- c) izolującego

38. CUG są to ubrania :

- a) ochrony przeciwchemicznej
- b) żaroodporne
- c) nurkowe

39. Zasadniczą reorganizację ochotniczych straży pożarnych przeprowadzono w okresie:

- a) 1944-1947,
- b) 1944-1949,
- c) 1950-1955.

40. Pododdział w sile 9 ratowników, to:

- a) zastęp,
- b) sekcja,
- c) pluton.

## Prawidłowe odpowiedzi

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