

.....
(imię i nazwisko)

.....
(miejsowość, data)

.....
(nazwa szkoły)

OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

Zestaw Eliminacyjny Szczepła Powiatowego

Grupa I – uczniowie szkół podstawowych

1. Zawodnikami w Młodzieżowych Zawodach Sportowo-Pożarniczych według regulaminu CTIF są dziewczęta i chłopcy w wieku:
 - a) 8 -15 lat
 - b) 12-16 lat
 - c) 16-18 lat
2. Pierwszy ogólnopństwowy zjazd delegatów straży pożarnej w Polsce w Warszawie odbył się:
 - a) w 1921 roku
 - b) w 1923 roku
 - c) w 1946 roku
3. Mostek przejazdowy służy do:
 - a) umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
 - b) zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach
 - c) sprawiania drabiny pożarniczej
4. Patron strażaków trzyma w ręku:
 - a) wiadro
 - b) toporek
 - c) bosak
5. W jakiej najmniejszej odległości od okna w mieszkaniu można ustawić kuchenkę gazową?
 - a) 0,5 m
 - b) 1,0 m
 - c) 1,2 m
6. Władzą Głównego Związku Straży Pożarnych RP była:
 - a) Rada Naczelna
 - b) Rada Związku
 - c) Główna Rada Związku

7. Najmniejsza minimalna szerokość drogi pożarowej może wynosić:
- 3 metry
 - 3,5 metry
 - 4 metry
8. Czy ciecze palne zalicza się do materiałów niebezpiecznych pożarowo?
- tak
 - nie
 - tak, jeżeli ich temperatura zapłonu jest niższa niż 328,15 K
9. Wstrząs jest to:
- stan niedotlenienia mózgu
 - zespół drgawek
 - odruch człowieka na działanie prądu elektrycznego
10. Ile jest stopni zagrożenia pożarowego lasu?
- 2
 - 4
 - 3
11. Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej:
- 0,5 metra
 - 1,0 metr
 - 1,5 metra
12. W obecności uszkodzonego nieprzytomnego:
- nie wolno wypowiadać negatywnej oceny jego stanu
 - wolno wypowiadać się negatywnie o jego stanie
 - nie ma znaczenia czy wypowiadamy się negatywnie o jego stanie bo nieprzytomny i tak nas nie słyszy
13. Ile razy w roku należy usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych od palenisk opalanych paliwem stałym (na przykład węglem) w budynku mieszkalnym?
- co najmniej 2 razy
 - co najmniej 4 razy
 - co najmniej raz w miesiącu
14. Pododdział w sile 9 ratowników, to:
- zastęp
 - sekcja
 - pluton
15. Co oznacza pojęcie "resuscytacja oddechowo - krążeniowa"?
- odsysanie śluzu z górnych dróg oddechowych
 - prowadzenie sztucznego oddychania
 - prowadzenie sztucznego oddychania i zewnętrznego pośredniego masażu serca

16. Kto napisał słowa hymnu ZOSP RP?

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

17. Po hasle "Do akcji gotuj" przy zasilaniu samochodu z hydrantu, kierowca:

- a) pomaga w budowie linii głównej
- b) przeprowadza rozpoznanie wodne
- c) ustawia samochód w miejscu wskazanym przez dowódcę, a następnie uruchamia autopompę

18. Budynki IN to:

- a) budynki produkcyjne i magazynowe
- b) inwentarskie służące do hodowli inwentarza
- c) nie ma takiego określenia

19. Poprawną definicja pożaru jest:

- a) wystąpienie procesu spalania, powodujące zagrożenie dla otoczenia;
- b) niekontrolowany proces palenia, w miejscu do tego nie przeznaczonym;
- c) każde zjawisko palenia budzące niepokój społeczeństwa, powodujące wezwanie jednostek ochrony przeciwpożarowej;

19. Gdzie sprawdzamy tętno u niemowlęcia?

- a) na tętnicy przedramiennej
- b) na tętnicy szyjnej
- c) w pachwinach

20. Względny czas trwania pożaru to:

- a) czas, w którym ulegną spaleniu materiały palne znajdujące się w pomieszczeniu lub składowisku materiałów stałych w strefie pożarowej
- b) czas, w którym ulegną spaleniu wszystkie materiały znajdujące się w pomieszczeniu lub strefie pożarowej
- c) czas, w którym ulegną spaleniu tylko stałe materiały palne znajdujące się w pomieszczeniu

21. Maksymalna i teoretyczna wysokość ssania wynosi:

- a) 5 m
- b) 7,5 m
- c) 10 m

22. W którym miejscu występuje najwyższa temperatura płomienia:

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

23. W latach 1950-1954 komendy wojewódzkie i powiatowe straży podlegały ministerstwu:

- a) Administracji Publicznej
- b) Gospodarki Komunalnej
- c) Spraw Wewnętrznych

24. Do gazów gaśniczych nie zalicza się:
- etan
 - CO₂
 - azot
25. Dwie gwiazdki bez otoku na naramienniku, oznaczają stopień służbowy w Państwowej Straży Pożarnej :
- starszego aspiranta
 - młodszego kapitana
 - aspiranta
26. Jaka jest wymagana najmniejsza szerokość użytkowa biegu schodów wewnętrznych w budynku szkoły?
- 1,0 m
 - 1,2 m
 - 1,4 m
27. Co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne należy projektować z pomieszczeń, w których będzie przebywać jednocześnie ponad:
- 20 osób
 - 50 osób
 - 75 osób
28. Stosunek służbowy strażaka powstaje z dniem:
- powołania
 - mianowania
 - ślubowania
29. Litera C w symbolu samochodu gaśniczego GCBA oznacza że:
- jest to samochód cysterna
 - jest to samochód do gaszenia pożarów grupy C
 - jest to samochód gaśniczy ciężki
30. Jaką grupę pożarów określa symbol B umieszczony na gaśnicy.
- pożary ciał stałych głównie pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk występuje zjawisko żarzenia
 - pożar cieczy palnych lub materiałów topiących się
 - pożar gazów
31. Instalacje gazowe w budynkach oznaczane są kolorem:
- czerwonym,
 - brązowym,
 - żółtym.
32. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane w budynkach z wyjątkiem mieszkań należy wykonywać:
- z materiałów nierozprzestrzeniających ognia
 - z materiałów trudnozapalnych i nierozprzestrzeniających ognia
 - z materiałów niepalnych i niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia

33. Jaka najmniejsza ilość pomp musi być użyta w systemie przetłaczania wody?
- 2
 - 1
 - 3
34. Jaki rodzaj ochrony odgromowej należy zastosować w przypadku budynku szpitala psychiatrycznego?
- ochronę podstawową
 - ochronę obostrzoną
 - ochronę specjalną
35. Przystępując do natarcia przy użyciu piany gaśniczej, przyjmuje się określony obliczeniowy czas podawania środka gaśniczego, po którym pożar powinien być całkowicie ugaszony (pokryty) pianą. W przypadku piany ciężkiej czas ten wynosi:
- 5 min
 - 8 min
 - 10 min
36. Siły i środki wyznaczone do składu centralnego obwodu operacyjnego nie mogą przekraczać:
- jednej drugiej sił Państwowej Straży Pożarnej województwa
 - jednej drugiej sił ratowniczych województwa
 - jednej trzeciej sił Państwowej Straży Pożarnej województwa
37. Czy w budynku mieszkalnym, mającym instalację gazową zasilaną z sieci można stosować instalację gazową z butli:
- nie
 - tak
 - tak, ale tylko w budynku niskim
38. Największy stopień odparowania wody ma:
- prąd zwarty
 - prąd kroplisty
 - prąd mgłowy
39. II stopień oparzenia to:
- oparzenie, którego objawem jest zaczerwienienie skóry (rumień), obrzęk i uczucie pieczenia
 - oparzenie, którego objawem jest pojawienie się na zaczerwienionej i obrzękniętej skórze pęcherzy z żółtawym płynem surowicznym, towarzyszy temu ostry ból
 - oparzenie, które cechuje się martwicą całej grubości skóry, a także uszkodzeniem tkanek położonych głębiej (mięśnie, ścięgna), skrajną postacią oparzenia jest zwęglenie tkanek
40. Poprawny sposób nawiązania łączności w sieciach radiowych PSP, to użycie zwrotu:
- Nowy Sącz 998 ZGŁOŚ SIĘ DLA KF 340-06 ODBIÓR
 - Nowy Sącz 998 TU KF 340-06 ODBIÓR
 - Nowy Sącz 998 ZGŁOŚ SIĘ - TU KF 340-06 ODBIÓR.