

TEST NUMER 1.

OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POZARNICZEJ EDYCJA POWIATOWA

Trzebnica 25 marca 2013 r.

TEST PISEMNY

Grupa uczniów szkół gimnazjalnych

1. Butle z gazem o masie 11 kg można przechowywać w ażurowych kontenerach w ilości, która nie przekracza:

- a) **440 kg masy gazu:**
- b) 4400 kg masy gazu;
- c) 440 kg łącznej masy gazu, butli i samego kontenera

2. Zabezpieczenie antypaniczne na drzwiach ewakuacyjnych należy instalować, gdy drzwi te stanowią wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń, w których może przebywać:

- a) ponad 200 osób,
- b) **Ponad 300 osób,**
- c) montaż zabezpieczenia uzależniony jest od przeznaczenia obiektu.

3. Co to jest strefa pożarowa:

- a) teren działań straży pożarnej,
- b) przestrzeń objęta pożarem,
- c) **pożarowo wydzielona przestrzeń,**

4. Co to jest pas przeciwpożarowy.

- a) pas noszony przez strażaka podczas wykonywania zadań ratowniczych;
- b) pas służący do ewakuacji ludzi z wyższych kondygnacji;
- c) **system drzewostanów różnej szerokości poddanych specjalnym zabiegom gospodarczym i porządkowym lub powierzchni wylesionej i oczyszczonej do warstwy mineralnej.**

5. Symbol „E” skrócie REI 60 oznacza :

- a. **szczelność ogniową przegrody budowlanej,**
- b. drogę ewakuacyjną o długości 60 m,
- c. wielkość obciążenia ogniowego,

6. Halon jest to:

- a) element osobistego wyposażenia strażaka
- b) **środek gaśniczy**
- c) urządzenie gaśnicze

7. Czy ruchome schody mogą być zaliczane do drogi ewakuacyjnej ?

- a) tak,
- b) **nie,**
- c) tak, jeżeli wykonane są z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

8. Co oznacza skrót WSKR?

- a) Wrocławskie Stanowisko Kontrolno-Ratownicze,
- b) Wojewódzkie Stanowisko Kontrolno-Rozpoznawcze,
- c) **Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa.**

9. Obowiązujące miano określające przyrost ciśnienia przy wybuchu to:

- a) kPa
- b) MJ/m²
- c) V/s

10. Maksymalna liczba stopni schodów zabiegowych będących jedyną drogą ewakuacyjną może wynosić:

- a) 14
- b) 17
- c) schody zabiegowe nie mogą być jedyną drogą ewakuacji

11. Droga pożarowa :

- a) nie musi mieć określonej szerokości;
- b) może być zakończona ślepyim odcinkiem
- c) w każdym przypadku musi mieć wyjazd z drugiej strony;

12. Litera „X” w górnym rzędzie znaków na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, nie oznacza:

- a) uwaga! promieniowanie “X”
- b) absolutny zakaz kontaktu danego materiału z wodą
- c) nie stosować do gaszenia prądów mgłowych

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

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

14. Ciecz niebezpieczna pożarowo to:

- a) ciecz o temperaturze zapłonu do 55°C.
- b) ciecz o temperaturze zapłonu powyżej 55°C.
- c) również każdy olej opałowy;

15. Skrót DGW oznacza:

- a) dolna granica wybuchowości
- b) dozownik gaśniczo – wodny
- c) dawka główna wody

16. Środki zwilżające to środki, które:

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

17. Suchy pion to:

- a) zwyczajowa nazwa wskaźnika poziomu wody w zbiorniku samochodu
- b) rodzaj wewnętrznego hydrantu bez wody
- c) to inna nazwa pionowego ześlizgu, po którym strażacy „zjeżdżają” do samochodów

18. Określenie „odporność pożarowa” dotyczy:

- a) budynków;
- b) elementów konstrukcyjnych budynku;
- c) tylko obiektów zbudowanych z materiałów łatwopalnych

19. Czy drzwi obrotowe mogą stanowić drzwi ewakuacyjne?

- a) tak; b) nie; c) tak, ale pod pewnymi warunkami.

20. Stan techniczny instalacji odgromowej sprawdza się co:

- a) 5 lat, b) 2 lata; c) częstotliwość badań zależy od chronionego obiektu;

21. Podstawą do uznania budynku za zagrażający życiu jest :

- a) niezabezpieczenie przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach budowlanych
b) brak podręcznego sprzętu gaśniczego
c) składowanie w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo

22. Droga pożarowa o utwardzonej nawierzchni powinna być doprowadzona do:

- a) wszystkich obiektów
b) tylko do obiektów kategorii zagrożenia ludzi
c) obiektów, o których mowa w przepisach;

23. Tlenie to:

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

24. W zadymionych pomieszczeniach strażacy pracują w maskach i z aparatami oddechowymi wypełnionymi:

- a) tlenem;
b) powietrzem;
c) specjalną mieszaniną gazów;

25. Jeżeli projekt budowlany wymaga uzgodnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej, to uzgodnienia tego dokonuje się z:

- a) Komendą Wojewódzką PSP
b) Komendą Miejską /Powiatową PSP
c) rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

26. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażać budynki:

- a) użyteczności publicznej
b) których kubatura przekracza 1000 m³
c) produkcyjno – magazynowe

27. Skrót PSP R1 oznacza

- a) radio działające w pierwszym zakresie nadawania,
b) podstawowy zestaw samoratowniczy ,
c) zestaw do ratownictwa medycznego,

28. Pomiary instalacji elektrycznych na skuteczność zerowania w obiektach użyteczności publicznej i mieszkalnych należy przeprowadzać?

- a) co 2 lata, b) co 3 lata, c) co 5 lat..

29. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu ?

- a) wilgotność mchów, porostów i koron drzewostanu,
b) wilgotność ściółki i powietrza ,

- c) utrzymująca się temperatura powietrza powyżej 25° C i brak opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 7 dni.

30. Do czego służy kłapa odcinająca?

- a) do odprowadzania dymu i wysokiej temperatury w czasie pożaru
- b) do odcinania dopływu prądu do strefy pożaru
- c) do zapobiegania rozprzestrzeniania się ognia w przewodach wentylacyjnych

TEST NUMER 2.

**FINAL POWIATOWY
OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POZARNICZEJ
„Młodzież zapobiega pożarom”
gimnazjum
Trzebnica 2014**

1. Hydrant wewnętrzny 52 posiada wydajność nominalną:

- a. 2,5 dm³/s
- b. 1,5 dm³/s
- c. 3,0 dm³/s

2. Kadet to słuchacz szkoły:

- a. podoficerskiej
- b. aspirantów
- c. oficerskiej

3. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażać budynki:

- a. użyteczności publicznej
- b. wszystkie, których kubatura przekracza 1000 m³.
- c. produkcyjno - magazynowe

4. Jaki narząd ucierpi w pierwszej kolejności w przypadku tonięcia i utraty przytomności?

- a. serce
- b. płuca
- c. mózg

5. Przepisy dopuszczają szerokości poziomych dróg ewakuacyjnych?

- a) 1,2 m i 1,4 m; b) 1,0 m i 1,8 m; c) tylko 1,4 m.

6. Przegląd techniczny oświetlenia ewakuacyjnego powinien być wykonywany nie rzadziej niż:

- a) raz na dwa lata

b) raz na pół roku

c) **raz na rok**

7. Za prace, które określamy, jako „prace niebezpieczne pożarowo” możemy uznać:

a) wszystkie bez wyjątku prace z otwartym ogniem;

b) prace z otwartym ogniem wykonywane w danym miejscu wyłącznie w celu usunięcia awarii;

c) np. spawanie w zakładzie wykonującym spawane konstrukcje stalowe;

8. Składowanie materiałów palnych (drewno, gałęzie itp.) w odległość większej niż 6 m od granicy działki z sąsiadem:

a. jest zabronione.

b. przepisy tego nie określają,

c. jest dozwolone,

9. Bezpośrednio za stan bezpieczeństwa pożarowego kina odpowiada:

a) właściciel kina,

b) burmistrz lub wójt,

c) komendant powiatowy PSP,

10. Skrót KPP oznacza:

a) **kwalfikowana pierwsza pomoc,**

b) kontrolny przegląd pożarowy,

c) kanał przesyłu piany.

11. Wężę W-52 i W-75 różnią się od siebie:

a) długością

b) średnicą;

c) ciśnieniem roboczym

12. Państwowa Straż Pożarna została utworzona:

a) w 1975 roku

b) w 1989 roku

c) w 1992 roku

13. Tryskacze służą do:

a. gaszenia pożaru w budynku

b. do spryskiwania drogi przed samochodem pożarniczym podczas gaszenia pożaru lasu.

c. wykrywania pożaru;

14. „Monitoring systemu sygnalizacji pożaru przez Komendę Powiatową PSP” oznacza:

a) obowiązek właściciela monitorowanego obiektu do składania raz na miesiąc raportu o stanie technicznym systemu;

b) że, system sygnalizacji pożaru jest bezpośrednio podłączony do Komendy Powiatowej PSP;

c) oznacza, że pracownicy Komendy mają obowiązek dbać o stan techniczny systemu w monitorowanym budynku;

15. Akt prawny regulujący zadania, strukturę organizacyjną i sposób działania OSP to:

a) ustawa

b) statut

c) regulamin stworzony przez Prezesa OSP

16. Mostek przejazdowy służy do:

- a. umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
- b. drabiny pożarniczej
- c. zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach sprawiania;**

17. Czy butle z acetylenem mogą być składowane w piwnicach:

- a. tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna,
- b. tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna i pozytywną opinię wydał właściwy miejscowo Komendant Miejski (Powiatowy) PSP
- c. nie może być składowany w piwnicach**

18. Czy członkowie OSP samodzielnie mogą wykonywać czynności kontrolno - rozpoznawcze?

- a. **nie mogą**
- b. tak, za zgodą komendanta głównego PSP
- c. tak, za zgodą komendanta wojewódzkiego PSP

19. Suchy pion jest to:

- a) pionowa droga ewakuacyjna zabezpieczona przed zalaniem wodą
- b) przeciwpożarowe urządzenie przeznaczone do podawania wody sprzętem straży pożarnej**
- c. pionowy odcinek rury służący do wsypania proszku gaśniczego do zbiornika samochodu pożarniczego

20. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż:

- a) **0,9 m**
- b) 1,0 m.
- c) 0,6 m.

21. Montaż czujki tlenu gazu w mieszkaniu lub domu jest:

- a) wymagany przepisami;
- b) zalecany przez straż;**
- c) wymagany przepisami tylko w obiektach ZLV;

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

- a. oczyszczającego
- b. filtrującego
- c. izolującego**

23. Które oznaczenia stref zagrożenia wybuchem są aktualnie obowiązujące?

- a. Z0, Z1, Z2,
- b. 0,1,2, 20, 21,**
- c. WI, WII, WIII,

24 . Budynki o wysokości 73 m to budynek:

- a. wysoki
- b. wysokościowy**
- c. posiada odrębną kwalifikację, jako wielopiętrowy ponad 50 m

25. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż:

- a) **0,9 m**
- b) 1,0 m.
- c) 0,6 m.