

.....  
( imię i nazwisko )

## Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej Eliminacje Wojewódzkie – Pionki 2017 r.

### III GRUPA WIEKOWA

1.	liczba punktów	podpis ocenającego
2.		

#### *Instrukcja do rozwiązywania i oceniania testu:*

1. Test zawiera 30 pytań wielokrotnego wyboru z jedną prawidłową odpowiedzią.
2. Sprawdź, czy otrzymany przez Ciebie zestaw jest kompletny i czytelny, w przypadku wystąpienia nieprawidłowości, zgłoś je unosząc rękę do góry.
3. Wpisz swoje imię i nazwisko w odpowiednie miejsce.
4. Każde pytanie testu zawiera trzy możliwe odpowiedzi (a, b, c ).
5. Odpowiedzi udzielasz zakreślając **krzyżykiem** poprawną odpowiedź.
6. Za prawidłową odpowiedź otrzymujesz 1 punkt, za odpowiedź błędną lub jej brak otrzymujesz 0 punktów.
7. Test rozwiązujemy samodzielnie. Stwierdzenie przez członków komisji egzaminacyjnej nie przestrzegania nakazu samodzielnego rozwiązywania testu jest jednoznaczne z przerwaniem egzaminu dla danej osoby.
8. **Wszelkie poprawki odpowiedzi zaznaczamy kółkiem i podpisujemy z boku kółka.**
9. Czas testu 60min



1. Podstawowym kanałem łączności do współdziałania Straż Pożarna/Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jest:
  - a) **KSWL UO2.**
  - b) Kanał ogólnopolski ratowniczy.
  - c) Kanał Pog-Rat.
  
2. Budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, opieki zdrowotnej to budynek zakwalifikowany do kategorii:
  - a) **ZL III**
  - b) ZL IV
  - c) ZL V
  
3. Najniższa klasa odporności pożarowej budynku określana jest symbolem:
  - a) R
  - b) **E**
  - c) I
  
4. Strefa zagrożenia wybuchem gdzie występują pary cieczy, gazy oznaczana jest symbolem:
  - a) **Strefa 0, strefa 1, strefa 2.**
  - b) Strefa 20, strefa 21, strefa 22.
  - c) Z 10, Z 11.
  
5. Monotlenek diwodoru jest substancją:
  - a) **Powszechnie używaną przez podmioty KSRG.**
  - b) Z chwilą wejścia Polski do Unii Europejskiej i ratyfikowaniu Dyrektyw Europejskich została wycofana z użycia, przez podmioty ratownicze.
  - c) Nie może być stosowana przez jednostki OSP natomiast w PSP może być używana tylko przez chemiczne grupy specjalistyczne.
  
6. Sieć Dowodzenia i Współdziałania to sieć o symbolu:
  - a) KRG
  - b) **KDW**
  - c) KO
  
7. Kierowanie działaniami ratowniczymi na poziomie interwencyjnym MOŻE przejąć:
  - a) Dowódca jednostki ratowniczo-gaśniczej PSP.
  - b) Dowódca sekcji.
  - c) **Komendant wojewódzki PSP.**
  
8. Do zadań stanowisk kierowania należy, w szczególności:
  - a) Wyznaczenie posterunku pogorzelskiego
  - b) **Wspomaganie i koordynacja działań ratowniczych;**
  - c) Kierowanie działaniami ratowniczymi
  
9. SPOT to:
  - a) System Pomocy Ochrony Transportu;
  - b) System Przewidywania Ochrony Transportu;
  - c) **System Pomocy w Transporcie Materiałów Niebezpiecznych**

- 
10. Operacyjny kierunek radiowy to:
- Sposób organizacji łączności, uruchamiany doraźnie, zapewniający łączność pomiędzy stanowiskami kierowania PSP a kierującym działaniem ratowniczym**
  - Sieć radiowa o stałym obszarze pracy obejmująca zasięgiem radiowym obszar województwa.
  - Sieć radiowa o stałym obszarze pracy obejmująca zasięgiem radiowym obszar powiatu
11. Stanowiskami kierowania są:
- Na obszarze województwa – Centrum Powiadamiania Ratunkowego;
  - Na obszarze województwa WSKR.
  - Na obszarze województwa - Stanowisko Kierowania Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej;**
12. Jeśli skala mapy wynosi 1:75000 to 1 cm mapy odpowiada w naturze?
- 750m;**
  - 7,5km;
  - 15km.
13. Okólnik „Gejzer” podczas działań gaśniczych oznacza:
- Stanowisko wodne, miejsce do tankowania wody;
  - Kryptonim KDR;
  - Nakaz Alarmowego opuszczenia miejsca działań.**
14. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż:
- 30 m**
  - 50 m
  - 60 m
15. Długość drabiny DN- 2,73 złożonej z 3 przęseł wynosi:
- 6140 mm
  - 6570 mm**
  - 8190 mm
16. Jakie ciśnienie wskazują manometry wbudowane w reduktor ciśnienia zestawu pneumatycznego?
- Ciśnienie powietrza w butli i ciśnienie atmosferyczne.
  - Ciśnienie powietrza w butli i ciśnienie zredukowane.**
  - Ciśnienie powietrza w butli i ciśnienie powietrza w poduszce.
17. Do prac pożarowo niebezpiecznych należą:
- Spawanie i cięcie metali,**
  - Procesy technologiczne z wykorzystaniem substancji niebezpiecznych,
  - Wszystkie prace gdzie stosuje się ciecze łatwopalne
18. System sygnalizacji pożarowej zainstalowany w budynku ma na celu:
- Ugasić pożar
  - Wykryć pożar**
  - Zdusić ognisko w zarodku

19. Ilość materiału niebezpiecznego pożarowo znajdującego się na stanowisku pracy nie może przekroczyć:
- Dobowego zapotrzebowania,**
  - 100 kg
  - 50 dm<sup>3</sup> lub 100 kg
20. Głównym celem stosowania wentylacji pożarowej nadciśnieniowej jest:
- Niedopuszczenia do zadymienia przestrzeni chronionej.**
  - Przetransportowanie dymu do strefy podsufitowej
  - Przetransportowanie dymu do strefy spalania w celu lepszych parametrów gaśniczych
21. Stałe urządzenie gaśnicze, które posiada w swej budowie element termoczulý w postaci ampułki to:
- Kurtyna wodna
  - Zraszacz
  - Tryskacz**
22. Reguła 10 minut w ratownictwie chemicznym mówi nam o tym, że:
- W procesie decyzyjnym należy przewidzieć rozwój sytuacji po umownych 10 minutach,**
  - Ratownicy pracujący w strefie w ubraniach gazoszczelnych muszą opuścić strefę na 10 minut przed końcem pracy sprzętu ODO ( koniec powietrza ),
  - Do końca akcji pozostało 10 minut,
23. Podczas działań ratowniczych spotykasz uszkodzoną przesyłkę z nalepką przedstawioną obok, wstępny promień I strefy powinien wynosić:
- Co najmniej 50 m wokół przesyłki
  - Co najmniej 150 m wokół przesyłki**
  - Co najmniej 30 m wokół przesyłki



28. Podczas zdarzeń radiacyjnych przyjmuje się:
- a) Strefę awaryjną i kontrolowaną zgodnie z kierunkiem wiatru;
  - b) Strefę awaryjną min. 3m dookoła źródła promieniowania a strefę kontrolowaną zgodnie z kierunkiem wiatru**
  - c) Strefę kontrolowaną 3m dookoła źródła promieniowania a strefę awaryjną zgodnie z kierunkiem wiatru
29. System bezpieczeństwa biernego w pojazdach to:
- a) Mięka tapicerka pojazdu**
  - b) Opony
  - c) ABS, ESP
30. Minimalna odległość ustawienia drabiny mechanicznej podczas usuwania rojów os to:
- a) 20m
  - b) 15m
  - c) Według decyzji dowódcy**



.....  
( imię i nazwisko )

## Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej Eliminacje Wojewódzkie – Pionki 2017 r.

### III GRUPA WIEKOWA

#### PYTANIA DODATKOWE

1.	liczba punktów	podpis oceniającego
2.		

#### *Instrukcja do rozwiązywania i oceniania testu:*

1. Test zawiera 10 pytań wielokrotnego wyboru z jedną prawidłową odpowiedzią.
2. Sprawdź, czy otrzymany przez Ciebie zestaw jest kompletny i czytelny, w przypadku wystąpienia nieprawidłowości, zgłoś je unosząc rękę do góry.
3. Wpisz swoje imię i nazwisko w odpowiednie miejsce.
4. Każde pytanie testu zawiera trzy możliwe odpowiedzi (a, b, c).
5. Odpowiedzi udzielasz zakreślając **krzyżykiem** poprawną odpowiedź.
6. Za prawidłową odpowiedź otrzymujesz 1 punkt, za odpowiedź błędną lub jej brak otrzymujesz 0 punktów.
7. Test rozwiązujemy samodzielnie. Stwierdzenie przez członków komisji egzaminacyjnej nie przestrzegania nakazu samodzielnego rozwiązywania testu jest jednoznaczne z przerwaniem egzaminu dla danej osoby.
8. **Wszelkie poprawki odpowiedzi zaznaczamy kółkiem i podpisujemy z boku kółka.**
9. Czas testu 20 min





1. Dawka promieniowania dla osób uczestniczących w działaniach ratowniczych z podmiotów KSRG nie może być większa niż:
  - a) 1mSv/rok
  - b) 1000  $\mu$ Sv/rok**
  - c) 1mSv/h
2. Poprawny sposób nawiązania łączności w sieciach radiowych PSP, to użycie zwrotu:
  - a) PIONKI 998 ZGŁOŚ SIĘ DLA DF 303-21 ODBIÓR;
  - b) PIONKI 998 TU DF 303-21 ODBIÓR ;**
  - c) PIONKI 998 ZGŁOŚ SIĘ - TU DF 303-21 ODBIÓR ;
3. Kierowanie działaniami ratowniczymi to:
  - a) wspomaganie
  - b) nadzorowanie działań ratowniczych**
  - c) klasyfikowanie działań ratowniczych
4. Przy dojeździe na miejsce zdarzenia, podczas uwolnienia substancji niebezpiecznej, należy dojeżdżać jak najbliżej miejsca zdarzenia, tj.:
  - a) dla substancji trujących nie bliżej niż 100 m, a dla substancji wybuchowych nie bliżej niż 50 m
  - b) dla substancji trujących gazowych nie bliżej niż 50 m, a dla substancji ciekłych parujących nie bliżej niż 50 m
  - c) dla odpadów medycznych nie bliżej niż 50 m, a dla substancji ciekłych silnie parujących tworzących obłoki toksyczne nie bliżej niż 150 m**
5. Wskaż właściwe kolorystyczne oznaczenie rurociągu:
  - a) niebieska –powietrze**
  - b) brązowa – pneumatyczna
  - c) popielata – hydrauliczna
6. Dowódca szczebla strategicznego:
  - a) Jest zobowiązany przejąć każde dowodzenie
  - b) Może przejąć dowodzenie niższego szczebla**
  - c) Jest zobowiązany przejąć dowodzenie taktyczne
7. Czy gaśnica proszkowa GPr 6x jest urządzeniem przeciwpożarowym:
  - a) nie**
  - b) tak
  - c) tak ponieważ jest stałym urządzeniem gaśniczym
8. KDR poziomu interwencyjnego powinien być oznakowany kamizelką taktyczną:
  - a) białą – brązową
  - b) białą – zieloną
  - c) białą – niebieską**
9. W pożarze wewnętrznym w strefie oddziaływania cieplnego – podstawowym sposobem transportu energii cieplnej jest:
  - a) unoszenie

**b) radiacja**

c) przewodzenie

10. Dokumentacja określająca warunki techniczne eksploatacji sprzętu ochronny układu oddechowego to:

a) książka techniczno-ruchowa

**b) książka paszportowa**

c) książka kontroli sprzętu