

.....
(imię i nazwisko)

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej Eliminacje Wojewódzkie – Pionki 2017 r.

I 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. Instalacje gazowe w budynkach oznaczane są kolorem:
 - a) zielonym
 - b) brązowym
 - c) **żółtym**

2. Kto jest obecnie Komendantem Głównym PSP ?
 - a) Gustaw Mikołajczyk
 - b) Wiesław Leśniakiewicz
 - c) **Leszek Suski**

3. Do kategorii zagrożenia ZL IV zalicza się następujące obiekty:
 - a) dyskoteki, kina
 - b) **mieszkalne**
 - c) szpitale, przedszkola

4. Pożary cieczy palnych należą do grupy pożarów:
 - a) **B**
 - b) C
 - c) D

5. Zaczadzenie następuje na skutek działania :
 - a) **tlenku węgla**
 - b) dwutlenku węgla
 - c) azotu

6. Zastęp to:
 - a) zespół 3 do 6 ratowników wykonujący te same zadania ratownicze
 - b) pododdział taktyczny liczący od 3 do 6 ratowników
 - c) **pododdział liczący od 3 do 6 ratowników, w tym dowódca wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego**

7. Wentylacja korzystająca z unoszenia się gorących gazów, wspomagana ciągami powietrznymi to:
 - a) **wentylacja grawitacyjna,**
 - b) wentylacja nadciśnieniowa,
 - c) wentylacja wyciągowa,

8. Oparzenie II° charakteryzuje się:
 - a) brakiem czucia dotyku i bólu
 - b) zwęgleniem i martwicą tkanek
 - c) **pęcherzami na zaczerwienionej skórze i wyciekami płynu z pęcherzy**

9. Symbol SDH-18 oznacza:
 - a) samochód z podnośnikiem hydraulicznym o wysokości podnoszenia 18m
 - b) samochód ratowniczo-gaśniczy specjalny z dźwigiem 18t
 - c) **samochód specjalny z drabiną i podnośnikiem hydraulicznym o wysięgu 18m**

-
10. Piana o liczbie spienienia LS=202, zaliczana jest do piany:
- a) lekkiej**
 - b) średniej
 - c) ciężkiej
11. Hełmy stosowane w Ochotniczej Straży Pożarnej w Polsce powinny mieć kolor:
- a) biały**
 - b) czerwony
 - c) żółty
12. Krwotok tętniczy zaopatrujemy w pierwszej kolejności :
- a) opaską zaciskową powyżej miejsca zranienia
 - b) szczelnym opatrunkiem osłaniającym
 - c) opatrunkiem uciskowym w miejscu zranienia**
13. Węzeł kotwiący stosowany w ratownictwie wysokościowym w zakresie podstawowym to:
- a) kluczka**
 - b) półwyblinka
 - c) wyblinka
14. Elementami niezbędnymi do zaistnienia zjawiska pożaru są:
- a) drewno i źródło zapłonu
 - b) paliwo, ciepło, utleniacz**
 - c) materiał palny i tlen
15. Najdogodniejszą pozycją dla poszkodowanych po urazie brzucha jest pozycja:
- a) półsiedząca
 - b) leżąca z nogami zgiętymi w stawach biodrowych i kolanowych**
 - c) leżąca na brzuchu, z nogami wyprostowanymi
16. Do gazów gaśniczych nie jest zaliczany:
- a) dwutlenek węgla
 - b) tlenek węgla**
 - c) azot
17. Stanowisko w obronie dalszej może działać na odcinku około :
- a) 10
 - b) 20
 - c) 30**
18. GPL to:
- a) generator piany lekkiej**
 - b) generator proszkowy lekki
 - c) agregat piany lekkiej
19. Kąt pochylenia drabiny przystawnej nie może być większy niż:
- a) 50°
 - b) 65°
 - c) 75°**

-
20. Amputowaną część ciała należy:
- zmyć z krwi i zanieczyszczeń
 - zabezpieczyć na sucho jałowym opatrunkiem umieścić w foliowym worku i w miarę możliwości umieścić w drugim worku wypełnionym wodą z lodem**
 - postępowanie w tym przypadku może przeprowadzić tylko zespół pogotowia
21. Linia tłoczna od nasady pompy do nasady rozdzielacza to:
- linia główna**
 - linia zasilająca
 - linia gaśnicza
22. Materiał lub substancję pochłaniającą oleje nazywamy:
- sorbentem**
 - rozcieńczalnikiem
 - neutralizatorem
23. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych może posiadać terenowe jednostki organizacyjne:
- centrale
 - oddziały**
 - koła
24. Gasząc pożary na powierzchniach pionowych (ściany, przegrody itp.) prądy piany kierujemy:
- z góry na dół
 - z dołu do góry**
 - tylko na dół
25. Jakie wielkości nasad posiadają wytwornice pianowe?
- 25, 52 i 75
 - 52, 75
 - tylko 52**
26. Węzeł do łączenia lin stosowany w ratownictwie wysokościowym w zakresie podstawowym to:
- ósemka
 - ósemka powrotna
 - ósemka równoległa**
27. Hipertermia to stan :
- wychłodzenia organizmu
 - przegrzania organizmu**
 - odwapnienia organizmu
28. Najwyższą władzą Związku Ochotniczych Straży Pożarnych jest:
- Główny Sąd Honorowy
 - Zarząd Oddziału
 - Zjazd Krajowy ZOSP RP**

29. Dokonując tzw. „otwarcia dachu” przy pożarach strychów i poddaszy wykonujemy otwory w poszyciu dachowym w ilości co najmniej:

- a) 1,
- b) 2,**
- c) 3,

30. Ile szczebli posiada przęsło drabiny nasadkowej DN 2,73 ?

- a) siedem
- b) osiem**
- c) dziewięć

.....
(imię i nazwisko)

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej Eliminacje Wojewódzkie – Pionki 2017 r.

I GRUPA WIEKOWA

PYTANIA DODATKOWE

1.	liczba punktów	podpis ocenającego
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 20min

1. Jak nazywa się sieć radiowa przeznaczona dla potrzeb łączności w miejscu prowadzenia działań?
 - a) **sieć ratowniczo-gaśnicza**
 - b) sieć dowodzenia i współdziałania
 - c) sieć alarmowa

2. Liny stosowane w ratownictwie wysokościowym to:
 - a) **liny statyczne**
 - b) liny dynamiczne
 - c) liny półdynamiczne

3. Kołnierz ortopedyczny służy do :
 - a) unieruchomienia głowy
 - b) usztywnienia kręgosłupa szyjnego
 - c) **stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa**

4. Co oznacza numer X333 znajdujący się w liczniku tablicy informacyjnej ADR na cysternie samochodowej przewożącej materiały niebezpieczne:
 - a) ciecz łatwo zapalna i trująca
 - b) ciecz łatwo zapalna mogąca powodować samorzutną i gwałtowną reakcję
 - c) **ciecz samozapalna reagująca niebezpiecznie z wodą**

5. Grubość warstwy piany dostosowujemy do rodzaju palącego się materiału oraz realizowanego zadania taktycznego, dla ciał stałych powinna w przybliżeniu wynosić :
 - a) 5 cm
 - b) **10 cm**
 - c) 15 cm

6. Co oznacza skrót BPPM stosowany w ratownictwie wysokościowym ?
 - a) bezpieczny punkt przypięcia mocowania
 - b) **bezwzględnie pewny punkt mocowania**
 - c) bezpieczne pole przypięcia mocowania

7. Co oznacza kryptonim Radom 998?
 - a) Numer operacyjny Komendanta Miejskiego PSP w Radomiu
 - b) Numer operacyjny Dowódcy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Radomiu
 - c) **Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego w Radomiu**

8. Co oznacza skrót KCKR?
 - a) **Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa**
 - b) Krajowe Centrum Komend Ratowniczych
 - c) Komenda Centralna Koordynacji Ratownictwa

9. Rejon ewakuacji to:
 - a) obszar, z którego w wyniku zagrożenia, ewakuowani są ludzie i mienie, wraz z obszarem przez który skierowany jest ruch ewakuacji;
 - b) obszar, z którego w wyniku zagrożenia, ewakuowani są ludzie i mienie;
 - c) **obszar poza strefą zagrożenia, dokąd ewakuowani są ludzie i mienie;**

10. W ratownictwie wysokościowym w zakresie podstawowym opuszczanie , wyciąganie oraz zjazd odbywa się techniką :
- a) jednej liny
 - b) dwóch lin**
 - c) trzech lin