



# XXIX Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej

## „Młodzież Zapobiega Pożarom”

### eliminacje miejskie

Międzyrzec Podlaski, 28 lutego 2006 roku

#### TEST PISEMNY – GRUPA III – SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE

- Kto jest obecnie Komendantem Głównym PSP?
  - Piotr Buk
  - Kazimierz Krzowski
  - Waldemar Pawlak
- Litera „X” w górnym rzędzie znaków na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, oznacza:
  - uwaga! promieniowanie „X”
  - środek znajduje się pod stałym ciśnieniem
  - absolutny zakaz kontaktu danego materiału z wodą
- Kwas siarkowy jest substancją niebezpieczną:
  - łatwo palną
  - trudno palną
  - niepalną
- Pasy przeciwpożarowe w lasach należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich użyteczność w okresie:
  - od 1 marca do 30 listopada
  - przez cały rok
  - od 1 stycznia do 30 czerwca
- Zgodnie z ustawą o ochronie przeciwpożarowej Ochotnicza Straż Pożarna jest:
  - jednostką systemu ratowniczego RP
  - jednostką ochrony przeciwpożarowej
  - służbą wspomagającą jednostki Państwowej Straży Pożarnej
- Przewody spalinowe i dymowe powinny być wykonane z materiałów:
  - trudno zapalnych
  - niepalnych
  - PCV
- Najgroźniejsza z właściwości, jakimi charakteryzuje się amoniak to:
  - toksyczność
  - palność
  - wybuchowość
- Proces wysycania gazu z organizmu nurka podczas wynurzania (zmniejszania ciśnienia otoczenia) to:
  - dekompresja
  - dezynfekcja
  - defibrylacja
- Kto powołuje komendanta głównego PSP?
  - Prezydent RP na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - Prezes Rady Ministrów na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
- Strażak zostaje zatrudniony w PSP poprzez:
  - mianowanie lub powołanie
  - umowę o pracę, umowę o dzieło
  - skierowanie
- Symbol APL 200 oznacza:
  - agregat piany lekkiej,
  - agregat prądotwórczy,
  - agregat proszkowy.
- W ranie poszkodowanego tkwi kawałek szkła. Jakie działania podejmiesz ?
  - usuniesz delikatnie szkło i założysz opatrunek uciskowy
  - unieruchomisz szkło, a ranę zabezpieczysz opatrunkiem uszczelniającym
  - unieruchomisz szkło, a ranę zabezpieczysz opatrunkiem osłaniającym
- Za pomocą działka wodno – pianowego możemy podać:
  - wszystkie rodzaje piany
  - tylko pianę ciężką
  - tylko pianę średnią
- Dolna granica wybuchowości odnosi się do:
  - materiałów palnych
  - gazów palnych
  - cieczy palnych

15. Skrót DGW oznacza:
- dolna granica wybuchowości
  - duży górny wentylator
  - dozownik gaśniczo – wodny
16. Neutralizacja to:
- proces zobojętniania substancji niebezpiecznej
  - zmniejszanie stężenia substancji niebezpiecznej
  - pochłanianie substancji niebezpiecznej rozpuszczonej w cieczach przez ciała porowate
17. Koszty utrzymania, wyposażania i zapewnienia gotowości bojowej ochotniczych straży pożarnych ponosi:
- gmina
  - sejmik samorządowy
  - komenda powiatowa PSP.
18. Jaki organ stoi na czele straży ochotniczych ?
- Zarząd Główny Związku OSP RP
  - Komenda Główna PSP
  - Ministerstw Spraw Wewnętrznych i Administracji
19. Zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spaliny od palenisk opalanych gazem należy usuwać:
- co najmniej raz w roku
  - co najmniej dwa razy w roku
  - co najmniej cztery razy w roku
20. Sorbent to:
- preparat do czyszczenia zbiorników przeciwpożarowych
  - środek pianotwórczy
  - substancja używana do zbierania np. oleju z powierzchni jezdni lub wody
21. Wymień podział alarmów fałszywych:
- złośliwe, w dobrej wierze, z instalacji wykrywania pożarów
  - telefoniczne, radiowe, faxem
  - nie ma podziału
22. Jaki czynnik roboczy powoduje działanie rozpieraczy i nożyc firmy LUKAS?
- powietrze
  - olej hydrauliczny
  - przekładnia mechaniczna
23. Podstawowym składnikiem gazu ziemnego jest:
- metan
  - azot
  - propan–butan
24. Co oznacza skrót GBART:
- gaśnica ciężka bojowa
  - samochód gaśniczy z beczką, autopompą, do ratowania tonących
  - samochód gaśniczy z beczką, autopompą, ratownictwa technicznego
25. Kto mianuje strażaka na stanowisko w jednostce ratowniczo-gaśniczej PSP:
- komendant powiatowy PSP lub komendant miejski PSP
  - dowódca jednostki ratowniczo-gaśniczej
  - komendant wojewódzki PSP
26. Wydajność autopompy w samochodzie GBA 2,5/16 wynosi:
- 25 l/s
  - 1600 l/min
  - 2500 l/min
27. Kraty i okiennice, w co najmniej jednym otworze okiennym, powinny otwierać się od wewnątrz:
- mieszkania
  - pomieszczenia przeznaczonego dla 5 osób o ograniczonej zdolności poruszania się
  - pomieszczenia przeznaczonego do jednoczesnego przebywania 50 osób
28. Wymień dwie miejscowości, w których funkcjonują specjalistyczne grupy poszukiwawczo-ratownicze, mające na swym wyposażeniu psy ratownicze?
- Nowy Targ i Gdańsk
  - Nowy Sącz i Gdańsk
  - Poznań i Warszawa
29. Jaki czynnik decyduje o zagrożeniu pożarowym lasu:
- wilgotność ściółki i powietrza
  - wilgotność mchów oraz poszycia gleby
  - utrzymanie się temperatury powietrza powyżej 25°C i brak opadów przez okres co najmniej 7 dni.
30. Jaki symbol w Państwowej Straży Pożarnej nosi podstawowy zestaw do ratownictwa medycznego?
- PSP - Ratownik
  - PSP - Ratownik Medyczny
  - PSP - R1
31. Cztery gwiazdki na naramienniku bez obwódki oznaczają stopień służbowy w Państwowej Straży Pożarnej:
- porucznik
  - kapitan
  - starszy kapitan

32. Środki zwilżające to środki które:
- zmniejszają opory tłoczenia wody
  - zwiększają napięcie powierzchniowe wody
  - zmniejszają napięcie powierzchniowe wody
33. Które z określeń nie dotyczy obecnie ochrony przeciwpożarowej budynków?
- kategoria zagrożenia ludzi
  - strefa zagrożenia wybuchem
  - klasa niebezpieczeństwa pożarowego
34. Decyzję o włączeniu jednostki OSP do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego wydaje:
- Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, na wniosek właściwego komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej
  - komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej
  - komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej na wniosek starosty
35. W skład jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzi:
- pogotowie gazowe
  - stacje ratownictwa chemicznego
  - zakładowe służby ratownicze
36. Stan utraty świadomości (nieprzytomności) jest:
- stanem przejściowym
  - stanem nieodwracalnym
  - stanem zagrożenia życia
37. Co oznacza skrót KCKR?
- Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa
  - Krajowe Centrum Komend Ratowniczych
  - Komisja Centralna Koordynacji Ratownictwa
38. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- mieszany
  - liściasty
  - iglasty
39. Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32
- 10% pojemności zbiornika wodnego
  - 60 litrów
  - 1600 mililitrów
40. W stacjach paliw oraz stacjach gazu płynnego dozwolone jest:
- napełnianie butli gazem płynnym o masie do 11 kg
  - napełnianie butli gazem płynnym o masie do 5 kg
  - wymiana butli pustych na napełnione gazem płynnym (dystrybucja)