



XXIX Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej

„Młodzież Zapobiega Pożarom”

eliminacje miejskie

Międzyrzec Podlaski, 28 lutego 2006 roku

TEST PISEMNY – GRUPA II – GIMNAZJA

- Co to są samochody ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą?
 - samochody wyposażone w podręczny sprzęt ratownictwa technicznego oraz w środek gaśniczy i autopompę lub agregat gaśniczy
 - samochody z funkcją gaśniczą wyposażone w autopompę i piłę łańcuchową
 - w strażach pożarnych nie ma tego typu pojazdów
- Przy zwichnięciu w stawie barkowym wykonujemy następujące czynności ratownicze:
 - unieruchamiamy w pozycji fizjologicznej
 - nastawiamy na miejscu zdarzenia
 - unieruchamiamy w pozycji zastanej
- Liczba spienienia to:
 - iloraz objętości piany do objętości roztworu z którego powstała
 - ilość wytworzonej piany w ciągu 1 minuty
 - iloraz objętości piany do objętości roztworu z którego powstała
- Kołnierz szyjny stosujemy, aby:
 - zmniejszyć ryzyko uszkodzenia rdzenia kręgowego
 - zmniejszyć utratę ciepła
 - usztynić kręgosłup
- Budynek średniowysoki to budynek:
 - pow. 10 do 20 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 3 do 7 kondygnacji naziemnych włącznie
 - pow. 12 do 25 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 4 do 9 kondygnacji naziemnych włącznie
 - pow. 15 do 25 m wysokości
- W obrębie pożaru ciepło rozchodzi się dzięki zjawisku:
 - dyfuzji
 - promieniowania cieplnego, konwekcji i przewodności cieplnej
 - parowania nagranych cieczy w wyniku płomienia
- Wymagania przeciwpożarowe dotyczące procesów technologicznych powinny być zawarte w:
 - instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
 - instrukcji technologiczno - ruchowej
 - instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru
- Na jakich poziomach zorganizowany jest Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy?
 - powiatowym, wojewódzkim, krajowym
 - gminnym, powiatowym, wojewódzkim
 - krajowym i wojewódzkim
- Lekka woda to środek gaśniczy podawany w postaci:
 - piany gaśniczej
 - areozolu gaśniczego
 - gazu gaśniczego
- Co oznacza symbol gaśnicy GP-6z?
 - gaśnica proszkowa 6 kg z ładunkiem zasilającym
 - gaśnica podręczna 6 kg zawieszana
 - gaśnica przeciwpożarowa do 6 zastosowań
- Podaj środki gaśnicze do gaszenia pożarów grupy D:
 - woda pod zwiększonym ciśnieniem
 - specjalne proszki gaśnicze, piasek
 - CO₂
- Czy można zastosować kuchenkę gazową zasilaną z butli 11 kg propan-butan w budynku w całości zasilanym gazem ziemnym?
 - tak
 - nie
 - tak, jeżeli będzie oddalona od grzejnika w odległości większej niż 1,5 m
- Z jakiego najwyższego piętra budynku można ewakuować ludzi przy pomocy drabiny D10W
 - I piętra
 - II piętra
 - IV piętra

14. Budynek średnio wysoki to budynek o wysokości:
 - a) do 55 metrów
 - b) od 12 do 25 metrów
 - c) do 12 metrów
15. Ile agregatów powinno się znajdować na wyposażeniu stacji paliw płynnych:
 - a) dwa agregaty proszkowe o masie 20 kg każdy
 - b) dwa agregaty proszkowe o masie 25 kg każdy
 - c) po jednym agregacie na każdy dystrybutor
16. Zabezpieczeniem smoka ssawnego przed zatonięciem jest:
 - a) kapok
 - b) pływak
 - c) styropian umieszczony w środku smoka
17. Co oznacza skrót KCKR
 - a) Krajowe Centrum Komend Ratowniczych
 - b) Komisja Centralna Koordynacji Ratownictwa
 - c) Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa
18. Jaki jest najwyższy stopień pożarniczy
 - a) starszy brygadier
 - b) nadbrygadier generał
 - c) generał brygadier
19. Obowiązująca ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona:
 - a) 3.VII.1980
 - b) 12.VI.1975
 - c) 24.VIII.1991
20. Gaz metan jest:
 - a) cięższy od powietrza
 - b) lżejszy od powietrza
 - c) ciężar właściwy gazu jest równy ciężarowi właściwemu powietrza
21. W jakim celu przy drogach i liniach kolejowych jest wykonywany pas przeciwpożarowy?
 - a) w celu zabezpieczenia lasu przed rozprzestrzenianiem się ognia
 - b) w celu uniemożliwienia wjazdu samochodem do lasu
 - c) w celu ochrony przed pożarem pojazdów na drogach i pociągów na liniach kolejowych
22. Wymień podział alarmów fałszywych:
 - a) złośliwe, w dobrej wierze, z instalacji wykrywania pożarów
 - b) telefoniczne, radiowe, faxem
 - c) nie ma podziału
23. Decyzję o włączeniu jednostki OSP do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego wydaje:
 - a) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, na wniosek właściwego komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej
 - b) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej
 - c) komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej na wniosek starosty
24. W stacjach paliw oraz stacjach gazu płynnego dozwolone jest:
 - a) napełnianie butli gazem płynnym o masie do 11 kg
 - b) napełnianie butli gazem płynnym o masie do 5 kg
 - c) wymiana butli pustych na napełnione gazem płynnym (dystrybucja)
25. Pojazd jednostki ochrony przeciwpożarowej jadący do akcji ratowniczej, jako pojazd uprzywilejowany musi mieć włączone:
 - a) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie
 - b) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe
 - c) sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe oraz przeciwmgłowe przednie i tylne
26. Jaka jest zasada uruchamiania kuchenki gazowej?
 - a) najpierw otwieramy kurek gazu, a następnie zapalamy zapałkę
 - b) najpierw zapalamy zapałkę, a następnie otwieramy kurek gazu
 - c) otwieramy kurek gazu i po odczekaniu małej chwili zapalamy zapałkę
27. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych?
 - a) metan
 - b) etan
 - c) wodór
28. Jaki czynnik decyduje o zagrożeniu pożarowym lasu:
 - a) wilgotność ściółki i powietrza
 - b) wilgotność mchów oraz poszycia gleby
 - c) utrzymanie się temperatury powietrza powyżej 25°C i brak opadów przez okres co najmniej 7 dni.

29. Strażak PSP wybrany do organów ZOSP RP:
- nie traci uprawnień strażaka PSP
 - traci uprawnienia strażaka PSP
 - traci w części uprawnienia strażaka PSP
30. Górne cyfry na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, oznaczają:
- numer identyfikacyjny przewożonej substancji
 - numer rozpoznawczy rodzaju niebezpieczeństwa substancji,
 - informacja o sposobie postępowania podczas awarii.
31. Ze względu na rodzaj uzbrojenia na przewodach sieci wodociągowej stosuje się oznaczenia literowe tablic. Symbol „Z” oznacza:
- zasuwa lub zawór na podłączeniu do odbiorcy
 - zawór na odgałęzieniu odwadniającym (spust)
 - zasuwa na przewodzie wodociągowym przesyłowym lub rozdzielczym
32. Co oznacza skrót GBART:
- Gaśnica ciężka bojowa
 - Samochód gaśniczy z beczką, autopompą, do ratowania tonących
 - Samochód gaśniczy z beczką, autopompą, ratownictwa technicznego
33. Środki zwilżające to środki które:
- zmniejszają opory tłoczenia wody
 - zwiększają napięcie powierzchniowe wody
 - zmniejszają napięcie powierzchniowe wody
34. Minimum ile osób potrzebne jest do założenia Ochotniczej Straży Pożarnej ?
- 16
 - 10
 - 15
35. W skład jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzi:
- pogotowie gazowe
 - stacje ratownictwa chemicznego
 - zakładowe służby ratownicze
36. Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32
- 10% pojemności zbiornika wodnego
 - 60 litrów
 - 1600 mililitrów
37. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- mieszany
 - liściasty
 - iglasty
38. Podczas udrażniania dróg oddechowych u topielca nie wolno:
- stabilizować kręgosłupa
 - uciskać na żołądek
 - przeprowadzać masażu serca
39. Ile stopni liczy korpus aspirantów w PSP.
- 4
 - 5
 - 6
40. Worek samorozprężalny to sprzęt do:
- oczyszczania powietrza w zbiornikach ciśnieniowych
 - wspomagający pracę nurków
 - ratowania życia i zdrowia ludzi