



XXX Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” eliminacje miejskie

Międzyrzec Podlaski, 28 lutego 2007 roku

TEST PISEMNY – GRUPA II – GIMNAZJA

1. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu:

- a) wilgotność ściółki i powietrza
- b) wilgotność drzew oraz poszycia gleby
- c) wilgotność mchów i porostów oraz gleby

2. Przy zwichnięciu w stawie barkowym wykonujemy następujące czynności ratownicze:

- a) unieruchamiamy w pozycji fizjologicznej
- b) nastawiamy na miejscu zdarzenia
- c) unieruchamiamy w pozycji zastanej

3. Liczba spienienia to:

- a) ilość wytworzonej piany w ciągu 1 minuty
- b) stosunek objętości piany do objętości roztworu, z którego powstała
- c) procent objętości roztworu

4. Kołnierz szyjny stosujemy, aby:

- a) zmniejszyć ryzyko uszkodzenia rdzenia kręgowego
- b) zmniejszyć utratę ciepła
- c) usztywnić kręgosłup

5. Budynek średniowysoki to budynek:

- a) pow. 10 do 20 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 3 do 7 kondygnacji naziemnych włącznie
- b) pow. 12 do 25 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 4 do 9 kondygnacji naziemnych włącznie
- c) pow. 15 do 25 m wysokości

6. W obrębie pożaru ciepło rozchodzi się dzięki zjawisku:

- a) dyfuzji
- b) promieniowania cieplnego, konwekcji i przewodności cieplnej
- c) parowania nagrzanego cieczy w wyniku płomienia

7. Wymagania przeciwpożarowe dotyczące procesów technologicznych powinny być zawarte:

- a) w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- b) w instrukcji technologiczno - ruchowej
- c) w instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru

8. Na jakich poziomach zorganizowany jest Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy?

- a) powiatowym, wojewódzkim, krajowym
- b) gminnym, powiatowym, wojewódzkim
- c) krajowym i wojewódzkim

9. Jaka najmniejsza ilość środka gaśniczego musi się znajdować w gaśnicy będącej na obowiązkowym wyposażeniu samochodu osobowego?

- a) 0,5 kg
- b) 1 kg
- c) 2 kg

10. Co oznacza symbol gaśnicy GP-6z?

- a) gaśnica proszkowa 6 kg z ładunkiem zasilającym
- b) gaśnica podręczna 6 kg zawieszana
- c) gaśnica przeciwpożarowa do 6 zastosowań

11. Podaj środki gaśnicze do gaszenia pożarów grupy D:

- a) woda pod zwiększonym ciśnieniem
- b) specjalne proszki gaśnicze, piasek
- c) CO₂

12. Czy można zastosować kuchenkę gazową zasilaną z butli 11 kg propan-butan w budynku w całości zasilanym gazem ziemnym?

- a) tak
- b) nie
- c) tak, jeżeli będzie oddalona od grzejnika w odległości większej niż 1,5 m

13. Z jakiego najwyższego piętra budynku można ewakuować ludzi przy pomocy drabiny D10W

- a) I piętra
- b) II piętra
- c) IV piętra

14. Kto został prezesem utworzonego w 1916 roku Związku Floriańskiego?

- a) Bolesław Chomicz
- b) Zygmunt Choromański
- c) Józef Tuliszkowski

15. Ile agregatów powinno się znajdować na wyposażeniu stacji paliw płynnych:

- a) dwa agregaty proszkowe o masie 30 kg każdy
- b) dwa agregaty proszkowe o masie 25 kg każdy
- c) po jednym agregacie o masie 55 kg na każdy dystrybutor

16. Środki zwilżające są to środki, które:

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

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. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:

- a) wytwornica pianowa
- b) prądownica pianowa
- c) agregat pianowy

20. Produkowane obecnie gaśnice śniegowe powinny mieć zbiornik w kolorze:

- a) srebrnym,
- b) czerwonym,
- c) dopuszcza się kolor srebrny lub czerwony

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. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?

- a) iglasty
- b) liściasty
- c) mieszany

24. Ubranie żaroodporne służy do:

- a) ochrony ratownika w czasie akcji chemicznej
- b) ochrony ratownika w czasie nurkowania
- c) ochrony ratownika w czasie akcji gaśniczej

25. W stacjach paliw oraz stacjach gazu płynnego dozwolone jest:

- a) napełnianie butli gazem płynnym o masie do 11 kilogramów
- b) napełnianie butli gazem płynnym o masie do 5 kilogramów
- c) wymiana butli pustych na napełnione gazem płynnym (dystrybucja)

26. 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

27. 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

28. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż:

- a) 0,8 m
- b) 0,9 m
- c) 0,6 m

29. Ochotnicze Straże Pożarne są:

- a) stowarzyszeniami
- b) jednostkami organizacyjnymi PSP
- c) organami administracji rządowej

30. Górne cyfry na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, oznaczają:

- a) numer identyfikacyjny przewożonej substancji
- b) numer rozpoznawczy rodzaju niebezpieczeństwa substancji
- c) informację o sposobie postępowania podczas awarii

31. Ze względu na rodzaj uzbrojenia na przewodach sieci wodociągowej stosuje się oznaczenia literowe tablic. Symbol „Z” oznacza:

- a) zasuwa lub zawór na podłączeniu do odbiorcy
- b) zawór na odgałęzieniu odwadniającym (spust)
- c) zasuwa na przewodzie wodociągowym przesyłowym lub rozdzielczym

32. Wielorodzinne budynki mieszkalne zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi:

- a) ZL I
- b) ZL III
- c) ZL IV

33. Ile najmniej osób potrzeba do utworzenia OSP?

- a) 10
- b) 15
- c) 20

34. Centralnym organem administracji państwowej w sprawach ochrony przeciwpożarowej jest:

- a) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
- b) Prezes Rady Ministrów
- c) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej

35. W skład jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzi:

- a) pogotowie gazowe
- b) stacje ratownictwa chemicznego
- c) zakładowe służby ratownicze

36. Związek OSP został powołany w roku:

- a) 1958
- b) 1956
- c) 1946

37. Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32

- a) 10% pojemności zbiornika wodnego
- b) 60 litrów
- c) 1600 mililitrów

38. Jaki jest najwyższy stopień zagrożenia pożarowego lasu?

- a) I
- b) III
- c) katastrofalny

39. Ile stopni liczy korpus aspirantów w PSP?

- a) 4
- b) 5
- c) 6

40. Worek samorozprężalny to sprzęt do:

- a) oczyszczania powietrza w zbiornikach ciśnieniowych
- b) wspomagający pracę nurków
- c) ratowania życia i zdrowia ludzi