

## **Pytania z testu pisemnego dla grupy II (gimnazjum). OTWP 2006 - eliminacje miejskie w Międzyrzeczu Podlaskim.**

1. Co to są samochody ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą?
  - a) samochody wyposażone w podręczny sprzęt ratownictwa technicznego oraz w środek gaśniczy i autopompę lub agregat gaśniczy
  - b) samochody z funkcją gaśniczą zaopatrzone w autopompę i piłę łańcuchową
  - c) w strażach pożarnych nie ma tego typu pojazdów
  
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) iloczyn objętości piany do objętości roztworu z którego powstała
  - b) ilość wytworzonej piany w ciągu 1 minuty
  - c) iloraz objętości piany do objętości roztworu z którego powstała
  
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 w:
  - a) instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
  - b) instrukcji technologiczno - ruchowej
  - c) 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. Lekka woda to środek gaśniczy podawany w postaci:
  - a) piany gaśniczej
  - b) areozolu gaśniczego
  - c) gazu gaśniczego
  
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) CO<sub>2</sub>

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. 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:

- a) nie traci uprawnień strażaka PSP
- b) traci uprawnienia strażaka PSP
- c) traci w części uprawnienia strażaka PSP

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) informacja 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. Co oznacza skrót GBART:

- a) Gaśnica ciężka bojowa

- b) Samochód gaśniczy z beczką, autopompą, do ratowania tonących
- c) Samochód gaśniczy z beczką, autopompą, ratownictwa technicznego

33. Środki zwilżające to środki które:

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

34. Minimum ile osób potrzebne jest do założenia Ochotniczej Straży Pożarnej ?

- a) 16
- b) 10
- c) 15

35. W skład jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzi:

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

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

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

37. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?

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

38. Podczas udrażniania dróg oddechowych u topielca nie wolno:

- a) stabilizować kręgosłupa
- b) uciskać na żołądek
- c) przeprowadzać masażu serca

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