

GRUPA WIEKOWA – MŁODSZA 2002

1. Ubranie ognioochronne typu ciężkiego chroni przed temperaturą:
 - a) 900°C
 - b) 200°C
 - c) 1200°C
2. Rolka zjazdowa to:
 - a) urządzenie służące do transportu sprzętu ratownictwa technicznego
 - b) nazwa sprzętu gaśniczego
 - c) jeden z podstawowych przyrządów zjazdowych stosowanych w ratownictwie wysokościowym
3. Gęstość gazu propan butan jest:
 - a) większa od gęstości powietrza
 - b) mniejsza od gęstości powietrza
 - c) mają równą gęstość
4. Substancja palna wydzielająca podczas spalania dym niebieskawą to:
 - a) drewno
 - b) magnez
 - c) siarka
5. W którym wieku i w jakim mieście w Polsce powstały pierwsze przepisy przeciwpożarowe?
 - a) XIII wiek, Kraków
 - b) XIV wiek, Kraków
 - c) XIV wiek, Warszawa
6. Chlor jest gazem o barwie:
 - a) niebiesko - żółtej
 - b) **żółto** - zielonej
 - c) niebiesko - fioletowej
7. 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
8. Jaki typ drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
 - a) iglasty
 - b) liściasty
 - c) mieszany
9. W latach 1916 – 1918 najwięcej strażaków walczyło o niepodległość w organizacjach:
 - a) Legionach Polskich
 - b) Polskiej Organizacji Wojskowej
 - c) Polskich siłach zbrojnych
10. Pojazd ratowniczo – gaśniczy 014R posiada układ jezdno - napędowy:
 - a) 4x2
 - b) 4x4
 - c) 6x6
11. Jaka powinna być odległość hydrantu zewnętrznego od krawędzi drogi lub ulicy?
 - a) nie powinna przekraczać 2 m.
 - b) nie powinna przekraczać 5 m
 - c) nie powinna przekraczać 15 m

12. Pirometrem nazywamy:
- urządzenie służące do wykrywania substancji toksycznych
 - urządzenie sejsmiczno akustyczne do wykrywania i lokalizacji zasypanych ludzi
 - urządzenie służące do zdalnego bezdotykowego pomiaru temperatury
13. Samochód gaśniczy GBA 2,5/16 typ 005 posiada:
- zbiornik na wodę o pojemności 1600 l i działko o wyd. wody 2500 l/min
 - zbiornik na wodę o pojemności 2500 l i działko o wyd. wody 250 l/min
 - zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności 250 l i działko o wydajności wody 1600 l/min
14. W skład sprzętu podnoszącego i rozpierającego wchodzi takie urządzenia jak:
- siłowniki hydrauliczne, sprzęt pneumatyczny, podnośniki siłowe
 - sprzęt oświetleniowy, sprzęt pływający i nurkowy,
 - sprzęt alpinistyczny, dźwigi samochodowe
15. W jakiej najmniejszej odległości od okna w mieszkaniu można ustawić kuchenkę gazową?
- 0,5 m
 - 1 m
 - 1,2 m
16. Klasa odporności pożarowej podziemnej części budynku nie może być niższa niż:
- C
 - D
 - E
17. Amfibibia to:
- kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się na lądzie i na wodzie w szczególności podczas akcji powodziowej
 - kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się w czasie akcji gaśniczej w lesie
 - kołowy lub gąsienicowy pojazd mechaniczny przystosowany do poruszania się w czasie akcji ekologicznych do usuwania skutków pożaru lasu
18. Prezesem ZG ZOSP RP jest:
- druh Waldemar Pawlak
 - druh Stanisław Kwaśnik
 - druh Zdzisław Dąbrowski
19. 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
20. W przeciwpożarowe wyłączniki prądu muszą być wyposażone obiekty:
- o powierzchni użytkowej ponad 1000m²
 - o kubaturze powyżej 1000m³
 - o wysokości powyżej 12m.
21. Acetylen może być składowany w piwnicach:
- tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna,
 - tak, jeżeli w piwnicy występuje wentylacja mechaniczna i pozytywną opinię wydał właściwy miejscowo Komendant Miejski (Powiatowy)
 - nie może być składowany w piwnicach
22. * Podaj stopień służbowy obecnego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu:
- brygadier
 - starszy brygadier
 - nadbrygadier
- * obecnie bryg. Krzysztof Kowalski

23. Jaki czynnik roboczy powoduje działanie nożyc i rozpieraczy firmy LUKAS?
- powietrze
 - olej hydrauliczny
 - przekładnia mechaniczna
24. Czy członkowie OSP mogą wykonywać czynności kontrolno – rozpoznawcze?
- tak, za zgodą komendanta wojewódzkiego PSP
 - tak, za zgodą komendanta głównego PSP
 - nie mogą
25. O zamiarze i terminie przeprowadzenia czynności kontrolno - rozpoznawczych z zakresu ochrony przeciwpożarowej zawiadamia się kontrolowanego:
- 7 dni przed rozpoczęciem kontroli
 - 14 dni przed rozpoczęciem kontroli
 - nie ma określonego terminu zawiadamiania
26. Książkę obiektu budowlanego powinny posiadać:
- tylko obiekty tymczasowe
 - wszystkie obiekty budowlane
 - tylko obiekty zagrożone wybuchem lub te, w których występuje zagrożenie życia ludzi
27. Który z wymienionych obiektów wymaga uzgodnienia projektu budowlanego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych?
- plac składowy lub wiata o powierzchni 800 m²
 - jednorodzinny budynek mieszkalny
 - budynek zaliczony do ZL II
28. Po haśle „Do akcji gotuj” przy zasilaniu samochodu z hydrantu, kierowca:
- pomaga w budowie linii głównej
 - przeprowadza rozpoznanie wodne
 - ustawia samochód w miejscu wskazanym przez dowódcę, a następnie uruchamia autopompę
29. Co oznacza znak gestowy „prawa ręka podniesiona w górę”?
- uwaga
 - woda stój
 - woda na przód
30. Jakie ciśnienie nominalne powinno występować w hydrancie zewnętrznym przy pobieraniu z niego wody za pomocą pomp pożarniczych?
- 0,1 MPa
 - 0,05 MPa
 - 0,25 Mpa
31. W jakim czasie rota II powinna zbudować linię zasilającą aby była nieprzerwana praca autopompy przy podawaniu wody z działka z samochodu GBA 2,5/16?
- około 29 sek.
 - około 90 sek.
 - około 180 sek
32. Masaż zewnętrzny serca to uciśnięcie mostka dorosłego na głębokość:
- 4 – 5 cm
 - 1 – 2 cm
 - 3 – 7 cm
33. Jaki czynnik decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu?
- wilgotność mchów i porostów oraz poszycia gleby
 - wilgotność drzew oraz poszycia gleby
 - wilgotność ściółki i powietrza

34. Centralnym organem administracji państwowej w sprawach ochrony przeciwpożarowej jest:
- Prezes Rady Ministrów
 - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
 - Prezydent
35. Mostek przejazdowy służy do:
- umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
 - zabezpieczenia **weży** przed uszkodzeniem **układanych** na ulicach i drogach
 - sprawiania drabiny pożarniczej
36. W którym miejscu występuje najwyższa temperatura płomienia?
- na obrzeżach płomienia
 - na szczycie **płomienia**
 - we **wnętrzu** płomienia
37. Środki zwilżające są to środki, które:
- zwiększają napięcie powierzchniowe wody
 - zmniejszają **napięcie** powierzchniowe wody
 - obniżają temperaturę wody w celu zwiększenia jej **właściwości** gaśniczych
38. Ekoperl to:
- nazwa pompy do ratownictwa chemiczno – ekologicznego,
 - sorbent – **środek wiążący** substancje niebezpieczne
 - urządzenie do szybkiego mierzenia ciśnienia
39. Przedłużająca się inhalacja organizmu człowieka czystym tlenem przy ciśnieniu atmosferycznym może prowadzić do:
- obrzęku **płuc**
 - nie ma wpływu na organizm człowieka
 - zawału
40. Czujnik bezruchu to:
- sprzęt ratowniczy przeznaczony dla poszkodowanych oczekujących na lekarza w bezruchu na noszach
 - sprzęt osobisty ratownika **służący** do jego bezpieczeństwa w warunkach **działań** ratowniczych
 - czujnik służący do określenia czy dany pojazd ratowniczy jest w ruchu w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej