

## GRUPA WIEKOWA – STARSZA 2003

1. Na terenie, jakiego województwa zorganizowano w terminie od 30 września do 7 października 1945r. pierwszy w Polsce Ludowej „Tydzień Obrony Przeciwpożarowej”?
  - a) warszawskiego
  - b) krakowskiego
  - c) lubuskiego
2. Płukanie uszkodzonej skóry wodą (20-30min) stosujemy w przypadku stwierdzenia:
  - a) wyłącznie oparzeń termicznych
  - b) silnego krwawienia
  - c) oparzeń termicznych i chemicznych
3. Funkcjonariusz PSP wykonujący czynności kontrolno – rozpoznawcze może w przypadkach uzasadnionych ukarać kontrolowanego poprzez:
  - a) skierowanie wniosku do kolegium ds. wykroczeń
  - b) skierowanie wniosku do Sądu Grodzkiego
  - c) skierowanie wniosku na Policję
4. Hydrant wewnętrzny 52 posiada wydajność nominalną :
  - a) 2,5 dm<sup>3</sup>/s
  - b) 3,0 dm<sup>3</sup>/s
  - c) 1,5 dm<sup>3</sup>/s
5. Compact to:
  - a) nazwa pompy do ratownictwa chemiczno – ekologicznego
  - b) podstawowy sprzęt wysokościowy
  - c) sorbent – środek wiążący substancje niebezpieczne
6. Chloropikryna jest substancją :
  - a) cieczą żrącą o błękitnej barwie
  - b) cieczą palną, bezbarwną o duszącym zapachu
  - c) cieczą niepalną, bezbarwną, ogólnotoksyczną, o ostrym i duszącym zapachu
7. Piana gaśnicza o liczbie spienienia L<sub>s</sub>=40, jest to piana :
  - a) lekka
  - b) ciężka
  - c) średnia
8. Drabina dwuprzęsłowa wysuwana może być sprawiona jako:
  - a) wolnostojąca,
  - b) przyparta,
  - c) odchylona
9. Kto napisał słowa hymnu ZOSP RP?
  - a) Jerzy Skokowski
  - b) Jan Stokowski
  - c) Jakub Szela
10. Budynki zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL III to :
  - a) mieszkalne
  - b) użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II
  - c) domy pomocy społecznej
11. Kto w 1184 roku przekazał relikwie św. Floriana do Krakowa?
  - a) Papież Lucjusz III
  - b) Biskup Krakowski Gedko
  - c) Stanisław Arcyński

12. Obowiązujące rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wydał :
- Minister Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa
  - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - Minister Infrastruktury
13. Sekcja wysokiego ciśnienia w autopompie samochodu gaśniczego podaje wodę pod ciśnieniem :
- 100 bar
  - 140 bar
  - 40 bar
14. Geometryczna wysokość podnoszenia to:
- suma geometrycznej wysokości ssania i tłoczenia, wyrażona w metrach
  - suma geometrycznej wysokości ssania i tłoczenia wyrażonej w litrach
  - suma geometrycznej wysokości ssania wyrażona w metrach
15. Gdzie należy stosować oświetlenie ewakuacyjne ?
- na wszystkich drogach ewakuacyjnych
  - na drogach ewakuacyjnych niedoświetlonych światłem dziennym
  - na drogach ewakuacyjnych w obiektach ZL III
16. Starosta kieruje działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej przy pomocy :
- zespołu do spraw ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa
  - powiatowego zespołu reagowania kryzysowego
  - powiatowego zespołu do spraw bezpieczeństwa
17. Toporek strażacki ma masę :
- 1,25 kg
  - 1,5 kg
  - 1,7 kg
18. Elementy nierozprzestrzeniające ognia to elementy wykonane z materiałów:
- trudno zapalnych
  - niepalnych i niezapalnych
  - łatwo zapalnych
19. Jaki wzór chemiczny ma fenol :
- $C_6H_5OH$
  - $CH_2O$
  - $CH_3Cl$
20. Odległość między ścianami zewnętrznymi budynków lub częściami tych ścian może być zmniejszona, o 50% jeżeli we wszystkich strefach pożarowych budynków, przylegających odpowiednio do tych ścian lub ich części zastosowano:
- urządzenia oddymiające
  - instalację sygnalizacji alarmu pożaru
  - stałe urządzenia gaśnicze wodne
21. II stopień oparzenia to :
- oparzenie, którego objawem jest zaczerwienienie skóry (rumień), obrzęk i uczucie pieczenia
  - oparzenie, którego objawem jest pojawienie się na zaczerwienionej i obrzękniętej skórze pęcherzy z żółtawym płynem surowiczym, któremu towarzyszy temu ostry ból
  - oparzenie, które cechuje się martwicą całej grubości skóry, a także uszkodzeniem tkanek położonych głębiej (mięśnie, ścięgna), skrajną postacią oparzenia jest zwęglenie tkanek
22. Instalacja wentylacji oddymiającej powinna zapewniać:
- usuwanie dymu z intensywnością co najmniej 10 wymian na godzinę
  - usuwanie dymu z intensywnością co najmniej 5 wymian na godzinę
  - nie ma takiego wymogu

23. Zasysacz liniowy pozwala na uzyskanie wodnego roztworu środka pianotwórczego o wartości :
- 3 i 6 %
  - 6 i 12 %
  - 13 i 16 %
24. Główny sąd Honorowy OSP RP składa się z :
- od 1 do 6 członków
  - od 7 – 11 członków
  - od 12 do 16 członków
25. Zespół podstawowy w ratownictwie medycznym stanowi :
- Ratownik medyczny (paramedyk) i dwóch ratowników przedmedycznych (techników medycznych)
  - Lekarz, ratownik medyczny i dwóch ratowników przedmedycznych
  - Dwóch ratowników przedmedycznych
26. Drogi pożarowe o odpowiednio utwardzonej i wytrzymałej nawierzchni powinny być doprowadzone do obiektów niskich :
- ZL III i ZL V
  - nie wymaga się doprowadzenia dróg pożarowych do obiektów niskich
  - ZL I i ZL II
27. Nudności i wymioty u poszkodowanego to:
- normalna reakcja na wypadek
  - reakcja organizmu występująca zawsze przy urazie brzucha,
  - niebezpieczny objaw neurologiczny
28. Ile wynosi czas ochronnego działania aparatu powietrznego AP 3 przy zużyciu 30 l/min :
- 53 min
  - 38 min
  - 60 min
29. Wymień trzy typy dowodzenia działaniami ratowniczymi :
- operacyjny, taktyczny, współdziałający
  - strategiczny, taktyczny, interwencyjny,
  - strategiczny, operacyjny, taktyczno – interwencyjny
30. Przy zwinięciach w stawie barkowym wykonujemy następujące czynności ratownicze:
- nastawiamy na miejscu zdarzenia,
  - unieruchamiamy w pozycji zastanej
  - unieruchamiamy w pozycji fizjologicznej
31. Przewody elektryczne można ciąć nożycami z izolowanymi rękojeściami lub użyć do tego siekiery z suchym, drewnianym trzonkiem gdy napięcie w przewodzie nie przekracza :
- 220 V
  - 300 V
  - 500 V
32. Zespół startujący w konkurencji – ćwiczenia bojowe podczas Mistrzostw Polski w Sporcie Pożarniczym liczy :
- 4 zawodników
  - 7 zawodników
  - 8 zawodników
33. Energia cieplna, wyrażona w MJ, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu to:
- obciążenie ogniowe
  - gęstość** obciążenia ogniowego
  - wielkość pożaru

34. Do samochodów pożarniczych średnich zalicza się samochody o masie całkowitej :
- od 3,5 do 12 ton
  - od 2 do 3,5 ton
  - od 12 do 15 ton
35. Względny czas trwania pożaru to:
- czas, w którym ulegną spaleni<sup>u</sup> materiały palne znajdujące się w pomieszczeniu lub składowisku materiałów stałych w strefie pożarowej
  - czas, w którym ulegną spaleni<sup>u</sup> wszystkie materiały znajdujące się w pomieszczeniu lub strefie pożarowej
  - czas, w którym ulegną spaleni<sup>u</sup> tylko stałe materiały palne znajdujące się w pomieszczeniu
36. Wysoko umieszczone oświetlenie podstawowe i/lub ewakuacyjne powinno być usytuowane powyżej:
- 180cm od podłogi
  - 200cm od podłogi
  - 220cm od podłogi
37. Aparat oddechowy na sprężone powietrze należy do sprzętu::
- oczyszczającego
  - filtrującego
  - izolującego
38. Liczba spienienia to :
- stosunek ilości piany do ilości środka pianotwórczego, z którego ta piana została wytworzona
  - liczba pęcherzyków powietrza zawarta w 1 dm<sup>3</sup> piany
  - stosunek ilości wodnego roztworu środka pianotwórczego do wydajności piany
39. Jaka najmniejsza ilość pomp musi być użyta w systemie przetłaczania wody?
- 2
  - 1
  - 3
40. CKG są to ubrania :
- ochrony przeciwchemicznej
  - żaroodporne
  - nurkowe