

GRUPA WIEKOWA – STARSZA 2002

1. Obowiązująca ustawa „prawo ochrony środowiska” została uchwalona:
 - a) 27 kwietnia 2001r.
 - b) 3 listopada 1999r.
 - c) 24 sierpnia 1991r.
2. 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
3. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów zasadowych?
 - a) metan
 - b) wodór
 - c) nie wydziela się żaden gaz
4. Rurka wskaźnikowa w ratownictwie chemicznym stosowana jest w celu:
 - a) ustalenia ilości substancji niebezpiecznej
 - b) ustalenia rodzaju substancji niebezpiecznej
 - c) ustalenia ilości zebranej substancji niebezpiecznej
5. Procesy spalania w atmosferze wzbogaconej w tlen przebiegają inaczej niż zwykle. Wzrost koncentracji tlenu w obszarze spalania powoduje:
 - a) zwiększenie minimalnej energii zapłonu
 - b) podwyższenie górnych granic wybuchowości
 - c) obniżenie górnych granic wybuchowości
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. Czy pod kładką dla pieszych o konstrukcji stalowej można garażować samochody osobowe?
 - a) tak
 - b) nie
 - c) tak, jeżeli wysokość pomiędzy elementami nośnymi kładki a poziomem terenu wynosi co najmniej 4 m.
8. Jaki rodzaj ochrony odgromowej należy zastosować w przypadku budynku szpitala psychiatrycznego?
 - a) ochronę podstawową
 - b) ochronę obostrzoną
 - c) ochronę specjalną
9. Czy blaszane pokrycie dachu może być elementem instalacji odgromowej?
 - a) nie, bo musi być wykonane z prętu stalowego ocynkowanego
 - b) tak, pod warunkiem zastosowania blachy aluminiowej
 - c) tak, pod warunkiem zastosowania blachy stalowej ocynkowanej nie cieńszej niż 0,5 mm
10. Kto napisał słowa hymnu ZOSP RP?
 - a) Jerzy Skokowski
 - b) Jan Stokowski
 - c) Jakub Szela
11. Czy klapy dymowe w dachach i stropodachach mogą być wykonane z materiałów łatwopalnych?
 - a) tak
 - b) nie
 - c) tak, po uprzedniej impregnacji

12. Klatki schodowe obudowane i zamykane drzwiami należy stosować w budynkach produkcyjnych i magazynowych:
- niskich
 - średniowysokich
 - wysokich
- * zgodnie z obowiązującymi wówczas przepisami
13. Powierzchnia strefy pożarowej w garażu zamkniętym – podziemnym nie może przekraczać:
- 1000m²
 - 500m²
 - 2500m²
14. Kto w 1184 roku przekazał relikwie św. Floriana do Krakowa?
- Papież Lucjusz III
 - Biskup Krakowski Gedko
 - Stanisław Arcyński
15. Jednym z najwybitniejszych członków Korpusu Technicznego Pożarnictwa był:
- plk. Józef Lewandowski
 - mgr Aleksander Piotrowski
 - inż. Józef Tuliszkowski
16. W którym roku Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach otrzymało swój statut?
- w styczniu 1982 roku
 - w lutym 1993 roku
 - w sierpniu 1975 roku
17. 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
18. 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, 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
19. Główny sąd Honorowy OSP RP składa się z:
- od 1 do 6 członków
 - od 7 – 11 członków
 - od 12 do 16 członków
20. W 1982 r. pismo ZOSP RP „Strażak” obchodziło jubileusz :
- 120 lecie
 - 110 lecie
 - 100 lecie
21. Jaki wzór chemiczny ma fenol?
- C₆ H₅ OH
 - CH₂ O
 - CH₃ CL
22. W którym roku ZOSP będzie obchodził 50 – lecie?
- 2004r
 - 2006r.
 - 2012r.

23. Budynki wysokościowe to budynki o wysokości:
- powyżej 55 m
 - powyżej 75 m
 - powyżej 25 m
24. 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
25. Ciężar w gotowości bojowej pojazdu pożarniczego GCBA 6/32 wynosi:
- 10 580 kg
 - 12 620 kg
 - 15 400 kg
26. Co zawiera w swoim wyposażeniu zestaw ratunkowy R1 PSP?
- respirator
 - worek samorozprężalny, rezerwuar tlenu i przewód łączący
 - komplet masek twarzowych połączonych z respiratorem
27. Ile wynosi czas ochronnego działania aparatu powietrznego AP 3 przy zużyciu 30 l/min?
- 53 min
 - 38 min
 - 60 min
28. Toporek strażacki ma masę:
- 1,25 kg
 - 1,5 kg
 - 1,7 kg
29. Żar żółtoczerwony ma temperaturę:
- 850 – 950 °C
 - 1050 – 1150 °C
 - 1250 – 1350 °C
30. Gazy tworzące mieszaniny wybuchowe z powietrzem przy stężeniu do 10% objętości to:
- acetylen, wodór
 - amoniak, argon
 - tlen, sprężone powietrze
31. W którym roku skonstruowano I krajowy samochód pożarniczy star A 20 GBM 2/8?
- 1937r.
 - 1947r.
 - 1953r.
32. 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
33. Ile wynosi nominalna wydajność hydrantu wewnętrznego o średnicy 52 mm?
- 1 dm³ /s
 - 2,5 dm³ /s
 - 3,5 dm³ /s
34. Na jakiej wysokości powinny być instalowane zawory hydrauliczne przy hydrantach wewnętrznych przeciwpożarowych?
- 1,0 m (±0,05 m)
 - 1,35 m (±0,05 m)
 - 1,4 m (±0,05 m)

35. Czy w obiektach kultu religijnego (kościół, cerkwie) wymagane jest stosowanie znaków ewakuacyjnych?
- a) tak
 - b) nie
 - c) tak, jeżeli powierzchnia użytkowa obiektu przekracza 500 m²
36. W ilu zbiornikach może być zgromadzona woda przeznaczona do gaszenia kompleksu leśnego o powierzchni przekraczającej 10 ha?
- a) tylko w jednym
 - b) nie ogranicza się
 - c) najwyżej w dwóch
37. Do samochodów pożarniczych średnich zalicza się samochody o masie całkowitej:
- a) od 3,5 do 12 ton
 - b) od 2 do 3,5 ton
 - c) od 12 do 15 ton
38. Lekka woda to:
- a) wypełniacz poduszek niskociśnieniowych
 - b) środek gaśniczy skuteczny przy gaszeniu pożarów grupy B i A sypkich
 - c) roztwór piany lekkiej
39. Ile wynosi minimalna głębokość przeciwpożarowego zbiornika wodnego?
- a) 0,5 m
 - b) 0,7 m
 - c) 1,2 m
40. Państwowa Straż Pożarna została powołana z dniem:
- a) 1 sierpnia 1992r.
 - b) 1 lipca 1992 r.
 - c) 1 lipca 1991r.