

1. W gaśnicy na CO₂ (pot. „śniegowej”. piktogram grupy pożarowej oznaczony wielką literą „C” informuje użytkownika o zastosowaniu urządzenia do gaszenia pożarów:
 - a. cieczy palnych
 - b. ciał stałych pochodzenia organicznego
 - c. **gazów palnych**
2. Požary ciał stałych topliwych zaliczamy do grupy pożarów:
 - a. A
 - b. **B**
 - c. C
3. W Polsce przyjęty jest podział na następujące grupy pożarów:
 - a. A B C D E F
 - b. A B C D
 - c. **A B C D F**
4. Zwyczajowe oznaczenie operacyjne samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego to:
 - a. GCBA
 - b. GLBAM
 - c. **GBA**
5. Który z symboli oznacza samochód ratowniczo-gaśniczy ciężki z autopompą:
 - a. GBA
 - b. **GCBA**
 - c. GCBM
6. Oznaczenie M 8/8 informuje o następujących parametrach motopompy:
 - a. **wydajności nominalnej 8 hl/min przy wysokości podnoszenia 80 m H₂O**
 - b. wydajności 8m³/godzinę przy nominalnym ciśnieniu 80 bar
 - c. wydajności 8hl/min przy nominalnej wysokości podnoszenia 8 Pa
7. Jakie wielkości nasad posiadają prądownice wodne?
 - a. **25, 52 i 75**
 - b. 52, 75 i 110
 - c. tylko 25 i 52
8. Nominalne natężenie przepływu wody w pożarniczym wężu tłocznym W-52 to:
 - a. 100 l/min
 - b. **200 l/min**
 - c. 400 l/min
9. Nominalne natężenie przepływu wody w pożarniczym wężu tłocznym W-75 wynosi:
 - a. **800 l/min**
 - b. 200 l/min
 - c. 1600 l/min
10. Co oznacza pojęcie „szybkie natarcie”?
 - a. szybką akcję strażaków w celu ugaszenia pożaru
 - b. **linię gaśniczą trwale połączoną z wyznaczoną nasadą tłoczną samochodu gaśniczego gotową do natychmiastowego użycia**
 - c. gaszenie pożaru przy pomocy gaśnicy
11. Drabinę D-10W winno sprawiać:
 - a. 1 ratownik
 - b. 2 ratowników
 - c. **4 ratowników**
12. Sygnalizator akustyczny stosowany w sprzęcie ochrony dróg oddechowych informuje o:
 - a. **uruchomieniu rezerwy powietrza**
 - b. bezruchu ratownika
 - c. zakończeniu rezerwy powietrza

13. Nożycami hydraulicznymi nie należy ciąć:
- koła kierownicy pojazdu
 - sprężyn układu zawieszenia pojazdu**
 - poszycia drzwi pojazdu
14. Przed uruchomieniem agregatu prądotwórczego należy:
- uziemić agregat**
 - podłączyć urządzenia odbiorcze
 - sprawdzić działanie urządzeń zabezpieczających
15. Co to oznacza symbol Ex?
- urządzenie może pracować w wysokich temperaturach
 - urządzenie jest w wykonaniu przeciwybuchowym**
 - nie ma takiego oznaczenia
16. Do środków ochrony indywidualnej strażaka zaliczamy:
- helm, buty strażackie, ubranie specjalne, rękawice specjalne, kominiarkę**
 - toporek, szelki ratownicze lub pas strażacki, zatrzaśnik
 - ubranie i buty koszarowe
17. Kierowca ma obowiązek na polecenie dowódcy:
- zwiększyć prędkość jazdy
 - zmniejszyć prędkość jazdy**
 - zignorować polecenia dowódcy w tym zakresie
18. Czy dowódca zastępu (sekcji) może nakazać kierowcy samochodu pożarniczego podczas jazdy alarmowej do zdarzenia szybszą jazdę:
- tak
 - nie**
 - tylko wtedy kiedy istnieje poważne zagrożenie życia lub mienia znacznej wartości
19. Rota to:
- Dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej**
 - Każdy dwuosobowy zespół ratowników
 - Kierowca i ratownik
20. Linia wężowa od hydrantu do pompy lub od pompy do kolejnej pompy to
- Linia główna
 - Linia zasilająca**
 - Magistrala wodna
21. Sygnalizator bezruchu należy zakładać:
- każdorazowo w przypadku wejścia do strefy zagrożonej**
 - tylko w przypadku rozpoznania pożaru
 - raz na pół roku
22. Czy numer operacyjny pojazdu pożarniczego jest w praktyce tożsamy z kryptonimem radiowym pojazdu?
- tak**
 - nie
23. Sygnal radiowy „Gejzer” oznacza:
- Stanowisko wodne
 - Stanowisko z działkiem wodnym
 - Nakaz alarmowego opuszczenia strefy**
24. Podstawowa zasada obowiązująca w sieciach radiowych to:
- Maksimum czasu nadawania – maksimum treści
 - Minimum czasu nadawania – maksimum treści**
 - Maksimum czasu nadawania – minimum treści

25. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych?
- metan
 - etan
 - wodór**
26. Gaz propan-butan jest:
- cięższy od powietrza**
 - lżejszy od powietrza
 - ciężar właściwy gazu propan - butan jest równy ciężarowi właściwemu powietrza
27. Ochotnicze Straże Pożarne są:
- stowarzyszeniami**
 - jednostkami organizacyjnymi PSP
 - organami administracji rządowej
28. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- iglasty**
 - liściasty
 - mieszany
29. Pojemność zbiornika wodnego w samochodzie GCBA 5/24 wynosi:
- 2400 l
 - 5000 l**
 - 500 l
30. Do wytwarzania i podawania piany średniej służy:
- wytwornica pianowa**
 - prądownica pianowa
 - agregat pianowy
31. Zacządenie następuje na skutek działania:
- azotu
 - dwutlenku węgla
 - tlenku węgla**
32. Ciało obce możemy wyjąć z rany jeśli:
- nie usuwamy go wcale
 - jest wbite w klatkę piersiową, a uszkodzony wymaga resuscytacji krążeniowo-oddechowej**
 - jeśli przedstawia ogromną wartość materialną
33. Ocenę oddechu uszkodzonego prowadzimy przez:
- 1 min.
 - 15 sek.
 - 10 sek.**
34. Drabinę nasadkową możemy maksymalnie łączyć:
- z wielu przęseł, jeśli tylko mamy na wyposażeniu
 - z czterech przęseł**
 - z dwóch przęseł
35. Do naturalnego gazu ziemnego dodaje się domieszkę nazwaną:
- neutralizatorem
 - barwnikiem
 - nawaniaczem**
36. Co należy do czynności sprawdzających przed użyciem aparatu:
- sprawdzenie wilgotności sprężonego powietrza
 - sprawdzenie ciśnienia w butli (butlach. i działania sygnalizatora)**
 - sprawdzenie wagi aparatu

37. Zakres atmosfery wybuchowej to wartość stężenia substancji palnej (gazów, par lub pyłów).:
- przy jak najwyższym stężeniu substancji wybuchowej
 - pomiędzy dolną (DGW) a górną granicą wybuchowości (GGW)**
 - poniżej najniższego stężenia substancji palnej
38. Na przystanku autobusowym leży na brzuchu mężczyzna w wieku ok. 55 lat. Co robisz?
- zapewne jest pijany i wzywasz policję.
 - sprawdzasz oznaki życia.**
 - wsiadasz do autobusu bo nadjechał ten na który czekałeś.
39. U nieprzytomnej osoby dorosłej brak oddechu stanowi podstawę do podjęcia resuscytacji w schemacie:
- 2 wdechy, 15 uciśnień kl. piersiowej.
 - 2 wdechy, 30 uciśnień kl. piersiowej.
 - 30 uciśnień kl. piersiowej, 2 wdechy.**
40. Najczęstszą przyczyną zgonu u osób, które uległy zatruciu substancjami wpływającymi na funkcjonowanie centralnego układu nerwowego jest:
- działanie samej substancji trującej.
 - podawanie odtrutek przez osoby niewykwalifikowane.
 - utrata przytomności i niedrożność górnych dróg oddechowych.**
41. W stosunku do osoby, która w wyniku zatrucia straciła przytomność podejmiesz następujące czynności:
- podasz węgiel aktywowany jako odtrutkę i wezwiesz pomoc.
 - sprokujesz wymioty i udasz się po pomoc.
 - przy zachowanym oddechu, ułożysz poszkodowanego w pozycji bocznej bezpiecznej i wezwiesz pomoc.**
42. Podczas wykonywania defibrylacji:
- tylko ratownik może dotykać poszkodowanego.
 - nie ma znaczenia, kto dotyka poszkodowanego.
 - nikt nie może dotykać poszkodowanego.**
43. Który z gazów jest lżejszy od powietrza?:
- gaz ziemny**
 - propan-butan
 - dwutlenek węgla
44. Material lub substancję pochłaniającą oleje nazywamy:
- sorbentem**
 - dyspergentem
 - neutralizatorem
45. Hełmy stosowane w Państwowej Straży Pożarnej w Polsce powinny mieć kolor:
- biały
 - czerwony**
 - żółty
46. Do ubrań ochronnych nie zaliczamy:
- ubranie specjalne
 - ubranie chroniące przed promieniowaniem cieplnym
 - ubranie koszarowe**
47. Stojak hydrantowy służy do:
- zassania wody z hydrantu podziemnego
 - pobrania wody z hydrantu podziemnego**
 - poboru wody z hydrantu nadziemnego
48. Symbol Z-2500 oznacza:
- zasysacz liniowy o wydajności 2500l/ min
 - zbiornik wodny składany o pojemności 2500l**
 - zasysacz liniowy o liczbie spienienia 2500

49. Definicją pożaru jest:
- a. Wystąpienie procesu spalania powodujące zagrożenie dla otoczenia
 - b. Niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym**
 - c. Każde zjawisko palenia budzące niepokój społeczeństwa, powodujące wezwanie jednostek ochrony przeciwpożarowej
50. Linia węzowa od nasady tłocznej rozdzielacza, pompy pożarniczej lub hydrantu zakończona prądownicą lub wytwornicą to:
- a. Linia zasilająca
 - b. Linia główna
 - c. Linia gaśnicza**
51. Będąc świadkiem napadu drgawek u chorego na ulicy należy:
- a. przy pomocy długopisu rozchylić usta poszkodowanego
 - b. przytrzymać całe ciało starając się wyhamować drgawki
 - c. chronić głowę przed obrażeniami i podtrzymać drożność dróg oddechowych**
52. Przeciętne stężenie tlenu w powietrzu atmosferycznym wynosi:
- a. 10,11%
 - b. 20,95%**
 - c. 27,18%
53. Jaka jest najpoważniejsza wczesna komplikacja porażenia prądem elektrycznym zmiennym?
- a. zaburzenia rytmu serca**
 - b. uraz kręgosłupa szyjnego
 - c. niewydolność nerek
54. Samochód SH-50 oznacza:
- a. samochód specjalny holowniczy o mocy 500 KM
 - b. samochód specjalny holowniczy o długości liny 50 m
 - c. samochód specjalny z podnośnikiem hydraulicznym o wysięgu 50 m**
55. Zjawisko konwekcji powoduje, że gazy pożarowe:
- a. ścielą się tuż przy ziemi.
 - b. unoszą się.**
 - c. zjawisko konwekcji nie dotyczy gazów pożarowych.
56. Pożary grupy F to pożar:
- a. Pożary materiałów stałych
 - b. Pożary olejów i tłuszczów w urządzeniach kuchennych.**
 - c. Pożary cieczy i materiałów stałych topiących się
57. Według przepisów ADR o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych znak X w liczniku tablicy pomarańczowej określa:
- a. materiał niebezpiecznie reagujący z wodą.**
 - b. substancje toksyczne i wybuchowe.
 - c. materiał promieniotwórczy.
58. Z jednego litra wody powstaje:
- a. ok. 100 litrów pary wodnej.
 - b. ok. 1000 litrów pary wodnej.
 - c. ok. 1700 litrów pary wodnej.**
59. Pożary grupy D to pożar:
- a. Pożary materiałów stałych
 - b. Pożary metali lekkich**
 - c. Pożary cieczy i materiałów stałych topiących się
60. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?
- a. serce
 - b. mózg**
 - c. nerki

61. Jaka ustawa dotyczy organizacji i funkcjonowania OSP:
- a. **Ustawa z dnia 17 grudnia 2021 r. o Ochotniczych Strażach Pożarnych**
 - b. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji
 - c. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
62. Jak dzielimy zdarzenia zgodnie z zasadami ewidencjonowania zdarzeń ze względu na rodzaj:
- a. Wypadki, zdarzenia medyczne, ataki terrorystyczne
 - b. Pomoc policji, działania PSP, działania OSP
 - c. **Pożary, Miejscowe zagrożenia, Alarmy fałszywe**
63. W jaki sprzęt powinien być wyposażony strażak wchodzący w strefę niebezpieczną:
- a. W ubranie koszarowe i maseczkę przeciwpyłową
 - b. **W ubranie specjalne, obuwie specjalne, kominiarkę, rękawice, hełm i aparat ochrony układu oddechowego (OUO)**
 - c. Wyposażenie nie ma znaczenia
64. Kto powinien przejąć dowodzenie podczas zdarzenia w którym uczestniczą (zastęp OSP; zastęp OSP KSRG; zastęp JRG)
- a. Dowódca zastępu OSP
 - b. Dowódca zastępu OSP KSRG
 - c. **Dowódca zastępu JRG**
65. Kto powinien przejąć dowodzenie podczas zdarzenia w którym w danym momencie uczestniczą (zastęp miejscowej OSP; zastęp sąsiedniej OSP, zastęp OSP KSRG):
- a. Dowódca zastępu miejscowej OSP
 - b. **Dowódca zastępu OSP KSRG**
 - c. Dowódca zastępu sąsiedniej OSP
66. Kto powinien przejąć dowodzenie podczas zdarzenia w którym w danym momencie uczestniczą (zastęp OSP; zastęp miejscowej OSP KSRG; zastęp sąsiedniej OSP KSRG):
- a. Dowódca zastępu OSP
 - b. **Dowódca zastępu miejscowej OSP KSRG**
 - c. Dowódca zastępu sąsiedniej OSP KSRG