**Kierowcy**

1. W przypadku prowadzenia akcji ratowniczej w obrębie drogi publicznej pojazdy ratownicze powinny mieć:

a) włączone tylko pełne oświetlenie zewnętrzne

b) włączone pełne oświetlenie zewnętrzne i światła ostrzegawcze

c) włączone tylko światła ostrzegawcze

2. Czy kierowca pojazdu uprzywilejowanego udającego się do zdarzenia ma obowiązek jazdy w hełmie:

a) tak

b) nie

c) tak tylko podczas występowania niekorzystnych warunków drogowych

3. Po dojechaniu na miejsce wypadku drogowego kierujący powinien ustawić samochód:

a) w sposób zapewniający bezpieczeństwo podczas prowadzenia akcji

b) w miejscu wyznaczonym przez policjanta

c) w miejscu wybranym przez siebie

4. Czy samochód pożarniczy jadący do zdarzenia bez sprawnego sygnału dźwiękowego jest traktowany jako uprzywilejowany w ruchu ?

a) zawsze

b) w wyjątkowych przypadkach

c) nie, jest traktowany jako pojazd uprzywilejowany

5. Kierowca ma obowiązek na polecenie dowódcy:

a) zwiększyć prędkość jazdy

b) zmniejszyć prędkość jazdy

c) zignorować polecenia dowódcy w tym zakresie

6. Jakie napięcie wyjściowe posiadają agregaty trójfazowe?

a) Tylko 230V,

b) 230 i 400V,

c) Tylko 400V.

7. Po podaniu wody gaśniczej w linię gaśniczą operator-kierowca powinien:

a) podawać prąd wodny prądownicą

b) nadzorować linię gaśniczą

c) stale nadzorować pracę sprzętu silnikowego

8. Czy kierowca jadący alarmowo do akcji samochodem uprzywilejowanym może przejechać skrzyżowanie na czerwonym świetle:

a) może - pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności

b) nie może

c) może - bez względu na znaki wydawane przez kierującego ruchem drogowym na skrzyżowaniu

9. W średnim samochodzie ratowniczo gaśniczym zbiornik środka pianotwórczego ma zapas:

a) 5 % pojemności zbiornika wody,

b) 8 % pojemności zbiornika wody,

c) 10 % pojemności zbiornika wody ,

d) 15 % pojemności zbiornika wody.

10. Numery operacyjne umieszczone są:

a) Na samochodach pożarniczych i sprzęcie pływającym

b) Na samochodach pożarniczych i sprzęcie pływającym, które wyposażone są w radiotelefon,

c) Na samochodach pożarniczych.

11. Pojazd uprzywilejowany wysyła sygnały świetlne w postaci świateł błyskowych w kolorze:

b) Niebieskim,

c) Czerwonym,

d) Żółtym.

12. Czy każde napełnienie zbiornia paliwem, wiąże się z uzupełnieniem oleju do smarowania łańcuch w pile łańcuchowej?

a) Nie, paliwo i olej wlewamy osobno,

b) Tylko podczas długiej pracy powyżej 45 minut,

c) Tak, zawsze.

13. Wysokość ssania pompy pożarniczej:

a) Zależy od długości linii ssawnej i nie zależy od sposobu jej ułożenia

b) Jest ograniczona do 10,33m z powodu niedoskonałości konstrukcyjnych pomp

c) Jest to odległość pomiędzy lustrem wody, a osią nasady ssawnej pompy

14. Mostek przejazdowy, który zabezpiecza pożarnicze węże tłoczne przed zgnieceniem przez koła samochodu układa się zawsze:

a) na węże

b) pod węże

c) nie ma żadnego znaczenia

15. Przed uruchomieniem agregatu prądotwórczego należy:

a) uziemić agregat

b) podłączyć urządzenia odbiorcze

c) sprawdzić działanie urządzeń zabezpieczających

16. Linia tłoczna od nasady pompy do nasady rozdzielacza:

a) Linia główna

b) Linia zasilająca

c) Linia gaśnicza

17. Za mocowanie sprzętu na samochodzie odpowiada:

a) kierowca,

b) dowódca sekcji,

c) dowódca zastępu

18. Za skutki nieprzestrzegania przepisów Prawa o ruchu drogowym przez samochód uprzywilejowany ponosi odpowiedzialność:

a) dowódca,

b) osoba prowadząca pojazd uprzywilejowany,

c) inny kierowca lub użytkownik drogi.

19. Jakie dokumenty, oprócz dokumentów pojazdu musi posiadać kierowca samochodu pożarniczego:

a) prawo jazdy, upoważnienie do prowadzenia samochodów służbowych oraz zezwolenie na kierowanie pojazdem uprzywilejowanym w zakresie określonej kategorii prawa jazdy,

b) zaświadczenie o możliwości prowadzenia pojazdu,

c) prawo jazdy

20. Podczas jazdy z niepełnym zbiornikiem samochodu:

a) należy zachować szczególną ostrożność, gdyż pojazd jest mniej stabilny,

b) można prowadzić samochód z większą prędkością i osiągać większe przyśpieszenia, gdyż pojazd jest lżejszy,

c) kierowanie pojazdem nie odbiega od kierowania podczas jazdy ze zbiornikiem pełnym lub pustym.

21. Światło oświetlające przedmioty przydrożne (szperacz) może być włączone:

a) tylko podczas zatrzymania lub postoju,

b) tylko podczas zatrzymania lub postoju pod warunkiem, że nie oślepi innych uczestników ruchu,

c) powyższe ograniczenia nie dotyczą pojazdu uprzywilejowanego

22. Kierującym pojazdem uprzywilejowanym może być osoba, która:

a) ukończyła 21 lat i posiada prawo jazdy odpowiedniej do rodzaju pojazdu kategorii, stosowne orzeczenia lekarskie, ukończyła kurs dla kierujących pojazdami uprzywilejowanymi (warunek konieczny od 4 stycznia 2016 r.) oraz posiada zezwolenie na kierowanie pojazdem uprzywilejowanym w zakresie określonej kategorii prawa jazdy,

b) ukończyła 20 lat i posiada zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające jej zatrudnienie, świadectwo kwalifikacji oraz spełnienie wymagań w zakresie badań lekarskich i psychologicznych

c) posiada zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające jej zatrudnienie, świadectwo kwalifikacji oraz spełnienie wymagań w zakresie badań lekarskich

23. Kolumna pojazdów uprzywilejowanych oznakowana jest:

a) nie wymagane jest dodatkowe oznakowanie poza obowiązującym dla samochodów uprzywilejowanych

b) światłem błyskowym czerwonym, tylko na początku kolumny

c) dodatkowym światłem błyskowym czerwonym, na początku i końcu kolumny

24. Kierujący pojazdem w czasie jazdy w warunkach zmniejszonej przejrzystości powietrza, spowodowanej mgłą, opadami atmosferycznymi lub innymi przyczynami jest obowiązany:

a) włączyć światła mijania lub przeciwmgłowe przednie albo te światła jednocześnie i zachować szczególną ostrożność,

b) poza terenem zabudowanym dawać krótkotrwałe sygnały dźwiękowe w czasie wyprzedzania lub omijania,

c) odpowiedzi a) i b) są poprawne.

25. Czy dowódca zastępu (sekcji) może nakazać kierowcy samochodu pożarniczego podczas jazdy alarmowej do zdarzenia szybszą jazdę:

a) tak

b) nie

c) tylko wtedy kiedy istnieje poważne zagrożenie życia lub mienia znacznej wartości

26. Podczas jazdy w kolumnie należy zachować odległość:

a) 10 m;

b) 30 m;

c) bezpieczną, dostosowaną do prędkości i warunków drogowych;

27. Po dojeździe na miejsce zdarzenia mającego miejsce na jezdni, załoga wychodzi z kabiny:

a) drzwiami na stronę jezdni,

b) drzwiami na stronę pobocza,

c) nie ma znaczenia w którą stronę.

28. Jadąc po piaszczystej drodze kierowca-ratownik kierujący samochodem specjalnym powinien:

a) mieć włączony odpowiednio niski bieg i unikać gwałtownych przyspieszeń

b) prowadzić pojazd z optymalna prędkością aby nie ugrzązł

c) może opróżnić zapas środka gaśniczego w celu sprawniejszego dojechania do miejsca prowadzenia działań

29. Na skrzyżowaniu dróg równorzędnych spotykają się dwa pojazdy uprzywilejowane Policja i Straż Pożarna. Który z wymienionych pojazdów ma pierwszeństwo:

a) Straż Pożarna

b) Policja

c) pojazd nadjeżdżający z prawej strony

30. Po ogłoszeniu alarmu, kierowca może wyjechać z garażu:

a) natychmiast, gdy zajmie miejsce w kabinie

b) gdy cała załoga jest w pojeździe

c) na polecenie dowódcy – „odjazd”

31. Zwyczajowe oznaczenie operacyjne samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego to:

a) GCBA

b) GLBAM

c) GBA

32. Paliwo zapasowe do sprzętu silnikowego można przewozić w samochodach pożarniczych:

a) W kanistrach przeznaczonych do przewozu paliw,

b) Nie wolno przewozić zapasowego paliwa w samochodach pożarniczych,

c) W opisanych rodzajem paliwa kanistrach do przewozu paliw.

33. 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

34. Co oznacza liczba 5 w oznaczeniu GCBA 5/24

a. minimalną obsadę pojazdu

b. wydajność autopompy w m3 / min

c. pojemność zbiornika wody w m3

35. Praktyczna wysokość ssania pomp pożarniczych wg PN wynosi:

a. 6,5 m

b. 7,5 m

c. 10,33 m

36. Dostarczanie wody za pomocą przetłaczania to:

a. podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do zbiornika wodnego a następnie przy pomocy linii ssawnej i kolejnej pompy podajemy wodę do następnego zbiornika

b. podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do nasady ssawnej kolejnej pompy

c. transportowanie wody przy pomocy cystern samochodowych

37. Pojazdem uprzywilejowanym jest pojazd:

a) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,

b) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie, jadący z włączonymi światłami mijania lub drogowymi,

c) wysyłający sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych, jadący z włączonymi światłami mijania lub drogowymi

38. Po przybyciu na miejsce zdarzenia kierowca pojazdu pożarniczego:

a) powinien wyłączyć silnik pojazdu,

b) wedle uznania może wyłączyć silnik lub nie,

c) powinien mieć włączone w pojeździe niebieskie światła błyskowe.

39. W oznaczeniu M 16/8 cyfra 16 oznacza:

a) ciśnienie w atmosferach

b) wydajność w hl/min

c) wydajność w hl/sek

40. Jak duże siły uzyskują narzędzia hydrauliczne?

a) 630- 720 ton,

b) 40- 90 ton,

c) 5-10 ton,

d) Żadna odpowiedz nie jest prawdziwa.

41. Przyczyną wstrząsu hipowolemicznego jest:

a) nagły spadek poziomu cukru we krwi

b) nagłe podniesienie poziomu cukru we krwi

c) chwilowa utrata przytomności

d) spadek objętości krwi krążącej

e) wszystkie odpowiedzi są fałszywe

42. Działania ratownicze wobec osoby ewakuowanej z wody rozpoczynamy od:

a. uciskania mostka

b. oceny stanu przytomności i obecności oznak krążenia

c. 5 wdechów ratowniczych

d. udrożnienia dróg oddechowych

e. odessania treści płynnej z jamy ustnej

43. W przypadku stwierdzenia zatrzymania krążenia u dzieci resuscytację rozpoczynamy od:

a. 5 oddechów ratowniczych

b. 2 oddechów ratowniczych

c. 5 uciśnięć mostka

d. 10 uciśnięć mostka

44. Najdogodniejszą pozycją dla poszkodowanych po urazie brzucha jest pozycja:

a. leżąca z nogami zgiętymi w stawach biodrowych i kolanowych

b. półsiedząca

c. boczna bezpieczna

d. leżąca na brzuchu z nogami wyprostowanymi

e. przeciwwstrząsowa

45. Sposoby podawania wody na duże odległości:

a)przepompowywanie, przetłaczanie, dowożenie

b) przewożenie, donoszenie, przetłaczanie

c) przewożenie, pompowanie, przetłaczanie

46. Jak brzmi nakaz alarmowego opuszczenia strefy zagrożenia:

a. GRANIT

b. OMEGA

c. GEJZER

d. RATUNEK

47. Do zasysania środka pianotwórczego w układach wodno-pianowych samochodów ratowniczo-gaśniczych służy:

a) dozownik środka,

b) urządzenie strumieniowe,

c) zasysacz,

d) urządzenie samoczynne.

48. Podczas oświetlania terenu działań ratowniczych najaśnicami, które zasila agregat prądotwórczy należy:

a) uziemić agregat prądotwórczy,

b) jeżeli agregat zlokalizowany jest w skrytce pojazdu ratowniczego nie jest konieczne wykonanie uziemienia,

c) uziemienie nie jest wymagane.

49. Kierujący pojazdem uprzywilejowanym ma prawo nie stosować się do obowiązujących przepisów prawa o ruchu drogowym, pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności, tylko gdy

a) pojazd uczestniczy w akcji ratowniczej; ma włączone: światła drogowe lub mijania, światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,

b) ma włączone: światła drogowe lub mijania, światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,

c) ma włączone światła niebieskie błyskowe, sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie.

50. Drabinę D-10W winno sprawiać:

b) 1 ratownik

c) 2 ratowników

d) 4 ratowników

51. Za bezpieczną pracę pilarką odpowiada:

a) segment napinający

b) prowadnica

c) wychwyt łańcucha

d) zębatka oporowa

52. Technika cięcia elementów stalowych tarczą tnącą polega między innymi na:

a) utrzymaniu średnich obrotów tarczy ściernej

b) doprowadzeniu wody do tarczy w celu chłodzenia tarczy

c) utrzymaniu maksymalnych obrotów tarczy tnącej

53. Oznaczenie GLBA 04/8 oznacza:

a) średni samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 400 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 800 litrów na minutę,

b) lekki samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 800 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 400 litrów na minutę,

c) lekki samochód ratowniczo gaśniczy ze zbiornikiem wody o pojemności wody 400 litrów i autopompą o wydajnością nominalnej 800 litrów na minutę,

d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.