

# Baza pytań IGO OSP

## Dowódcy

### 1. Dostarczanie wody za pomocą przetłaczania to:

- podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do zbiornika wodnego, a następnie przy pomocy linii ssawnej i kolejnej pompy podajemy wodę do następnego zbiornika.
- podawanie wody przez nasadę tłoczną pompy do nasady ssawnej kolejnej pompy.
- transportowanie wody przy pomocy cystern samochodowych.

### 2. Zaznacz prawidłowy sposób odłączenie przewodów instalacji od akumulatora:

- w pierwszej kolejności odłączamy biegun dodatni akumulatora, co zapobiega przypadkowemu iskrzeniu w razie zwarcia bieguna ujemnego do masy pojazdu.
- w pierwszej kolejności odłączamy biegun ujemny akumulatora, co zapobiega przypadkowemu iskrzeniu w razie zwarcia bieguna dodatniego do masy pojazdu.
- nie ma znaczenia kolejność odłączania biegunów.
- kolejności odłączania biegunów decyduje dowódca akcji.

### 3. Pod pojęciem zamiaru taktycznego rozumiemy:

- określenie przez kierującego działaniami ratowniczymi sposobu osiągnięcia zamierzonego celu taktycznego;
- wyznaczenie przez kierującego akcją szczegółowych zadań do realizacji
- koncepcję podziału terenu akcji na odcinki bojowe

### 4. Pianą gaśniczą nie można gasić:

- materiałów strzępiastych
- oleju napędowego
- urządzeń elektrycznych pod napięciem

### 5. W Polsce przyjęty jest podział na następujące grupy pożarów:

- A B C D E F
- A B C D
- A B C D E
- A B C D F

### 6. Kto może zdecydować o odstąpieniu od zasad powszechnie uznanych za bezpieczne podczas akcji ratowniczo – gaśniczej:

- Sztab doradców i specjalistów na miejscu akcji
- Kierujący działaniami ratowniczymi
- Strażak osobiście, ale tylko w stosunku do siebie;

### 7. Z 1 litra wody powstaje:

- ok. 100 litrów pary wodnej
- ok. 1000 litrów pary wodnej
- ok. 1700 litrów pary wodnej

### 8. Wypalanie słomy i pozostałości roślinnych na polach jest:

- dozwolone tylko przez właścicieli pola
- dozwolone tylko w okresie jesiennym
- zabronione

### 9. 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

### 10. W myśl ustawy o ochronie przeciwpożarowej – kierujący działaniem ratowniczym ma prawo:

- a) wstrzymać ruch drogowy oraz wprowadzić zakaz przebywania osób trzecich w rejonie działań ratowniczych
- b) wprowadzić czasowo stan nadzwyczajny na obszarze prowadzonych działań w sytuacjach tego wymagających
- c) odstąpić od prowadzenia działań ratowniczych w przypadku zaistnienia sytuacji zbyt dużego ryzyka utraty zdrowia lub życia przez strażaków

**11. Za prawidłowość danych zawartych w informacji ze zdarzenia odpowiada:**

- a) dowódca Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej,
- b) sporządzający tę informację,
- c) dyspozytor PSK (MSK),
- d) dyżurny PA.

**12. Który z gazów jest lżejszy od powietrza:**

- a. gaz ziemny
- b. propan-butan
- c. dwutlenek węgla

**13. Zaznacz prawidłową kolejność czynności ratowniczych wykonywanych podczas katastrof drogowych:**

- a. dojazd, rozpoznanie, działania ratownicze, zabezpieczenie terenu akcji, zakończenie akcji
- b. dojazd, zabezpieczenie terenu akcji, rozpoznanie, działania ratownicze, zakończenie akcji
- c. dojazd, , działania ratownicze, zabezpieczenie terenu akcji, zakończenie akcji

**14. Najgroźniejszym i najbardziej niebezpiecznym pożarem lasu jest pożar:**

- a) całkowity drzewostanu
- b) podszytów
- c) pokrywy gleby

**15. System trakcji elektrycznej stosowanej w polskim kolejnictwie:**

- a) system prądu stałego 5000V (5kV).
- b) system prądu zmiennego 3000V (3kV).
- c) system prądu stałego 3000V (3kV).
- d) system prądu zmiennego 5000V (5kV).

**16. Stosunek uciśnięć do oddechów ratowniczych u osoby dorosłej powinien wynosić:**

- a) 50:2. b) 30:2. c) 15:2. d) 10:1. e) 15:1.

**17. Poprawny sposób nawiązania łączności w sieciach radiowych PSP to użycie zwrotu:**

- a) Piotrków 998 zgłoś się dla EZ 349-50 odbiór
- b) Piotrków 998 tu EZ 349-50 odbiór
- c) Piotrków 998 zgłoś się tu EZ 349-50 odbiór

**18. W jakiej odległości od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru, w szczególności: rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu i palenie tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi?**

- a) do 20 m
- b) do 50 m
- c) do 100 m

**19. Nagłe rozprzestrzenienie się pożaru poprzez nie spalone pary i gazy palne zebrane pod sufitem, któremu towarzyszą efekty akustyczne nazywamy:**

- a) rozgorzeniem
- b) burzą ogniową
- c) wstecznym ciągiem płomieni

**20. Osobę odpowiedzialną za organizację działań ratowniczo – gaśniczych nazywamy:**

- a) Dowódcą akcji ratowniczej
- b) Kierującym akcją ratowniczą
- c) Kierującym działaniami ratowniczymi
- d) Dowódcą akcji ratowniczo – gaśniczej

**21. Kierowanie działaniami ratowniczymi rozpoczyna się z chwilą:**

- a) przybycia na miejsce zdarzenia pierwszych sił podmiotu krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego
- b) wydania pierwszego rozkazu bojowego przez dowódcę najniższego szczebla w ramach krajowego systemu ratowniczo gaśniczego
- c) rozpoczęcia pierwszych działań ratowniczych
- d) wyjazdu pierwszej jednostki z garażu

**20. Informację ze zdarzenia sporządza:**

- a) dyżurny operacyjny Stanowiska Kierowania
- b) dowódca zmiany JRG właściwej dla miejsca konkretnego zdarzenia
- c) kierujący działaniami ratowniczymi

**21. 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.

**22. Podczas którego z niżej wymienionych pożarów nie należy stosować jako środka gaśniczego wody:**

- a) Archiwów.
- b) Składowisk węgla.
- c) Mieszkań.

**23. Podczas pożaru butli z acetylenem, należy:**

- a) Intensywnie schładzać ją prądami wody z zachowaniem bezpiecznej odległości, a następnie wynieść ze strefy zagrożenia i kontynuować schładzanie. Jeśli jest taka możliwość, zanurzyć butlę w zbiorniku z zimną wodą.
- b) Wynieść butlę ze strefy zagrożenia i intensywnie schładzać prądami wody z zachowaniem bezpiecznej odległości. Jeśli występuje możliwość zanurzyć butlę w zbiorniku z zimną wodą.
- c) Intensywnie schładzać ją prądami wody z zachowaniem bezpiecznej odległości.

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

- a) Pojemność zbiornika wody w hektolitrach;
- b) Wydajność autopompy w hektolitrach / min;
- c) Masę pojazdu wyrażoną w tonach.

**25. Odstąpienie od zasad uznanych powszechnie za bezpieczne następuje tylko i wyłącznie gdy:**

- a) jest możliwe uratowanie mienia o bardzo dużej wartości
- b) strażak jest zbyt daleko, aby wrócić po właściwy sprzęt
- c) istnieje prawdopodobieństwo uratowania życia ludzkiego

**26. Za pomocą wytwornic wytwarzamy pianę:**

- a) lekką
- b) średnią
- c) ciężką

**27. Drabinę D-10W winno sprawiać:**

- a) 1 ratownik
- b) 2 ratowników
- c) 4 ratowników

**28. Ile stopni redukcji występuje w aparacie powietrznym nadciśnieniowym:**

- a) 1
- b) 2
- c) 3

**29. Sygnalizator akustyczny stosowany w sprzęcie ochrony dróg oddechowych informuje o:**

- a) uruchomieniu rezerwy powietrza
- b) bezruchu ratownika

c) zakończeniu rezerwy powietrza

**30. Kierowca ma obowiązek na polecenie dowódcy:**

- a) zwiększyć prędkość jazdy
- b) zmniejszyć prędkość jazdy
- c) zignorować polecenia dowódcy w tym zakresie

**31. Za stan techniczny i sprawność samochodu pożarniczego, który powrócił z akcji odpowiedzialny jest:**

- a) kierowca
- b) dowódca
- c) konserwator

**32. 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

**33. Podczas prowadzenia rozpoznania pożaru w obiekcie najważniejszym elementem rozpoznania jest:**

- a) zagrożenie rozgorzeniem pożaru
- b) zagrożenie życia ludzi
- c) zagrożenie rozprzestrzenienia się pożaru na sąsiednie pomieszczenia/budynki
- d) odszukanie źródła pożaru

**34. Zastęp to:**

- a) zespół 3 do 6 ratowników wykonujący te same zadania ratownicze
- b) pododdział taktyczny liczący od 3 do 6 ratowników
- c) pododdział liczący od 3 do 6 ratowników, w tym dowódca wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego

**35. Największy stopień odparowania wody (własności chłodzące) ma:**

- a) prąd zwarty
- b) prąd kroplisty
- c) prąd mgłowy

## KIEROWCY

### 1. 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

### 2. 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

### 3. Podczas jazdy do pożaru (w ruchu uprzywilejowanym) dowódca ma prawo:

- a) żądać zwiększenia prędkości
- b) nakazania zmniejszenia prędkości
- c) decydować o prędkości pojazdu (zmniejszyć lub zwiększyć prędkość)

### 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. 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

### 6. Pojazdem uprzywilejowanym jest pojazd:

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

### 7. 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

### 8. Kierowca ma obowiązek na polecenie dowódcy:

- a) zwiększyć prędkość jazdy
- b) zmniejszyć prędkość jazdy
- c) zignorować polecenia dowódcy w tym zakresie

### 9. 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

### 10. Za stan techniczny i sprawność samochodu pożarniczego, który powrócił z akcji odpowiedzialny jest:

- a) kierowca

- b) dowódca
- c) konserwator

**11. 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

**12. Podczas jazdy w kolumnie należy zachować odległość:**

- a) 10 m
- b) 30 m
- c) bezpieczną dostosowaną do prędkości i warunków drogowych

**13. 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

**14. 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

**15. 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

**16. 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

**17. 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

**18. 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”

**19. Za mocowanie sprzętu na samochodzie odpowiada:**

- a) dowódca sekcji
- b) dowódca zastępu
- c) kierowca

**20. Po akcji ratowniczo – gaśniczej należy:**

- a) uzupełnić wodę w zbiorniku
- b) sprawdzić stan ogumienia
- c) sprawdzić luzy w układzie kierowniczym

**21. 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

**22. Manowakuometr służy do pomiaru:**

- a) wartości ciśnienia z jakim woda opuszcza pompę,
- b) wartości podciśnienia podczas poboru wody z zewnętrznego zbiornika,
- c) wartości podciśnienia w przypadku gdy motopompa od strony nasady ssawnej otrzymuje wodę z innej pompy.

**23. Symbol A 32/8 oznacza:**

- a) autopompę o ciśnieniu nominalnym 320 m. sł. w. i wydajności nominalnej 800 l/min,
- b) autopompę o ciśnieniu nominalnym 32 at i wydajności nominalnej 8000 l/min,
- c) autopompę o wydajności nominalnej 32 hl/min i ciśnieniu nominalnym 8 bar.

**24. Jaka jest dopuszczalna prędkość pojazdu o dopuszczalnej masie całkowitej pow. 3,5 t na drodze dwujezdniowej co najmniej o dwóch pasach przeznaczonych dla każdego kierunku jazdy:**

- a) 70 km/h
- b) 80 km/h
- c) 90 km/h

**25. Po każdorazowym użyciu rozpieracza ramieniowego:**

- a) ramiona należy dokładnie zamknąć do pozycji styku, dzięki czemu urządzenie jest odciążone mechanicznie i hydraulicznie
- b) ramiona należy ustawić w pozycji maksymalnego rozwarcia, dzięki czemu urządzenie jest odciążone mechanicznie i hydraulicznie
- c) ramiona należy zamknąć do pozycji rozwarcia około 15 mm, dzięki czemu urządzenie jest odciążone mechanicznie i hydraulicznie

**26. Nożycami hydraulicznymi nie należy ciąć:**

- d) koła kierownicy pojazdu
- e) sprężyn układu zawieszenia pojazdu
- f) poszycia drzwi pojazdu

**27. Symbol A 32/8 oznacza:**

- a) autopompę o ciśnieniu nominalnym 320 m sł.w. i wydajności nominalnej 800 l/min
- b) autopompę o ciśnieniu nominalnym 32 at i wydajności nominalnej 8000 l/min
- c) autopompę o wydajności nominalnej 32 hl/min i ciśnieniu nominalnym 8 bar.

**28. Pianę średnią wytwarza się przy pomocy:**

- a) prądownic pianowych
- b) działka wodno-pianowego
- c) wytwornic pianowych

**29. Co oznacza pojęcie „szybkie natarcie”?**

- a) szybką akcją 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

**30. Proporcja paliwa i oleju, jaka winna być zachowana podczas przygotowania mieszanki paliwowo-olejowej stosowanej do napędu silników dwusuwowych, zależy od:**

- a) zaleceń producenta sprzętu
- b) rodzaju oleju
- c) długości prowadnicy

**31. Przed uruchomieniem agregatu prądotwórczego należy:**

- a) uziemić agregat
- b) podłączyć urządzenia odbiorcze
- c) sprawdzić działanie urządzeń zabezpieczających

**32. Symbol SH-18 oznacza:**

- a) samochód z podnośnikiem hydraulicznym o wysokości podnoszenia 18m
- b) samochód ratowniczo-gaśniczy specjalny z dźwigiem 18t
- c) samochód specjalny z drabiną i podnośnikiem hydraulicznym o wysięgu 18m

**33. Zwyczajowe oznaczenie operacyjne samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego to:**

- a) GCBA
- b) GLBAM
- c) GBA

**34. Hełmy stosowane w Ochotniczych Strażach Pożarnych w Polsce powinny mieć kolor:**

- a) biały
- b) czerwony
- c) żółty

**35. Podczas jazdy do zdarzenia nocą przez teren zabudowany sygnały dźwiękowe należy:**

- a) wyłączyć, ponieważ zakłócamy ciszę nocną
- b) nie wyłączać
- c) jest to obojętne – zależne od umiejętności kierowcy



## RATOWNICY

### 1. Sygnalizator bezruchu należy zakładać:

- a) każdorazowo w przypadku wejścia do strefy zagrożonej
- b) tylko w przypadku rozpoznania pożaru`
- c) raz na pół roku

### 2. Ilu ratowników powinno oczekiwać przed wejściem do strefy zagrożonej w gotowości do natychmiastowego wejścia?

- a) 1
- b) 2
- c) 3

### 3. Podczas ustawiania drabiny w czasie działań należy ją tak opierać aby:

- a) co najmniej jeden szczebel wystawał poza krawędź dachu, ściany, itp.
- b) co najmniej dwa szczeble wystawały poza krawędź dachu, ściany, itp.
- c) co najmniej trzy szczeble wystawały poza krawędź dachu, ściany, itp.

### 4. Co oznacza symbol D-3,1

- a) drabinę hakową,
- b) drabinę słupkową,
- c) drabinę nasadkową.

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

- a) Pojemność zbiornika wody w hektolitrach;
- b) Wydajność autopompy w hektolitrach / min;
- c) Masę pojazdu wyrażoną w tonach.

### 6. Podczas jazdy do zdarzenia nie wolno:

- a) otwierać drzwi
- b) uchylać okna
- c) korzystać z mapy

### 7. Największą skuteczność gaśniczą wody uzyskujemy stosując:

- a) Prąd zwarty
- b) Prąd rozproszony mgłowy
- c) Prąd zmienny

### 8. Krajowa sieć współdziałania ze statkami powietrznymi to sieć oznaczona:

- a) KSWL U02
- b) RATOWNIK 4
- c) PW SAMOLOT

### 9. Korespondencja pomiędzy KDR a poszczególnymi rotami lub pododdziałami odbywa się:

- a) wyłącznie w sieci powiatowej (PR)
- b) wyłącznie na kanale ratowniczo gaśniczym (KRG)
- c) pierwszy i drugi sposób jest dopuszczony decyzja należy do KDR

### 10. W gaśnicy 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

### 11. Piany stosowane są do gaszenia pożarów:

- a) grupy A B
- b) grupy B C
- c) grupy A D

### 12. Pełny mechanizm gaśniczy piany to:

- a) chłodzenie i niwelowanie materiału palnego,
- b) chłodzenie i rozpraszanie materiału palnego,
- c) chłodzenie i izolacja materiału palnego,

### 13. Linie węzowe biegnące pionowo muszą być mocowane do wytrzymałych elementów

**konstrukcyjnych. Do tego celu służy:**

- a) podpinka
- b) zatrzaśnik
- c) opaska wężowa

**14. Ocenę oddechu uszkodzanego prowadzimy przez:**

- a) 15 sek.
- b) 10 sek.
- c) 25 sek.
- d) 1 min.
- e) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa.

**15. Ile stopni redukcji występuje w aparacie powietrznym nadciśnieniowym:**

- a) 1
- b) 2
- c) 3

**16. Reduktor ciśnienia w sprzęcie ochrony dróg oddechowych ma za zadanie:**

- a) kierowanie wydychanego powietrza do maski wewnętrznej
- b) dawkowania i wytwarzania nadciśnienia w masce
- c) kierowanie wydychanego powietrza na zewnątrz

**17. W jakim położeniu należy pozostawić po użyciu ramiona rozpieracza?**

- a) końcówki ramion powinny być oddalone od siebie o ok. 10 - 15 mm
- b) końcówki ramion powinny być oddalone od siebie o ok 100 - 150 mm
- c) końcówki ramion należy zewrzeć ze sobą w dowolnym położeniu ramienia

**18. Kąt pochylecia drabiny przystawnej nie może być większy niż:**

- a) 50°
- b) 65°
- c) 75°

**19. Maksymalnie z ilu przęseł sprawia się regulaminowo DN 2,73:**

- a) czterech
- b) pięciu
- c) sześciu

**20. Sprzęt pożarniczy to:**

- a) sprzęt służący do dostarczania środków gaśniczych na miejsce pożaru
- b) sprzęt służący do prowadzenia akcji ratowania ludzi i mienia
- c) przenośny lub przewoźny specjalny sprzęt służący do gaszenia pożarów, prowadzenia akcji ratowniczej oraz specjalny sprzęt ochrony stosowany przez straże pożarne podczas akcji

**21. Strażackie linki ratownicze mają długość:**

- a) 15 m i 25 m
- b) 10 m i 20 m
- c) 20 m i 30 m

**22. Który z symboli oznacza samochód ratowniczo-gaśniczy ciężki z autopompą:**

- d) GBA
- e) GCBA
- f) GCBM

**23. Sprawdzenie szczelności maski należy przeprowadzić:**

- a) przed założeniem maski
- b) po założeniu maski
- c) po każdorazowym użyciu

**24. Rota to:**

- a) Dwuosobowy zespół ratowników, wchodzący w skład zastępu lub specjalistycznej grupy ratowniczej
- b) Każdy dwuosobowy zespół ratowników
- c) Kierowca i ratownik

**25. W ramach obsługi codziennej pilarki łańcuchowej do drewna nie wykonujemy:**

- a) czyszczenia filtra paliwa w zbiorniku paliwa
- b) smarowania łańcucha
- c) regulacji napięcia łańcucha

**26. Podczas przenoszenia unieruchomionej pilarki do drewna prowadnica powinna być skierowana:**

- a) do przodu
- b) do tyłu
- c) w górę

**27. Sygnalizator bezruchu należy zakładać:**

- a) każdorazowo w przypadku wejścia do strefy zagrożonej
- b) tylko w przypadku rozpoznania pożaru
- c) raz na pół roku

**28. Ilu ratowników powinno oczekiwać przed wejściem do strefy zagrożonej w gotowości do natychmiastowego wejścia?**

- a) 1
- b) 2
- c) 3

**29. Stabilizacja samochodu polega na:**

- a) Przewróceniu samochodu na koła, jeśli leży na boku i podłożeniu klocków i klinów stabilizacyjnych
- b) Przewróceniu samochodu na koła jeśli leży na dachu i podłożeniu klocków i klinów stabilizacyjnych
- c) Podłożeniu podpór pod samochód, tak aby uniemożliwić zmianę jego położenia podczas prowadzonych działań ratowniczych

**30. Podczas przeszukiwania pomieszczenia całkowicie zadymionego, uniemożliwiającego widzenie**

**wzrokowe – należy stosować następujący poziom zabezpieczenia:**

- a) Przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota)
- b) Przeszukiwania dokonywać musi obowiązkowo 2 strażaków (rota) zabezpieczona strażacką linką ratowniczą z asekuracją strażaka, będącego poza strefą zagrożoną
- c) Przeszukiwania dokonywać może 1 strażak, posiadający radiotelefon nasobny oraz zabezpieczony strażacką linką ratowniczą z asekuracją strażaka, będącego poza pomieszczeniem zadymionym

**31. Szyby hartowane w pojazdach powinniśmy usuwać za pomocą:**

- a) rozpieracza hydraulicznego
- b) toporka
- c) zbijaka punktowego

**32. Szyby laminowane w uszkodzonym pojeździe usuwamy przy pomocy:**

- a) zbijaka sprężynowego
- b) toporka
- c) piły do metalu
- d) piły do szyb

**33. Na miejscu wypadku z udziałem samochodu zasilanego gazem LPG, którą z niżej wymienionych czynności należy wykonać w pierwszej kolejności:**

- a) odłączyć akumulator
- b) ustabilizować pojazd
- c) zakręcić zawory przy zbiorniku z gazem

**34. Materiał lub substancję pochłaniającą oleje nazywamy:**

- a) sorbentem
- b) dyspergentem
- c) neutralizatorem

**35. Stojak hydrantowy służy do:**

- a) zassania wody z hydrantu podziemnego
- b) pobrania wody z hydrantu podziemnego
- c) poboru wody z hydrantu nadziemnego

