

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej

GRUPA WIEKOWA - GIMNAZJALNA

1. Przyjęcie w poczet członków OSP następuje na podstawie złożonej deklaracji oraz:

- a) Uchwały zarządu OSP
- b) Uchwały walnego zebrania
- c) Uchwały zarządu oddziału gminnego ZOSP RP

2. Wsparcie psychiczne poszkodowanego powinno być zastosowane:

- a) w momencie przybycia do szpitala
- b) po umieszczeniu poszkodowanego w karetce
- c) po ustaleniu diagnozy w celu jasnego sprecyzowania form leczenia
- d) jak najwcześniej
- e) w obecności rodziny

3. Miejsce pracy strażaka wyposażonego w linie gaśniczą zakończoną prądownicą, prowadzącego gaszenie pożaru nazywamy:

- a) Pozycją ogniową
- b) Stanowiskiem gaśniczym
- c) Stanowiskiem wysuniętym

4. W garażach napełnianie zbiorników paliwa w pojazdach jest:

- a) Zabronione
- b) dozwolone, ale jedynie cieczy o temperaturze zapłonu powyżej 55⁰C
- c) dozwolone jedynie wtedy gdy czynność ta prowadzona jest w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do otoczenia palnych par

5. Symbol SH-18 oznacza:

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

6. Piana mechaniczna o liczbie spienienia 75 to piana

lekka
Średnia
Ciężka

7. Związek OSP został powołany w roku:

- a) 1958
- b) 1956
- c) 1946

8. Co oznacza skrót GP6X ?:

- a) Gaśnica pianowa zawierająca 6 l wodnego roztworu środka pianotwórczego, będąca pod stałym ciśnieniem
- b) Gaśnica pianowa zawierająca 6 l wodnego roztworu środka pianotwórczego, nie będąca pod stałym ciśnieniem
- c) Gaśnica proszkowa o masie 6 kg proszku będąca pod stałym ciśnieniem
- d) Gaśnica proszkowa o masie 6 kg proszku nie będąca pod stałym ciśnieniem.

9. Z 1 litra wody powstaje:

- a) ok. 1000 litrów pary wodnej
- b) ok. 1700 litrów pary wodnej
- c) ok. 100 litrów pary wodnej

10. Na jaką powierzchnię strefy pożarowej, zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZLI, ZLII, ZLIII lub ZLV nie chronionej stałym urządzeniem gaśniczym, powinno przypadać 2kg (lub 3dm³) środka gaśniczego ?

- a) 200m²
- b) 100m²
- c) 300m²

11. Gęstość obciążenia ogniowego wyrażana jest w jednostkach:

- a) MJ/m²
- b) kg/m²
- c) kg/°C

12. Temperatura w pomieszczeniu, gdzie są składowane gazy palne, nie powinna przekraczać:

- a) 35°C
- b) 25°C
- c) 40°C

13. Czy w teatrze o powierzchni 600 m², posiadającym 250 miejsc wymagana jest instalacja sygnalizacyjno-alarmowa?

- a) Nie
- b) Tak

14. Jakie czynności należy wykonać, jeżeli w ranie brzucha tkwią przedmioty?

- a) usunąć je po ułożeniu poszkodowanego w pozycji bocznej, a na ranę nałożyć opatrunek jałowy.
- b) bezwzględnie je usunąć, a na ranę nałożyć opatrunek jałowy,
- c) nie usuwać tych przedmiotów, a jedynie po odkażeniu występujących ponad skórę elementów opatrzyć je jałowymi gazikami,

15. Przejście ewakuacyjne:

- a) odległość od wyjścia z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku, albo do innej strefy pożarowej
- b) odległość od najdalszego miejsca w pomieszczeniu, w którym może przebywać człowiek do wyjścia na drogę ewakuacyjną
- c) odległość od najdalszego miejsca w pomieszczeniu, w którym może przebywać człowiek do wyjścia drogą ewakuacyjną na zewnątrz budynku.

16. Które z poniżej wymienionych ubrań nie zalicza się do ubrań ochronnych?

- a) Ubranie bojowe
- b) Ubranie chroniące przed promieniowaniem cieplnym
- c) Ubranie koszarowe

17. Ile nasad „75” posiada rozdzielacz?

- 1
- 2
- 3

18. Maksymalna wysokość przeszkody pomiędzy drogą pożarową a budynkiem to:

- a) 3m
- b) 6m
- c) 11m

19. Pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GBA 2,5/16 wynosi:

- a) 0,25 m³
- b) 0,16 m³
- c) 2,5 m³

20. Symbol WP 4-75 oznacza wytwornicę pianową o:

- a) wydajności pianowej 400 l/min i liczbie spienienia 75,
- b) wydajności wodnego roztworu środka pianotwórczego 400 l/min i liczbie spienienia 75,
- c) wydajności piany 75 m³/min, przy ciśnieniu 4 bar.

21. Podział budynków użyteczności publicznej ze względu na przeznaczenie i wysokość ma wpływ przede wszystkim na:

- a) wielkość gęstości obciążenia ogniowego
- b) klasę odporności pożarowej budynków
- c) odporność ogniową poszczególnych elementów budynku

22. 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.

23. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku przeznaczonego dla więcej niż 50 osób powinny otwierać się na zewnątrz. Wymaganie to nie dotyczy budynku:

- a) o kubaturze nie przekraczającej 1000 m³
- b) wpisanego do rejestru zabytków
- c) stanowiącego jedną strefę pożarową

24. Krajowy system ratowniczo-gaśniczy zorganizowany jest na:

- a) Jednym poziomem – poziomem centralnym
- b) Dwóch poziomach – poziomem centralnym i wojewódzkim
- c) Trzech poziomach - poziomem centralnym, wojewódzkim i powiatowym
- d) Czterech poziomach - poziomem centralnym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

25. Skrót ADR oznacza:

- a) Administrację Dróg Regionalnych
- b) umowę europejską dotyczącą przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych
- c) ustawę o ruchu drogowym

26. Do grupy sprzętu burzącego zaliczamy:

- a) agregat śniegowy
- b) jacket
- c) topór ciężki

27. Do dróg ewakuacyjnych nie zaliczamy:

- a) obudowanych klatek schodowych
- b) schodów i pochylni ruchomych
- c) korytarzy

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

- 15:1
- 30:2
- 30:1

29. W jakiej odległości od budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej powinien być usytuowany zbiornik do przechowywania paliw płynnych klasy III przeznaczony na potrzeby własne użytkownika:

- a) 5 m.
- b) 10 m.
- c) 15 m

30. Co oznacza poniższy znak ewakuacyjny?



kolor zielony

- a) przesunąć w celu otwarcia
- b) przesunąć w celu zamknięcia