

Zestaw I grupa I

1. Co oznacza skrót GCBA 5/32
2. Jakie wyróżniamy prądy gaśnicze wody?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Podaj podział samochodów gaśniczych ze względu na ich masę całkowitą
5. Jaki jest kolor gaśnic śniegowych i jaki gaz znajduje się wewnątrz tej gaśnicy?

Zestaw I

1. Co oznacza skrót GCBA 5/32
samochód pożarniczy gaśniczy ciężki, ze zbiornikiem na wodę i autopompą pojemności zbiornika wodnego 5 m³ wydajność autopompy 32 hl/min (3200 l)
2. Jakie wyróżniamy prądy gaśnicze wody?
Zwarty i rozproszony
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Pływak – utrzymuje smok na odpowiedniej głębokości zabezpieczając przed opadaniem go na dno zbiornika i wciąganiem przez smok mułu z dna
4. Podaj podział samochodów gaśniczych ze względu na ich masę całkowitą
Samochody lekkie – do 3,5 tony
Samochody średnie 3,5 -12 ton
Samochody ciężkie powyżej 12 ton
5. Jaki jest kolor gaśnic śniegowych i jaki gaz znajduje się wewnątrz tej gaśnicy
Kolor czerwony oraz CO₂

Zestaw II grupa I

1. Co oznacza skrót GBA 2,5/16
2. Z ilu osób składa się rota i jak nazywają się jej funkcyjni?
3. Jak się nazywa i do czego służy przedstawiony materiał ?
4. Z czego wykonane są koce gaśnicze?
5. Do czego służy sprzęt pokazany na zdjęciu?

Zestaw II

1. Co oznacza skrót GBA 2,5/16
samochód pożarniczy gaśniczy średni, ze zbiornikiem na wodę o pojemności 2,5 m³ i wydajnością autopompy 16 hl/min (1600 l)
2. Z ilu osób składa się rota i jak nazywają się jej funkcyjni?
dwóch ratowników-przodownika i pomocnika
3. Jak nazywa się i do czego służy przedstawiony materiał?
Folia życia stosowana w celu m.in. ograniczenia wychłodzenia się organizmu
4. Z czego wykonane są koce gaśnicze?
Koce gaśnicze wykonane są z materiału niepalnego najczęściej jest to tkanina z włókna szklanego.
5. Do czego służy sprzęt pokazany na zdjęciu?
Wężę ssawne

Zestaw III grupa I

1. Jakie są średnice węży pożarniczych – wymień co najmniej 3 średnice
2. Wymień jakie rodzaje gaśnic, jakie stosowane są w ochronie przeciwpożarowej
3. Co oznacza skrót KSRG?
4. Ile mamy stopni oparzeń i który z nich jest najbardziej niebezpieczny dla człowieka
5. Co oznacza przedstawiony znak?



Zestaw III

1. Jakie są średnice węży pożarniczych – wymień co najmniej 3 średnice
25, 52, 75, 110
2. Wymień, jakie rodzaje gaśnic stosowane są w ochronie przeciwpożarowej
Pianowe, proszkowe, śniegowe
3. Co oznacza skrót KSRG?
Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy
4. Ile mamy stopni oparzeń i który z nich jest najbardziej niebezpieczny dla człowieka
3 stopnie najbardziej niebezpieczny III stopień
5. Co oznacza przedstawiony znak?
Miejsce usytuowania telefonu do użycia w stanie zagrożenia

Zestaw IV grupa I

1. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem B?
2. Jaką wysokość mają budynki zaliczone do grupy wysokich?
3. Co należy obowiązkowo podać dyżurnemu straży pożarnej podczas zgłoszenia pożaru?
4. Przedstaw swoimi słowami definicję pożaru.
5. Jaki sprzęt używany jest do wytwarzania piany?

Zestaw IV

1. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem B?
Pożarów cieczy palnych i materiałów stałych topiących się
2. Jaką wysokość mają budynki zaliczone do grupy wysokich?
25-55 m
3. Co należy obowiązkowo podać dyżurnemu straży pożarnej podczas zgłoszenia pożaru?
Imię i nazwisko, adres, co się pali, nr tel. osoby zgłaszającej
4. Przedstaw swoimi słowami definicję pożaru.
Jest to niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym
5. Jaki sprzęt używany jest do wytwarzania piany?
prądownice, wytwornice i generatory piany

Zestaw V grupa I

1. Ilu strażaków jest potrzebnych do rozłożenia drabiny D 10 W?
2. Pożar o powierzchni od 301 m² do 1000 m² to pożar mały, średni , duży czy bardzo duży?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem F?
5. Gdzie w budynku nie można składować materiałów palnych (podaj minimum 3 przykłady)?

Zestaw V

1. Ilu strażaków jest potrzebnych do rozłożenia drabiny D 10 W?
4
2. Pożar o powierzchni od 301 m² do 1000 m² to pożar mały, średni , duży czy bardzo duży:
duży
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Rozdzielacz - umożliwia rozdzielanie wody dostarczanej linią główną na dwie lub trzy linie gaśnicze
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem F
Do gaszenia tłuszczów i olei w urządzeniach kuchennych
5. Gdzie w budynku nie można składować materiałów palnych?
- na drogach ewakuacyjnych
- na nieużytkowanych poddaszach i strychach
- na drogach komunikacji ogólnej w piwnicy
- w pomieszczeniach technicznych

Zestaw VI grupa I

1. Jakie są kategorie zagrożenia pożarowego lasów - podaj, która kategoria określa zagrożenie najwyższe?
2. Podaj podział budynków na grupy pod względem wysokości
3. W jaki sposób można stwierdzić, że osoba, która jest nieprzytomna oddycha?
4. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
5. Wymień co najmniej 3 miejsca, skąd można pobierać wodę do celów gaśniczych?

Zestaw VI

1. Jakie są kategorie zagrożenia pożarowego lasów - podaj, która kategoria określa zagrożenie najwyższe?
I kategoria – duże zagrożenie pożarowe lasu
II kategoria – średnie zagrożenie pożarowe lasu
III kategoria – małe zagrożenie pożarowe lasu
2. Podaj podział budynków na grupy pod względem wysokości
Budynki niskie, średniowysokie, wysokie i wysokościowe
3. W jaki sposób można stwierdzić, że osoba, która jest nieprzytomna oddycha
Widoczne będą ruchy klatki piersiowej, słuchać i wyczuwać, czy jest obecny przepływ powietrza z nosa i ust
4. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy
Prądownica, służy do
5. Wymień co najmniej 3 miejsca, skąd można pobierać wodę do celów gaśniczych?
- hydranty nadziemne/podziemne,
- zbiorniki przeciwpożarowe,
- naturalne zbiorniki wody (rzeka, jezioro, staw)
- studnie

Zestaw VII grupa I

5. Co oznacza skrót GCBA 5/32.
6. Jakie wyróżniamy prądy gaśnicze wody?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
6. Podaj podział samochodów gaśniczych ze względu na ich masę całkowitą
5. Za pomocą czego można unieruchomić złamaną kończynę?- Podaj trzy przykłady

Zestaw VII grupa I

1. Co oznacza skrót GCBA 5/32
samochód pożarniczy gaśniczy ciężki, ze zbiornikiem na wodę i autopompą pojemności zbiornika wodnego 5 m³ wydajność autopompy 32 hl/min (3200 l)
2. Jakie wyróżniamy prądy gaśnicze wody?
Zwarty i rozproszony
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Pływak – utrzymuje smok na odpowiedniej głębokości zabezpieczając przed opadaniem go na dno zbiornika i wciąganiem przez smok mułu z dna
4. Podaj podział samochodów gaśniczych ze względu na ich masę całkowitą
Samochody lekkie – do 3,5 tony
Samochody średnie 3,5 -12 ton
Samochody ciężkie powyżej 12 ton
5. Za pomocą czego można unieruchomić złamaną kończynę?- Podaj trzy przykłady
- szyny Kramera
- deska, kij
- zdrowa kończyna

Zestaw VIII grupa I

1. Co oznacza skrót GBA 2,5/16
2. Z ilu osób składa się rota i jak nazywają się jej funkcyjni?
3. Jak nazywa się i do czego służy przedstawiony materiał?
4. Podaj z czego wykonane są koce gaśnicze oraz przykład obiektu, gdzie muszą być stosowane?
5. Wymień minimum trzy objawy wstrząsu.

Zestaw VIII grupa I

1. Co oznacza skrót GBA 2,5/16
samochód pożarniczy gaśniczy średni, ze zbiornikiem na wodę o pojemności 2,5 m³ i wydajnością autopompy 16 hl/min (1600 l)
2. Z ilu osób składa się rota i jak nazywają się jej funkcyjni?
dwóch ratowników-przodownika i pomocnika
3. Jak nazywa się i do czego służy przedstawiony materiał?
Folia życia stosowana w celu m.in. ograniczenia wychłodzenia się organizmu
4. Podaj z czego wykonane są koce gaśnicze oraz przykład obiektu, gdzie muszą być stosowane?
Koce gaśnicze wykonane są z materiału niepalnego najczęściej jest to tkanina z włókna szklanego, stacje paliw
5. Wymień minimum trzy objawy wstrząsu.
- niepokój, szybki oddech, słabo wyczuwalne tętno, bledność, zimny pot na twarzy

Zestaw IX grupa I

1. Jakie są średnice węży pożarniczych – wymień co najmniej 3 średnice
2. Wymień, jakie rodzaje gaśnic stosowane są w ochronie przeciwpożarowej
3. Co oznacza skrót KSRG a co JRG?
4. Ile mamy stopni oparzeń i który z nich jest najbardziej niebezpieczny dla człowieka
5. Co oznaczają przedstawione znaki?



Zestaw IX grupa I

1. Jakie są średnice węży pożarniczych – wymień co najmniej 3 średnice
25, 52, 75, 110
2. Wymień, jakie rodzaje gaśnic stosowane są w ochronie przeciwpożarowej
Pianowe, proszkowe, śniegowe
3. Co oznacza skrót KSRG a co JRG?
Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy, Jednostka ratowniczo-gaśnicza
4. Ile mamy stopni oparzeń i który z nich jest najbardziej niebezpieczny dla człowieka
3 stopnie najbardziej niebezpieczny III stopień
5. Co oznaczają przedstawione znaki?



Miejsce usytuowania telefonu do użycia w stanie zagrożenia, kierunek ewakuacji schodami w dół

Zestaw X grupa I

1. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnic z symbolem B oraz D?
2. Jaką wysokość mają budynki zaliczone do grupy niskich a jaka do grupy wysokościowych?
3. Co należy obowiązkowo podać dyżurnemu straży pożarnej podczas zgłoszenia pożaru?
4. Przedstaw swoimi słowami definicję pożaru.
5. Jaki sprzęt używany jest do wytwarzania piany?

Zestaw X grupa I

1. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnic z symbolem B oraz D?
Pożarów cieczy palnych i materiałów stałych topiących się oraz metali
2. Jaką wysokość mają budynki zaliczone do grupy niskich a jaka do grupy wysokościowych?
Do 12 m oraz powyżej 55 m
3. Co należy obowiązkowo podać dyżurnemu straży pożarnej podczas zgłoszenia pożaru?
Imię i nazwisko, adres, co się pali, nr tel. osoby zgłaszającej
4. Przedstaw swoimi słowami definicję pożaru.
Jest to niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym
5. Jaki sprzęt używany jest do wytwarzania piany?
prądownice, wytwornice i generatory piany

Zestaw XI grupa I

1. Ilu strażaków jest potrzebnych do rozłożenia drabiny D 10 W a ilu do rozłożenia drabiny słupkowej?
2. Jakie wielkości hydrantów wewnętrznych mogą być stosowane w budynku szkoły?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem F i z symbolem A
5. Gdzie w budynku nie można składować materiałów palnych?

Zestaw XI grupa I

1. Ilu strażaków jest potrzebnych do rozłożenia drabiny D 10 W a ilu do rozłożenia drabiny słupkowej?
4 i 1
2. Jakie wielkości hydrantów wewnętrznych mogą być stosowane w budynku szkoły?
Hydranty 25 i 52
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Kołnierz ortopedyczny służy do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa.
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem F i z symbolem A
Do gaszenia tłuszczów i olei w urządzeniach kuchennych oraz ciał stałych
5. Gdzie w budynku nie można składować materiałów palnych?
**- na drogach ewakuacyjnych
- na nieużytkowanych poddaszach i strychach
- na drogach komunikacji ogólnej w piwnicy
- w pomieszczeniach technicznych**

Zestaw XII grupa I

1. Jakie są kategorie zagrożenia pożarowego lasów - podaj, która kategoria określa zagrożenie najwyższe?
2. Podaj podział budynków na grupy pod względem wysokości
3. W jaki sposób można stwierdzić, że osoba, która jest nieprzytomna oddycha
4. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy
5. Wymień co najmniej 3 miejsca, skąd można pobierać wodę do celów gaśniczych?

Zestaw XII grupa I

1. Jakie są kategorie zagrożenia pożarowego lasów - podaj, która kategoria określa zagrożenie najwyższe?
I kategoria – duże zagrożenie pożarowe lasu
II kategoria – średnie zagrożenie pożarowe lasu
III kategoria – małe zagrożenie pożarowe lasu
2. Podaj podział budynków na grupy pod względem wysokości
Budynki niskie, średniowysokie, wysokie i wysokościowe
3. W jaki sposób można stwierdzić, że osoba, która jest nieprzytomna oddycha
Widoczne będą ruchy klatki piersiowej, słuchać i wyczuwać, czy jest obecny przepływ powietrza z nosa i ust
4. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy
Prądownica, służy do
5. Wymień co najmniej 3 miejsca, skąd można pobierać wodę do celów gaśniczych?
- hydranty nadziemne/podziemne,
- zbiorniki przeciwpożarowe,
- naturalne zbiorniki wody (rzeka, jezioro, staw)
- studnie

Grupa II ustne

Zestaw I Grupa II

1. W jaki sprzęt przeciwpożarowy należy wyposażyć stację paliw?
2. Jaki znasz sprzęt pożarniczy do wytwarzania piany gaśniczej
3. Proszę wymienić 3 objawy świadczące o tym, że pacjent ma zawał serca
4. Co to są sorbenty – podaj 1 przykład ich zastosowania
5. Co oznacza skrót SŁop?

Zestaw I

1. W jaki sprzęt przeciwpożarowy należy wyposażyć stację paliw?
- agregaty proszkowe 25 kg
- gaśnice proszkowe lub śniegowe
- koce gaśnicze
2. Jaki znasz sprzęt pożarniczy do wytwarzania piany gaśniczej
Prądownice pianowe, wytwornice pianowe, generatory (agregaty) piany lekkiej
3. Proszę wymienić 3 objawy świadczące o tym, że pacjent ma zawał serca?
Piekący ból w klatce piersiowej, uczucie lęku i osłabienia, drętwienie lewej kończyny górnej
4. Co to są sorbenty – podaj 1 przykład ich zastosowania
Sorbenty są to ciała porowate zdolne do wchłaniania pewnej ograniczonej ilości substancji zanieczyszczającej środowisko
5. Co oznacza skrót SŁop?
Samochód specjalny lekki operacyjny

Zestaw II Grupa II

1. Wymień, jakie elementy należy oznakować w budynku odpowiednimi znakami bezpieczeństwa (podaj 3 przykłady)?
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
3. W jakim celu stosuje się sorbenty?
4. Jaki zapach i barwę ma tlenek węgla?
5. Jaka jest różnica między ewakuacją a transportem uszkodowanego?

Zestaw II

1. Wymień, jakie elementy należy oznakować w budynku odpowiednimi znakami bezpieczeństwa (podaj 3 przykłady)
Drogi ewakuacyjne, gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz zawory gazu, drabiny ewakuacyjne, dźwigi dla ekip ratowniczych
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Smok ssawny-służy do poboru wody ze zbiorników otwartych, jego zadaniem jest zapobieganie przedostawania się do linii ssawnej a dalej do pompy większych zanieczyszczeń typu: kamienie, gałęzie. Dzięki zaworowi zwrotnemu smok ssawny zabezpiecza linię ssawną przed odwodnieniem w czasie przerw w poborze wody.
3. W jakim celu stosuje się sorbenty?
Sorbent używany jest do zbierania substancji ropopochodnych i innych powodujących zanieczyszczenie środowiska z powierzchni dróg, wód,
4. Jaki zapach i barwę ma tlenek węgla
Jest on bezbarwny i bezzapachowy
5. Jaka jest różnica między transportem a ewakuacją uszkodowanego
Decyzję o ewakuacji podejmuje kierujący akcją ratowniczo-gaśniczą a o transporcie uszkodowanego lekarz lub ratownik medyczny

Zestaw III Grupa II

1. Podaj 3 dowolne rodzaje linii węzowych?
2. Wymień 3 rodzaje urządzeń przeciwpożarowych stosowanych do zabezpieczania budynków (w swojej odpowiedzi nie uwzględniaj gaśnic).
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem D?
5. Co oznacza przedstawiony znak?



Zestaw III

1. Podaj 3 dowolne rodzaje linii węzowych?
Ssawna, tłoczna główna, zasilająca, gaśnicza
2. Wymień 3 rodzaje urządzeń przeciwpożarowych stosowanych do zabezpieczania budynków (w swojej odpowiedzi nie uwzględniaj gaśnic).
Hydranty wewnętrzne, klapy odcinające, urządzenia oddymiające, stałe urządzenia gaśnicze, oświetlenie ewakuacyjne, pompownie przeciwpożarowe, system sygnalizacji pożarowej
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Zbieracz - stosowany do zbierania wody z dwóch węży tłocznych 75 w jeden wąż tłoczny 110
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem D?
Do gaszenia metali
5. Co oznacza przedstawiony znak?
Hydrant zewnętrzny

Zestaw IV Grupa II

1. Jakich wyróżniamy rodzaje pian gaśniczych?
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt ratowniczy?
3. Wymień co najmniej trzy urządzenia przeciwpożarowe stosowane w budynkach.
4. Wymień przynajmniej trzy drabiny pożarnicze przenośne.
5. Jakich budynki kryją się pod symbolami ZL, PM oraz IN?

Zestaw IV

1. Jakich wyróżniamy rodzaje pian gaśniczych i czym ją podajemy?
Lekką, średnią, ciężką
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt ratowniczy?
Kolnierz ortopedyczny do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa
3. Wymień co najmniej trzy urządzenia przeciwpożarowe stosowane w budynkach
Hydranty wewnętrzne, oświetlenie ewakuacyjne, klapy dymowe, drzwi przeciwpożarowe, SAP, stałe urządzenia gaśnicze
4. Wymień przynajmniej trzy drabiny pożarnicze przenośne
Drabina dwuprzęsłowa wysuwana D10W, drabina nasadkowa DN2.7, drabina hakowa D4.2, drabina słupkowa D3.1, drabina ciężka przystawna D5, drabina lekka
5. Jakich budynki kryją się pod symbolami ZL, PM oraz IN?
**ZL – użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego
PM- produkcyjno-magazynowe
IN - inwentarskie**

Zestaw V Grupa II

1. Jaki schemat podejmujemy podczas reanimacji (ile uciśnień i wdechów)?
2. W jakiej odległości powinna być usytuowana stacja paliw od granicy lasu a w jakiej odległości od budynków o konstrukcji niepalnej?
3. Podaj rodzaje i liczbę spienienia pian gaśniczych
4. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?
5. Czego nie wolno gasić wodą?

Zestaw V

1. Jaki schemat podejmujemy podczas reanimacji (ile uciśnień i wdechów)
30 uciśnień, 2 wdechy
2. W jakiej odległości powinna być usytuowana stacja paliw od granicy lasu a w jakiej odległości od budynków o konstrukcji niepalnej?
20 od lasu, 10 m od budynku niepalnego
3. Podaj rodzaje i liczbę spienienia pian gaśniczych
Ciężka Ls do 20, średnia Ls od 20-200, lekka powyżej 200
4. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?
Mostek przejazdowy
5. Czego nie wolno gasić wodą?
Wodą nie wolno gasić ciał reagujących z wodą (np.: sól, potas, karbid, wapno palone itp.), płynów łatwopalnych lżejszych od wody (benzyna, olej napędowy, nafta, lepik, oleje itp.), instalacji elektrycznych pod napięciem,

Zestaw VI Grupa II

1. Wymień objawy oparzeń
2. Czym możesz unieruchomić uszkodzoną kończynę górną – podaj 3 przykłady?
3. Wymień główne zadania Ochotniczych Straży Pożarnych.
4. Jakie czynności są zabronione w lesie, aby nie dopuścić w nim do powstania pożaru?
5. Co wchodzi w skład uzbrojenia osobistego strażaka – wymień co najmniej cztery elementy?

Zestaw VI

1. Wymień objawy oparzeń
Uszkodzenie naskórka, zaczerwienienie skóry, ból, obrzęk, pęcherze, martwica naskórka i skóry właściwej
2. Czym możesz unieruchomić uszkodzoną kończynę górną – podaj 3 przykłady.
Szyna Kramera, chusta trójkątna, przybandażowanie kończyny do klatki piersiowej, przy użyciu sprzętu przygodnego
3. Wymień główne zadania Ochotniczych Straży Pożarnych
Działalność: ratowniczo-gaśnicza, kulturalno-oświatowa, sportowa
4. Jakie czynności są zabronione w lesie, aby nie dopuścić w nim do powstania pożaru?
**- palenie tytoniu,
- rozniecanie ognia poza wyznaczonymi miejscami**
5. Co wchodzi w skład uzbrojenia osobistego strażaka – wymień co najmniej cztery elementy?
Ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, podpinka linkowa, rękawice ochronne

Zestaw VII grupa II

1. W jaki sprzęt przeciwpożarowy należy wyposażyc stacje paliw?
2. Jaki znasz sprzęt pożarniczy do wytwarzania piany gaśniczej
3. Proszę wymienić 3 objawy świadczące o tym, że pacjent ma zawał serca?
4. Co to są sorbenty – podaj 1 przykład ich zastosowania
5. Co oznacza skrót SŁop?

Zestaw VII grupa II

1. W jaki sprzęt przeciwpożarowy należy wyposażyc stacje paliw?
- agregaty proszkowe 25 kg
- gaśnice proszkowe lub śniegowe
- koce gaśnicze
2. Jaki znasz sprzęt pożarniczy do wytwarzania piany gaśniczej
Prądownice pianowe, wytwornice pianowe, generatory (agregaty) piany lekkiej
3. Proszę wymienić 3 objawy świadczące o tym, że pacjent ma zawał serca?
Piekący ból w klatce piersiowej, uczucie lęku i osłabienia, drętwienie lewej kończyny górnej
4. Co to są sorbenty – podaj 1 przykład ich zastosowania
Sorbenty są to ciała porowate zdolne do wchłaniania pewnej ograniczonej ilości substancji zanieczyszczającej środowisko np. do zbierania substancji ropopochodnych i innych powodujących zanieczyszczenie środowiska z powierzchni dróg, wód,
5. Co oznacza skrót SŁop?
Samochód specjalny lekki operacyjny

Zestaw VIII grupa II

1. Wymień, jakie elementy należy oznakować w budynku odpowiednimi znakami bezpieczeństwa (podaj 3 przykłady)
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
3. Wymień rodzaje linii węzowych i krótko je omów
6. Jaki zapach i barwę ma tlenek węgla oraz jaki ma on wpływ na zdrowie człowieka?
7. Jaka jest różnica między transportem a ewakuacją uszkodzonego

Zestaw VIII grupa II

1. Wymień, jakie elementy należy oznakować w budynku odpowiednimi znakami bezpieczeństwa (podaj 3 przykłady)
Drugi ewakuacyjne, gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe, przeciwpożarowe wyłączniki prądu oraz zawory gazu, drabiny ewakuacyjne, dźwigi dla ekip ratowniczych
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Smok ssawny-służy do poboru wody ze zbiorników otwartych, jego zadaniem jest zapobieganie przedostawania się do linii ssawnej a dalej do pompy większych zanieczyszczeń typu: kamienie, gałęzie. Dzięki zaworowi zwrotnemu smok ssawny zabezpiecza linie ssawną przed odwodnieniem w czasie przerw w poborze wody.
3. Wymień rodzaje linii węzowych i krótko je omów
 - ssawna (od zbiornika do samochodu, motopompy – węże ssawne)
 - zasilająca (od hydrantu, motopompy do samochodu)
 - główna (od samochodu, motopompy do rozdzielacza)
 - gaśnicza (od rozdzielacza, hydrantu, samochodu do prądownicy)
4. Jaki zapach i barwę ma tlenek węgla oraz jaki ma on wpływ na zdrowie człowieka?
Jest on bezbarwny i bezzapachowy
5. Jaka jest różnica między transportem a ewakuacją uszkodzonego
Decyzję o ewakuacji podejmuje kierujący akcją ratowniczo-gaśniczą a o transporcie uszkodzonego lekarz lub ratownik medyczny

Zestaw IX grupa II

1. Podaj, jaki jest promień usytuowania najbliższego stanowisko czerpania wody w terenie leśnym odpowiednio dla lasów I i II kategorii zagrożenia pożarowego
2. Wymień 3 rodzaje urządzeń przeciwpożarowych stosowanych do zabezpieczania budynków (w swojej odpowiedzi nie uwzględniaj gaśnic).
3. W celach samobójczych uszkodzono spożył dużą ilość leków co należy jak najszybciej zrobić?
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem D a do jakich B?
5. Co oznaczają przedstawione znaki?



Zestaw IX grupa II

1. Podaj, jaki jest promień usytuowania najbliższego stanowisko czerpania wody w terenie leśnym odpowiednio dla lasów I i II kategorii zagrożenia pożarowego
I – 3 km, II – 5 km
2. Wymień 3 rodzaje urządzeń przeciwpożarowych stosowanych do zabezpieczania budynków (w swojej odpowiedzi nie uwzględniaj gaśnic).
Hydranty wewnętrzne, klapy odcinające, urządzenia oddymiające, stałe urządzenia gaśnicze, oświetlenie ewakuacyjne, pompownie przeciwpożarowe, system sygnalizacji pożarowej
3. W celach samobójczych uszkodzono spożył dużą ilość leków co należy jak najszybciej zrobić?
weszać pomoc, prowokować wymioty w celu eliminacji trucizny pod warunkiem że jest przytomny, dbając by się nie zadławił
4. Do gaszenia jakich pożarów użyjesz gaśnicy z symbolem D a do jakich B?
Do gaszenia metali, do gaszenia cieczy palnych
5. Co oznaczają przedstawione znaki?



Hydrant wewnętrzny, drabina ewakuacyjna

Zestaw X grupa II

1. Jakimi wyróżniamy rodzaje pian gaśniczych i czym ją podajemy – wymień przynajmniej 1 urządzenie?
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt ratowniczy?
3. Wymień co najmniej trzy urządzenia przeciwpożarowe stosowane w budynkach
4. Wymień przynajmniej trzy drabiny pożarnicze przenośne
5. Jakimi budynkami kryją się pod symbolami ZL, PM oraz IN?

Zestaw X grupa II

1. Jakie wyróżniamy rodzaje pian gaśniczych i czym ją podajemy – wymień przynajmniej 1 urządzenie?
Lekką, średnią, ciężką
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt ratowniczy?
Rozdzielacz - umożliwia rozdzielanie wody dostarczanej linią główną na dwie lub trzy linie gaśnicze
3. Wymień co najmniej trzy urządzenia przeciwpożarowe stosowane w budynkach
Hydranty wewnętrzne, oświetlenie ewakuacyjne, klapy dymowe, drzwi przeciwpożarowe, SAP, stałe urządzenia gaśnicze
4. Wymień przynajmniej trzy drabiny pożarnicze przenośne
Drabina dwuprzęsłowa wysuwana D10W, drabina nasadkowa DN2.7, drabina hakowa D4.2, drabina słupkowa D3.1, drabina ciężka przystawna D5, drabina lekka
5. Jakie budynki kryją się pod symbolami ZL, PM oraz IN?
**ZL – użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego
PM- produkcyjno-magazynowe
IN – inwentarskie**

Zestaw XI grupa II

1. Przedstaw obowiązujący schemat podczas resuscytacji oddechowo-kръżeniowej oraz wykonaj prawidłowo jeden cykl resuscytacji na manekinie.
2. W jakiej odległości powinna być usytuowana stacja paliw od granicy lasu a w jakiej odległości od budynków o konstrukcji niepalnej?
3. Podaj rodzaje i liczbę spienienia pian gaśniczych
4. Jak nazywa się dany sprzęt ratowniczy? Podaj 1 przykład jego zastosowania w działaniach ratowniczych.
5. Podaj przykłady materiałów, których nie można gasić wodą?

Zestaw XI grupa II

1. Przedstaw obowiązujący schemat podczas resuscytacji oddechowo-kръżeniowej oraz wykonaj prawidłowo jeden cykl resuscytacji na manekinie.
Resuscytacja 30:2
2. W jakiej odległości powinna być usytuowana stacja paliw od granicy lasu a w jakiej odległości od budynków o konstrukcji niepalnej?
21 od lasu, 10 m od budynku niepalnego
3. Podaj rodzaje i liczbę spienienia pian gaśniczych
Ciężka Ls do 20, średnia Ls od 20-200, lekka powyżej 200
4. Jak nazywa się dany sprzęt ratowniczy? Podaj 1 przykład jego zastosowania w działaniach ratowniczych.
Klocki do stabilizacji np. pojazdu
5. Podaj przykłady materiałów, których nie można gasić wodą?
Wodą nie wolno gasić ciał reagujących z wodą (np.: sól, potas, karbid, wapno palone itp.), płynów łatwopalnych lżejszych od wody (benzyna, olej napędowy, nafta, lepik, oleje itp.), instalacji elektrycznych pod napięciem,

Zestaw XII grupa II

2. Wymień objawy oparzeń
2. Czym możesz unieruchomić uszkodzoną kończynę górną – podaj 3 przykłady.
3. Wymień główne zadania Ochotniczych Straży Pożarnych
4. Jakie czynności są zabronione w lesie, aby nie dopuścić w nim do powstania pożaru?
5. Co wchodzi w skład uzbrojenia osobistego strażaka – wymień co najmniej cztery elementy?

Zestaw XII grupa II

1. Wymień objawy oparzeń
Uszkodzenie naskórka, zaczerwienienie skóry, ból, obrzęk, pęcherze, martwica naskórka i skóry właściwej
2. Czym możesz unieruchomić uszkodzoną kończynę górną – podaj 3 przykłady.
Szyna Kramera, chusta trójkątna, przybandażowanie kończyny do klatki piersiowej, przy użyciu sprzętu przygodnego
3. Wymień główne zadania Ochotniczych Straży Pożarnych
Działalność: ratowniczo-gaśnicza, kulturalno-oświatowa, sportowa
4. Jakie czynności są zabronione w lesie, aby nie dopuścić w nim do powstania pożaru?
**- palenie tytoniu,
- rozniecanie ognia poza wyznaczonymi miejscami**
5. Co wchodzi w skład uzbrojenia osobistego strażaka – wymień co najmniej cztery elementy?
Ubiór ochronny, hełm strażacki, pas bojowy, toporek, zatrzaśnik, podpinka linkowa, rękawice ochronne

Grupa III pytania ustne

Zestaw I grupa III

1. Do jakich działań będzie używany samochód o symbolu SRT?
2. Jakiego sprzętu należy użyć aby można zasilić samochód gaśniczy z hydrantu podziemnego?
3. Co oznaczają symbole **R**, **E**, **I** opisujące klasę odporności ogniowej elementów budynku?
4. Podaj minimum 3 zasady składowania butli z gazem płynnym.
5. Co oznacza przedstawiony znak?



Zestaw I

1. Do jakich działań będzie używany samochód o symbolu SRT
Wypadki drogowe i kolejowe, katastrofy budowlane, awarie instalacji przesyłających np. gaz, ropę naftową

2. Jakiego sprzętu należy użyć aby można zasilić samochód gaśniczy z hydrantu podziemnego?
Stojak hydrantowy, klucz do hydrantu podziemnego, wąż pożarniczy
3. Co oznaczają symbole **R, E, I** opisujące klasę odporności ogniowej elementów budynku?
R- nośność ogniowa
E- szczelność ogniowa
I - izolacyjność ogniowa
4. Podaj minimum 3 zasady składowania butli z gazem płynnym.
- butle posiadające stopy powinny być składowane w pozycji pionowej,
- powinny być zabezpieczone przed upadkiem za pomocą barier, przegród lub w inny podobny sposób,
- zawory butli powinny być zabezpieczone kołpakami
- dopuszcza się magazynowanie w jednym pomieszczeniu butli opróżnionych z napełnionymi, pod warunkiem ich oddzielnego składowania,
- można razem składować butle z gazami palnymi i niepalnymi
5. Co oznacza przedstawiony znak?
Zakaz gaszenia wodą

Zestaw II grupa III

1. Jakie mogą być uzupełniające źródła wody do celów gaśniczych, jeśli ilość wody dostarczana z hydrantów zewnętrznych jest niewystarczająca?
2. Jak się nazywa ten sprzęt i do czego służy?
3. Wymień co najmniej 3 grupy materiałów niebezpiecznych pożarowo.
4. Ilu strażaków liczy obsada samochodu pożarniczego GCBA 6/32?
5. Ile i jakie stopnie w korpusie aspirantów rozróżniamy w Państwowej Straży Pożarnej?

Zestaw II

1. Jakie mogą być uzupełniające źródła wody do celów gaśniczych, jeśli ilość wody dostarczana z hydrantów zewnętrznych jest niewystarczająca?
- studnia o odpowiedniej wydajności,
- punkt czerpania wody przy naturalnym lub sztucznym zbiorniku wodnym,
- przeciwpożarowy zbiornik wodny
2. Jak się nazywa ten sprzęt i do czego służy?
Zasysacz – służy do zasysania (poboru) środka pianotwórczego do wody płynącej w linii węzowej
3. Wymień co najmniej 3 grupy materiałów niebezpiecznych pożarowo.
- ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55⁰C
- materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne;
- materiały zapalające się samorzutnie w powietrzu
- ciała stałe palne utleniające się o temp. rozkładu poniżej 21⁰C
- materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji
- materiały mające skłonności do samozapalenia
- materiały wybuchowe i pirotechniczne
4. Ilu strażaków liczy obsada samochodu pożarniczego GCBA 6/32?
4 Strażaków
5. Ile i jakie stopnie w korpusie aspirantów rozróżniamy w Państwowej Straży Pożarnej?
4 stopnie: ml. aspirant, aspirant, st. aspirant, aspirant sztabowy.

Zestaw III grupa III

1. Powiedz jakiego rodzaju drzwi nie można stosować na drogach ewakuacyjnych.
2. Czy dopuszcza się rozgrzewanie smoły za pomocą otwartego ognia na dachu budynku w trakcie jego budowy?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Co to jest stanowisko wodne?
5. Co jest priorytetem ratowniczym podczas złamania otwartego z krwotokiem tętnicznym?

Zestaw III

1. Powiedz jakiego rodzaju drzwi nie można stosować na drogach ewakuacyjnych.
- drzwi obrotowych
- drzwi podnoszonych
- drzwi rozsuwanych jeżeli służą one wyłącznie ewakuacji
2. Czy dopuszcza się rozgrzewanie smoły za pomocą otwartego ognia na dachu budynku w trakcie jego budowy?
Tak, pod warunkiem, że konstrukcja dachu i jego pokrycie wykonane są z materiałów niepalnych
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Podpinka linkowa – stosowana jest do podwieszania węża tłoczego podczas podawania strumieni gaśniczych z drabin, podnośników lub na klatkach schodowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy ratownika
4. Co to jest stanowisko wodne?
Jest to specjalnie przygotowane miejsce przy zbiorniku wodnym, służące do ustawienia motopompy lub samochodu pożarniczego celu pobierania wody z tego zbiornika.
5. Co jest priorytetem ratowniczym podczas złamania otwartego z krwotokiem tętnicznym?
Zatamowanie krwotoku, w razie potrzeby przez ucisk na tętnicę powyżej miejsca złamania

Zestaw IV grupa III

1. Co oznacza skrót GLBA 1/8
2. Czym powinien charakteryzować się dach znajdujący się nad pomieszczeniem zagrożonym wybuchem?
3. Co oznaczają cyfry w liczniku i mianowniku na tablicy ostrzegawczej samochodu przewożącego substancję niebezpieczną?
4. Co należy wykonać podczas napadu drgawek u osoby poszkodowanej?
5. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?

Zestaw IV

1. Co oznacza skrót GLBA 1/8
samochód pożarniczy gaśniczy lekki, ze zbiornikiem na wodę o pojemności 1 m³ i wydajnością autopompy 8 hl/min (800 l)
2. Czym powinien charakteryzować się dach znajdujący się nad pomieszczeniem zagrożonym wybuchem
powinien być lekkiej konstrukcji, wykonany z materiałów co najmniej trudnozapalnych

3. Co oznaczają cyfry w liczniku i mianowniku na tablicy ostrzegawczej samochodu przewożącego substancję niebezpieczną?
Licznik oznacza numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa, mianownik – numer rozpoznawczy rodzaju przewożonego materiału wg katalogu substancji niebezpiecznych.
4. Co należy wykonać podczas napadu drgawek u osoby poszkodowanej?
Chronić głowę przed obrażeniami i podtrzymać drożność dróg oddechowych
5. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?
Stojak hydrantowy z kluczem – zapewnia możliwość poboru wody z hydrantów podziemnych

Zestaw V grupa III

1. Jakich obiektów dotyczą następujące skróty: ZL, PM, IN?
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
3. Jaka instytucja wydaje pozwolenie na użytkowanie obiektu budowlanego po przeprowadzonej w nim wcześniej kontroli przez Państwową Straż Pożarną?
4. Co należy wykonać u osoby która spożyła dużą ilość leków w celach samobójczych?
5. Dla której (lub których) kategorii zagrożenia pożarowego lasów należy wykonywać pasy przeciwpożarowe?

Zestaw V

1. Jakich obiektów dotyczą następujące skróty: ZL, PM, IN??
ZL – budynki mieszkalne, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej
PM – budynki produkcyjne i magazynowe,
IN – budynki inwentarskie
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Czujnik bezruchu
3. Jaka instytucja wydaje pozwolenie na użytkowanie obiektu budowlanego po przeprowadzonej w nim wcześniej kontroli przez Państwową Straż Pożarną?
Powiatowa Inspekcja Nadzoru Budowlanego.
4. Co należy wykonać u osoby która spożyła dużą ilość leków w celach samobójczych ?
prowokować wymioty w celu eliminacji trucizny pod warunkiem że jest przytomny, dbając by się nie zachłysnął i wezwać pomoc
5. Dla której (lub których) kategorii zagrożenia pożarowego lasów należy wykonywać pasy przeciwpożarowe?
Dla kategorii I i II

Zestaw VI grupa III

1. W jaki sposób należy ułożyć pacjenta w pozycji przeciwwstrząsowej?

2. Z jakich elementów składa się hydrant wewnętrzny – wymień 3 elementy?
3. Jakie czynności są niedozwolone w lesie i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk i torfowisk oraz w odległości do 100 m od granicy lasu, które mogłyby spowodować pożar?
4. Proszę podać minimalne usytuowanie hydrantów zewnętrznych w trzech poniższych sytuacjach:
 - odległość między hydrantami
 - odległość hydrantu od ściany chronionego budynku
 - odległość hydrantu od zewnętrznej krawędzi ulicy
5. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?

Zestaw VI

1. W jaki sposób należy ułożyć pacjenta w pozycji przeciwwstrząsowej?
Na wznak z uniesionymi kończynami dolnymi 30 cm do góry
2. Z jakich elementów składa się hydrant wewnętrzny – wymień 3 elementy?
Wąż, prądownica, zawór hydrantowy, szafka hydrantowa
3. Jakie czynności są niedozwolone w lesie i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk i torfowisk oraz w odległości do 100 m od granicy lasu, które mogłyby spowodować pożar
 - **rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu**
 - **palenie tytoniu z wyjątkiem z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi**
4. Proszę podać minimalne usytuowanie hydrantów zewnętrznych w trzech poniższych sytuacjach:
 - **odległość między hydrantami – 150 m**
 - **odległość hydrantu od ściany chronionego budynku – 5 m**
 - **odległość hydrantu od zewnętrznej krawędzi ulicy – 15 m**
5. Do czego służy sprzęt przedstawiony na zdjęciu?
motopompa

Zestaw VII grupa III

1. Do jakich działań będzie używany samochód o symbolu SRT
2. Jakiego sprzętu należy użyć aby można zasilić samochód gaśniczy z hydrantu podziemnego?
3. Co oznaczają symbole **R**, **E**, **I** opisujące klasę odporności ogniowej elementów budynku?
4. W których z poniższych 7 budynków musimy zastosować system sygnalizacji pożarowej – 3 odpowiedzi są prawidłowe.
 - szpital psychiatryczne o liczbie łóżek powyżej 50 w budynku

- teatry o liczbie miejsc powyżej 300
 - budynki handlowe wielokondygnacyjne o powierzchni strefy pożarowej powyżej 2500 m²
 - kościoły o powierzchni strefy pożarowej powyżej 1500 m²
 - budynki handlowe jednokondygnacyjne o powierzchni strefy pożarowej powyżej 3000 m²
 - budynki użyteczności publicznej o wysokości ponad 30 m,
 - kina o liczbie miejsc powyżej 500
5. Omów czym charakteryzuje się oparzenie trzeciego stopnia?

Zestaw VII grupa III

1. Do jakich działań będzie używany samochód o symbolu SRT
Wypadki drogowe i kolejowe, katastrofy budowlane, awarie instalacji przesyłających np. gaz, ropę naftową
2. Jakiego sprzętu należy użyć aby można zasilić samochód gaśniczy z hydrantu podziemnego?
Stojak hydrantowy, klucz do hydrantu podziemnego, wąż pożarniczy
3. Co oznaczają symbole R, E, I opisujące klasę odporności ogniowej elementów budynku?
R- nośność ogniowa
E- szczelność ogniowa
I - izolacyjność ogniowa
4. W których z poniższych 7 budynków musimy zastosować system sygnalizacji pożarowej – 3 odpowiedzi są prawidłowe.
- szpitale psychiatryczne o liczbie łóżek powyżej 50 w budynku
- teatry o liczbie miejsc powyżej 300
- budynki handlowe wielokondygnacyjne o powierzchni strefy pożarowej powyżej 2500 m²
- kościoły o powierzchni strefy pożarowej powyżej 1500 m²
- budynki handlowe jednokondygnacyjne o powierzchni strefy pożarowej powyżej 3000 m²
- budynki użyteczności publicznej o wysokości ponad 30 m,
- kina o liczbie miejsc powyżej 500
5. Omów czym charakteryzuje się oparzenie trzeciego stopnia?
- brakiem czucia dotyku, bólu, zwęgleniem i martwicą tkanek

Zestaw VIII grupa III

1. Jakie mogą być uzupełniające źródła wody do celów gaśniczych, jeśli ilość wody dostarczana z hydrantów zewnętrznych jest niewystarczająca?
2. Jak się nazywa ten sprzęt i do czego służy?
3. Wymień co najmniej 3 grupy materiałów niebezpiecznych pożarowo.
4. Ilu strażaków liczy obsada samochodu pożarniczego GCBA 6/32?
5. Ile i jakie stopnie w korpusie aspirantów rozróżniamy w Państwowej Straży Pożarnej?

Zestaw VIII grupa III

1. Jakie mogą być uzupełniające źródła wody do celów gaśniczych, jeśli ilość wody dostarczana z hydrantów zewnętrznych jest niewystarczająca?
 - studnia o odpowiedniej wydajności,
 - punkt czerpania wody przy naturalnym lub sztucznym zbiorniku wodnym,
 - przeciwpożarowy zbiornik wodny
2. Jak się nazywa ten sprzęt i do czego służy?
Zasysacz – służy do zasysania (poboru) środka pianotwórczego do wody płynącej w linii wężowej
3. Wymień co najmniej 3 grupy materiałów niebezpiecznych pożarowo.
 - ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55⁰C
 - materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne;
 - materiały zapalające się samorzutnie w powietrzu
 - ciała stałe palne utleniające się o temp. rozkładu poniżej 21⁰C
 - materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji
 - materiały mające skłonności do samozapalenia
 - materiały wybuchowe i pirotechniczne
4. Ilu strażaków liczy obsada samochodu pożarniczego GCBA 6/32?
5 strażaków
5. Ile i jakie stopnie w korpusie aspirantów rozróżniamy w Państwowej Straży Pożarnej?
4 stopnie: mł. aspirant, aspirant, st. aspirant, aspirant sztabowy.

Zestaw IX grupa III

1. Powiedz jakiego rodzaju drzwi nie można stosować na drogach ewakuacyjnych.
2. Czy dopuszcza się rozgrzewanie smoły za pomocą otwartego ognia na dachu budynku w trakcie jego budowy?
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
4. Co to jest stanowisko wodne?
5. Co jest priorytetem ratowniczym podczas złamania otwartego z krwotokiem tętnicznym?

Zestaw IX grupa III

1. Powiedz jakiego rodzaju drzwi nie można stosować na drogach ewakuacyjnych.
 - drzwi obrotowych
 - drzwi podnoszonych
 - drzwi rozsuwanych jeżeli służą one wyłącznie ewakuacji
2. Czy dopuszcza się rozgrzewanie smoły za pomocą otwartego ognia na dachu budynku w trakcie jego budowy?
Tak, pod warunkiem, że konstrukcja dachu i jego pokrycie wykonane są z materiałów niepalnych
3. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Podpinka linkowa – stosowana jest do podwieszania węża tłoczego podczas podawania strumieni gaśniczych z drabin, podnośników lub na klatkach schodowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy ratownika
4. Co to jest stanowisko wodne?
Jest to specjalnie przygotowane miejsce przy zbiorniku wodnym, służące do ustawienia motopompy lub samochodu pożarniczego celu pobierania wody z tego zbiornika.
5. Co jest priorytetem ratowniczym podczas złamania otwartego z krwotokiem tętnicznym?
Zatamowanie krwotoku, w razie potrzeby przez ucisk na tętnicę powyżej miejsca złamania

Zestaw X grupa III

1. Co oznacza skrót GLBA 1/8
2. Czym powinien charakteryzować się dach znajdujący się nad pomieszczeniem zagrożonym wybuchem
3. Co oznaczają cyfry w liczniku i mianowniku na tablicy ostrzegawczej samochodu przewożącego substancję niebezpieczną?
4. Co należy wykonać podczas napadu drgawek u osoby poszkodowanej?
5. Co należy zrobić przy krwotoku tętnicznym przedramienia, który nie zmniejsza się po zaopatrzeniu opatrunkiem uciskowym?

Zestaw X grupa III

1. Co oznacza skrót GLBA 1/8
samochód pożarniczy gaśniczy lekki, ze zbiornikiem na wodę o pojemności 1 m³ i wydajnością autopompy 8 hl/min (800 l)
2. Czym powinien charakteryzować się dach znajdujący się nad pomieszczeniem zagrożonym wybuchem
powinien być lekkiej konstrukcji, wykonany z materiałów co najmniej trudnozapalnych
3. Co oznaczają cyfry w liczniku i mianowniku na tablicy ostrzegawczej samochodu przewożącego substancję niebezpieczną?
Licznik oznacza numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa, mianownik – numer rozpoznawczy rodzaju przewożonego materiału wg katalogu substancji niebezpiecznych.
4. Co należy wykonać podczas napadu drgawek u osoby poszkodowanej?
Chronić głowę przed obrażeniami i podtrzymać drożność dróg oddechowych
5. Co należy zrobić przy krwotoku tętnicznym przedramienia, który nie zmniejsza się po zaopatrzeniu opatrunkiem uciskowym?
unieść kończynę powyżej poziomu serca, wzmocnić opatrunek poprzez owinięcie dodatkowymi zwojami bandaży, założenie opaski zaciskowej na ramieniu

Zestaw XI grupa III

1. Jakich obiektów dotyczą następujące skróty: ZL, PM, IN??
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
3. Wymień co najmniej 4 elementy, które musi wziąć pod uwagę rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w trakcie uzgadniania projektu budowlanego.
4. Co należy wykonać u osoby która spożyła dużą ilość leków w celach samobójczych?
5. Wymień minimum 3 przykłady działań jakie musi wykonać właściciel lub zarządca lasu, które związane są z zabezpieczeniem przeciwpożarowym obszaru leśnego?

Zestaw XI grupa III

1. Jakich obiektów dotyczą następujące skróty: ZL, PM, IN??
ZL – budynki mieszkalne, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej
PM – budynki produkcyjne i magazynowe,
IN – budynki inwentarskie
2. Jak nazywa się i do czego służy dany sprzęt pożarniczy?
Czujnik bezruchu
3. Wymień co najmniej 4 elementy, które musi wziąć pod uwagę rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w trakcie uzgadniania projektu budowlanego.

Powierzchnia, gęstość obciążenia ogniowego, warunki ewakuacji, urządzenia ppoż, gaśnice, drogi pożarowe

4. Co należy wykonać u osoby która spożyła dużą ilość leków w celach samobójczych?
prowokować wymioty w celu eliminacji trucizny pod warunkiem że jest przytomny, dbając by się nie zachłysnął i wezwać pomoc
5. Wymień minimum 3 przykłady działań jakie musi wykonać właściciel lub zarządca lasu, które związane są z zabezpieczeniem przeciwpożarowym obszaru leśnego?
 - obserwacja i patrolowanie lasów,
 - zapewnienie źródeł wody do celów gaśniczych
 - utrzymywanie dojazdów pożarowych
 - oznakowanie stanowisk czerpania wody
 - utrzymanie baz sprzętu do gaszenia pożarów lasów
 - uzgadnianie planów urządzania lasu

Zestaw XII grupa III

1. W jaki sposób należy ułożyć pacjenta w pozycji przeciwwstrząsowej?
2. Z jakich elementów składa się hydrant wewnętrzny – wymień 3 elementy?
3. Jakie czynności są niedozwolone w lesie i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk i torfowisk oraz w odległości do 100 m od granicy lasu, które mogłyby spowodować pożar
4. Proszę podać minimalne usytuowanie hydrantów zewnętrznych w czterech poniższych sytuacjach:
 - odległość między hydrantami
 - odległość hydrantu od ściany chronionego budynku
 - odległość hydrantu od zewnętrznej krawędzi ulicy
 - od chronionego obiektu budowlanego
5. Jakie czynności należy wykonać z osobą po spożyciu dużej ilości alkoholu?

Zestaw XII grupa III

1. W jaki sposób należy ułożyć pacjenta w pozycji przeciwwstrząsowej?
Na wznak z uniesionymi kończynami dolnymi 30 cm do góry
2. Z jakich elementów składa się hydrant wewnętrzny – wymień 3 elementy?
Wąż, prądownica, zawór hydrantowy, szafka hydrantowa
3. Jakie czynności są niedozwolone w lesie i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk i torfowisk oraz w odległości do 100 m od granicy lasu, które mogłyby spowodować pożar
 - rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu
 - palenie tytoniu z wyjątkiem z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi

4. Proszę podać minimalne usytuowanie hydrantów zewnętrznych w czterech poniższych sytuacjach:

- odległość między hydrantami – do 150 m
- odległość hydrantu od ściany chronionego budynku – 5 m
- odległość hydrantu od zewnętrznej krawędzi ulicy – 15 m
- od chronionego obiektu budowlanego – 75 m

5. Jakiej czynności należy wykonać z osobą po spożyciu dużej ilości alkoholu?

- chronić przed upadkiem, wychłodzeniem, w przypadku utraty świadomości ułożyć w pozycji bezpiecznej chroniąc przed zdławieniem wymiocinami.

GRUPA I

Grupa I, zestaw I

1. Co oznacza skrót KSRRG ?
2. Do wytwarzania piany ciężkiej służy ?
3. Jaki znamy prądy wody ?

Odpowiedzi:

1. Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy
2. Prądownica pianowa
3. Prąd zwarty i rozproszony

Grupa I, zestaw II

1. Szkoła Główna Służby Pożarniczej siedzibę ma ?
2. Co to jest pożar ?
3. „Folię życia” złotą stroną do góry układamy na poszkodowanym w celu ?

Odpowiedzi:

1. W Warszawie
2. Jest to niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym
3. W celu ograniczenia wychłodzenia się organizmu

Grupa I, zestaw III

1. Jakie są średnice węży pożarniczych – wymień co najmniej 3 średnice ?
2. Jakie oznaczenie literowe ma średni samochód pożarniczy ?
3. Brak czucia bólu w miejscu oparzenia to który stopień ?

Odpowiedzi:

1. 25, 52, 75, 110
2. Nie ma oznaczenia
3. III stopień

Grupa I, zestaw IV

1. Ilu strażaków jest potrzebnych do rozstawienia drabiny D10W?
2. Pożar o obszarze od 301m² do 1000m² to pożar ?
3. Co nazywamy lokalizacją pożaru ?

Odpowiedzi:

1. 4
2. Pożar duży
3. Powstrzymanie rozprzestrzeniania się pożaru

Grupa I, zestaw V

1. Co nazywamy spalaniem ?
2. Wyciek płynu mózgowo-rdzeniowego i/lub krwawienie z uszu u poszkodowanego po urazie może oznaczać ?
3. Ilu strażaków liczy obsada samochodu pożarniczego BGA 2,5/16 ?

Odpowiedzi:

1. Jest to złożony proces fizykochemiczny zachodzący między paliwem (materiałem palnym) a powietrzem (utleniaczem), charakteryzujący się wydzielaniem ciepła i światła.
2. Świadczyć może o złamaniu podstawy czaszki
3. 6

GRUPA II

Grupa II, zestaw I

1. Jaki znasz sprzęt pożarniczy do wytwarzania piany gaśniczej ?
2. Co to są sorbenty ?
3. Przez jaki długi czas dokonujemy ocenę oddechu poszkodowanego ?

Odpowiedzi:

1. Prądownice pianowe, wytwornice pianowe, generatory (agregaty) piany lekkiej
2. Sorbenty są to ciała porowate zdolne do wchłaniania pewnej ograniczonej ilości substancji zanieczyszczającej środowisko.
3. 10 sekund

Grupa II, zestaw II

1. Czego dotyczy europejska umowa ADR ?
2. Co to jest linia gaśnicza ?
3. W jaki sposób dokonujemy oceny u osoby nieprzytomnej czy ma oddech ?

Odpowiedzi:

1. ADR dotyczy międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
2. Linia gaśnicza to linia węzowa od nasady hydrantu, nasady rozdzielacza lub nasady tłocznej pompy zakończona prądownicą lub wytwornicą
3. Obserwujemy ruchy klatki piersiowej, nasłuchujemy i wyczuwamy czy jest przepływ powietrza z nosa i ust poszkodowanego

Grupa II, zestaw III

1. Jak nazywamy przedstawiony sprzęt i do czego służy ?
2. Wymień przynajmniej trzy formy natarcia w działaniach ratowniczo – gaśniczych ?
3. Jaki zapach i barwę ma tlenek węgla ?

Odpowiedzi:

1. Zbieracz – służy do zbierania wody z dwóch węży tłocznych W75 w jeden wąż W110

2. Frontalne, oskrzydłające, okrążające, na całą powierzchnię pożaru, na całą objętość pomieszczenia
3. bezbarwny i bezzapachowy

Grupa II, zestaw IV

1. Ilu potrzeba strażaków do złożenia drabiny nasadkowej DN2,7 ?
2. Wymień rodzaje prądów wody ?
3. W jakiej pozycji transportujemy uszkodowanego z urazem jamy brzusznej ?

Odpowiedzi:

1. 4
2. Zwarty, rozproszony i dzieli się na kroplisty i mgłowy
3. W pozycji półsiedzącej

Grupa II, zestaw V

1. Co to jest odporność ogniowa elementów budynków ?
2. Wymień przynajmniej trzy drabiny pożarnicze przenośne ?
3. Jak nazywamy przedstawiony sprzęt i do czego służy ?

Odpowiedzi:

1. Jest to cecha mierzona czasem podczas której element konstrukcji budowlanej w warunkach pożaru spełnia wyznaczone mu funkcje w zakresie: nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej.
2. Drabina dwuprzęsłowa wysuwana 10m D10W, drabina nasadkowa DN2.7, drabina hakowa D4.2, drabina słupkowa D3.1, drabina ciężka przystawna D5, drabina lekka przystawna D3.8
3. Kołnierz ortopedyczny służy do stabilizacji kręgosłupa odcinka szyjnego

GRUPA III

Grupa III, zestaw I

1. Omów zadania sprzętu ochrony dróg oddechowych i jego główne rodzaje ?
2. co oznacza symbol D10W ?
3. Jaki schemat podejmujemy podczas reanimacji (ile uciśnień i wdechów)?

Odpowiedzi:

1. Głównym zadaniem sprzętu ochrony dróg oddechowych jest niedopuszczenie szkodliwych czynników w postaci pyłu, par cieczy lub gazu do układu oddechowego człowieka. Główne rodzaje to aparaty podciśnieniowe i nadciśnieniowe.
2. D10W – drabina 10m wysuwana
3. 30 uciśnień klatki piersiowej oraz 2 wdechy

Grupa III, zestaw II

1. Omów budowę linii głównej ?
2. Jak się nazywa przedstawiony sprzęt i do czego służy ?
3. Co jest priorytetem ratowniczym podczas złamania otwartego z krwotokiem tętniczym ?

Odpowiedzi:

1. Linia główna – to linia węzowa , od nasady tłocznej pompy pożarniczej ustawionej na stanowisku wodnym do rozdzielacza
2. Smok ssawny – zabezpiecza przed przedostaniem się zanieczyszczeń do linii ssawnej
3. Zatomowanie krwotoku, w razie potrzeby przez ucisk na tętnicę powyżej miejsca złamania.

Grupa III, zestaw III

1. Wymień przynajmniej trzy linie węzowe pożarnicze ?
2. Jak się nazywa przedstawiony sprzęt i do czego służy ?

3. Jakie są istotne czynności podczas oparzeń termicznych dłoni ?

Odpowiedzi:

1. Linia ssawna, zasilająca, główna, gaśnicza
2. Pływak – służy do utrzymywania smoka ssawnego na wymaganej głębokości poniżej lustra wody
3. Schładzanie bierzącą wodą, zdjęcie biżuterii, okrycie oparzenia jałowym opatrunkiem po schłodzeniu

Grupa III, zestaw IV

1. Co rozumiesz pod pojęciem „natarcie” podczas działań ratowniczo gaśniczych ?
2. Jak się nazywa przedstawiony sprzęt i do czego służy ?
3. Co należy wykonać u osoby która spożyła dużą ilość leków w celach samobójczych ?

Odpowiedzi:

1. Stanowi główną formę walki z pożarami i polega na bezpośrednim zwalczaniu ogniska pożaru środkami gaśniczymi, w celu przerwania procesu palenia. Jest to aktywna forma walki, pozwalająca na osiągnięcie celu ostatecznego czyli ugaszenia pożaru.
2. Wytwornica pianowa – służy do podawania piany średniej
3. prowokować wymioty w celu eliminacji trucizny pod warunkiem że jest przytomny, dbając by się nie zachłysnął i wezwać pomoc

Grupa III, zestaw V

1. Co oznaczają cyfry w liczniku i mianowniku na tablicy ostrzegawczej samochodu przewożącego materiały niebezpieczne ?
2. Jak się nazywa przedstawiony sprzęt i do czego służy ?
3. Co należy wykonać podczas napadu drgawek u osoby poszkodowanej ?

Odpowiedzi:

1. Licznik oznacza numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa, mianownik – numer rozpoznawczy rodzaju przewożonego materiału
2. Zasysacz liniowy - służy do zassania środka pianotwórczego do linii węzowej i wytworzenia roztworu środka pianotwórczego o określonym stężeniu.
3. Chronić głowę przed obrażeniami i podtrzymać drożność dróg oddechowych.