

Grupa I

ZESTAW 1

1. Co to jest linia zasilająca ?

Linia zasilająca – linia węzowa od hydrantu do nasady ssawnej pompy pożarniczej lub od hydrantu do zbiornika na samochodzie lub od nasady tłocznej pompy pożarniczej do zbiornika wodnego na samochodzie.

2. Do czego służy zbieracz?

Zbieracz – umożliwia doprowadzenie wody do węża o wielkości 110 mm z dwóch źródeł zasilania wężami o wielkości 75 mm lub do węża o wielkości 75 mm z dwóch węży 52 mm

3. Jakie materiały należą do grupy „B” materiałów palnych i jakich środków gaśniczych używa się do gaszenia takich pożarów?

Ciecze palne i substancje stałe topniejące wskutek ciepła (rozpuszczalniki, pasty do podłogi, topiące się tworzywa sztuczne) Rodzaj środka gaśniczego: piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Grupa I

ZESTAW 2

1. Jakie są przyczyny powstawania pożarów – wymień cztery przyczyny?

- nieostrożność osób dorosłych i nieletnich
- wady urządzeń grzewczych lub kominowych
- wady urządzeń elektrycznych lub mechanicznych
- wyładowania atmosferyczne
- iskry wydobywające się z pojazdów silnikowych
- samozapalenia i podpalenia

2. Czego nie wolno gasić wodą?

Woda 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,

3. Wymień rodzaje pian, ze względu na sposób ich tworzenia.

Mechaniczna i chemiczna

1. Jak dzielą się członkowie OSP ?

Członkowie OSP dzielą się na:

- czynnych,
- wspierający,
- honorowych,
- młodzieżowych.

2. Co to jest motopompa i autopompa, i do czego służą ?

Motopompa jest to przenośne urządzenie z własnym silnikiem służące do poboru i tłoczenia wody, autopompa spełnia to same zadanie ale jest zamontowana na stałe w samochodzie pożarniczym i napędzana jego silnikiem.

3. Z jakich elementów składa się teren pożaru.

Front, prawe i lewe skrzydło, tył, oś,

1. Wymień środki gaśnicze?

Woda, piana gaśnicza, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek.

2. Wymień rodzaje linii węzowych :

- a) linia ssawna,
- b) linia zasilająca,
- c) linia główna,
- d) linia gaśnicza.

Linia ssawna – linia węzowa od otwartego punktu czerpania wody do nasady ssawnej pompy pożarniczej.

Linia zasilająca – linia węzowa od hydrantu do nasady ssawnej pompy pożarniczej lub od hydrantu do zbiornika na samochodzie lub od nasady tłocznej pompy pożarniczej do zbiornika wodnego na samochodzie.

Linia główna – linia węzowa od nasady tłocznej pompy pożarniczej ustawianej na stanowisku wodnym do rozdzielacza.

Linia gaśnicza – linia węzowa od nasady tłocznej pompy pożarniczej lub hydrantu do stanowiska gaśniczego, albo od rozdzielacza do stanowiska gaśniczego.

3. Jakie materiały zaliczane są do grup pożarów „C” i „D” ?

Do grupy „C” zalicza się pożary gazów (gaz ziemny, propan-butan, acetylen), a do grupy „D” pożary metali lekkich (sód, potas, magnez).