**GRUPA I**

**ZESTAW I**

1. **Proszę rozszyfrować skróty:**

ZOSP RP – Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej

PSP – Państwowa Straż Pożarna

GP-2x ABC – gaśnica proszkowa o masie 2 kg proszku do gaszenia pożarów typu ABC czynnik napędowy w zbiorniku głównym

1. **Proszę wskazać czym różni się zasysacz liniowy od wysysacza?**

Zasysacz - służy do zasysania środka pianotwórczego.

Wysysacz - służy do zasysania wody z dużych głębokości

1. **Proszę wymienić co najmniej 3 rodzaje gaśnic biorąc pod uwagę zawarty w nich środek gaśniczy.**

pianowe,

płynowe

śniegowe,

proszkowe

1. **Proszę podać podział obiektów ze względu na klasę odporności pożarowej i wskazać, która stawia najwyższe, a które minimalne wymagania**

A, B, C, D, E

1. **Proszę nazwać stopnie przedstawione na ilustracjach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **c** |
| starszystrazak.png | mlodszyogniomistrz.png | brygadier.png |
| starszy strażak | młodszy ogniomistrz | brygadier |

**GRUPA I**

**ZESTAW II**

1. **Proszę rozszyfrować skróty:**

KW PSP – komenda wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

JRG – jednostka ratowniczo-gaśnicza

1. **Proszę podać jaka jest zawartość tlenu w powietrzu oraz przy jakiej zawartości tlenu w powietrzu ustaje proces spalania?**

Zawartość tlenu w powietrzu – 21%

Proces spalania ustaje przy zawartości 16% tlenu w powietrzu.

1. **Proszę wymienić jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej.**

Komenda Główna;

komenda wojewódzka;

komenda powiatowa (miejska);

Szkoła Główna Służby Pożarniczej oraz pozostałe szkoły;

Instytut badawczy (CNBOP);

Centralne Muzeum Pożarnictwa

1. **Proszę o scharakteryzowanie pojęcia „przejście ewakuacyjne”**

Droga przebyta od najdalszego miejsca w pomieszczeniu do wyjścia na zewnątrz tego pomieszczenia (drogę ewakuacyjną, strefę pożarową).

1. **Proszę nazwać stopnie przedstawione na ilustracjach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **c** |
| mlodszyaspirant.png | ogniomistrz.png | starszybrygadier.png |
| młodszy aspirant | ogniomistrz | starszy brygadier |

**GRUPA I**

**ZESTAW III**

1. **Proszę rozszyfrować skróty:**

PA – punkt alarmowy

MJ/m2 – mega dżul na metr kwadratowy

MDP – młodzieżowa drużyna pożarnicza

1. **Proszę wymienić i scharakteryzować 3 dowolnie wybrane wielkości pożarów obszarów leśnych.**

Mały do 1 ha

Średni powyżej 1 do 10 ha

Duży powyżej 10 do 100 ha

B.duży powyżej 100 ha.

1. **Zgodnie ze statutem wzorcowym ochotniczej straży pożarnej członkowie osp dzielą się na:**

1) członków zwyczajnych, w tym członków młodzieżowych i kobiecych drużyn pożarniczych;

2) członków wspierających;

3) członków honorowych.

1. **Proszę wymienić elementy składowe trójkąta pożaru:**

Materiał palny

Utleniacz

Ciepło

1. **Proszę nazwać stopnie przedstawione na ilustracjach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **c** |
| aspirant.png | starszyogniomistrz.png | mlodszykapitan.png |
| aspirant | starszy ogniomistrz | młodszy kapitan |

|  |
| --- |
|  |

**GRUPA I**

**ZESTAW IV**

1. **Proszę rozszyfrować skróty:**

PWP – przeciwpożarowy wyłącznik prądu

KSRG – krajowy system ratowniczo-gaśniczy

CPR – centrum powiadamiania ratunkowego

1. **Proszę wymienić przynajmniej trzy przyczyn powstawania pożaru?**

Nieostrożność osób dorosłych, nieostrożność nieletnich, wady urządzeń grzewczych i kominowych, wady urządzeń elektrycznych mechanicznych, wyładowania atmosferyczne, samozapalenia, podpalenia.

1. **Proszę podać nazwy szkół pożarniczych mieszczących się w Warszawie, Poznaniu i Częstochowie:**

1) Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie;

2) Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu;

3) Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie.

1. **Proszę podać jakie rodzaje prądów gaśniczych stosowane są do gaszenia pożarów**

zwarte

rozproszone (kropliste)

mgłowe

1. **Proszę nazwać stopnie przedstawione na ilustracjach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **c** |
| starszyaspirant.png | sekcyjny.png | kapitan.png |
| starszy aspirant | sekcyjny | kapitan |

**GRUPA I**

**ZESTAW V**

1. **Proszę rozszyfrować skróty:**

PP-2 – prądownica pianowa o wydajności 200 l/minutę

W-75 – wąż tłoczny o średnicy 75 mm

SA PSP – szkoła aspirantów Państwowej Straży Pożarnej

1. **Proszę podać trzy różnice pomiędzy „hydrantem 25” a „hydrantem 52”.**

Odpowiedź - „hydrant 25” jest to hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym o średnicy węża 25 mm i wydajnością 1 l/s.

Natomiast „hydrant 52 jest to hydrant wewnętrzny z wężem płasko składanym o średnicy węża 52 mm i wydajnością 2,5 l/s.

1. **Wymień 3 wymagania jakie musi spełniać strażak OSP, aby mógł brać udział w działaniach ratowniczych.**

1) ukończył 18 lat, a nie ukończył 65 lat (dopuszcza się pełnienie funkcji kierowcy przez strażaków ratowników OSP po ukończeniu przez nich 65 lat pod warunkiem posiadania aktualnych badań lekarskich dopuszczających do prowadzenia pojazdów uprzywilejowanych), 2) posiada aktualne ubezpieczenie,

3) posiada aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do

udziału w działaniach ratowniczych,

4) odbył szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,

5) ukończył z wynikiem pozytywnym szkolenie podstawowe przygotowujące do

bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczych

1. **Proszę podać co oznacza pojęcie „resuscytacja oddechowo – krążeniowa”.**

Prowadzenie sztucznego oddychania i zewnętrznego pośredniego masażu serca

1. **Proszę nazwać stopnie przedstawione na ilustracjach**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **c** |
| aspirantsztabowy.png | starszysekcyjny.png | starszykapitan.png |
| aspirant sztabowy | starszy sekcyjny | starszy kapitan |

|  |
| --- |
|  |