

Nazwisko i imię

Nazwa szkoły

Wiek

Miasto/Gmina

**XXXI OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ
„Młodzież zapobiega pożarom” Eliminacje powiatowe 2008 r.
III grupa wiekowa – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych**

- 1. Wyjaśnij pełną nazwę skrótu SITP**

- 2. Ile jednostek OSP z terenu powiatu łukowskiego jest włączonych do KSRG:**
 - a) 11
 - b) 6
 - c) 5
 - d) 4

- 3. Pożar duży lasu to pożar o powierzchni:**
 - a) od 1ha do 10 ha,
 - b) od 10 ha do 100 ha,
 - c) powyżej 100 ha.

- 4. Stacja paliw ze zbiornikami podziemnymi i stacja gazu płynnego usytuowana poza jednostką osadniczą wymaga zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości:**
 - a) zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane,
 - b) $15\text{dm}^3/\text{s}$,
 - c) $10\text{dm}^3/\text{s}$.

- 5. Maksymalna powierzchnia strefy pożarowej sterty lub stogu z palnymi produktami roślinnymi nie powinna przekraczać:**
 - a) 100 m^2 lub 500 m^3 ,
 - b) 1000 m^2 lub 5000 m^3 ,
 - c) nie ma takiego ograniczenia.

- 6. Wymień 3 typy dowodzenia działaniami ratowniczymi:**
 - a) strategiczny, taktyczny, interwencyjny,
 - b) operacyjny, taktyczny, współdziałający,
 - c) strategiczny, operacyjny, taktyczno – interwencyjny.

- 7. Co oznacza znak X przed numerem rozpoznawczym rodzaju niebezpieczeństwa na tablicach ostrzegawczych do oznakowania pojazdów samochodowych przewożących materiały niebezpieczne:**
 - a) brak możliwości stosowania środków gaśniczych, w przypadku powstania pożaru substancji,
 - b) należy gasić tylko i wyłącznie wodą w przypadku powstania pożaru,
 - c) absolutny zakaz stosowania wody, jako środka gaśniczego podczas pożaru.

- 8. Znak gestowy, polegający na wykonaniu parokrotnie ruchu pionowego i uniesienia w bok, w górę prawą rękę, oznacza:**
 - a) woda stój,
 - b) zwiększ ciśnienie,
 - c) wycofać się.

- 9. Kadet to słuchacz szkoły**
 - a) podoficerskiej,
 - b) aspiranckiej,
 - c) oficerskiej.

10. **Tragiczny pożar Rafinerii Naftowej w Czechowicach-Dziedzicach miał miejsce w roku:**
- 1976,
 - 1971,
 - 1981.
11. **Stan graniczny nośności ogniowej elementu budowlanego oznacza się symbolem:**
- R,
 - E,
 - I.
12. **Rurka Dragera służy do:**
- pomiaru przepływu cieczy powierzchniowo-czynnych w liniach gaśniczych,
 - zasysania środka pianotwórczego w samochodach gaśniczych,
 - wykrywania i pomiaru stężenia gazów niebezpiecznych.
13. **Poldery to:**
- tereny zalewowe,
 - sztuczne zbiorniki wodne,
 - przewoźne pompy pływające używane w akcjach powodziowych.
14. **Kto sporządza zewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy dla zakładów o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej?**
- komendant powiatowy PSP,
 - komendant wojewódzki PSP,
 - wojewoda.
15. **O zamiarze i terminie przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych z zakresu ochrony przeciwpożarowej zawiadamia się kontrolowanego**
- 7 dni przed rozpoczęciem kontroli,
 - 14 dni przed rozpoczęciem kontroli,
 - nie ma określonego terminu zawiadamiania.
16. **Które z wymienionych urządzeń jest stałym urządzeniem gaśniczym?**
- instalacja tryskaczowa,
 - agregaty gaśnicze,
 - klapa dymowa uruchamiana za pomocą systemu sygnalizacji pożaru.
17. **Ze 100 litrów środka pianotwórczego otrzymano 1000 litrów piany. Była to piana:**
- lekka,
 - średnia,
 - ciężka.
18. **Symbol GBA 2,5/16 oznacza samochód pożarniczy:**
- samochód gaśniczy o poj. zbiornika na wodę 2500 l, i wydajności autopompy 1600 l/min,
 - samochód gaśniczy o wydajności autopompy 250 l/min. i pojemności zbiornika na wodę 1600 l,
 - samochód gaśniczy z agregatem prądotwórczym o mocy 2,5 KW z wirnikiem o 1600 obr/min.
19. **Jak nazywa się najlżejszy gaz wybuchowy:**
- acetylen,
 - metan.
 - wodór.
20. **Butla na gaz propan – butan musi posiadać**
- dopuszczenie Instytutu Certyfikacji i Badań Urządzeń Gazowych,
 - dopuszczenie Urzędu Miar i Jakości,
 - dopuszczenie Urzędu Dozoru Technicznego.
21. **Litera F w grupach pożarów oznacza.**
- pożary fenoli i ich związków,
 - pożary formaldehydów,
 - pożary tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.

22. Zakaz wstępu do lasu wprowadza się przy 3. stopniu zagrożenia pożarowego, jeżeli:

- a) przez kolejnych 5 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9⁰⁰ będzie niższa od 10 %,
- b) przez kolejnych 3 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9⁰⁰ będzie niższa od 15 %,
- c) przez kolejnych 3 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9⁰⁰ będzie niższa od 5 %.

23. Stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO) wymagane jest:

- a) w budynkach handlowych powyżej 100 m²,
- b) placówkach oświatowych przeznaczonych do przebywania powyżej 200 osób,
- c) stacjach metra (kolei podziemnych).

24. Wskazaniem do stosowania opaski uciskowej jest:

- a) każdy krwotok zewnętrzny,
- b) wstrząs krwotoczny,
- c) brak efektów stosowania opatrunku uciskowego.

25. Budynek średniowysoki zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III należy wyposażać:

- a) hydranty 25,
- b) hydranty 52,
- c) suchy pion.

(podpis)