

imię nazwisko

Szkoła.....

**Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej
„MŁODZIEŻ ZAPOBIEGA POŻAROM „
eliminacje szczebla powiatowego**

Prawidłowe odpowiedzi zakreśl kółkiem, pomyłkę skreśl krzyżykiem. Dopuszczalna jest tylko jedna poprawka.

- 1. Jaką nazwę nosiła utworzona w 1860 r. w Galicji instytucja ubezpieczeń od ognia ?**
 - a) Powszechne Towarzystwo Ubezpieczeń,
 - b) Krajowe Towarzystwo Ubezpieczeń od Ognia,
 - c) Towarzystwo Ubezpieczeń od Klęsk Żywiolowych i Ognia.

- 2. Generatory aerozolu gaszącego przeznaczone są do lokalizacji i gaszenia pożarów klas :**
 - a) A;
 - b) A,B i C;
 - c) A,B,C i E w pomieszczeniu zamkniętym

- 3. Kto stanął na czele Sekcji Straży Ogniovej, powołanej 26 lipca 1916 roku w Warszawie ?**
 - a) Bolesław Chomicz,
 - b) Józef Tuliszkowski,
 - c) Jan Robosz.

- 4. Od którego roku przywrócona została nazwa „ Związek Ochotniczych Straży Pożarnych RP „ ?**
 - a) 1981,
 - b) 1989,
 - c) 1992.

- 5. W jakiej minimalnej odległości od grzejnika centralnego ogrzewania można ustawić butlę z gazem propan – butan ?**
 - a) 1 m,
 - b) 1,5 m,
 - c) 2 m.

- 6. Kto odpowiada za dokonanie oceny zagrożenia wybuchem w obiekcie ?**
 - a) komendant powiatowy PSP lub osoba lub osoba upoważniona do wykonywania czynności kontrolno – rozpoznawczych,
 - b) rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
 - c) właściciel obiektu, projektant lub użytkownik decydujący o procesie technologicznym.

- 7. Jakie lasy w warunkach klimatycznych Polski są najbardziej zagrożone pożarami ?**
 - a) sosnowe – 30 – 40 lat,
 - b) wszystkie, jeżeli tworzą duże kompleksy leśne,
 - c) w górach, ze względu na utrudnione warunki prowadzenia akcji gaśniczych.

- 8. Gaz ziemny jest :**
 - a) cięższy od powietrza,
 - b) lżejszy od powietrza,
 - c) ciężar właściwy gazu ziemnego jest równy ciężarowi właściwemu powietrza.

- 9. Jaka powinna być odległość hydrantu zewnętrznego od krawędzi drogi lub ulicy :**
 - a) nie powinna przekraczać 2 m,
 - b) nie powinna przekraczać 5 m,
 - c) nie powinna przekraczać 15 m.

10. Stosowanie pomp pożarniczych wysokociśnieniowych umożliwia :

- a) zmniejszenie zużycia wody przy gaszeniu pożarów (np. mieszkań),
- b) zwiększenie w skrajnych wypadkach wydajności wodnej,
- c) uzyskanie większej wysokości ssania.

11. Do czego służy eksplozometr ?

- a) do pomiaru temperatury zapłonu,
- b) do tłumienia fali wybuchowej,
- c) do pomiaru stężeń gazów i par.

12. Ile wynosi minimalna głębokość przeciwpożarowego zbiornika wodnego :

- a) 0,5 m.;
- b) 0,7 m.;
- c) 1,2 m.

13. Proces endotermiczny to proces :

- a) wydzielania ciepła,
- b) pochłaniania ciepła,
- c) inhibicji.

14. W pneumatycznych podnośnikach firmy VETTER czynnikiem podnoszącym przedmioty jest :

- a) olej hydrauliczny,
- b) powietrze,
- c) metan.

15. Urządzenie, którym ratownik może wykonać czynności cięcia i rozpierania karoserii samochodowej nazywa się :

- a) kombi,
- b) rozpieracz kolumnowy,
- c) inopur.

16. Jednostka OSP posiadająca na swoim wyposażeniu samochód pożarniczy, oznaczona jest symbolem :

- a) " M "
- b) " S "
- c) " K "

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

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

18. Jakie czynniki decydują o stopniu zagrożenia pożarowego lasu ?

- a) wilgotność mchów i porostów oraz posycie gleby,
- b) wilgotność ściółki i powietrza,
- c) utrzymywanie temperatury powietrza pow. 25⁰ C i brak opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 14 dni.

19. Ażurowe kontenery z gazem płynnym w butlach do 440 kg powinny być ustawione od budynku mieszkalnego w odległości co najmniej :

- a) 5 m,
- b) 10 m,
- c) 20 m.

20. Który ze związków strażackich powstał na ziemiach polskich jako pierwszy ?

- a) Krajowy Związek OSP w Królestwie Galicji i Lodomerii z Wielkim Księstwem Krakowskim,
- b) Związek Floriański,
- c) Zachodnio – Pruski Prowincjonalny Związek Straży Pożarnych.

21. W którym roku utworzono Towarzystwo Świętego Floriana ?

- a) 1912,
- b) 1915,
- c) 1919.

- 22. Komenda Główna PSP ustanowiła w 1993 roku „ Medal Honorowy im.” ?**
- Józefa Tuliszkowskiego,
 - Antoniego Szczerbowski,
 - Bolesława Chomicza.
- 23. Gdzie odbył się Zjazd Delegatów Straży Pożarnych, na którym 10 X 1920 r. powołano Pomorski Związek Straży Pożarnych ?**
- w Chojnicach,
 - w Toruniu,
 - w Bydgoszczy.
- 24. 9. IX . 1921 r. w Warszawie odbył się Ogólnopństwowy Zjazd Delegatów Straży Pożarnych, który powołał do życia :**
- Związek Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej,
 - Główny Związek Straży Pożarnych RP,
 - Związek Ochotniczych Straży Pożarnych.
- 25. „ OW SKAŁA „, to :**
- kryptonim akcji dywersyjno – sabotażowej na Podkarpaciu,
 - strażacki ruch oporu,
 - specjalny oddział wojskowy Armii Krajowej walczącej na Starym Mieście podczas Powstania warszawskiego (VII 1944 r.)
- 26. Ekologia to :**
- nauka badająca wzajemne zależności organizmów w ich środowisku,
 - nauka badająca stan bezpieczeństwa środowiska ze względu na jego czystość,
 - nauka badająca stan czystości środowiska.
- 27. Na jaką odległość powinien być odsunięty piec z kafli od drewnianej ściany budynku osłoniętej tyńkiem na siatce o grubości 2,5 cm :**
- 15 cm,
 - 20 cm,
 - 30 cm.
- 28. Która z wymienionych niżej fabryk, produkująca do 1939 roku pożarnicze sikawki przenośne i 4 – kołowe była polską ?**
- Fabryka C.D. Magirusa,
 - Fabryka J. Troetzera,
 - Fabryka G. Ewalda.
- 29. Odporność ognia dotyczy :**
- budynku,
 - elementu budynku,
 - strefy pożarowej.
- 30. W jakiej najmniejszej odległości od budynku może przebiegać droga pożarowa?**
- 5 m,
 - 15 m,
 - 25 m.
- 31. Ile wyjść należy zapewnić z pomieszczenia , w którym jednocześnie przebywa 49 osób niepełnosprawnych ?**
- 1,
 - 1 o szerokości co najmniej 0,9 m. w świetle,
 - 2.
- 32. Szpital o liczbie łóżek 51 zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi :**
- ZL I,
 - ZL II,
 - ZL III.

33. Ubranie gazoszczelne służy do :

- a) ochrony ratownika w czasie akcji gaśniczej,
- b) ochrony ratownika w czasie akcji chemicznej,
- c) ochrony ratownika w czasie akcji medycznej.

34. Czy aparat powietrzny nadciśnieniowy jest bardziej bezpieczny dla zdrowia strażaka niż aparat powietrzny podciśnieniowy ?

- a) nie ma żadnej różnicy w bezpieczeństwie strażaka, b) nie, c) tak.

35. Sztab w czasie akcji ratowniczej :

- a) wspomaga Kierującego Akcją Ratowniczą,
- b) dowodzi akcją ratowniczą,
- c) organizuje wyżywienie dla strażaków.

36. Działania ratownicze w natarciu to :

- a) podstawowe działania ratownicze mające na celu podanie środka gaśniczego na palący się obiekt w celu jego likwidacji,
- b) podstawowe działania ratownicze mające na celu obronę innych obiektów przed zapaleniem,
- c) podstawowe działania ratownicze mające na celu ratowanie strażaków w czasie ich zagrożenia .

37. W których miastach powstały pierwsze ochotnicze straże pożarne ?

- a) Kalisz, Poznań,
- b) Gdańsk, Warszawa,
- c) Gniezno, Katowice.

38. W budynku zaliczonym do kategorii zagrożenia ludzi niezbędnym warunkiem, aby każda kondygnacja stanowiła strefę pożarową, jest :

- a) oddzielenie tej kondygnacji od innych za pomocą stropów oddzielenia przeciwpożarowego,
- b) wydzielenie tej kondygnacji za pomocą stropów oddzielenia przeciwpożarowego i przedsiionków przeciwpożarowych, oddzielających korytarze od klatek schodowych,
- c) klatka schodowa obudowana, zamknięta drzwiami, zapewniająca możliwość usuwania dymu – w budynkach wykonanych w wymaganej klasie odporności pożarowej.

39. Na którym terenie w 1945 najlepiej wśród autochtonów rozwijały się OSP :

- a) Na Dolnym Śląsku,
- b) Na Ziemi Opolskiej,
- c) Na Warmii i Mazurach.

40. Ekoperl 66 to :

- a) środek pianotwórczy,
- b) sorbent,
- c) proszek gaśniczy.

1 b
2 c
3 b
4 c
5 b
6 c
7 a
8 b
9 c
10a
11c
12a
13b
14b
15a
16b
17a
18b
19b
20a
21b
22a
23a
24b
25b
26a
27a
28b
29b
30a
31c
32b
33b
34c
35a
36a
37a
38c
39b
40b