

**Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej
„Młodzież Zapobiega Pożarom” 2013**

I grupa wiekowa – uczniowie szkół podstawowych

1. W jakiej grupie występuje specjalność MDP „Wojtek” ?
 - a) Iskierki,
 - b) Kandydaci,**
 - c) Płomyki,
2. Czy Ochotnicza Straż Pożarna może być wyposażona w samochód Ratownictwa Techniczno – Drogowego?
 - a) może,**
 - b) nie może,
 - c) może, jeśli zgodę wyrazi Komendant Powiatowy PSP,
3. Ile jednostek OSP działa w powiecie pajęczańskim?
 - a) 47,
 - b) 62,**
 - c) 97,
4. Co oznacza skrót KSRG?
 - a) Krajowe Stanowisko Regulowania Gaszenia,
 - b) Krajowa Straż Ratowniczo – Gaśnicza,
 - c) Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy,**
5. Która jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w powiecie pajęczańskim jest najstarsza?
 - a) OSP Działoszyn,**
 - b) OSP Siemkowice,
 - c) OSP Sulmierzyce,
6. Minimum ile osób może powołać do życia Ochotniczą Straż Pożarną?
 - a) 5 osób,
 - b) 10 osób,
 - c) 15 osób,**
7. Co oznacza skrót KDP?
 - a) Krajowe Dowództwo Pożarnictwa,
 - b) Kobięca Drużyna Pożarnicza,**
 - c) Komendant Dowodzący Pożarem,
8. W 1992 roku IX Zjazd Krajowy przyjął nazwę Związek Ochotniczych Straży Pożarnych RP. Jaka brzmiała poprzednia nazwa organizacji?
 - a) Związek Straży Pożarnych PRL,
 - b) Związek Ochotniczych Straży Pożarnych PRL,
 - c) Związek Ochotniczych Straży Pożarnych,**
9. Prawo do wyznaczania w lesie miejsca do palenia ogniska ma:
 - a) właściciel bądź zarządca lasu,**
 - b) Komendant Gminny OSP lub w przypadku jego nieobecności Komendant Powiatowy PSP,
 - c) osoba dorosła,
10. Siano w stogach może zapalić się na skutek:
 - a) elektryczności statycznej,
 - b) samozapalenia,**
 - c) tarcia o siebie różnych warstw siana w stogu,

11. Aby zaistniał proces spalania potrzebne są:

- a) tlen, wodór, drewno,
- b) materiał bardzo łatwopalny i tlen,
- c) tlen, materiał palny i ciepło,**

12. Palącą się benzynę zgasisz:

- a) gaśnicą do gaszenia pożarów grupy D,
- b) wodą,
- c) gaśnicą do gaszenia pożarów grupy B,**

13. Przyczyną zatruć w czasie pożarów najczęściej są:

- a) azot,
- b) dwutlenek węgla,
- c) tlenek węgla,**

14. Przygotowanie budynku, obiektu lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej należy do obowiązków:

- a) właściciela, zarządcy lub użytkownika,**
- b) jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej,
- c) Urzędu Gminy,

15. Eksplozometr służy do:

- a) pomiaru temperatury zapłonu cieczy,
- b) pomiaru wielkości fali detonacyjnej,
- c) pomiaru stężeń gazów i par cieczy,**

16. Pianę ciężką podaje się za pomocą:

- a) agregatu gaśniczego,
- b) wytwornicy pianowej,
- c) prądownicy pianowej,**

17. Gdzie należy umieścić gaśnicę?

- a) w drzwiach wejściowych do budynku, bo będzie najlepiej widoczna,
- b) w miejscu widocznym z dostępem minimum 1 m z każdej strony,**
- c) w odległości około 20 m od wyjścia, żeby nie utrudniała ewakuacji,

18. Prawidłowa liczba wdechów do ucisków klatki piersiowej wynosi:

- a) 2:15,
- b) 2: 30,**
- c) 2: 30, a w przypadku dwóch ratowników 2:15,

19. Tzw. folia życia wykorzystywana jest:

- a) do ochrony przed falą powodziową,
- b) do ochrony przed wyiębieniem organizmu,**
- c) nie ma takiego określenia,

20. Budynek średniowysoki posiada:

- a) od 9 do 18 kondygnacji włącznie,
- b) od 18 do 25 m,
- c) od 12 do 25 m.**

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” 2014

I grupa wiekowa – uczniowie szkół podstawowych

1. Palenie ognisk podczas obozów szkolnych, harcerskich i itp. na terenach leśnych może odbywać się:
 - a) w miejscach wyznaczonych do tego przez kierownika obozu,
 - b) w miejscach wyznaczonych do tego przez nadleśniczego,**
 - c) na terenach leśnych obowiązuje całkowity zakaz posługiwania się ogniem otwartym,
2. Pasy przeciwpożarowe na terenach leśnych to mają za zadanie:
 - a) oddzielenie terenów leśnych od obiektów mogących stanowić zagrożenie pożarowe,**
 - b) wskazanie miejsca usytuowania zbiorników przeciwpożarowych na terenach leśnych,
 - c) prowadzenie obserwacji terenów w sytuacji dużego zagrożenia pożarowego,
3. Krwotok tętniczny objawia się:
 - a) zawsze głęboką raną,
 - b) pulsującym strumieniem wypływającej krwi,**
 - c) uczuciem tętnienia w skroniach,
4. Oparzenie II stopnia rozpoznasz gdy:
 - a) skóra jest zwęglona,
 - b) widoczny jest pęcherzyk z płynem,**
 - c) widoczny jest na skórze tylko czerwony rumień,
5. Trzy elementy, które musi ustalić ratownik podczas kontroli ABC to:
 - a) oddychanie, dobra pamięć, krążenie krwi,
 - b) drożność dróg oddechowych, oddychanie, krążenie krwi,**
 - c) krążenie krwi, oddychanie, nazwisko poszkodowanego,
6. Opatrunek uciskowy najskuteczniej działa, gdy ratownik założy go:
 - a) bezpośrednio na miejsce, z którego wypływa krew,**
 - b) powyżej rany,
 - c) między raną a sercem,
7. Silny ból i wymioty po uderzeniu w głowę oznaczają, że:
 - a) należy wezwać pilnie Zespół Ratownictwa Medycznego,**
 - b) podać poszkodowanemu leki przeciwwymiotne,
 - c) zastosować zimny kompres na czoło poszkodowanego,
8. Warunkiem nadania wyższego stopnia „Medalu za Zasługi dla Pożarnictwa” jest posiadanie odznaczenia niższego stopnia przez co najmniej:
 - a) 3 lata
 - b) 5 lat**
 - c) 6 lat
9. Za ilu letnią aktywną działalność Ochotnicze Straże Pożarne mogą zostać uhonorowane Złotym Medalem za Zasługi dla Pożarnictwa?
 - a) co najmniej 50 letnią
 - b) co najmniej 75 letnią**
 - c) co najmniej 100 letnią

10. Kto nadaje Złoty Medal za Zasługi dla Pożarnictwa Ochotniczej Straży Pożarnej?
- Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP
 - Prezydium Zarządu Głównego ZOSP RP**
 - Zarząd Główny ZOSP RP
11. Kto nadaje godność członka honorowego OSP?
- Prezes Zarządu OSP
 - Zarząd OSP
 - Walne Zebranie OSP**
12. Kto wybiera Prezesa OSP?
- Walne Zebranie OSP
 - Zarząd OSP**
 - Zarząd Oddziału Gminnego Związku OSP RP
13. W którym miejscu powinno się nosić dystynkcje pełnionych funkcji na koszuli letniej?
- na lewej kieszeni**
 - na prawej kieszeni
 - na pagonach koszuli
14. Jak nazywa się miesięcznik Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej?
- Ochrona Przeciwpożarowa
 - Przegląd Pożarniczy**
 - Kurier Strażacki
15. Gazy Gaśnicze stosowane w pożarnictwie jako środki gaśnicze to:
- azot i powietrze
 - tlenek węgla
 - azot i CO₂**
16. Symbol PM oznacza:
- kategorię zagrożenia ludzi
 - punkt medyczny podczas imprezy masowej
 - budynki produkcyjno-magazynowe**
17. Kłapy dymowe służą do:
- usuwania dymów i gazów pożarowych**
 - usuwania dymu powstałego w wyniku spalania węgla w kuchni
 - usprawnienia pracy kominiarzy tj. dzięki kłapom mogą sprawnie wejść na dach budynku
18. Symbol AB na gaśnicy oznacza że może ona być użyta do gaszenia pożarów:
- tylko ciał stałych
 - ciał stałych i cieczy**
 - nie ma takiego oznaczenia
19. Piana ciężka podawana jest za pomocą:
- wytwornicy pianowej
 - prądownicy pianowej**
 - agregatu pianotwórczego
20. Budynek galerii handlowej zakwalifikujesz do kategorii:
- ZLII
 - PM
 - ZL I**

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom” - eliminacje powiatowe 2015

1. Ile jest kategorii zagrożenia pożarowego lasów:
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4

2. Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach powstało:
 - a) 1971 r.
 - b) **1975 r.**
 - c) 1967 r.

3. Wskaż urządzenia wchodzące w skład zestawu hydraulicznego:
 - a) poduszka powietrzna wysokociśnieniowa, poduszka powietrza niskociśnieniowa
 - b) **nożyce, rozpieracz, obcinacz do pedałów**
 - c) piła, bosak

4. Pożary olejów w urządzeniach kuchennych należą do grupy pożarów:
 - a) D
 - b) T
 - c) **F**

5. Jaki kolor mają alarmowe sygnały świetlne samochodów straży pożarnej?
 - a) czerwony
 - b) pomarańczowy
 - c) **niebieski**

6. Jakich urządzeń używają strażacy do uwalniania osób uwięzionych w pojazdach:
 - a) **narzędzi hydraulicznych**
 - b) toporków strażackich
 - c) pił do cięcia drewna

7. Litera C w symbolu samochodu gaśniczego GCBA oznacza, że:
 - a) **jest to samochód gaśniczy ciężki**
 - b) jest to samochód gaśniczy średni
 - c) jest to samochód do gaszenia grupy pożarów C

8. Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie jest obecnie:
 - a) **bryg. Grzegorz Melka**
 - b) nadbryg. Andrzej Witkowski
 - c) st. kpr. Grzegorz Rogalewicz

9. Kadeci to słuchacze szkoły:
 - a) oficerskiej
 - b) **aspiranckiej**
 - c) podoficerskiej

10. Minimalna odległość ustawienia sterty słomy od granicy lasu wynosi:
 - a) **100 m**
 - b) 50 m
 - c) 75 m

11. W jakim mieście ma siedzibę Szkoła Główna Służby Pożarniczej:
 - a) **Warszawa**
 - b) Kraków
 - c) Częstochowa

12. Św. Florian - patron strażaków był:
- rzemieślnikiem
 - strażakiem
 - legionistą rzymskim**
13. Jaki rodzaj drzewostanu jest podatny na rozwój pożaru?:
- iglasty**
 - mieszany
 - liściasty
14. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażyć każdy budynek:
- użyteczności publicznej
 - którego kubatura przekracza 1000 m³**
 - którego powierzchnia przekracza 1000 m²
15. Symbol W-75 oznacza wąż pożarniczy o:
- długości 75 m
 - średnicy 75 mm**
 - średnicy 75 cm
16. Samochód specjalny dowodzenia i łączności oznaczamy skrótem
- SDiŁ
 - SDIL
 - SDŁ**
17. Zdolność do podjęcia działań interwencyjnych w określonym czasie to:
- gotowość operacyjna**
 - dyspozycyjność
 - mobliność
18. Wycofanym środkiem gaśniczym ze względu na szkodliwość dla środowiska jest:
- CO₂
 - halon**
 - azot
19. ZL IV to budynki:
- zamieszkania zbiorowego nie zakwalifikowane do ZL I i ZL II
 - mieszkalne**
 - przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania
20. Wężę W-52 i W-75 różnią się od siebie:
- ciśnieniem roboczym
 - średnicą**
 - długością
21. W razie zapalenia się tłuszczu na patelni należy:
- przykryć patelnię pokrywką lub mokrą szmatą np. ręcznikiem,**
 - dolać oleju,
 - ugasić wodą.
22. Oparzenie III stopnia rozpoznasz gdy:
- skóra jest martwa,**
 - widoczny jest na skórze pęcherz z płynem,
 - widoczny jest na skórze tylko czerwony rumień.
23. Trzy elementy, które musi ustalić ratownik podczas kontroli ABC to:
- oddychanie, dobra pamięć, krążenie krwi,
 - alergia, bezpieczeństwo, ciepłota ciała,

- c) **drożność dróg oddechowych, oddychanie, krążenie krwi.**
24. Opatrunek uciskowy najskuteczniej działa, gdy ratownik nałoży go:
- powyżej rany.
 - bezpośrednio na miejsce, z którego wypływa krew,**
 - między raną a sercem.
25. metale lekkie należy gasić:
- wodą,
 - pianą,
 - proszkami gaśniczymi.**
26. Dominującym mechanizmem gaśniczym jest?
- izolowanie powierzchni,
 - chłodzenie,**
 - rozrzedzanie strefy spalania.
27. Największy stopień odparowania wody ma:
- prąd zwarty,
 - prąd kroplisty,
 - prąd mgłowy.**
28. jaki drzewostan jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
- liściasty,
 - mieszany,
 - iglasty.**
29. W jakiej miejscowości ma siedzibę Wytwórnia Umundurowania Strażackiego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP?
- w Warszawie
 - w Sochaczewie
 - w Brzezinach**
30. Ile jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych działa w Polsce?
- ok. 5 tysięcy
 - ok. 16 tysięcy**
 - ok. 25 tysięcy
31. Kto nadaje sztandar Zarządowi Oddziału Powiatowego ZOSP RP?
- Zjazd Wojewódzki ZOSP RP
 - Prezydium ZOW ZOSP RP**
 - Zarząd Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP
32. Kto pełni obecnie funkcję Prezesa Zarządu Głównego Związku OSP RP?
- Waldemar Pawlak**
 - Zbigniew Meres
 - Wiesław Leśniakiewicz
33. Ile stopni posiada odznaka „Młodzieżowa Drużyna Pożarnicza”?
- 1
 - 3**
 - 4

**Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej
„Młodzież Zapobiega Pożarom” 2013**

II grupa wiekowa – uczniowie szkół gimnazjalnych

1. Kto stoi na czele strażactwa ochotniczego w Polsce?
 - a) Minister Spraw Wewnętrznych
 - b) Komenda Główna PSP
 - c) Zarząd Główny Związku OSP RP**
2. Jaki jubileusz obchodził w 2011 roku Związek OSP RP?
 - a) 120 – lecia
 - b) 90- lecia**
 - c) 15- lecia
3. Ile jednostek OSP działa w Polsce?
 - a) ok. 5 tysięcy
 - b) ok. 16 tysięcy**
 - c) ok. 25 tysięcy
4. Ile jednostek OSP w powiecie pajęczańskim jest włączonych do KSRG?
 - a) 8
 - b) 10**
 - c) 14
5. W którym roku ustanowiono Medal Honorowy im. Bolesława Chomicza?
 - a) w 1920
 - b) w 1996**
 - c) w 2000
6. Kto ponosi koszty ubezpieczenia strażaków OSP od następstw nieszczęśliwych wypadków?
 - a) Zarząd OSP
 - b) Urząd Gminy**
 - c) Komenda Powiatowa PSP
7. Kto powołuje Komendanta Gminnego Związku OSP RP?
 - a) Komendant Powiatowy PSP
 - b) Wójt Gminy
 - c) Zarząd Oddziału Gminnego Związku OSP RP**
8. Co oznacza skrót GKR?
 - a) Główna Komenda Rewizyjna
 - b) Główna Komisja Rewizyjna**
 - c) Główna Komenda Ratownictwa
9. Skrót ROP stosowany w systemie sygnalizacji pożarowej oznacza:
 - a) radiowy ostrzegacz pożarowy,
 - b) ręczny ostrzegacz pożarowy,**
 - c) rejestrator ogniowo-pożarowy.
10. Na jaką powierzchnię obiektu zakwalifikowanego do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ.m² powinna przypadać jedna gaśnica o masie środka 2 kg:
 - a) 200 m²,
 - b) 300 m²,**

c) 100 m².

11. W jakich miastach swoją siedzibę mają szkoły aspirantów Państwowej Straży Pożarnej:

- a) Warszawa, Kraków, Poznań,
- b) **Kraków, Poznań, Częstochowa,**
- c) Częstochowa, Warszawa, Kraków.

12. Budynek uznaje się za zagrażający życiu ludzi jeżeli szerokość dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego albo biegu bądź spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji jest mniejsza od określonej w przepisach techniczno-budowlanych o ponad:

- a) **jedną trzecią,**
- b) jedną czwartą,
- c) oznacza się jedynie długość dojścia.

13. Skrót „R 30” w klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych oznacza:

- a) **nośność ogniową w czasie 30 minut,**
- b) szczelność ogniową w czasie 30 minut,
- c) izolacyjność ogniową w czasie 30 minut.

14. Budynek galerii handlowej zaliczamy do kategorii zagrożenia ludzi:

- a) **ZL I,**
- b) ZL II,
- c) ZL III.

15. Stopień młodszego kapitana nadaje:

- a) Prezydent,
- b) **Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji,**
- c) Premier.

16. Skrót DGW oznacza:

- a) drabina z górnym wysuwem,
- b) generator wodno-pianowy,
- c) **dolna granica wybuchowości.**

17. Pomiędzy budynkiem a drogą pożarową nie powinny występować drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej:

- a) **3m,**
- b) 5m,
- c) 10m.

18. Linia główna to linia biegnąca:

- a) od nasady autopompy do prądownicy,
- b) **od nasady motopompy do rozdzielacza,**
- c) od punktu czerpania wody do prądownicy.

19. Stację gazu płynnego należy wyposażyć w następujący sprzęt przeciwpożarowy:

- a) 3 koce gaśnicze, 1 agregat gaśniczy 25 kg,
- b) **2 gaśnice proszkowe 6 kg oraz 1 koc gaśniczy,**
- c) 2 agregaty gaśnicze 25 kg oraz dwa koce gaśnicze.

20. Samochód gaśniczy GCBA 5/24 posiada zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności:

- a) 125 l,
- b) **500 l,**
- c) 2400 l.

**Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej
„Młodzież Zapobiega Pożarom” 2014**

II grupa wiekowa – uczniowie szkół gimnazjalnych

1. Okresowy zakaz wstępu do lasu stanowiącego własność Skarbu Państwa, w sytuacji występowania dużego zagrożenia pożarowego wprowadza:

- a) Starosta w Porozumieniu w Wójtem danej Gminy
- b) Komendant Powiatowy PSP
- c) Nadleśniczy**

2. „3. stopień zagrożenia pożarowego” lasów oznacza:

- a) brak zagrożenia,
- b) małe zagrożenie
- c) duże zagrożenie**

3. Desmurgia to:

- a) umowny podział noszy ratowniczych typu deska
- b) sztuka bandażowania**
- c) nauka o ziołowym leczeniu ran

4. Prawidłowy stosunek oddechów do uciśnień klatki piersiowej podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej to:

- a) 30:2
- b) 15:1
- c) 2:30**

5. Opatrywanie ran ma na celu:

- a) ochronę drogiej odzieży przed zabrudzeniem krwią
- b) ochronę ratownika przed wypływającą krwią
- c) tamowanie krwawienia i ochronę przed zakażeniem rany**

6. Podczas pośredniego masażu serca dłonie ratownika wykonującego resuscytację:

- a) ułożone są zawsze lewa na prawej
- b) nie tracą kontaktu z ciałem poszkodowanego**
- c) stabilizują odcinek szyjny kręgosłupa

7. Dbając o jałowość opatrunku mamy na myśli:

- a) jego nieskazitelną czystość**
- b) nasączenie go specjalnym wyciągiem z owoców jałowca
- c) jak najmniejszy jego kontakt z krwawiącą raną

8. Jaka przeszkoda ustawiona jest na pierwszym odcinku toru biegu sztafetowego na 400 m. z przeszkodami Młodzieżowych Zawodów Sportowo- Pożarniczych:

- a) ściana drabiniasta**
- b) płotek
- c) dwa stojaki z poprzeczką

9. Kto ponosi odpowiedzialność statutową za przygotowanie do działań, gotowość bojową i sprawność Jednostki Operacyjno- Technicznej OSP:

- a) Komendant Gminny Związku OSP RP

b) Naczelnik OSP

c) Zarząd OSP

10. Kto jest uprawniony do nadawania sztandarów oddziałom wojewódzkim Związku OSP:

a) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji

b) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej

c) Prezydium Zarządu Głównego Związku OSP RP

11. Kto ponosi odpowiedzialność statutową za przygotowanie do działań, gotowość bojową i sprawność Jednostki Operacyjno- Technicznej OSP:

a) Komendant Gminny Związku OSP RP

b) Naczelnik OSP

c) Zarząd OSP

12. Ile razy może zostać nadany osobie fizycznej Złoty Medal za Zasługi dla Pożarnictwa:

a) jednokrotnie

b) dwukrotnie

c) dowolną ilość razy

13. Kto przyjął w Belwederze delegację straży pożarnych podczas zjazdu w 1921 roku:

a) Wincenty Witos

b) Józef Piłsudski

c) Władysław Raczkiewicz

14. Ile wynosi długość toru do rozwinięcia bojowego podczas Młodzieżowych Zawodów Sportowo- Pożarniczych:

a) 60 metrów

b) 75 metrów

c) 90 metrów

15. Pożar rozwijający się w przestrzeni zamkniętej z widzialnym ogniskiem to pożar:

a) wewnętrzny ukryty

b) wewnętrzny otwarty

c) zewnętrzny przestrzenny

16. Klasa odporności pożarowej dotyczy:

a) budynków

b) parkingów

c) terenów zalesionych

17. Obiekt akademika dla studentów zaliczysz do kategorii zagrożenia ludzi:

a) ZL III

b) ZL IV

c) ZL V

18. Nad pomieszczeniem zagrożonym wybuchem należy stosować:

a) lekki dach

b) oświetlenie ewakuacyjne

c) parasol chroniący pomieszczenie przed nadmiernym nasłonecznieniem

19. W przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wyposażyć strefę pożarową:

a) o kubaturze powyżej 1000 m³

b) o powierzchni poniżej 1000 m²

c) o kubaturze do 1000 m³

20. W budynkach produkcyjno-magazynowych klasa odporności pożarowej uzależniona jest:

- a) tylko od wysokości budynku
- b) od wysokości budynku i gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku**
- c) tylko od gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom” - eliminacje powiatowe 2015 GIMNAZJUM

1. W obecnej chwili komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej jest:
 - a) gen. bryg. Zbigniew Meres
 - b) gen. bryg. Wiesław Leśniakiewicz**
 - c) gen. bryg. Teofil Jankowski
2. Ochotnicza Straż Pożarna nie działa na podstawie:
 - a) Ustawy z 7 kwietnia 1989 r. – prawo o stowarzyszeniach
 - b) Ustawy z 15 maja 1992 r. o Związkach Ochotniczych Straży Pożarnych**
 - c) Ustawy z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
3. Znak X umieszczony przed numerem niebezpieczeństwa na pomarańczowej tablicy znajdującej się na pojazdach przewożących materiały niebezpieczne wskazuje na:
 - a) niezidentyfikowaną substancję
 - b) całkowity zakaz kontaktu danego materiału z wodą**
 - c) wyjątkową toksyczność materiału
4. Co oznacza skrót PW 1000
 - a) **przyczepka węzowa z 1000 m odcinków tłocznych.**
 - b) prądownica wodna o wydajności 1000 l/min
 - c) punkt czerpania wody o zasobach 1000 m³
5. W gaśnicy GW – 6 środkiem gaśniczym jest:
 - a) wodór
 - b) dwutlenek węgla
 - c) woda**
6. Główne działanie gaśnicze rozprężanego CO₂ to:
 - a) chłodzenie**
 - b) chemiczne przerwanie procesu palenia
 - c) izolowanie od dostępu tlenu
7. Kiedy został powołany Związek Ochotniczych Straży Pożarnych?
 - a) 15 stycznia 1948
 - b) 28 grudnia 1956**
 - c) 4 lutego 1958
8. Najwyższy z poniżej wymienionych, stopień członka OSP to:
 - a) Dowódca sekcji
 - b) Dowódca zmiany
 - c) Dowódca plutonu**
9. Samochód SKn to pojazd:
 - a) kwatermistrzowski
 - b) kontenerowy**
 - c) kierowniczy
10. Koszty wyposażenia, utrzymania, wyszkolenia i zapewnienia gotowości bojowej jednostki ochotniczej straży pożarnej ponosi:
 - a) gmina**
 - b) zarząd wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP,

- c) powiat
11. Spadek ciśnienia w linii tłocznej wynosi w przybliżeniu:
- a) **1 bar na 100 m**
 - b) 0,1 bara na 100 m
 - c) 10 bar na 100 m
12. Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej powoływany jest na czas:
- a) 4 lat
 - b) 5 lat
 - c) **nie określony**
13. Sygnalizator akustyczny umieszczony w sprzęcie ochrony dróg oddechowych informuje o:
- a) bezruchu ratownika
 - b) zakończeniu rezerwy powietrza
 - c) **rozpoczęcie rezerwy powietrza**
14. Drabinę D 10W powinno sprawiać:
- a) 2 ratowników
 - b) 5 ratowników
 - c) **4 ratowników**
15. Co ile lat zwołuje się zgodnie ze statutem zwyczajny zjazd gminny ZOSP?
- a) co 2 lata
 - b) co 3 lata
 - c) **co 4 lata**
16. Instalacje gazowe w budynku oznaczone są kolorem
- a) czerwonym
 - b) **żółtym**
 - c) białym
17. Podział alarmów fałszywych to:
- a) **złośliwe, w dobrej wierze, z instalacji wykrywania pożaru**
 - b) telefoniczne, radiowe oraz wysyłane fax-em
 - c) nie ma podziału
18. Budynek należy wyposażyć w instalację wodociągową przeciwpożarową:
- a) gdy obowiązek taki wynika z Polskich Norm
 - b) tylko gdy zagrożony jest wybuchem
 - c) **gdy obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**
19. Które z wymienionych niżej taktycznych oznaczeń pojazdów pożarniczych dotyczy samochodu gaśniczego średniego?
- a) GLM
 - b) GCBA
 - c) **GBA**
20. Rozpoznanie sytuacji pożarowej dzielimy na rozpoznanie:
- a) **wstępne, szczegółowe, bojem**
 - b) pełne oraz niepełne
 - c) wstępne, końcowe i cząstkowe
21. W którym zaborze powstał pierwszy związek strażacki?
- a) pruskim,
 - b) rosyjskim,
 - c) **austriackim.**

22. W którym roku Papież przekazał relikwie ś. Floriana do Krakowa?
- w **1184 r.**,
 - w 1528 r.,
 - w 1837 r.
23. Które czasopismo strażaków jest wydawane przez Komendę Wojewódzką PSP w Łodzi?
- Kurier Strażacki**,
 - Przegląd Pożarniczy,
 - Przewodnik Pożarniczy.
24. Informacja występująca na gaśnicy lub agregacie gaśniczym, która mówi o formie przechowywania wyrzutnika w oddzielnym zbiorniku to:
- symbol X,
 - symbol Y,
 - symbol Z.**
25. Jaki środek gaśnicy znajduje się w gaśnicy śniegowej?
- proszek,
 - dwutlenek węgla,**
 - wodny roztwór środka pianotwórczego.
26. Asystolia to?
- brak aktywności elektrycznej serca,
 - sztuka bandażowania,
 - brak aktywności elektrycznej mózgu.**
27. Elastyczna siatka opatrunkowa służy do:
- mocowania opatrunku uciskowego,
 - stabilizacji złamanej kończyny,
 - mocowaniu opatrunku osłonowego.**
28. Podczas pośredniego masażu serca dłonie ratownika wykonującej resuscytację
- ułożone są zawsze lewa na prawej,
 - nie tracą kontaktu z ciałem poszkodowanego,**
 - stabilizują odcinek szyjny kręgosłupa.
29. Najgroźniejsze oparzenia podczas pożaru to:
- oparzenia oczu, bo powodują, że poszkodowany traci orientację,
 - oparzenia głowy, bo powodują przegrzanie Ośrodkowego Układu Nerwowego,
 - oparzenia dróg oddechowych, bo powodują zaburzenia w przyswajaniu tlenu.**
30. Czujka jonizacyjna to:
- element urządzenia pomiarowego stężenia gazów,
 - element systemu sygnalizacji pożarowej,**
 - detektor podczerwieni.
31. Dolna granica wybuchowości odnosi się do:
- gazów palnych,**
 - cieczy palnych,
 - materiałów stałych palnych.
32. Gaz ziemny jest?
- lżejszy od powietrza,**
 - cięższy od powietrza,
 - ciężar gazu ziemnego jest równy ciężarowi właściwemu powietrza.

33. Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej:

- a) 0,5m,
- b) **1m,**
- c) 1,5m.

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” 2013

III grupa wiekowa – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

1. Kto powołuje Prezesa Zarządu Głównego Związku OSP RP?

- a) Sejm RP
- b) Minister Spraw Wewnętrznych
- c) **Zarząd Główny Związku OSP RP**

2. Przez kogo w Polsce międzywojennej Ruch Pożarniczy w Polsce został nazwany „Siostrzycą Armii”?

- a) Wincenty Witos
- b) Ignacy Mościcki
- c) **Józef Piłsudski**

3. Kto był pierwszym Prezesem Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP?

- a) Wincenty Witos
- b) Alfred Grohman
- c) **Bolesław Chomicz**

4. Ile Oddziałów Gminnych i Miejsko – Gminnych Związku OSP RP wchodzi w skład Oddziału Powiatowego w Pajęcznie?

- a) 6
- b) **8**
- c) 10

5. Kto ustala wysokość składki członkowskiej członków czynnych w Ochotniczej Straży Pożarnej?

- a) Zarząd Oddziału Gminnego Związku OSP RP
- b) Zarząd OSP
- c) **Walne Zebranie**

6. Co ile lat obraduje Zjazd Krajowy Związku OSP RP?

- a) co roku
- b) **co 5 lat**
- c) co 10 lat

7. W którym roku ukazał się pierwszy numer czasopisma „Strażak”?

- a) **1882**
- b) 1920
- c) 1992

8. Co oznacza skrót GSH?

- a) Główny Sędzia Honorowy
- b) **Główny Sąd Honorowy**
- c) Główny Sekretarz Honorowy

9. Odcinek węża hydrantu wewnętrznego podlega próbie ciśnieniowej:

- a) nie rzadziej niż raz na rok,
- b) raz na dwa lata,
- c) **raz na pięć lat,**

10. Skrót „E30” używany w klasyfikacji odporności ogniowej elementów budowlanych oznacza:

- a) nośność ogniową 30 minut,
- b) **szczelność ogniową 30 minut,**
- c) izolacyjność ogniową 30 minut,

11. I kategoria zagrożenia pożarowego lasów oznacza:

- a) **duże zagrożenie,**
- b) średnie zagrożenie,
- c) małe zagrożenie,

12. Napełnianie butli 11 kg gazem płynnym na stacjach paliw jest:

- a) dozwolone jedynie przez pracowników stacji,
- b) dozwolone na stacjach paliw wyposażonych w wagi kontrolne,
- c) **zabronione,**

13. Skrót ZZR oznacza:

- a) **Zakład Zwiększonego Ryzyka Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej,**
- b) Zakładowa Zmiana Ratownicza,
- c) Związek Zawodowy Ratowników,

14. W budynku szkoły, do którego każdego roku szkolnego przybywa około 100 nowych uczniów praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji należy dokonywać:

- a) nie ma takiego obowiązku,
- b) co najmniej raz na dwa lata,
- c) **co najmniej raz w roku.**

15. Linia gaśnicza to:

- a) linia węzowa od nasady autopompy do prądownicy,
- b) **linia węzowa zakończona od rozdzielacza do prądownicy,**
- c) linia węzowa od hydrantu do nasady zasilającej samochodu,

16. Do ugaszenia palącego się oleju na patelni (jeżeli brak jest gaśnicy) powinien użyć:

- a) wody,
- b) okryje patelnię ścierką,
- c) **przykryje patelnię pokrywką,**

17. Działanie wody jako środka gaśniczego opiera się głównie na działaniu:

- a) **chłodzącym,**
- b) zwilżającym,
- c) antykatalitycznym,

18. Szkołą kształcąca oficerów pożarnictwa jest:

- a) Szkoła Główna Państwowej Straży Pożarnej,
- b) Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej,
- c) **Szkoła Główna Służby Pożarniczej,**

19. Parkowanie pojazdów zasilanych gazem LPG w garażach podziemnych jest:

- a) **zabronione,**
- b) dozwolone dla samochodów osobowych,
- c) dozwolone,

20. Wydajność nominalna odcinka W 75 wynosi:

- a) 200 l/min,
- b) **800 l/min,**
- c) 1600 l/min.

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” 2014

III grupa wiekowa – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

1. Podstawową sieć komunikacyjną w planowaniu i organizowaniu akcji ratowniczo-gaśniczych na terenach leśnych stanowią:
 - a) dukty leśne
 - b) drogi pożarowe
 - c) dojazdy pożarowe**
2. „III kategoria zagrożenia pożarowego lasów” oznacza:
 - a) małe zagrożenie**
 - b) średnie zagrożenie
 - c) duże zagrożenie
3. Defibrylacja to zabieg, którego celem jest:
 - a) przyspieszenie pracy serca
 - b) przywrócenie rytmu zatokowego serca**
 - c) rozrzedzenie krwi, bo gęsta płynie trudniej
4. Opatrunek zastawkowy to specjalistyczne zaopatrzenie rany:
 - a) stosowane w taki sposób, aby poszkodowany nie musiał oglądać wypływającej krwi
 - b) stosowane w obrębie klatki piersiowej na skórze poszkodowanego**
 - c) stosowane przez chirurga w obrębie zastawek serca
5. Stosując stabilizację złamań kości długich stosujemy zasadę:
 - a) unieruchomienia dwóch sąsiadujących z miejscem złamania kości
 - b) unieruchomienia dwóch sąsiadujących z miejscem złamania stawów**
 - c) zawsze w pierwszej kolejności stabilizacja szyjnego odcinka kręgosłupa
6. Tlenoterapia bierna polega na tym, że ratownik poszkodowanemu tlen:
 - a) gdy poszkodowany sam oddycha**
 - b) gdy poszkodowany nie oddycha
 - c) gdy może zostawić poszkodowanego samego, pod warunkiem, że nauczył go zwiększać i zmniejszać przepływ tlenu
7. Rany klute mają niewielką powierzchnię:
 - a) gdy nie krwawią, ratownik uznaje je za niegroźne
 - b) mogą czasem powodować krwotok wewnętrzny**
 - c) nigdy jednak nie spowodują krwotoku dopuki narzędzie powodujące ranę pozostanie w niej
8. Ile wynosi minimalny stan osobowy Jednostki Operacyjno- Technicznej II kategorii:
 - a) 10 ratowników OSP
 - b) 20 ratowników OSP**
 - c) 30 ratowników OSP
9. Kto powołuje Jednostkę Operacyjno- Techniczną w OSP:
 - a) Zarząd OSP- uchwałą**
 - b) Naczelnik OSP- rozkazem
 - c) Walne Zebranie
10. Kto nadaje powtórnie Złoty Medal za Zasługi dla Pożarnictwa osobie fizycznej:
 - a) Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego Związku OSP RP

- b) Zarząd Główny Związku OSP RP
- c) Prezydium Zarządu Głównego Związku OSP RP**

11. Kto aktualnie pełni funkcję Prezesa Zarządu Oddziału Powiatowego Związku OSP RP w Pajęcznie:

- a) druh Grzegorz Melka
- b) druh Jan Ryś
- c) druh Henryk Mszyca**

12. Która z jednostek OSP z terenu powiatu została włączona do Krajowego Systemu Ratowniczo-gaśniczego w 2013 roku:

- a) OSP Nowa Brzeźnica
- b) OSP Strzelce Wielkie**
- c) OSP Biała

13. Która jednostka OSP spośród wymienionych posiada na swoim wyposażeniu najwięcej samochodów ratowniczo-gaśniczych:

- a) OSP Sulmierzyce
- b) OSP Chorzew
- c) OSP Działoszyn**

14. Na którym odcinku biegu sztafetowego Młodzieżowych Zawodów Sportowo-Pożarniczych znajduje się gaśnica:

- a) na 3 odcinku
- b) na 5 odcinku
- c) na 7 odcinku**

15. Do jakiej wysokości zaliczysz czterokondygnacyjny budynek kamienicy przeznaczonej na cele mieszkalne:

- a) niski**
- b) ZL IV
- c) średniowysoki

16. Jaka powinna być minimalna szerokość drzwi występujących na drogach ewakuacyjnych:

- a) 0,6 m
- b) 1,2 m
- c) 0,9 m**

17. Za materiały niebezpieczne pożarowo uznaje się:

- a) wszystkie materiały drewniane o zawartości wilgoci poniżej 10%
- b) ciecze o temperaturze zapłonu pow. 200 °C
- c) materiały wybuchowe i pirotechniczne**

18. Prowadzenie sprzedaży detalicznej wyrobów pirotechnicznych widowiskowych w budynkach odbywać się może:

- a) przy zabezpieczeniu regału z fajerwerkami za pomocą gaśnicy 6 kg ABC
- b) wyłącznie na stanowiskach wyodrębnionych do tego celu bez możliwości sprzedaży samoobsługowej**
- c) bez ograniczeń

19. W budynku szkoły powinny być stosowane hydranty wewnętrzne o średnicy węża:

- a) 25**
- b) 33
- c) 52

20. Podstawą do stwierdzenia, że użytkowany budynek istniejący uznaje się za zagrażający życiu ludzi jest:

- a) przekroczenie długości dojścia ewakuacyjnego o ponad 100% od określonej w przepisach techniczno-budowlanych
- b) brak wyposażenia obiektu w gaśnice
- c) brak wymaganego przeciwpożarowego wyłącznika prądu

Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej
„Młodzież zapobiega pożarom” - eliminacje powiatowe 2015
(PONADGIMNAZJALNE)

1. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatora:
 - a) **wodór**
 - b) metan
 - c) acetylen
2. Kiedy został powołany Związek Ochotniczych Straży Pożarnych:
 - a) 15 stycznia 1948
 - b) **28 grudnia 1956**
 - c) 4 lutego 1958
3. W którym roku związki działające pod zaborami, połączyły się w jeden Główny Związek Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej:
 - a) **1921**
 - b) 1928
 - c) 1939
4. Neutralizacja to:
 - a) **proces zobojętniania substancji niebezpiecznej**
 - b) zmniejszanie stężenia substancji niebezpiecznej
 - c) pochłanianie substancji niebezpiecznej rozpuszczonej w cieczach przez ciała porowate
5. Temperatura zapłonu odnosi się do:
 - a) **par cieczy**
 - b) ciał stałych
 - c) wszystkich materiałów palnych
6. Rurkę ustno-gardłową stosujemy:
 - a) gdy nie chcemy prowadzić oddechu zastępczego
 - b) **dla udrożnienia dróg oddechowych**
 - c) przed sprawdzeniem drożności dróg oddechowych
7. Najgroźniejsza z właściwości, jakimi charakteryzuje się amoniak to:
 - a) **toksyczność**
 - b) palność
 - c) wybuchowość
8. Budynek dla osadzonych w zakładzie karnym zaliczamy do kategorii:
 - a) ZL II
 - b) ZL IV
 - c) **ZL V**
9. Najwyższą władzą OSP jest:
 - a) prezes
 - b) zarząd
 - c) **walne zebranie**
10. Procesy biologiczne mogą powodować samozapalenie:
 - a) gazu palnego
 - b) **siana**
 - c) oleju mineralnego
11. Co oznacza skrót KCKR
 - a) Krajowe Centrum Komend Ratowniczych
 - b) **Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa**

c) Komisja Centralna Koordynacji Ratownictwa

12. Odporność ogniowa to cecha elementu budowlanego mierzona w:

- a) stopniach Celsjusza
- b) minutach**
- c) godzinach

13. Ręczny ostrzegacz pożarowy to:

- a) element systemu sygnalizacji pożaru**
- b) element wyposażenia podstawowego ratownika
- c) urządzenia na wyposażeniu osobistym służby ochrony w budynku

14. Jaka jest maksymalna, dopuszczalna masa gaśnicy przenośnej:

- a) 9 kg
- b) 20 kg**
- c) 12 kg

15. Mostek przejazdowy służy do:

- a) umożliwienia przejazdu samochodu przez rzekę
- b) zabezpieczenia węży przed uszkodzeniem układanych na ulicach i drogach**
- c) nie ma takiego urządzenia

16. Prawo do wyznaczania w lesie miejsca na palenie ogniska ma:

- a) właściciel lub zarządca lasu**
- b) Komendant Powiatowy lub Miejski PSP
- c) osoba dorosła, pod warunkiem zachowania środków ostrożności

17. Podaj w którym roku przed naszą erą i przez kogo został utworzony z niewolników pierwszy prywatny oddział straży pożarnej?

- a) w 24 roku p.n.e. założony przez Egnatusa Rufusa**
- b) w 30 roku p.n.e. założony przez Galluxa
- c) w 17 roku p.n.e. założony przez Augebiusza

18. Mieszanina gazu palnego z powietrzem może wybuchnąć gdy stężenie gazu w powietrzu:

- a) jest mniejsze niż dolna granica wybuchowości
- b) jest większe niż górna granica wybuchowości
- c) mieści się pomiędzy dolną a górną granicą wybuchowości**

19. Minimalny stan osobowy drużyny startującej w zawodach OSP, w ćwiczeniu bojowym to:

- a) 6 osób
- b) 10 osób
- c) 8 osób**

20. Jaka jest najpoważniejsza, wczesna komplikacja po porażeniu prądem elektrycznym, zmiennym:

- a) zaburzenia oddechu
- b) utrata przytomności
- c) zaburzenia rytmu serca**

21. Na którym Krajowym Zjeździe ZOSP podjęto decyzję o zmianie nazwy na Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej?

- a) IX w 1992 r.,**
- b) X w 1996 r.,
- c) XII w 2007 r.

22. Od którego roku przyjęto kategoryzację Jednostek Operacyjno-Technicznych zrzeszonych w Związku OSP RP?

- a) 2004 r.,**
- b) 2005 r.,
- c) 2007 r.

23. Który z wymienionych funkcyjnych nie występuje w Ochotniczej Straży Pożarnej?

- a) komendant,**
- b) naczelnik,

- c) dowódca roty.
24. Defibrylacja to zabieg, który oddziałuje przede wszystkim na:
- przewodnictw w centralnym Układzie Nerwowym,
 - rytm zatokowy mięśnia sercowego,**
 - zbrylenie krwinek w tętnicy płucnej.
25. Tlenoterapia bierna polega na tym, że ratownik podje poszkodowanemu tlen:
- gdy poszkodowany sam oddycha,**
 - gdy poszkodowany nie oddycha,
 - gdy może zostawić poszkodowanego samego, pod warunkiem że nauczył go zwiększać i zmniejszać przepływ tlenu.
26. Dekapitacja oznacza, że:
- poszkodowanemu przywrócono krążenie kapilarne,
 - nie podejmuje się resuscytacji krążeniowo-oddechowej,**
 - podejmuje się resuscytację krążeniowo-oddechową.
27. Skokochronu używamy podczas ewakuacji:
- zawsze kiedy jest taka możliwość,
 - nigdy, bo jest za duże ryzyko że skacząca osoba nie trafi na skokochron,
 - w ostateczności, gdy nie ma innych możliwości.**
28. Czy dowódca zastępu (sekcji) może nakazać kierowcy samochodu pożarniczego podczas jazdy alarmowej do zdarzenia szybszą jazdę?
- tak,
 - nie,**
 - tylko wtedy kiedy istnieje poważne zagrożenie życia lub mienia znacznej wartości.
29. Po dojechaniu na miejsce wypadku drogowego kierujący pojazdem pożarniczym powinien ustawić go w sposób:
- zapewniający bezpieczeństwo podczas prowadzenia akcji,**
 - w miejscu wyznaczonym przez Policję,
 - zawsze od strony kierowcy pojazdu uczestniczącego w wypadku.
30. Czynniki, który decyduje o stopniu zagrożenia pożarowego lasu to:
- wilgotność ściółki i powietrza,**
 - wilgotność drzew oraz poszycia gleby,
 - wilgotność mchów, porostów oraz gleby.
31. Okresowy zakaz wstępu do lasu wydaje:
- Komendant Wojewódzki PSP,
 - Komendant Powiatowy PSP,
 - administracja lasów państwowych.**
32. Czy właściciel supermarketu, w którym może przebywać powyżej 50 osób robiących zakupy jest zobowiązany przeprowadzić praktyczne sprawdzenie warunków ewakuacji?
- nie ma takiego obowiązku,**
 - tak, co najmniej raz na dwa lata,
 - tak, co najmniej raz na rok.
33. Czy pomiędzy drogą pożarową, a budynkiem mogą znajdować się drzewa?
- nie,
 - tak, ale tylko takie których wysokość nie przekracza 5m,
 - tak, pod warunkiem, że ich wysokość nie przekracza 3m**