

PRZYKŁADOWE PYTANIA
OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ
„MŁODZIEŻ ZAPOBIEGA POŻAROM”

szkoła podstawowa

Eliminacje środowiskowe – OSP Sromowce Wyżne

I. Samochody i sprzęt

1. Co oznacza skrót GCBM ?
 - a. Samochód gaśniczy ciężki z beczką wody i autopompą
 - b. Samochód gaśniczy ciężki ze zbiornikiem wodnym i motopompą
 - c. Gaśniczy ciężki bez zbiornika wodnego i motopompy

2. Co oznacza skrót GCBM ?
 - a. Samochód gaśniczy ciężki z beczką wody metalową
 - b. Samochód gaśniczy ciężki ze zbiornikiem wodnym i motopompą
 - c. Samochód gaśniczy ciężki bez motopompy

3. Litera „ C ” w symbolu samochodu gaśniczego GCBA oznacza:
 - a. jest to samochód zapewniający komfort jazdy
 - b. jest to samochód do gaszenia pożarów grupy C
 - c. jest to samochód gaśniczy ciężki

4. Jakie oznaczenie średni samochód pożarniczy:
 - a. nie posiada oznaczenia
 - b. C
 - c. L

5. Czy samochód GBAM posiada motopompę i autopompę?
 - a. nie
 - b. tak
 - c. może posiadać

6. Pojemność zbiornika wodnego w samochodzie GCBA 5/24 wynosi:
 - d. 2400 l
 - e. 5000 l
 - f. 500 l

7. Do podręcznego sprzętu gaśniczego nie zaliczymy:
 - a. koca gaśniczego
 - b. hydronetki
 - c. prądownicy uniwersalnej

8. Sprzętem określanym jako armatura wodna jest:
 - a. gaśnica wodno – pianowa
 - b. rozdzielacz
 - c. hydronetka

9. Mostek przejazdowy służy do:
 - a. przejazdu przez rzekę

- b. zabezpieczenia węży pożarniczych przed uszkodzeniem układanych na drogach
- c. przejazdu przez tory kolejowe samochodu gaśniczego

10. Zatrzaśnik służy do:

- a. szybkiego łączenia węży tłocznych i zabezpieczenia przed ich samoczynnym rozłączeniem,
- b. łączenia maski z reduktorem aparatu powietrznego wysokociśnieniowego,
- c. zabezpieczenia strażaka przy pracach na wysokości.

11. Zdjęcie przedstawia:

- a. wąż ssawny
- b. wąż tłoczny
- c. wąż liniowy



12. Linia główna to:

- a. linia węzowa od nasady tłocznej hydrantu zakończona prądownicą,
- b. linia węzowa od nasady tłocznej rozdzielacza, zakończona prądownicą,
- c. linia węzowa od nasady tłocznej pompy do rozdzielacza.

13. W pożarnictwie stosowane są węże:

- a. węże ssawne, tłoczne,
- b. węże ciśnieniowe, niskociśnieniowe,
- c. węże ogrodowe i krótkie.

14. Za pomocą wytwornicy pianowej możemy podać:

- a. wszystkie rodzaje piany
- b. pianę średnią
- c. pianę lekką

15. W jednostkach PSP jako podstawowy system zabezpieczenia dróg oddechowych stosuje się:

- a. aparaty tlenowe
- b. aparaty powietrzne nadciśnieniowe
- c. aparaty powietrzne podciśnieniowe

16. Czujnik bezruchu to:

- a. sprzęt ratowniczy przeznaczony dla poszkodowanych oczekujących na lekarza w bezruchu na noszach
- b. sprzęt osobisty ratownika służący do jego bezpieczeństwa w warunkach działań ratowniczych
- c. czujnik służący do określenia czy dany pojazd ratowniczy jest w ruchu w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej

17. Aby uruchomić gaśnicę proszkową 4 kg należy:

- a. wyciągnąć zawleczkę, nacisnąć dźwignię i skierować pyszczek wężyka na pożar
- b. odkręcić zawór gaśnicy i trzymając za dyszę skierować proszek na pożar
- c. odwrócić gaśnicę do góry dnem, zbić zbijak i strumień proszku skierować na pożar

18. Zdjęcie przedstawia:

- a. wytwornicę pianową
- b. prądownicę
- c. sikawkę



19. Podpinka, wchodząca w skład uzbrojenia osobistego strażaka, to:

- a. tkanina wewnętrzna do izolacji cieplnej odzieży specjalnej, zapobiegająca poparzeniu ratownika,
- b. system uchwytów do mocowania uzbrojenia osobistego,
- c. krótka linka z hakiem do zabezpieczenia linii wężowych.

20. Przedstawione obok narzędzie to:

- a. rozpieracz kolumnowy,
- b. rozpieracz teleskopowy,
- c. nożyce hydrauliczne.



21. Z ilu maksymalnie przęseł może się składać drabina nasadkowa?

- a. 2
- b. 3
- c. 4

II. Historia i OSP

22. Najwyższą władzą w OSP jest:

- a. prezes
- b. zarząd
- c. walne zebranie

23. W którym roku OSP w Sromowcach Wyżnych otrzymała sztandar ?

- a. 1927
- b. 1974
- c. 1977

24. Skrót OSP, to:

- a. Ochotnicza Służba Porządkowa.
- b. Ochotnicza Straż Pożarna.
- c. Ochotnicza Straż Pogranicza.

25. Ochotnicze Straże Pożarne są:

- a. stowarzyszeniami,
- b. jednostkami organizacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej,
- c. organami administracji samorządowej.

26. Co oznacza skrót ZOSP RP?

- a. Zawody Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej
- b. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej
- c. Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej Rzeczypospolitej Polskiej

27. Odznaka „Strażak Wzorowy” nadawana jest przez:

- a. Komendanta Wojewódzkiego PSP
- b. komendanta jednostki, do której należy strażak
- c. Związek OSP RP

28. Dystynkcja oznacza:

- a. prezesa OSP
- b. pułkownika
- c. naczelnika OSP



29. Dystynkcja oznacza:

- a. Prezesa OSP
- b. Komendanta OSP
- c. Naczelnika OSP



30. W którym wieku żył św. Florian – patron strażaków ?

- a. IV wieku
- b. V wieku
- c. VI wieku

31. Patron Strażaków św. Florian był:

- a. oficerem legionistów rzymskich
- b. Komendantem pierwszej straży pożarnej w Rzymie
- c. założycielem pierwszej na świecie Ochotniczej Straży Pożarnej

32. Dzień 4 maja jest związany z:

- a. śmiercią św. Floriana
- b. urodzinami św. Floriana
- c. ślubem św. Floriana

33. Patron strażaków trzyma w ręku:

- a. wiadro
- b. toporek
- c. miecz

34. Dzień Strażaka obchodzony jest:

- a. 3 maja
- b. 4 maja
- c. 15 sierpnia

35. Św. Florian patron strażaków był:

- a. strażakiem,
- b. rzemieślnikiem
- c. legionistą rzymskim.

36. Kult Świętego Floriana zaczęto czcić w całej Polsce jako opiekuna straży pożarnej i patrona od ognia, gdy:

- a. uratował On części Rzymu podczas pożaru wywołanego przez Nerona w I w. n.e.
- b. w roku 968 do Polski zawitali misjonarze rzymscy opowiadając historię życia Świętego Floriana i budując katedrę pod jego wezwaniem w Gnieźnie
- c. w roku 1528 spłonęła dzielnica Krakowa, a jedyną ocalałą budowlą był kościół Świętego Floriana

37. W jakim mieście znajduje się Centralne Muzeum Pożarnictwa

- a. w Myślenicach
- b. w Mysłowicach
- c. w Wadowicach

38. Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach powstało w:

- a. 1967 roku
- b. 1971 roku
- c. 1975 roku

39. Państwowa Straż Pożarna została utworzona:

- a. w 1921 roku
 - b. w 1975 roku
 - c. w 1992 roku
40. W którym roku została założona Ochotnicza Straż Pożarna w Sromowcach Wyżnych
- a. 1974
 - b. 1918
 - c. 1927
41. Kto był założycielem Ochotniczej Straży Pożarnej w Sromowcach Wyżnych
- a. Franciszek Kołodziejski
 - b. Franciszek Kołodziej
 - c. Franciszek Kowalczyk
42. Jakie samochody są obecnie na wyposażeniu OSP Sromowce Wyżne
- a. GCBAM Stayer oraz GLM Żuk
 - b. GBAM Jelcz oraz GLM Iveco
 - c. GCBA Scania oraz GBA Iveco
43. Jak nazwano pierwsze w Polsce przepisy przeciwpożarowe uchwalone w 1347 roku ?
- a. porządkami ogniowymi
 - b. porządkami pożarowymi
 - c. ogniochronem
44. Kto obecnie pełni funkcję Prezesa OSP Sromowce Wyżne
- a. Pierwoła Antoni
 - b. Bańkosz Stanisław
 - c. Górecki Jacek

III. Proces spalania i środki gaśnicze

1. Pożary dzieli się w zależności ich wielkości na:
 - a. A, B, C, D, F
 - b. mały, duży, wielki
 - c. mały, średni, duży, bardzo duży
2. Pożary grupy C to pożary:
 - a. ciał stałych
 - b. gazów palnych
 - c. cieczy palnych
3. Do gaszenia olejów w urządzeniach kuchennych przeznaczone są gaśnice typu:
 - a. B
 - b. E
 - c. F
4. Jaką grupę pożarów określa symbol B umieszczony na gaśnicy?
 - a. pożar gazów
 - b. pożar cieczy palnych lub materiałów topiących się
 - c. pożary ciał stałych głównie pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk występuje zjawisko żarzenia

5. Czy urządzenia elektryczne znajdujące się pod napięciem można gasić wodą ?
 - a. Tak
 - b. Tak, tylko znajdujące się na zewnątrz.
 - c. Nie wolno

6. Cządem to:
 - a. tlenek węgla
 - b. dwutlenek węgla
 - c. tlenek węgla z siarką

7. Co nazywamy „cządem”
 - a. tlenek węgla
 - b. dwutlenek węgla
 - c. intensywny zapach

8. W obrębie pożaru ciepło rozchodzi się dzięki zjawisku:
 - a. dyfuzji
 - b. promieniowania cieplnego, konwekcji i przewodności cieplnej
 - c. parowania nagrzanego cieczy w wyniku płomienia

9. W którym miejscu występuje najwyższa temperatura płomienia?
 - a. na obrzeżach płomienia
 - b. na szczycie płomienia
 - c. we wnętrzu płomienia

10. Jaki gaz wydzielający się podczas pożaru stwarza zagrożenie zatrucia się:
 - a. wodór
 - b. tlen
 - c. tlenek węgla

11. Do grupy pożarów B zaliczamy:
 - a. pożary cieczy palnych
 - b. pożary gazów palnych
 - c. pożary ciał stałych

12. Co stanie się z płomieniem świecy, jeżeli w pomieszczeniu zwiększymy stężenie tlenu ?
 - a. płomień wydłuży się
 - b. płomień zdecydowanie się zmniejszy
 - c. płomień zgaśnie

13. Jako gaz gaśniczy wykorzystuje się:
 - a. tlenek węgla
 - b. dwutlenek węgla
 - c. propan

14. Niezbędnym do zaistnienia procesu spalania jest obecność:
 - a. tlenu, węgla, powietrza
 - b. dwutlenku węgla, papieru, źródła ciepła
 - c. tlenu, źródła ciepła, materiału palnego

15. Co jest środkiem gaśniczym w gaśnicy śniegowej?
 - a. sprężone powietrze
 - b. dwutlenek węgla
 - c. proszek
16. Co wolno gasić wodą ?
 - a. drewno
 - b. benzynę
 - c. tłuszcz
17. Jaka jest zasada uruchamiania kuchni gazowej:
 - a. najpierw otwieramy kurek gazu, a następnie zapalamy zapalną
 - b. najpierw zapalamy zapalną, a następnie otwieramy kurek gazu
 - c. otwieramy kurek gazu i po odczekaniu małej chwili zapalamy zapalną
18. Jaki rodzaj drzewostanu jest najbardziej podatny na rozwój pożaru?
 - a. liściasty
 - b. iglasty
 - c. mieszany
19. Spalanie bezpłomieniowe to:
 - a. tlenie
 - b. wypalanie
 - c. nie ma takiego określenia
20. Do gaszenia urządzeń elektrycznych użyjesz?
 - a. wody destylowanej
 - b. gaśnicy pianowej
 - c. gaśnicy proszkowej

IV. Przepisy, prewencja

1. Czy można wypalać na polach, rowach, nieużytkach trawę i inne pozostałości roślinne?
 - a. nie
 - b. w zależności od pogody
 - c. należy uzyskać zgodę Państwowej Straży Pożarnej lub Nadleśnictwa
2. Kto kierują pracą Komendy Powiatowej PSP ?
 - a. Komendant Powiatowy
 - b. Dowódca Powiatowy
 - c. Kierownik Powiatowy
3. Jednostką organizacyjną najniższego szczebla w PSP jest:
 - a. oddział ratowniczy
 - b. zawodowa straż pożarna
 - c. jednostka ratowniczo-gaśnicza
4. Dwie gwiazdki bez otoku na naramienniku, oznaczają stopień służbowy w Państwowej Straży Pożarnej:
 - a. starszego aspiranta
 - b. młodszego kapitana
 - c. aspiranta
5. Skrót KSRG oznacza
 - a. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy.

- b. Krajowy System Ratownictwa Górskiego.
 - c. Koordynacja Systemu Ratownictwa Gaśniczego.
6. Szkoła kształcąca kadry oficerskie Państwowej Straży Pożarnej znajduje się w Warszawie i nosi nazwę:
- a. Centralna Szkoła Pożarnicza
 - b. Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza
 - c. Szkoła Główna Służby Pożarniczej
7. Pod jakim hasłem odbywa się Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej?
- a. Młodzież Zapobiega Pożarom
 - b. Młodzież w Walce z Pożarami
 - c. Młodzież Wspiera Strażaków
8. Czy dopuszcza się garażowanie ciągnika rolniczego (traktora) w budynku stodoły?
- a. nie,
 - b. tak, jeżeli czas postoju ciągnika w budynku nie przekracza 60 minut,
 - c. tak, jeżeli opróżniony jest zbiornik paliwa i odłączony na stałe akumulator
9. Ze względu na zagrożenie pożarowe, jakie stwarza benzyna, powinno się ją przechowywać w naczyniach:
- a. szklanych
 - b. metalowych
 - c. plastikowych
10. Czy można palić papierosy przy obsłudze sprzętu, maszyn i pojazdów podczas zbiorów palnych pól rolnych oraz ich transporcie:
- d. nie można
 - e. można w odległości 10 metrów
 - f. można bez ograniczeń
11. Instalowanie opraw oświetleniowych oraz sprzętu instalacji elektrycznej bezpośrednio na drewnianej boazerii jest:
- a. zabronione,
 - b. dozwolone, jeżeli boazeria została zabezpieczona przed zapaleniem,
 - c. dozwolone, jeżeli konstrukcja opraw zabezpiecza drewno przed zapaleniem.
12. Sterty i stogi można ustawiać od budynków palnych w odległości co najmniej:
- a. 20 m
 - b. 30 m
 - c. 50 m
13. Drzwi ewakuacyjne z budynku powinny otwierać się na zewnątrz:
- a. jeżeli w budynku znajdują się pomieszczenia przeznaczone na pobyt grup ludzi w liczbie powyżej 50,
 - b. zawsze,
 - c. jeżeli w budynku znajdują się pomieszczenia przeznaczone na pobyt grup ludzi w liczbie powyżej 40.
14. Oświetlenie awaryjne obejmuje:
- a. oświetlenie bezpieczeństwa i ewakuacyjne
 - b. oświetlenie bezpieczeństwa, ewakuacyjne, kierunkowe i przeszkodowe
 - c. taki termin nie istnieje

15. Co to jest strefa pożarowa?
- strefa objęta pożarem
 - pomieszczenie zamknięte drzwiami
 - wydzielona pożarowo przestrzeń
16. Zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych (sadza w kominie) opalanych paliwem stałym należy usuwać :
- co najmniej 4 razy w roku,
 - co najmniej 2 razy w roku,
 - co najmniej 1 raz w roku.
17. Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej:
- 1 m
 - 1,5 m
 - 1,6 m
18. Pododdział liczący od trzech do sześciu ratowników, w tym dowódca, wyposażony w pojazd przystosowany do realizacji zadania ratowniczego, to:
- rota
 - zastęp
 - sekcja
19. Bezpieczniki elektryczne:
- można reperować
 - nie można reperować
 - może reperować uprawniony strażak PSP
20. Termin „Klasa odporności pożarowej” dotyczy :
- ubrania strażaka
 - budynku
 - okien i drzwi
21. Budynek szkolny jest budynkiem zaliczanym do:
- kategorií zagrożenia wybuchem
 - kategorií niebezpieczeństwa pożarowego
 - kategorií zagrożenia ludzi
22. W jakiej minimalnej odległości od lasu można palić ognisko ?
- 200m
 - 100m
 - 50m
23. Budynki wysokościowe to budynki o wysokości:
- od 12 do 25 metrów
 - od 25 do 55 metrów
 - ponad 55 metrów

V. Zagadnienia medyczne

1. Poszkodowany oparzony wymaga:

- a. polania spirytusem
 - b. bandażowania rany
 - c. chłodzenia rany wodą
2. Jeżeli ofiara wypadku ma tętno, lecz nie oddycha, to należy:
- a. udrożnić drogi oddechowe, a gdy to nie da efektu, rozpocząć sztuczne oddychanie metodą usta-usta,
 - b. natychmiast rozpocząć masaż serca i sztuczne oddychanie,
 - c. nie dotykać ofiary, wezwać pomoc.
3. Strażacy do unieruchomienia złamań kończyn, podejrzenia złamań, zwichnięć używają najczęściej:
- a. szyny pneumatycznej
 - b. deski ratowniczej
 - c. szyny Kramera
4. Co zawiera w swoim wyposażeniu zestaw ratunkowy R1 PSP?
- a. respirator
 - b. worek samorozprężalny, rezerwuar tlenu i przewód łączący
 - c. komplet masek twarzowych połączonych z respiratorem
5. Gdzie sprawdzamy tętno u osoby dorosłej:
- a. na tętnicy szyjnej
 - b. na przedramieniu
 - c. w pachwinach
6. Osobę, która zemdlała należy:
- a. pozostawić w pozycji zastanej
 - b. posadzić wygodnie w fotelu
 - c. ułożyć na wznak z lekko uniesionymi nogami
7. Jaki narząd jest najbardziej narażony na niedotlenienie ?
- a. serce
 - b. nerki
 - c. mózg
8. Krwotok tętniczy tamujemy opatrunkiem:
- a. foliowym
 - b. osłaniającym
 - c. uciskowym
9. U osoby dorosłej, nieprzytomnej, bez oddechu pomoc medyczną rozpoczynamy od:
- a. 3 silnych uderzeń w klatkę piersiową
 - b. 2 oddechów ratowniczych, a następnie 30 uciśnień klatki piersiowej
 - c. 30 uciśnień klatki piersiowej, a następnie 2 oddechów ratowniczych