




**I GRUPA WIEKOWA 2005 – test pisemny**  
**uczniowie szkół podstawowych**

1. Jaki organ jest upoważniony do wydawania zezwoleń na urządzenie ognisk na obozie lub biwaku organizowanych na terenie lasu?
  - a) komenda powiatowa /miejska/ PSP
  - b) nadleśnictwo**
  - c) burmistrz /wójt/
  
2. Pożary grupy C to pożary:
  - a) ciał stałych
  - b) cieczy palnych
  - c) gazów palnych**
  
3. Co oznacza skrót CTIF?
  - a) Międzynarodowa Organizacja ds. Zwalczania Pożarów
  - b) Certyfikat Specjalistycznego Sprzętu Pożarniczego
  - c) Międzynarodowy Komitet Techniczny do spraw Zapobiegania i Zwalczania Pożarów**
  
4. Który z poniższych pagonów oznacza stopień starszego brygadiera w PSP
  - a) 
  - b) 
  - c) 
  
5. Ile trwa okres służby przygotowawczej dla strażaka?
  - a) 1 rok
  - b) 2 lata
  - c) 3 lata**
  
6. Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach powstało w:
  - a) 1967 roku
  - b) 1975 roku**
  - c) 1971 roku
  
7. Strażacy do unieruchamiania złamań kończyn, podejrzeń złamań oraz zwichnięć używają najczęściej:
  - a) szyny pneumatycznej
  - b) szyny typu Kramera**
  - c) deski ratowniczej
  
8. Sygnalizator akustyczny w aparatach powietrznych uruchamia się przy ciśnieniu:
  - a) 50±5 bar**
  - b) 40±5 bar
  - c) 60±5 bar
  
9. Zasadniczym przedmiotem ubioru służbowego strażaka PSP jest między innymi:
  - a) koszula w kolorze niebieskim**
  - b) czapka rogatywka
  - c) koszula w kolorze białym

10. W czasie sztafety pożarniczej rozgrywanej podczas zawodów OSP zawodnik nie wykonuje:
- skoku przez rów o szerokości 2 m
  - slalomu między trzema tyczkami
  - budowy linii ssawnej**
11. Czego nie wolno gasić wodą?
- sodu**
  - węgla
  - papieru
12. Podczas ewakuacji wór ratowniczy służy do:
- wynoszenia w nim cennych przedmiotów
  - ratowania ludzi z wysokości do 20 m**
  - dostarczenia sił ratowniczych na drogi ewakuacyjne
13. Zestaw letni umundurowania służbowego strażaków PSP nosi się w okresie:
- od 1 maja do 30 września**
  - od 1 kwietnia do 30 października
  - od 1 czerwca do 30 września
14. Wnętrze pęcherzyka piany mechanicznej wypełnia:
- azot
  - powietrze**
  - dwutlenek węgla
15. Sposób postępowania z poszkodowanym, który ma poparzoną prawą kończynę górną w sytuacji, kiedy temperatura otoczenia wynosi minus 5° C
- nie podejmujemy żadnych działań, gdyż panujący chłód skutecznie ochładza rękę
  - schładzamy poparzoną rękę wodą lub opatrunkami schładzającymi do czasu ustąpienia bólu, następnie zakładamy opatrunek osłonowy, pozostałą część ciała okrywamy „folią życia”**
  - schładzamy poparzoną rękę wodą przez minimum 45 minut, podajemy poszkodowanemu doustne środki przeciwbólowe, po ustąpieniu bólu zakładamy opatrunek osłaniający, pozostałą część ciała okrywamy „folią życia”
16. Stan klęski żywiołowej na terenie powiatu wprowadza:
- starosta
  - wojewoda
  - Rada Ministrów z własnej inicjatywy lub na wniosek wojewody**
17. Co oznacza poniższy znak bezpieczeństwa?



kolor czerwony

- urządzenie służące do informowania o istniejącym zagrożeniu
- telefon do użycia w stanie zagrożenia**
- możliwość połączenia się ze służbami drogą radiową

18. Przy ustawieniu stogu siana obok drewnianej stodoły musi być zachowana między nimi minimalna odległość wynosząca:
- a) 20 m
  - b) 30 m**
  - c) 50 m
19. Kto jest obecnie Komendantem Głównym PSP?
- a) Teofil Jankowski**
  - b) Zbigniew Meres
  - c) Waldemar Pawlak
20. CNBOP jest to:
- a) Centralne Naukowe Biuro Ochrony Przeciwpożarowej
  - b) Centrum Naukowych Badań dla Ochrony Przeciwpożarowej
  - c) Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej**
21. Ile lat powinna mieć dziewczyna starająca się o wstąpienie do MDP?
- a) 10
  - b) 15
  - c) 12**
22. W walce z pożarami wyróżniamy dwie podstawowe formy – są to:
- a) Natarcie i atak
  - b) Natarcie i obrona**
  - c) Atak i kontratak
23. Samochód specjalny dowodzenia i łączności oznaczmy skrótem:
- a) SDiŁ
  - b) SDŁ**
  - c) SDiŁ
24. W czasie występowania dużego zagrożenia pożarowego okresowy zakaz wstępu do lasu wprowadza:
- a) Komendant Powiatowy /Miejski/ PSP
  - b) Nadleśniczy**
  - c) Starosta
25. Co ile lat zwołuje się zgodnie ze statutem zwyczajny zjazd gminny ZOSP?
- a) co 2 lata
  - b) co 3 lata
  - c) co 4 lata**
26. Jaki organ stoi na czele strażactwa ochotniczego?
- a) Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej
  - b) Zarząd Główny Ochotniczych Straży Pożarnych**
  - c) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
27. Aby zostać oficerem i uzyskać tytuł inżyniera pożarnictwa należy skończyć:
- a) Szkołę Aspirantów Pożarnictwa w Krakowie, Poznaniu.
  - b) Wyższy kurs doskonalenia oficerskiego
  - c) Szkołę Główną Służby Pożarniczej w Warszawie**

28. Ułożenie na boku (jak na załączonym rysunku) stosuje się w przypadku:

- a) **nieprzytomnego oddychającego samoistnie**
- b) w przypadku zranień jamy brzusznej
- c) odczuwania duszności przez poszkodowanego



29. Samochód Gaśniczy GBA 2,5/16 typ 005 posiada:

- a) zbiornik na wodę o pojemności 1600 l i działko o wydajności wody 2500 l/min
- b) **zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności 250 l i działko o wydajności wody 1600 l/min**
- c) zbiornik na wodę o pojemności 2500 l i działko o wydajności wody 250 l/min

30. Jaki czynnik roboczy powoduje działanie nożyc i rozpieraczy firmy LUKAS?

- a) powietrze
- b) przekładnia mechaniczna
- c) **olej hydrauliczny**

31. Zaznacz prawidłową długość linek strażackich ratowniczych oraz czasookres ich używania do celów ratowniczych:

- a) **20m i 30m – 5 lat**
- b) 15m i 25m – 3 lata
- c) 25m i 35m – 4 lata

32. Budynki IN to:

- a) **inwentarskie służące do hodowli inwentarza**
- b) inwentarskie służące tylko i wyłącznie do magazynowania płodów rolnych
- c) budynki przeznaczone do magazynowania zboża

33. Jaki narząd jest najbardziej wrażliwy na niedotlenienie?

- a) serce
- b) nerki
- c) **mózg**

34. Wytwornica pianowa WP 2/75 służy do wytwarzania piany:

- a) **średniej**
- b) ciężkiej
- c) lekkiej

35. Co oznacza znak gestowy „Prawa ręka podniesiona w górę” używany przez ratowników podczas działań ratowniczo – gaśniczych?

- a) woda naprzód
- b) **uwaga**
- c) woda stój

36. Odznaka „Strażak Wzorowy” nadawana jest przez:

- a) Komendanta Wojewódzkiego PSP
- b) Komendanta jednostki do której należy strażak
- c) **Związek OSP RP**

37. Wymień znane ci urządzenia wchodzące w skład zestawu hydraulicznego:

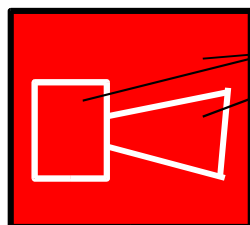
- a) **nożyce, rozpieracz, obcinacz do pedalów**
- b) piła, bosak,
- c) poduszka powietrzna wysokociśnieniowa, poduszka powietrzna niskociśnieniowa

38. Czy członkowie OSP mogą wykonywać czynności kontrolno – rozpoznawcze:
- a) tak, z upoważnieniem komendanta powiatowego,
  - b) mogą tylko na terenie podległym jednostce
  - c) **nie mogą**
39. Ile jest stopni zagrożenia lasów?
- a) 2
  - b) **3**
  - c) 4
40. Do którego miasta w Polsce zostały przekazane relikwie św. Floriana?
- a) **Krakowa**
  - b) Gniezna
  - c) Wrocławia

**II GRUPA WIEKOWA 2005 – test pisemny**  
**uczniowie gimnazjów**

1. Co to są samochody ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą?
  - a) **samochody wyposażone w podręczny sprzęt ratownictwa technicznego oraz w środek gaśniczy i autopompę lub agregat gaśniczy**
  - b) samochody z funkcją gaśniczą zaopatrzone w autopompę i piłę łańcuchową
  - c) w strażach pożarnych nie ma tego typu pojazdów
  
2. Pomieszczenie jest kwalifikowane jako zagrożone wybuchem jeżeli w wyniku wybuchu możliwy jest wzrost ciśnienia:
  - a) **powyżej 5 kPa**
  - b) = 5 kPa
  - c) żadna z powyższych
  
3. Podaj środki gaśnicze do gaszenia pożarów grupy D:
  - a) woda pod zwiększonym ciśnieniem
  - b) **specjalne proszki gaśnicze, piasek**
  - c) CO<sub>2</sub>
  
4. Maksymalna liczba stopni schodów zabiegowych będących jedyną drogą ewakuacyjną może wynosić:
  - a) 14
  - b) 17
  - c) **schody zabiegowe nie mogą być jedyną drogą ewakuacji**
  
5. Prowadzone w okresach zagrożenia pożarowego lasów „obserwacje” terenów leśnych stosuje się w lasach o powierzchni powyżej:
  - a) 50 ha
  - b) **100 ha**
  - c) 25 ha
  
6. Przy zwichnięciu w stawie barkowym wykonujemy następujące czynności ratownicze:
  - a) unieruchamiamy w pozycji fizjologicznej
  - b) nastawiamy na miejscu zdarzenia
  - c) **unieruchamiamy w pozycji zastanej**
  
7. Budynek średniowysoki to budynek:
  - a) pow. 10 do 20 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 3 do 7 kondygnacji naziemnych włącznie
  - b) **pow. 12 do 25 m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 4 do 9 kondygnacji naziemnych włącznie**
  - c) pow. 15 do 25 m wysokości
  
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. Wymagania przeciwpożarowe dotyczące procesów technologicznych powinny być zawarte w:
- a) **instrukcji bezpieczeństwa pożarowego**
  - b) instrukcji technologiczno - ruchowej
  - c) instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru
10. Na jakich poziomach zorganizowany jest Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy?
- a) **powiatowym, wojewódzkim, krajowym**
  - b) gminnym, powiatowym, wojewódzkim
  - c) krajowym i wojewódzkim
11. Najstarsze czasopismo pożarnicze „STRAŻAK” ukazuje się regularnie jako miesięcznik od:
- a) **1901r.**
  - b) 1928r.
  - c) 1907r.
12. Kto przekazał w 1184 roku relikwie św. Floriana do Polski:
- a) Egnatus Rufus
  - b) **Papież Lucjusz III**
  - c) Akwilinus
13. Strażacy zawodowi i pracownicy posiadający dyplomy lub świadectwa ukończenia kursów i szkół pożarniczych w połowie XX wieku mogli być członkami:
- a) **Korpusu Technicznego Pożarnictwa**
  - b) Kolegium Techniczno – Pożarniczego
  - c) Krajowego Technicznego Zespołu Pożarniczego



Kolor czerwony

14. Co oznacza powyższy znak bezpieczeństwa?
- a) **Alarmowy sygnalizator akustyczny**
  - b) Możliwość połączenia telefonicznego ze służbami dozorującymi obiekt
  - c) Podręczny sprzęt gaśniczy
15. Minimalna szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej na kondygnacji, na której może przebywać do 20 osób może wynosić:
- a) 1,4m
  - b) **1,2m**
  - c) 1,1m

16. Czy można zastosować kuchenkę gazową zasilaną z butli 11 kg propan – butan w budynku w całości zasilanym gazem ziemnym?

- a) tak
- b) nie**
- c) tak, jeżeli będzie oddalona od grzejnika w odległości większej niż 1,5m

17. Wymóg wykonania DSO /dźwiękowego systemu ostrzegawczego/ dotyczy:

- a) teatrów o liczbie miejsc pow. 600**
- b) kin o liczbie miejsc pow. 300
- c) szpitali i sanatoriów o liczbie łóżek pow. 100 w budynku

18. Na której z poniższych fotografii istnieje fotoportret zasłużonego dla ochrony przeciwpożarowej inż. Józefa Tuliszkowskiego?

a)



b)



c)



19. Minimalne ciśnienie w hydrancie wewnętrznym powinno wynosić:

- a) 1 bara
- b) 0,2 MPa**
- c) 3 atmosfery

20. Plac manewrowy dla pojazdów przy punkcie czerpania wody powinien mieć:

- a) powierzchnię powyżej 400 m<sup>2</sup>
- b) wymiary min. 20 x 20 m**
- c) promień zawracania min 6 m

21. Ułożenie na wznak (jak na załączonym rysunku) stosuje się w przypadku:

- a) sztucznego oddychania lub masażu serca**
- b) gdy poszkodowany ma złamaną kończynę
- c) zranień jamy brzusznej



22. Obowiązująca ustawa o ochronie przeciwpożarowej została uchwalona:

- a) 3.VII.1980r.
- b) 12.VI.1975r.
- c) 24.VIII.1991r.**



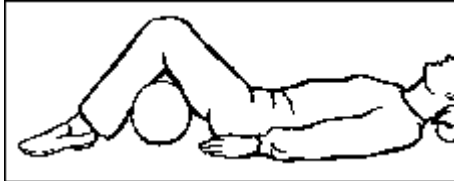
23. Podczas II wojny światowej strażackie akcje dywersyjno – sabotażowe prowadzone były pod kryptonimem:
- „Skala”
  - „Ogień”
  - „Gaśnica”**
24. Lekka woda to środek gaśniczy podawany w postaci:
- piany gaśniczej**
  - areozolu gaśniczego
  - gazu gaśniczego
25. Co oznacza symbol gaśnicy GP-6z?
- gaśnica proszkowa 6 kg z ładunkiem zasilającym**
  - gaśnica podręczna 6 kg zawieszana
  - gaśnica przeciwpożarowa do 6 zastosowań
26. Gaz metan jest:
- cięższy od powietrza
  - lżejszy od powietrza**
  - ciężar właściwy gazu jest równy ciężarowi właściwemu powietrza
27. Odległość silnika spalinowego podczas omłotów od stert, stogów i budynków o konstrukcji palnej powinna wynosić co najmniej:
- 8 m
  - 10 m**
  - 20 m
28. W jakim celu przy drogach i liniach kolejowych jest wykonywany pas przeciwpożarowy?
- w celu zabezpieczenia lasu przed rozprzestrzenianiem się ognia**
  - w celu uniemożliwienia wjazdu samochodem do lasu
  - w celu ochrony przed pożarem pojazdów na drogach i pociągów na liniach kolejowych
29. Wymień podział alarmów fałszywych:
- złośliwe, w dobrej wierze, z instalacji wykrywania pożarów**
  - telefoniczne, radiowe, faxem
  - nie ma podziału
30. Decyzję o włączeniu jednostki OSP do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego wydaje:
- Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, na wniosek właściwego komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej**
  - komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej
  - komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej na wniosek starosty
31. W stacjach paliw oraz stacjach gazu płynnego dozwolone jest:
- napelnianie butli gazem płynnym o masie do 11 kg
  - napelnianie butli gazem płynnym o masie do 5 kg
  - wymiana butli pustych na napelnione gazem płynnym (dystrybucja)**

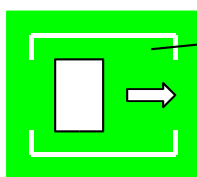
32. Pojazd jednostki ochrony przeciwpożarowej jadący do akcji ratowniczej, jako pojazd uprzywilejowany musi mieć włączone:
- sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie
  - sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe**
  - sygnały świetlne w postaci niebieskich świateł błyskowych i jednocześnie sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie oraz włączone światła mijania lub drogowe oraz przeciwmgłowe przednie i tylne
33. Jaka jest zasada uruchamiania kuchenki gazowej?
- najpierw otwieramy kurek gazu, a następnie zapalamy zapalną
  - najpierw zapalamy zapalną, a następnie otwieramy kurek gazu**
  - otwieramy kurek gazu i po odczekaniu małej chwili zapalamy zapalną
34. Jaki gaz o właściwościach wybuchowych wydziela się podczas ładowania akumulatorów kwasowych?
- Metan
  - Etan
  - Wodór**
35. Górne cyfry na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, oznaczają:
- numer identyfikacyjny przewożonej substancji
  - numer rozpoznawczy rodzaju niebezpieczeństwa substancji,**
  - informacja o sposobie postępowania podczas awarii.
36. Strażak PSP wybrany do organów ZOSP RP:
- nie traci uprawnień strażaka PSP**
  - traci uprawnienia strażaka PSP
  - traci w części uprawnienia strażaka PSP
37. Sekcja GCBA 6/32 Jelcz przy podaniu jednego prądu wody może rozwinąć się na maksymalną odległość:
- 360 m**
  - 560 m
  - 400 m
38. Co ile lat raport o bezpieczeństwie winien być aktualizowany?
- co najmniej raz w roku
  - co najmniej raz na 3 lata
  - w terminach ustalonych przez opracowujących jednak nie rzadziej niż raz na 5 lat**
39. Ze względu na rodzaj uzbrojenia na przewodach sieci wodociągowej stosuje się oznaczenia literowe tablic. Symbol „Z” oznacza :
- zasuwa lub zawór na podłączeniu do odbiorcy
  - zawór na odgałęzieniu odwadniającym (spust)
  - zasuwa na przewodzie wodociągowym przesyłowym lub rozdzielczym**

40. Podczas udrażniania dróg oddechowych u topielca nie wolno:

- a) stabilizować kręgosłupa
- b) uciskać na żołądek**
- c) przeprowadzać masażu serca

**III GRUPA WIEKOWA 2005 – test pisemny**  
**uczniowie szkół ponadgimnazjalnych**

1. Wymagana wydajność źródła poboru wody do celów przeciwpożarowych dla stacji paliw i stacji gazu płynnego wynosi:
    - a) **10 dm<sup>3</sup>/s**
    - b) 15 dm<sup>3</sup>/s
    - c) 20 dm<sup>3</sup>/s
  
  2. Ułożenie poszkodowanego na wznak z wałkiem pod kolanami (jak na załączonym rysunku) stosuje się w przypadku:
    - a) podejrzenia wstrząsu u poszkodowanego
    - b) zranień jamy brzusznej**
    - c) uszkodzeniach czaszkowo – mózgowych
- 
3. Z jaką częstotliwością prowadzone są czynności kontrolno – rozpoznawcze w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej?
    - a) co najmniej raz w roku**
    - b) co najmniej raz na 2 lata
    - c) co najmniej raz na 5 lat
  
  4. Czujki temperatury w zależności od zasady lub sposobu działania dzielą się na:
    - a) jonizacyjne i optyczne,
    - b) nadmiarowe i różnicowo – nadmiarowe,**
    - c) na podczerwień i ultrafiolet.
  
  5. Litera "X" w górnym rzędzie znaków na tablicy ostrzegawczej stosowanej w kolejowym i drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych, oznacza:
    - a) uwaga! promieniowanie "X"
    - b) środek znajduje się pod stałym ciśnieniem
    - c) absolutny zakaz kontaktu danego materiału z wodą**
  
  6. Kwas siarkowy jest substancją niebezpieczną:
    - a) łatwo palną
    - b) trudno palną
    - c) niepalną**
  
  7. Pasy przeciwpożarowe w lasach należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich użyteczność w okresie:
    - a) od 1 marca do 30 listopada
    - b) przez cały rok**
    - c) od 1 stycznia do 30 czerwca



kolor zielony

8. Powyższy znak ewakuacyjny oznacza:
- kierunek drogi ewakuacyjnej
  - przesunąć w celu otwarcia**
  - okno służące do wyjścia podczas ewakuacji
9. Zgodnie z ustawą o ochronie przeciwpożarowej Ochotnicza Straż Pożarna jest:
- jednostką systemu ratowniczego RP
  - jednostką ochrony przeciwpożarowej**
  - służbą wspomagającą jednostki Państwowej Straży Pożarnej
10. Pierwsze sankcje karne przeciw podpalaczom ujęte jako „Statuty Wiślickie” zostały wydane:
- w roku 1347
  - w roku 1374**
  - w roku 1696
11. Symbol Z w nazwie gaśnicy wskazuje, że gaśnica:
- posiada dodatkowy zbiornik z wyrzutnikiem,**
  - nie posiada czynnika roboczego,
  - jest pod stałym ciśnieniem.
12. W którym roku i w jakim mieście powstała pierwsza Zawodowa Straż Pożarna?
- w 1834 roku w Warszawie**
  - w 1798 roku w Krakowie
  - w 1756 roku we Wrocławiu
13. Ochotnicze Straże Pożarne występują o dofinansowanie różnych przedsięwzięć ze środków zakładów ubezpieczeniowych do:
- Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej
  - Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**
  - Prezesa Zarządu Wojewódzkiego OSP
14. Okres przejściowy noszenia umundurowania letniego lub zimowego to:
- czerwiec i listopad
  - kwiecień i październik**
  - maj i październik
15. Jakie są trzy typy kierowania w czasie działań ratowniczych?
- operacyjny, ratowniczy, pomocniczy
  - operacyjny, koordynacyjny, centralny
  - interwencyjny, taktyczny, strategiczny**
16. Proces wysycania gazu z organizmu nurka podczas wynurzenia (zmniejszenia ciśnienia otoczenia) to:
- dekompresja**
  - dezynfekcja
  - defibrylacja

17. Kto powołuje komendanta głównego PSP?
- Prezydent RP na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji
  - Prezes Rady Ministrów na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**
  - Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
18. Strażak zostaje zatrudniony w PSP poprzez:
- mianowanie lub powołanie**
  - umowę o pracę, umowę o dzieło
  - skierowanie
19. Kto odpowiada za dokonanie oceny zagrożenia wybuchem w obiekcie?
- komendant powiatowy PSP lub osoba upoważniona do wykonywania czynności kontrolno-rozpoznawczych
  - rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
  - właściciel obiektu, projektant lub użytkownik decydujący o procesie technologicznym**
20. Jaki system wentylacji należy stosować w pomieszczeniu zagrożonym wybuchem gdzie mogą występować mieszaniny powietrza z gazami o gęstości  $d_p = 0,6 \text{ g/dm}^3$  ?
- górny system wentylacji wywiewnej, dolny nawiew**
  - dolny system wentylacji wywiewnej, górny nawiew
  - mieszany system wentylacji
21. Symbol APL 200 oznacza:
- agregat piany lekkiej,**
  - agregat prądotwórczy,
  - agregat proszkowy.
22. Udar niedokrwienny to inaczej:
- udar krwotoczny
  - zawał mózgu**
  - zawał serca
23. Który z poziomów Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego określany jest mianem poziomu wspomagającego i koordynacyjnego:
- poziom gminny
  - poziom powiatowy
  - poziom wojewódzki**
24. Zakaz wstępu do lasu wprowadza się:
- przy III stopniu zagrożenia pożarowego jeżeli przez kolejne 3 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9<sup>00</sup> będzie niższa od 20%
  - przy III stopniu zagrożenia pożarowego jeżeli przez kolejnych 5 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9<sup>00</sup> będzie niższa od 10%**
  - przy I stopniu zagrożenia pożarowego jeżeli przez kolejnych 5 dni wilgotność ściółki mierzona o godz. 9<sup>00</sup> będzie niższa od 10%

25. Dyrektywa Komisji Europejskiej 96/82/CE dotycząca zarządzania zagrożeniami poważnymi awariami przemysłowymi z udziałem substancji niebezpiecznych nosi nazwę:
- Treviso II
  - Seveso II**
  - Nicea II
26. Odległość dowolnego punktu położonego w lesie zaliczonym do I kategorii zagrożenia pożarowego, do najbliższej drogi wykorzystywanej jako dojazd pożarowy nie powinna przekraczać:
- 1500 m
  - 500 m
  - 750 m**
27. Co to jest instalacja sygnalizacyjno – alarmowa ?
- jest to urządzenie emitujące akustyczne sygnały alarmowe znajdujące się najczęściej na dachu budynku
  - jest to instalacja składająca się z przycisków alarmowych i centralki sygnalizacji pożaru
  - jest to instalacja automatycznego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze**
28. W ranie uszkodzonego tkwi kawałek szkła. Jakie działania podejmiesz ?
- usuniesz delikatnie szkło i założysz opatrunek uciskowy
  - unieruchomisz szkło, a ranę zabezpieczysz opatrunkiem uszczelniającym
  - unieruchomisz szkło, a ranę zabezpieczysz opatrunkiem osłaniającym**
29. W którym roku Towarzystwo św. Floriana przekształcono w Związek Floriański?
- 1923
  - 1915
  - 1916**
30. Prowadząc działania w strefie zagrożenia dymem i gazami pożarowymi, Kierujący Działaniami Ratowniczymi w przypadku trudnych warunków pracy ma obowiązek:
- zmniejszyć w odpowiednim stopniu dopuszczalny czas przebywania osób w obszarze zagrożonym,**
  - wydłużyć dopuszczalny czas przebywania osób w obszarze zagrożonym,
  - dostosować czas przebywania osób w obszarze zagrożonym do możliwości poszczególnych ratowników
31. Za pomocą działka wodno – pianowego możemy podać:
- wszystkie rodzaje piany
  - tylko pianę ciężką**
  - tylko pianę średnią
32. Zewnętrzne plany operacyjno-ratownicze opracowywane są dla:
- zakładów zwiększonego ryzyka
  - zakładów dużego ryzyka**
  - wszystkich zakładów przemysłowych

33. Przewody spalinowe i dymowe powinny być wykonane z materiałów:
- trudno zapalnych
  - niepalnych**
  - PCV
34. Najgroźniejsza z właściwości, jakimi charakteryzuje się amoniak to:
- toksyczność**
  - palność
  - wybuchowość
35. Harcerskie Drużyny Pożarnicze przekształcono w Harcerskie Oddziały Pożarne w roku:
- 1925
  - 1936**
  - 1934
36. Neutralizacja to:
- proces zobojętniania substancji niebezpiecznej**
  - zmniejszanie stężenia substancji niebezpiecznej
  - pochłanianie substancji niebezpiecznej rozpuszczonej w cieczach przez ciała porowate
37. Prowadząc resuscytację krążeniowo - oddechową osoby dorosłej przez dwóch ratowników stosunek wdmuchnięć do uciśnień mostka wynosi:
- 1:5
  - 2:15**
  - 2:30
38. Stan graniczny szczelności ogniowej oznacz się symbolem:
- R
  - E**
  - I
39. Przy rozmieszczaniu hydrantów zewnętrznych przeciwpożarowych należy zachować odległość od ściany budynku, co najmniej:
- 5 m**
  - 7 m
  - 10 m
40. Przejście ewakuacyjne nie powinno prowadzić łącznie przez więcej niż:
- 3 pomieszczenia,**
  - 4 pomieszczenia,
  - 5 pomieszczeń.