

**POWIATOWY
TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ
ZESTAW ELIMINACYJNY
GRUPA I (podstawowa)**

1. **Obiekt aresztu śledczego zaliczysz do kategorii zagrożenia ludzi:**
A/ ZL III,
B/ ZL II,
C/ ZL V.
2. **Co to jest strefa pożarowa:**
A/ przestrzeń objęta pożarem,
B/ wydzielona pożarowo przestrzeń,
C/ teren działania straży pożarnej.
3. **Jeden ratownik prowadzi masaż serca i sztuczne oddychanie w rytmie:**
A/ 2 wdmuchy powietrza, potem 15 uciśnień mostka
B/ 3 wdmuchy powietrza, potem 5 uciśnień mostka
C/ 1 wdmuch powietrza, potem 20 uciśnień mostka
4. **Masaż serca należy wykonywać przez uciskanie:**
A/ 1/3 dolnej części mostka
B/ lewej połowy klatki piersiowej
C/ górnej części mostka
5. **Opaskę uciskową zakładamy w przypadku:**
A/ krwotoku żylnego
B/ amputacji urazowej
C/ złamania
6. **Jakie hydranty do celów przeciwpożarowych na sieci wodociągowej przeciwpożarowej należy w pierwszej kolejności stosować:**
A/ podziemne,
B/ nadziemne,
7. **Uraz spowodowany wyładowaniem atmosferycznym tzw. „porażenie piorunem” to oparzenie:**
A/ termiczne
B/ chemiczne
C/ elektryczne
D/ popromienne
8. **Podczas spalania drewna, dym pod względem zabarwienia, zapachu i smaku jest:**
A/ barwa- czarna, zapach- drażniący, smak – kwaskowaty,
B/ barwa – ciemnoszara, zapach – smolisty, smak – kwaskowaty,
C/ barwa – brunatna, zapach – specyficzny, smak – kwaśny.
9. **Gdy podano 14 prądów gaśniczych to pożar zaliczymy do:**
a) pożaru małego,
b) pożaru bardzo dużego,
c) pożaru dużego.
10. **Sygnalizator bezruchu służy do:**
A/ sygnalizowania bezruchu osoby poszkodowanej,
B/ sygnalizowanie bezruchu ratownika podczas akcji rat- gaś.

C/ efektywniejszej pracy strażaka.

11. Organizatorem Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego jest:

A/ Państwowa Straż Pożarna,

B/ Ochotnicza Straż Pożarna,

C/ Zakładowa Straż Pożarna.

12. Do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV zaliczysz:

A/ budynki gospodarcze,

B/ budynku produkcyjne,

C/ domy mieszkalne.

13. Budynki wysokościowe są od wysokości:

A/ powyżej 55 metrów,

B/ powyżej 100 metrów,

C/ powyżej 30 metrów.

14. Gdzie ma zastosowanie pompa strumieniowa:

A/ zasysacz liniowy,

B/ turbopompa,

C/ pompa szlamowa

15. Do gaszenia pożaru kominów służy:

A/ gaśnica kominowa,

B/ sito gaśnicze,

C/ sito kominowe.

16. Co oznacza skrót SD – 30:

A/ samochód specjalny z drabiną mechaniczną o wysuwie 30 metrów,

B/ samochód specjalny dowodzenia o zasięgu łączności 30 km,

C/ samochód specjalny dowodzenia z drabiną o wysuwie 30 metrów.

17. Stopień młodszego brygadiera zaliczysz do korpusu:

A/ podoficerskiego,

B/ aspiranckiego,

C/ oficerskiego.

18. W którym obiekcie jest wymagane zastosowanie stałych urządzeń gaśniczych:

A/ handlowych wielokondygnacyjnych o powierzchni strefy pożarowej 2400 m²,

B/ handlowych jednokondygnacyjnych o powierzchni strefy pożarowej 8 000 m²,

C/ gastronomicznych o liczbie miejsc powyżej 600.

19. Jaką literą oznaczone są tarcze do cięcia stali

A/ B

B/ A

C/ C

20. Utrata krwi przy złamaniu miednicy wynosi

A/ 1000 ml

B/ 3000 ml

C/ 4000 ml

21. Reanimacją nazywamy

A/ przywrócenie przytomności, pracy serca i oddechu

B/ przywrócenie oddechu i przytomności

C/ przywrócenie pracy serca i przytomności

22. Stopień młodszego sekcyjnego zaliczysz do korpusu:

A/ podoficerskiego,

B/ aspiranckiego,

C/ oficerskiego.

D/ nie istnieje taki stopień

POWIATOWY TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

ZESTAW ELIMINACYJNY

GRUPA II (gimnazjum)

1. Prawidłowe postępowanie w zasłabnięciu to:

- A/ schłodzenie skóry twarzy zimną wodą, zapewnienie ciszy i spokoju
- B/ ułożenie w pozycji „bezpiecznej”, obserwacja podstawowych parametrów życiowych, wezwanie pomocy
- C/ ułożenie w pozycji „autoprzetoczeniowej”, obserwacja podstawowych parametrów życiowych

2. Wskaż prawidłowe postępowanie w złamaniu otwartym:

- A/ usunięcie widocznych odłamów kostnych oraz założenie jałowego opatrunku uciskowego
- B/ unieruchomienie kończyny, założenie jałowego opatrunku bezpośrednio na ranę
- C/ unieruchomienie kończyny, założenie opaski uciskowej powyżej rany

3. Właściwe objawy towarzyszące oparzeniu II stopnia to:

- A/ zaczerwienienie, rumień, uczucie pieczenia
- B/ uszkodzenie skóry właściwej oraz tkanek i mięśni
- C/ zaczerwienienie, obrzęk, uczucie pieczenia, widoczne pęcherze wypełnione charakterystycznym żółtawym płynem

4. Jeżeli konieczne jest unieruchomienie złamanej kończyny, to należy unieruchomić:

- A/ wyłącznie najbliższy złamaniu staw
- B/ jedynie samo miejsce złamania
- C/ miejsce złamania i najbliższe stawy

5. Która z poniższych pozycji jest tzw. „pozycją bezpieczną”?

- A/ ułożenie na wznak z uniesionymi kończynami dolnymi
- B/ ułożenie z podniesionym tułowiem
- C/ pozycja półsiedząca
- D/ ułożenie w pozycji bocznej ustalonej

6. Prawidłowe postępowanie w zasłabnięciu to:

- A/ schłodzenie skóry twarzy zimną wodą, zapewnienie ciszy i spokoju
- B/ ułożenie w pozycji „bezpiecznej”, obserwacja podstawowych parametrów życiowych, wezwanie pomocy
- C/ ułożenie w pozycji „autoprzetoczeniowej”, obserwacja podstawowych parametrów życiowych

7. Do gazów obojętnych nie zaliczamy:

- A/ CO₂
- B/ N₂
- C/ H₂

8. Drabina nasadkowa złożona z 2 przęseł ma długość

- A/ 4,5 m
- B/ 3,37 m
- C/ 4,9 m

9. Czym spowodowany jest wstrząs anafilaktyczny.

- A/ wstrząśnieniem mózgu
 - B/ zaburzeniem rytmu serca
 - C/ reakcją uczuleniową
- 10. Jak zachowuje się gaz propan – butan w stosunku do powietrza**
- A/ zalega w dołach nisko przy ziemi
 - B/ unosi się w górę
 - C/ roznosi się równomiernie we wszystkich kierunkach
- 11. Zaznacz sprzęt , który może pracować z zasysaczem liniowym Z - 2**
- A/ PP 2/15 , WP 2/75 , WP 2/150
 - B/ PP 8/150 , DW 10/8
 - C/ WP 4/75 , PP 8/15
- 12. Ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C zaliczysz do:**
- A/ materiałów bezpiecznych pożarowo,
 - B/ materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - C/ cieczy palnych zaliczonych do III klasy niebezpieczeństwa pożarowego.
- 13. Co oznacz kryptonim omega:**
- A/ Kryptonim ogólnikowy,
 - B/ Kryptonim stanowiska wodnego,
 - C/ Kryptonim alarmowego opuszczenia strefy zagrożonej.
- 14. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia:**
- A/ w których może przebywać więcej niż 40 osób,
 - B/ produkcyjnych o powierzchni użytkowej 150 m²,
 - C/ magazynowych o powierzchni ponad 200 m².
- 15. Linia główna to linia węzowa :**
- A/ od hydrantu do prądownicy
 - B/ od miejsca czerpania wody do miejsca ustawienia zasysacza liniowego
 - C/ od nasady tłocznej motopompy do rozdzielacza
- 16. Do czego służy rękaw ratowniczy**
- A/ do ewakuacji ludzi z kondygnacji podziemnych
 - B/ do ewakuacji ludzi z budynków wysokich
 - C/ do ewakuacji ludzi z wody
- 17. Do czego służy wysysacz**
- A/ do zassania środka pianotwórczego
 - B/ do wyssania powietrza z linii węzowej
 - C/ do wypompowywania wody
- 18. Przy resuscytacji osoby dorosłej prowadzonej przez dwóch ratowników prawidłowa ilość wdmuchnięć do ilości ucisków mostka wynosi**
- A/ 1-5
 - B/ 2-15
 - C/ 1-15
- 19. Pożar o powierzchni 280 m²:**
- A/ mały pożar,
 - B/ średni pożar,
 - C/ duży pożar.
- 20. Co oznacza kryptonim ratunek:**
- A/ Stanowisko ratownicze zastępu lub sekcji
 - B/ ratowanie zwierząt,

C/ sygnał alarmowy

21. Do korpusu podoficerów Państwowej Straży Pożarnej zaliczysz:

A/ młodszy aspirant,

B/ młodszy sekcyjny.

C/ starszy strażak.

22. Stopień nadbrygadiera i generała brygadiera nadaje:

A/ Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej,

B/ Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji,

C/ Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

23. W celu założenia Ochotniczej Straży Pożarnej musi się zebrać co najmniej:

A/ 15 członków założycieli.

B/ 10 członków założycieli,

C/ 25 członków założycieli

POWIATOWY TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

ZESTAW ELIMINACYJNY

GRUPA I (podstawowa)

1. Budynek o wysokości od 12 m. do 25 m., to budynek:

A/ średniowysoki,

B/ wysoki,

C/ wysokościowy.

2. Czy szpital zaliczymy do kategorii zagrożenia ludzi:

A/ ZL II

B/ ZL IV

C/ ZL I

3. Ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C są :

A/ niebezpieczne pożarowo

B/ bezpieczne pożarowo,

C/ nie kwalifikuje się ich ze względu na bezpieczeństwo pożarowe.

4. Urządzenie przeciwpaniczne są to specjalne urządzenia :

A/ instalowane na drzwiach ewakuacyjnych,

B/ jest to urządzenie służące do uspakajania osób nadpobudliwych podczas ewakuacji,

C/ jest to urządzenie, które stosujemy do usuwania dymów i gazów pożarniczych.

5. Czy można garażować pojazd samochodowy w stodole gdy opróżniony jest zbiornik paliwa i odłączono na stałe zasilanie akumulatorowe pojazdu :

A/ tak,

B/ nie.

6. Ile razy w roku należy usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych od palenisk opalanych paliwem stałym:

A/ 4 razy

B/ 2 razy

C/ 3 razy

7. W jakiej odległości od lasów można rozniecać ognisko:

A/ 150 m.

B/ 50 m.

C/ 100 m.

8. W jakiej odległości od dróg publicznych i torów kolejowych można ustawiać sterty oraz stogi:

A/ 50 m.

B/ 25 m.

C/ 30 m.

9. Czy pożary grupy A to:

A/ pożary cieczy palnych,

B/ pożary ciał stałych,

C/ pożary gazów palnych.

10. Co oznacza skrót PSK:

A/ Państwowe Stanowisko Kierowania,

B/ Powiatowe Stanowisko Kierowania,

C/ Państwowa Służba Koordynacji.

11. Samochód gaśniczy o wadze 10 ton zaliczymy do pojazdów:

A/ lekkich

B/ średnich

C/ ciężkich

12. Rodzaje smoków ssawnych:

A/ prosty, ukośny,

B/ prosty, skrętny,

C/ prosty, skośny.

13. Co to jest palenie:

A/ reakcja utleniania,

B/ reakcja zwęglania,

C/ reakcja łączenia się materiałów,

14. Jaka jest długość przejścia w budynku zaliczonym do ZL.V:

A/ 40 m.

B/ 30 m.

C/ 20 m.

15. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń :

A/ w których może przebywać więcej niż 50 osób

B/ w których może przebywać więcej niż 10 osób

C/ w których może przebywać więcej niż 35 osób

16. Podział poduszek pneumatycznych :

A/ niskociśnieniowe, wysokociśnieniowe,

B/ miękkie, twarde,

C/ zbrojone, uzbrojone,

17. Zalecane stężenie „Deteoru” dla piany ciężkiej wynosi:

A/ ok. 2,5 %

B/ ok. 3,5 %

C/ ok. 5,0 %

18. Przy resuscytacji prowadzonej przez dwóch ratowników prawidłowa ilość wdmuchnięć do ilości ucisków mostka wynosi:

A/ 5 – 15

B/ 2 – 15

C/ 1 – 5

19. Kąt ustawienia zapory pomostowej na rzece zależy od:

A/ szerokości rzeki,

B/ ilości rozlanego oleju,

C/ prędkości nurtu rzeki.

20. Długość odcinków węży ssawnych wynosi:

A/ 2,00 m i 2,40 m.

B/ 1,50 m i 2,30 m

C/ 1,60 m i 2,40 m

21. Spalanie wybuchowe może zachodzić :

A/ poniżej dolnej granicy wybuchowości i powyżej górnej granicy wybuchowości

B/ powyżej dolnej granicy wybuchowości i poniżej górnej granicy wybuchowości

C/ tylko w punktach określonych dolną i górną granicę wybuchowości

22. Klasy odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych określamy w :

A/ MJ

B/ MJ/m²

C/ w godzinach

23. Chorągiewką białą-czerwoną podczas pozoracji sytuacji pożarowej oznacza że :

A/ zagrożenie życia ludzkiego

B/ budynek częściowo objęty pożarem

C/ materiały, urządzenia, których nie wolno gasić wodą

24. Odległość od najdalszego miejsca w pomieszczeniu, w którym może przebywać człowiek do osi wyjścia ewakuacyjnego z pomieszczenia mierzona faktycznie przebytą drogą nazywamy :

A/ drogą ewakuacyjną

B/ przejściem ewakuacyjnym

C/ dojściem ewakuacyjnym

25. Zapas powietrza w aparacie AP-3 przy ciśnieniu roboczym 20 Mpa wynosi :

A/ 1040 l

B/ 200 l

C/ 1600 l

26. Od wyładowań atmosferycznych powinny być chronione :

A/ wszystkie budynki

B/ budowle szczególnie wysokie

C/ budowle użyteczności publicznej ZL-III niskie

27. Radiotelefony dzielimy na :

A/ przewoźne, nasłuchowe, bazowe,

B/ nasłuchowe, podsłuchowe,

C/ przewoźne, przenośne, bazowe

28. Czy specjalnymi farbami można zabezpieczyć konstrukcje stalowe przeciwogniowo :

A/ tak

B/ nie

29. Linkowym aparatem ratowniczym Rollgliss możemy ratować ludzi z ziemi z max. wysokości :

A/ 60 m.

B/ 30 m.

C/ 25 m.

30. Konwekcja jest to :

A/ nagrzewanie się metali

B/ zjawisko wydzielania ciepła na zewnątrz poprzez unoszenie

C/ emitowanie ciepła poprzez promieniowanie

POWIATOWY TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

ZESTAW ELIMINACYJNY GRUPA II (Gimnazjum)

1. Przy jakim ciśnieniu włącza się sygnał akustyczny w aparacie APS ?:

A/ 60 atm. + 10 atm.

B/ 45 atm. + 5 atm.

C/ 30 atm. + 5 atm.

2. Pożar o powierzchni 65 m² jest pożarem:

A/ małym,

B/ średnim,

C/ dużym.

3. Jeżeli podczas pożaru podano trzy prądy gaśnicze to pożar zakwalifikujesz jako:

A/ mały,

B/ duży,

C/ średni.

4. Wydajność wodna WP – 2/150

A/ 20 hl/min

B/ 2 hl/min

C/ 200 l/min

5. Gazy palne zaliczamy do grupy pożarów :

A/ - B

B/ - A

C/ - C

D/ - D

6. Aparat tlenowy M-61 posiada obieg:

A/ obwodowy – otwarty

B/ magistralny

C/ zamknięty

7. Czy wolno podawać płyny poszkodowanemu z raną otwartą jamy brzusznej:

A/ tak

B/ nie

C/ nie ma to znaczenia, a jeżeli jest spragniony to koniecznie tak

8. Wór ratowniczy i aparat Rollgliss to sprzęt:

A/ pomocniczy

B/ ochronny

C/ ratowniczy

9. Temperatura zapłonu jest parametrem odnoszącym się do :

A/ Cieczy,

B/ ciał stałych,

C/ gazów.

10. Pomieszczenie w kategorii ZL.II to pomieszczenie:

A/ w których może przebywać powyżej 50 osób,

B/ w których przebywają osoby niepełnosprawne.

C/ w których może przebywać do 100 osób.

11.Pluton chemiczny liczy:

A/ 13 osób,

B/ 10 osób,

C/ 15 osób.

12.W skład korpusu oficerów PSP wchodzi:

A/ st. sekcyny,

B/ mł. kapitan,

C/ st. aspirant.

13.Czy dowódca podczas jazdy do pożaru może wydać rozkaz zwiększenia prędkości jazdy:

A/ tak,

B/ nie,

C/ tak ale tylko w przypadkach szczególnych.

14.Ciśnienie 50 atmosfer to:

A/ 50 Mpa,

B/ 50 metrów H₂O,

C/ 50 kg/cm²

15.Jakie działanie gaśnicze posiada proszek gaśniczy?:

A/ chłodzące,

B/ tłumiące,

C/ antykatalityczne.

16.Długość węży tłocznych wynosi:

A/ 10 m.

B/ 20 m.

C/ 25 m.

17.Stropy przenoszą na ścianę i podpory:

A/ ciężar własny i obciążenie użytkowe,

B/ tylko ciężar własny,

C/ tylko obciążenie użytkowe.

18.Główny mechanizm gaśniczy piany to:

A/ chłodzenie,

B/ izolowanie,

C/ antykataliza.

19.Praktyczna wysokość ssania motopompy M- 8/8 wynosi:

A/ 20m,

B/ 10,33 m.,

C/ 7,5 m.

20.Rozkaz wstępny kończy się komendą :

A/ wykonać,

B/ do akcji gotuj,

C/ do boju.

21. Od czego uzależniona jest wydajność pompy pożarniczej :

A/ od prędkości obrotowej, średnicy i pojemności wirnika

B/ od głębokości ssania, wysokości tłoczenia, prędkości obrotowej, średnicy i pojemności wirnika

C/ od wysokości tłoczenia i prędkości obrotowej pompy

22.W prądownicach pianowych produkcji polskiej PP-2-12, PP-4-12, PP-8-12 zastosowano dyszę rozpylającą :

A/ z kierownicą

B/ trójstrumieniową

C/ z zawirowaniem

23. Jakim środkiem gaśniczym można gasić urządzenia pod napięciem elektrycznym :

A/ wodą

B/ pianą

C/ dwutlenkiem węgla

24. Jaki jest czas ochronnego działania AP-3 przy ciężkim wysiłku :

A/ 60 min

B/ 32 min

C/ 53 min

25. Co należy wykonać przy odmrożeniach ?

A/ przenieść ratowanego do ciepłego pomieszczenia ,ogrzewać stopniowo, wezwać lekarza

B/ nacierać spirytusem

C/ gwałtownie rozgrzewać np. gorącym termoforem

26. Poduszki pneumatyczne dzielimy na :

A/ nisko, średnio i wysoko ciśnieniowe

B/ średnio i wysoko ciśnieniowe

C/ nisko i wysoko ciśnieniowe

27. Injektor – zasada działania oparta jest na działaniu pompy :

A/ odśrodkowej

B/ strumieniowej

C/ wirowej

28. Pożarów grupy D to pożary :

A/ gazów

B/ metali

C/ substancji żrących

29. Podczas zawałów budowlanych w pierwszej kolejności używany jest sprzęt :

A/ łopaty

B/ dźwigi aby zdjąć ciężkie elementy

C/ spychacze i koparki

30. Sposób usuwania gruzu z miejsc zasypania ludzi :

A/ od góry

B/ z dołu

C/ z boku

POWIATOWY TURNIEJ WIEDZY POŻARNICZEJ

ZESTAW ELIMINACYJNY

GRUPA III (ponadgimnazjalny)

1. Zalecane stężenie „Deteoru” dla piany średniej wynosi :

A/ ok. 2,5 %

B/ ok. 3,5%

C/ ok. 5%

2. Sorpcja jest to :

A/ zobojętnianie kwasu zasadą podczas ratownictwa chemicznego

B/ zmiana właściwości chemicznych substancji niebezpiecznej

C/ pochłanianie substancji przez ciała stałe porowate

3. Jakie działanie gaśnicze posiada proszek gaśniczy :

A/ chłodzące

B/ tłumiące

C/ antykatalistyczne

4. Przy resuscytacji prowadzonej przez dwóch ratowników prawidłowa ilość wdmuchnięć do ilości ucisków mostka wynosi:

A/ 5-15

B/ 1-5

C/ 2-15

5. Stan plutonu chemicznego wynosi :

A/ 10 osób

B/ 13 osób

C/ 15 osób

6. Liczba spienienia piany ciężkiej wynosi :

A/ do 20

B/ od 20 do 200

C/ od 0 do 200

7. Jaka jest praktyczna wysokość ssania :

A/ 8m.

B/ 7,30m.

C/ 7,5m

8. Dopuszczalne wydłużenie linki strażackiej 20 metrowej wynosi :

A/ 15% długości

B/ 26% długości

C/ 36% długości

9. Neutralizacja kwasu octowego prowadzi się :

A/ zasadą sodową

B/ kwasem

C/ solą

10. Kiedy pomieszczenie zaliczamy do zagrożonego wybuchem ?

A/ wtedy gdy przyrost ciśnienia przy ewentualnym wybuchu przekroczy minimum 5kPa

B/ wtedy gdy przyrost ciśnienia przy ewentualnym wybuchu przekroczy minimum 15kPa

C/ wtedy gdy przyrost ciśnienia przy ewentualnym wybuchu nie przekroczy 5kPa

11. Na terenie pożaru można wyróżnić następujące elementy :

A/ skrzydła pożaru, front pożaru, tył pożaru, stanowisko wodne

B/ miejsce koncentracji sił i środków, front pożaru, tył pożaru, stanowisko dowodzenia

C/ skrzydła pożaru, front pożaru, tył pożaru, oś pożaru

12. Klasa A odporności pożarowej budynku oznacza minimalną odporność ogniową głównej konstrukcji nośnej :

A/ 240 min

B/ 200min

C/ 120 min

13. Z samochodu GBA 2,5/16 dwa skuteczne prądy gaśnicze można podać na odległość :

A/ 420 m.

B/ 340 m.

C/ 300m.

14. Drzwi ewakuacyjne z budynku powinny otwierać się na zewnątrz :

A/ w budynkach użyteczności publicznej

B/ w których może przebywać więcej niż 50 osób

C/ w budynkach których przebywa do 30 osób

15. Pożary wewnętrzne dzielimy na :

A/ pojedyncze i wielowarstwowe

B/ ukryte, otwarte

C/ parterowe, piętrowe

16. Z pomieszczeń należy zapewnić co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne jeżeli :

A/ powierzchnia pomieszczenia zagrożenia wybuchem przekracza 100 m²

B/ powierzchnia pomieszczenia zagrożenia wybuchem przekracza 75 m²

C/ powierzchnia pomieszczenia zagrożenia wybuchem przekracza 50 m²

17. Jeżeli podczas pożaru podano cztery prądy gaśnicze to pożar zakwalifikowano jako :

A/ mały

B/ średni

C/ duży

18. Obudowa przewodów spalinowych i dymowych powinna mieć odporność ogniową co najmniej :

A/ 30 min

B/ 60 min

C/ 15 min

19. Rozkaz bojowy kończy się komendą :

A/ „Do akcji gotuj”

B/ „Wykonać”

C/ „Do boju”

20. Wrota i drzwi w budynku inwentarskim powinny otwierać się :

A/ Do wewnątrz

B/ Na zewnątrz

C/ Bez znaczenia

21. Stosowanie łatwo zapalnych wykładzin podłogowych jest zabronione :

A/ w pomieszczeniach budynków zaliczonych do kategorii ZL II

B/ w pomieszczeniach budynków zaliczonych do kategorii ZL IV

C/ w pomieszczeniach budynków zaliczonych do IN.

22. Pomieszczenia na pobyt ludzi dzielą się na pomieszczenia :

A/ stały pobyt ludzi i piwnice

B/ stały pobyt ludzi i czasowy pobyt ludzi

C/ stały pobyt ludzi i pomieszczenia pomocnicze

23. Kłapy dymowe w dachach i stropodachach wykonane są :

A/ z materiałów niepalnych

B/ z materiałów trudno zapalnych

C/ mogą być wykonane z materiałów łatwopalnych

24. Oświetlenie awaryjne należy zastosować w salach sportowych i widowiskowych z widowniami na ponad :

A/ 100 osób

B/ 300 osób

C/ 200 osób

25. W wyniku czego powstaje elektryczność statyczna:

A/ przeciążenia instalacji elektrycznej,

B/ gromadzenia się ładunków elektrycznych podczas tarcia materiałów dielektrycznych,

C/ przepływu prądu podczas wyładowań atmosferycznych,

26. Ile butli z gazem propan-butan o pojemności 11 kg. każda może znajdować się w mieszkaniu:

A/ 1 butla

B/ 2 butle

C/ 10 butli

27. Zjawisko inhibicji (inaczej antykatalizy) procesu spalania występuje podczas gaszenia pożarów:

A/ halonami

B/ parą wodną

C/ dwutlenkiem węgla

28. Do czego służy eksplozometr ? :

A/ do pomiaru stężeń wybuchowych

B/ do pomiaru stężeń promieniotwórczych

C/ do pomiaru stężeń toksycznych

29. Co oznacza symbol „X” umieszczony przed numerem rozpoznawczym wg oznaczeń ONZ dotyczący przewozu materiałów niebezpiecznych:

A/ materiał wybuchowy

B nie gasić wodą

C/ nie gasić proszkiem gaśniczym

30. Jaki projekt budowlany obiektu wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych ?

A/ budynek mieszkalny w zabudowie wielorodzinnej mającej powyżej 3 kondygnacje

B/ budynek produkcyjny w którym powierzchnia użytkowa obiektu przekracza 500 m²

C/ parking dla pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne.