

.....
(imię i nazwisko)

grupa II (szkoły gimnazjalne)

07.04.2011 r.

.....
(szkoła-miejscowość)

**ELIMINACJE POWIATOWE
OGÓLNOPOLSKIEGO TURNIEJU WIEDZY POŻARNICZEJ
„MŁODZIEŻ ZAPOBIEGA POŻAROM”**

UWAGA: Zakreślamy tylko jedną odpowiedź.

- 1. Co to są samochody ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą ?:**
 - a. samochody z funkcją gaśniczą wyposażone w autopompę i piłę łańcuchową
 - b. w strażach pożarnych nie występują takie pojazdy
 - c. samochody wyposażone w podręczny sprzęt ratownictwa technicznego oraz w środek gaśniczy i autopompę lub agregat gaśniczy**
- 2. Na jakich poziomach zorganizowany jest Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy?**
 - a. powiatowym, wojewódzkim, krajowym**
 - b. gminnym, powiatowym, krajowym
 - c. krajowym i wojewódzkim
- 3. Przyjmuje się, że skuteczny prąd wody ma wydajność nie mniejszą niż:**
 - a. 300 l/min.
 - b. 200 l/min.**
 - c. 150 l/min.
- 4. Na stacjach paliw oraz stacjach gazu płynnego dozwolone jest:**
 - a. napełnianie butli gazem płynnym o masie do 11 kg
 - b. napełnianie butli gazem płynnym o masie do 5 kg
 - c. wymiana butli pustych na napełnione gazem płynnym (dystrybucja)**
- 5. Rozporządzenie MSWiA z 7 czerwca 2010 r. wprowadziło zakaz wypalania słomy na polach:**
 - a. nie, można wypalać w odległości większej niż 100 m od lasu
 - b. tak, obowiązuje bezwzględny zakaz wypalania słomy na polach**
 - c. nie, można wypalać pod nadzorem osób dorosłych
- 6. Minimalna wydajność poboru wody mierzona na wylocie prądownicy dla hydrantu 25 wynosi:**
 - a. 1,0 dm³/s**
 - b. 2,5 dm³/s
 - c. 1,0 m³/s
- 7. Kto ma obowiązek bezpłatnie umundurować członków OSP?**
 - a. gmina,**
 - b. starosta powiatu,
 - c. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej
- 8. Hydrant wewnętrzny 33 musi być stosowany w garażu:**
 - a. jednokondygnacyjnym otwartym
 - b. wielokondygnacyjnym**
 - c. jednokondygnacyjnym zamkniętym do 10 stanowisk postojowych
- 9. Kołnierz szyjny stosujemy, aby:**
 - a. zmniejszyć ryzyko uszkodzenia rdzenia kręgowego**
 - b. zmniejszyć utratę ciepła
 - c. usztywnić kręgosłup

10. Do urządzeń przeciwpożarowych zaliczamy:
a. instalacje oświetlenia ewakuacyjnego
b. windy
c. prądownice wodne
11. Kto jest pionierem polskiego pożarnictwa
a. Waldemar Pawlak
b. Józef Tuliszkowski
c. Bolesław Chomicz
12. Pierwszy stopień oficerski w PSP nadaje:
a. Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
b. Komendant Szkoły Głównej Służby Pożarniczej
c. Komendant Główny PSP.
13. Jednostką organizacyjną PSP w Łęczycy jest
a. Komenda Rejonowa PSP w Łęczycy
b. Komenda Miejska PSP w Łęczycy
c. Komenda Powiatowa PSP w Łęczycy
14. Ile wynosi pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w samochodzie GCBA 6/32?
a. 60 litrów
b. 60 m³
c. 10 % pojemności zbiornika wodnego
15. Eksplozometr służy do:
a. pomiaru temperatury zapłonu cieczy
b. pomiaru temperatury zapłonu gazów
c. pomiaru stężeń gazów i par cieczy w powietrzu
16. Pomieszczenie uważa się za zagrożone wybuchem jeżeli wybuch może spowodować przyrost ciśnienia:
a. 5 MPa
b. 10 MPa
c. 15 MPa
17. Przechowywanie paliw płynnych klasy III, na własne potrzeby jest dozwolone w zbiornikach o pojemności:
a. do 10 m³
b. do 5 m³
c. do 1 m³
18. Elementem reanimacji nie jest:
a. zastosowanie pozycji bocznej ustalonej
b. udrożnienie dróg oddechowych
c. masaż zewnętrzny serca
19. System sygnalizacji pożarowej jest wymagany w kinach o liczbie miejsc:
a. powyżej 400
b. powyżej 500
c. powyżej 600
20. Zgodnie z kalendarzem zawodów sportowo-pożarniczych OSP zawody krajowe przeprowadzone zostaną w:
a. 2010 roku
b. 2011 roku
c. 2013 roku
21. Obecnie obowiązujące grupy pożarów to:
a. A, B, C, D, E
b. A, B, C, D, F
c. A, B, C, D

22. Wykonywanie pasów przeciwpożarowych nie dotyczy lasów:
- a. zaliczonych do II kategorii zagrożenia pożarowego
 - b. zaliczonych do I kategorii zagrożenia pożarowego
 - c. o szerokości mniejszej niż 200 metrów**
23. Na sieci wodociągowej przeciwpożarowej stosuje się hydranty zewnętrzne nadziemne o średnicy nominalnej:
- a. DN 100
 - b. DN 80**
 - c. DN 125
24. Przejazd na dziedziniec powinien mieć szerokość nie mniejsza niż:
- a. 3,6 metra**
 - b. 4,2 metra
 - c. 5 metrów
25. Odległość odmierzacza paliw płynnych na stacji paliw od granicy lasu wynosi co najmniej :
- a. 10 metrów
 - b. 20 metrów**
 - c. 30 metrów
26. Kto jest pionierem polskiego pożarnictwa:
- a. Józef Tuliszkowski,**
 - b. Bolesław Chomicz,
 - c. Waldemar Pawlak.
27. Stałe zbiorniki na gaz płynny napelnia się:
- a. do 90% ich pojemności
 - b. do 85% ich pojemności**
 - c. nie ma ograniczenia
28. Gaz metan jest:
- a. lżejszy od powietrza**
 - b. cięższy od powietrza
 - c. mają jednakowy ciężar właściwy
29. Zabezpieczeniem smoka ssawnego przed zatonięciem jest :
- a. pływak**
 - b. kapok
 - c. styropian umieszczony wewnątrz smoka
30. Jak należy ustawić pojazdy na miejscu zdarzenia chemicznego:
- a. najlepiej na podwyższeniu i zgodnie z kierunkiem wiatru**
 - b. najlepiej na podwyższeniu i przeciwnie do kierunku wiatru
 - c. bez znaczenia
31. Alarmy fałszywe dzielimy na
- a. złośliwe, w dobrej wierze, z instalacji wykrywania pożarów**
 - b. telefoniczne, radiowe,
 - c. nie ma podziału
32. Działanie ratownicze w natarciu to:
- a. podstawowe działanie ratownicze mające na celu obronę ratowników
 - b. podstawowe działanie ratownicze mające na celu podanie środka gaśniczego na palący się obiekt w celu likwidacji pożaru**
 - c. podstawowe działanie ratownicze mające na celu obronę obiektów sąsiadujących
33. Co to jest linia główna:
- a. jest to linia węzowa od rozdzielacza do stanowiska gaśniczego
 - b. jest to linia węzowa od hydrantu do zbiornika wodnego
 - c. jest to linia węzowa od pompy pożarniczej do rozdzielacza**
34. Lekka woda to środek gaśniczy podawany w postaci:
- a. aerozolu gaśniczego
 - b. piany gaśniczej**
 - c. gazu gaśniczego

35. Pieniądze na działalność OSP pochodzą z:

- a. budżetu państwa,
- b. budżetu gminy,**
- c. budżetu PSP

36. Podczas pożaru wierzchołkowego w lasach średnia prędkość rozprzestrzeniania się frontu pożaru wynosi:

- a. 40 – 100 m/min**
- b. 10 – 40 m/min
- c. 5 – 10 m/min

37. Minimalna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi:

- a. 1,5 metra
- b. 1,4 metra**
- c. 1,8 metra

38. Wyjście z klatki schodowej na strych w budynku niskim powinno być zamykane drzwiami o odporności ogniowej co najmniej:

- a. EI 30
- b. EI 60
- c. EI 15**

39. W MJ/m² podaje się wielkość:

- a. gęstości obciążenia ogniowego**
- b. strefy pożarowej
- c. powierzchni składowiska

40. Do celów ewakuacji nie można stosować:

- a. drzwi obrotowych**
- b. drzwi wieloskrzydłowych
- c. drzwi wahadłowych