

VPRAŠANJA ZA TEORETIČNI TEST
NA GASILSKIH TEKMOVANJIH ZA MEMORIAL MATEVŽA HACETA - 2017 IN 2018
(mladinci, mladinke)

1. Kje je bilo ustanovljeno prvo prostovoljno gasilsko društvo v Sloveniji?
 - a) v Kopru
 - b) v Metliki
 - c) v Kranju

2. Kateri je najvišji organ prostovoljnega gasilskega društva?
 - a) Upravni odbor
 - b) Nadzorni odbor
 - c) Občni zbor

3. Kdo je gasilec pripravnik?
 - a) je član PGD v starosti od 12 do 16 let
 - b) pripravnik je član PGD, ko dopolni starost najmanj 16 let in ima opravljen tečaj za gasilskega pripravnika
 - c) je vsak gasilec med 16. in 18. letom, ki ima opravljen zdravniški pregled

4. S katerim namenom organiziramo gasilska tekmovanja?
 - a) izključno zaradi druženja članstva
 - b) za preverjanje in pridobitev strokovne in fizične sposobnosti gasilcev, za preverjanje psihofizične in strokovne usposobljenosti operativnih gasilcev
 - c) zaradi preizkušanja gasilske zaščitne in reševalne opreme

5. Navedi sestavne dele »trikotnika gorenja«?
 - a) gorljiva snov, kisik, toplota
 - b) gorljiva snov, svetloba, zrak
 - c) kisik, svetloba, gorljiva snov

6. Kaj ureja Zakon o gasilstvu?
 - a) sistem zaščite in reševanja
 - b) varstvo pred požarom
 - c) nalogo, organizacijo in status gasilstva

7. Katere naloge ima poveljnik v gasilskem društvu?
 - a) skrbi za sklicevanje sej upravnega odbora
 - b) je član nadzornega odbora
 - c) skrbi za zakonito in strokovno delo gasilske enote

8. Kaj je gorljiva snov?

- a) snov, ki lahko zagori kadarkoli
- b) snov, ki gori, če je dovolj svetlobe
- c) snov, ki gori, kadar so izpolnjeni vsi pogoji za gorenje

9. Zakaj se halon ne uporablja več kot gasilno sredstvo?

- a) ker ni več dobavljiv
- b) ker uničuje ozon
- c) razlog je visoka cena

10. Kako delimo gasilne cevi glede na dimenzijo?

- a) sesalne, tlačne
- b) A, B, C, D
- c) kratke, dolge

11. Koga najprej odstranimo iz gorečega stanovanja?

- a) hrano in igrače
- b) ljudi in živali
- c) denar in oblačila

12. Kakšna mora biti gasilska zaščitna oprema?

- a) standardizirana in tipizirana
- b) vodoodporna in poceni
- c) važno je le, da je kvalitetna

13. Kateri organ spremlja in nadzira finančno materialno poslovanje PGD in izvajanje sklepov Občnega zbora?

- a) Poveljstvo PGD
- b) Občni zbor PGD
- c) Nadzorni odbor PGD

14. Kako gorijo snovi v trdnem agregatnem stanju?

- a) s plamenom in žarom
- b) hlapi se vnamejo in gorijo s plamenom
- c) le s plamenom

15. Kako delimo gasilne spojke glede na njihov namen?

- a) kovinske in plastične
- b) sesalne, tlačne, toge, slepe, prehodne
- c) sesalne in tlačne

16. Požari razreda A so požari:

- a) gorljivih tekočih snovi
- b) požari lahkih kovin
- c) gorljivih trdnih snovi

17. Ali lahko požar, ki ga je povzročila električna napetost, gasimo z vodo?

- a) da
- b) nikoli ga ne smemo gasiti z vodo
- c) da, če smo izključili električno napetost

18. V katerih agregatnih stanjih so lahko gorljive snovi?

- a) trdnem, tekočem ali plinastem agregatnem stanju
- b) lahkem, plinastem in tekočem agregatnem stanju
- c) A, B, C, D agregatnem stanju

19. Kaj je gasilno sredstvo?

- a) vsaka snov, ki prekine proces gorenja
- b) snov, ki lahko zagori
- c) snov, ki povzroči požar

20. S katerimi gasilnimi sredstvi gasimo požare trdnih snovi?

- a) le z ogljikovim dioksidom
- b) z vodo, prahom ali peno
- c) samo z vodo

21. Kdo lahko servisira gasilnike?

- a) vsak operativni gasilec, ki je zaposlen v poklicnem jedru
- b) katerikoli prostovoljni ali poklicni gasilec
- c) posamezniki in podjetja, ki izpolnjujejo pogoje, predpisane s pravilnikom

22. Kako delimo gasilsko zaščitno opremo?

- a) na delovne obleke in gasilske uniforme
- b) na osebno zaščitno opremo in na skupno zaščitno opremo
- c) na gasilska zaščitna oblačila in obuvala

23. Kako se imenuje informacijski sistem za poročanje o intervencijah in nesrečah?

- a) Ajda
- b) Ujma
- c) SPIN

24. Kaj je evakuacija?

- a) gašenje notranjih požarov
- b) urejeno gibanje oseb na varno mesto v primeru požara ali druge nevarnosti
- c) vrsta gasilnega sredstva

25. Kateri člani lahko tekmujejo v tekmovalni kategoriji članov A?

- a) stari med 16 in 63 let
- b) stari med 16 in 30 let
- c) stari 16 let ali več na dan tekmovanja

26. V katerem primeru lahko mladoletne osebe uporabljajo pirotehnične izdelke, katerih glavni učinek je pok?

- a) v času od 26. 12. do 2. 1., če so člani gasilske organizacije
- b) v času od 26. 12. do 2. 1. pod nadzorom staršev oziroma skrbnikov
- c) kadarkoli v letu pod nadzorom gasilskih mentorjev

27. Kako delimo gasilna sredstva glede na izvor?

- a) naravna in umetna
- b) tista, ki pretežno hladijo in tista, ki pretežno dušijo
- c) naravna in priročna

28. S katerim gasilnim sredstvom so polnjeni ročni gasilniki z oznako S?

- a) s penilom
- b) z ogljikovim dioksidom
- c) s prahom

29. S čim prenašamo vodo na požarišče na težko dostopnem terenu?

- a) z vedri
- b) z nahrbtnimi brentami
- c) z vedrovkami

30. Kako razvrščamo požare glede na obseg?

- a) na notranje, zunanje, kombinirane in požare v naravnem okolju
- b) na naravne in umetne
- c) na majhne, srednje, velike, katastrofalne

31. V kakšnem agregatnem stanju je gospodinjski plin v jeklenkah?

- a) odvisno od barve jeklenke (rumena, zelena, oranžna, rdeča)
- b) tekočem stanju
- c) plinastem stanju

32. Kdo vodi intervencijo?

- a) vodja intervencije
- b) lahko samo poveljnik PGD
- c) katerikoli prostovoljni ali poklicni gasilec

33. Kakšen gasilni učinek ima voda?

- a) samo hladilni učinek
- b) v obliki pare predvsem dušilni učinek, in tudi hladilni
- c) deluje vedno samo dušilno

34. Kako označujemo vozila, ki vozijo nevarne snovi?

- a) ni nobenih posebnih zahtev
- b) z oranžnimi opozorilnimi tablami s črnim robom, z opozorilnimi listki
- c) z napisom »pozor, nevarna snov«

35. Kako razvrščamo snovi glede na stopnjo gorljivosti?

- a) hladilne in dušilne
- b) trdne, tekoče, plinaste
- c) lahko gorljive, gorljive, negorljive

36. Za kaj uporabljamo sesalne cevi?

- a) za sesanje oziroma črpanje vode iz vodnih zajetij, rek in jezer s pomočjo vodnih črpalk
- b) samo za gasilska tekmovanja
- c) namenjene so pretoku vode, ki je pod tlakom, speljane so od vodne črpalke do ročnika

37. Za kaj uporabljamo spojke?

- a) preprečujejo dostop trdim delcem v črpalke med črpanjem vode iz vodnih zajetij
- b) za medsebojno spajanje sesalnih in tlačnih cevi ter drugih gasilskih armatur
- c) za izobraževanja in tekmovanja

38. Kakšen premer imajo C-cevi?

- a) 75 mm
- b) 110 mm
- c) 52 mm

39. Kakšne tehnične izvedbe hidrantov poznamo?

- a) suhi, mokri
- b) podzemni, nadzemni, zidni
- c) A, B, C, D

40. Naštej produkte gorenja!

- a) voda, svetloba, toplota
- b) dim, ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, ostali nevarni plini
- c) nič od naštetega

41. Kako preprečimo dimniški požar?

- a) z zmernim kurjenjem peči samo podnevi
- b) s pravilno izbiro kurilnega sredstva
- c) s pravilno izgradnjo dimnika in rednim čiščenjem dimnika

42. S katerim gasilnim sredstvom uspešno gasimo požare na električnih napravah?

- a) z vodo in penilom
- b) s prahom in ogljikovim dioksidom
- c) sploh jih ne gasimo

43. Od česa je odvisna nevarnost strupenih plinov v dimu?

- a) od velikosti požara
- b) od kemične sestave snovi, ki gori
- c) od vrste vžiga

44. Katere so osnovne oblike vodnih curkov?

- a) navadni, razpršeni, kombinirani
- b) polni curek, razpršeni curek, vodna megla in kombinirani curek
- c) A, B, C, D curek

45. V katere skupine delimo ročnike glede na vrsto vodnega curka?

- a) A, B, C, D ročniki
- b) navadni, prehodni, togi
- c) navadni, univerzalni, posebni ali kombinirani ročniki

46. Kateri so simboli v prostovoljnem gasilstvu?

- a) priznanja in odlikovanja
- b) gasilski čini in specialnosti
- c) gasilski znak, gasilski grb, prapori, gasilska zastava, tekmovalna zastava, gasilska himna

47. Kaj sestavlja gasilski znak?

- a) prekrižana bakla in sekirica
- b) gasilska čelada, za čelado prekrižani levo bakla in desno gasilska sekirica
- c) slovenska zastava ter prekrižana bakla in sekirica

48. Kako je organizirano gasilstvo v Sloveniji?

- a) v društvih in podjetjih
- b) v prostovoljnih in poklicnih gasilskih organizacijah
- c) v poklicnih in neprofitnih organizacijah

49. Katera pravno-formalna oblika organiziranosti je prostovoljno gasilsko društvo?

- a) družba z neomejeno odgovornostjo
- b) pravna oseba
- c) pravna oseba zasebnega prava

50. Kateri je temeljni akt PGD in ureja njegovo delovanje?

- a) Pravila gasilske službe
- b) Statut PGD
- c) Zakon o gasilstvu

51. Koliko gasilskih regij je v Sloveniji?

- a) 17
- b) 13
- c) 19

52. Kaj ureja Zakon o gasilstvu?

- a) sistem varstva pred požarom
- b) nalogo, organizacijo in status gasilstva
- c) sistem zaščite in reševanja pred naravnimi in drugimi nesrečami

53. Kdo je operativni gasilec v PGD?

- a) vsak član PGD
- b) aktivni član PGD
- c) član, ki je strokovno usposobljen za gašenje in reševanje in ima opravljen izpit za operativnega gasilca; zdravstveno in psihofizično sposoben; ni bil pravnomočno obsojeni, zoper življenje, telo, premoženje; starost je skladna s starostjo, določeno z Zakonom o gasilstvu

54. Kdo je rezervni operativni gasilec?

- a) gasilski veteran
- b) operativni gasilec, ki zaradi zdravstvenih ali drugih razlogov ne more opravljati vseh nalog gasilske službe
- c) podporni član

55. Kaj podpiše prostovoljni gasilec ob vstopu v gasilsko enoto?

- a) statut
- b) pogodbo
- c) slovesno izjavo, da bo gasilsko službo opravljal vestno in požrtvovalno

56. Kdo je najvišji operativni vodja v gasilskem društvu?

- a) predsednik
- b) poveljnik
- c) vodja intervencije

57. Kateri organ voli poveljnika in predsednika PGD?

- a) Upravni odbor
- b) Občni zbor
- c) Nadzorni odbor

58. Kaj predstavljajo čini v prostovoljnem gasilstvu?

- a) položajno funkcijo na operativnem področju
- b) splošno šolsko izobrazbo
- c) stopnjo gasilske temeljne usposobljenosti

59. Po čem se gasilci v uniformah naslavljajo in pozdravljajo?

- a) po funkciji in činu
- b) po splošni izobrazbi
- c) po stažu v gasilski organizaciji

60. Na katerem rokavu delovne obleke nosimo znak pripadnosti gasilski organizaciji?

- a) na levem
- b) na desnem
- c) sploh ga ne nosimo

61. Kdo je odgovorna oseba za požarno varnost v lokalni skupnosti?

- a) gasilski poveljnik občine
- b) župan občine
- c) direktor občinske uprave

62. Kako se imenuje računalniški program za vodenje evidenc prostovoljnih gasilcev?

- a) GAS 200
- b) Ujma
- c) Vulkan

63. Za katere vrste požarov uporabljamo gasilnike z ogljikovim dioksidom?

- a) za gašenje požarov električnih naprav in za gašenje manjših začetnih požarov vnetljivih tekočin
- b) za gašenje požarov električnih naprav in za gašenje manjših začetnih požarov trdih snovi
- c) za gašenje požarov električnih naprav, gašenje požarov trdnih snovi, za gašenje požarov vnetljivih tekočin, in gašene požarov plinov

64. Kako ločimo gasilnike glede na njihove različne lastnosti?

- a) gasilnike - polnjenje z vodo, gasilnike – polnjenje s peno, gasilnike - polnjenje z gasilnim prahom, gasilnike – polnjenje s ogljikovim dioksidom
- b) glede na težo, vrsto polnjenja gasilnega sredstva, način delovanja
- c) stabilni gasilniki, prenosni gasilniki in prevozni gasilniki

65. Obkroži pravilni vrstni red prižiganja plinskega gorilnika?

- a) prižgemo plin pri ustju gorilnika, odpremo ventil na gorilniku in nato odpremo ventil na jeklenki
- b) odpremo ventil na gorilniku, odpremo ventil na jeklenki in nato prižgemo plin pri ustju gorilnika
- c) odpremo ventil na jeklenki, prižgemo plin pri ustju gorilnika in odpremo ventil na gorilniku

66. Katere so metode gašenja z gasilnimi sredstvi?

- a) odstranitev kisika – dušenje, odstranitev toplote-ohlajanje, motnja kemijskih reakcij gorenja
- b) notranji napad gašenja, zunanji napad gašenja, kombinirani način gašenja, gašenje v naravnem okolju (gozdni in travniški požari)
- c) najprej požar lokaliziramo (omejimo), nato pa ga pogasimo

67. Kaj je rana?

- a) vsaka poškodba človeka
- b) poškodba, ki ima trajne posledice
- c) mehanična poškodba na površini telesa in sega skozi kožo

68. Kakšno mora biti povelje?

- a) jasno, glasno in popolno
- b) tiho in jasno
- c) važno je, da je popolno

69. S katero roko gasilci pozdravljamo?

- a) z nobeno roko
- b) z levo roko
- c) z desno roko

70. Katera od naštetih organizacij je najvišja oblika organiziranosti prostovoljnega gasilstva?

- a) Uprava RS za zaščito in reševanje
- b) Prostovoljno gasilsko društvo
- c) Gasilska zveza Slovenije

71. Koliko članstva je vključeno v prostovoljne gasilske organizacije v Sloveniji?

- a) pod 80.000
- b) med 90.000 in 100.000
- c) nad 150.000

72. Koliko prostovoljnih gasilskih društev (PGD in PIGD) je v Sloveniji?

- a) pod 500
- b) nad 1300
- c) okoli 700

73. Ali lahko pri gašenju z vodo uporabljamo slano (morsko) vodo?

- a) ne
- b) da
- c) samo v primeru požara v naravnem okolju

74. Katere od naštetih so naravne nesreče?

- a) požar stavbe, potres, zemeljski plaz, snežni plaz
- b) potres, povodenj, neurje, zmrzal, žled
- c) poplava, potres, požar skladišča

75. Katera so priročna gasilna sredstva?

- a) pesek, zemlja
- b) voda
- c) požarna metla

76. Kako je zaznamovana lega hidrantov?

- a) lega ni nič zaznamovana
- b) lega je označena samo na požarnih načrtih
- c) s hidrantnimi tablicami

77. Pod kakšnimi pogoji deluje plamenski javljalnik požara?

- a) na osnovi dima
- b) na osnovi svetlobe
- c) na osnovi temperature

78. Kaj je tehnično reševanje?

- a) sklop uporabe znanja, izkušenj, tehničnih pripomočkov in tehničnih metod dela za prenehanje delovanja ali ogrožanja predmeta ali snovi na človeka ali njegovo lastnino
- b) reševanje tehničnih predmetov
- c) reševanje ljudi iz tehničnih nezgod

79. Naštej glavne dele stavbe!

- a) zidovi in stebri, stropi, stopnišča, streha
- b) temelji, zidovi in stebri, stropi in podvlake, stopnišča, strešna konstrukcija s strešno kritino
- c) temelji, zidovi in stropi, stopnice, streha

80. Kaj je gorenje?

- a) je tlenje lesa
- b) je trohnenje lesa
- c) je kemična reakcija, pri kateri pride do spajanja snovi s kisikom ob pojavu toplote in svetlobe

Ljubljana, marec 2017

Gasilska zveza Slovenije