

VPRAŠANJA ZA PRIDOBITEV PREVENTIVNIH ZNAČK PREPREČUJMO POŽARE 2013

BRONASTA ZNAČKA

GASILSKI MLADINSKI MENTORJI

1. Kdo v gasilski organizaciji izvaja delo z mladimi in njihovo usposabljanje?
Mentor gasilske mladine.

ZGODOVINA GASILSTVA

2. Kje je bilo ustanovljeno prvo prostovoljno gasilsko društvo v Sloveniji?
V Metliki.

GASILSKE ENOTE

3. Kot kaj so organizirane gasilske enote v Sloveniji?
Kot prostovoljne gasilske enote v gasilskih organizacijah in kot poklicne gasilske enote.

ORGANI DRUŠTVA

4. Kateri je najvišji organ prostovoljnega gasilskega društva?
Občni zbor.

TEKMOVALNE KATEGORIJE IN GASILSKA TEKMOVANJA

5. Koliko so lahko stari otroci, da spadajo v tekmovalno kategorijo pionirjev gasilcev?
Od 7 do 11 let.

6. Koliko so lahko stari otroci, da spadajo v tekmovalno kategorijo mladincev gasilcev?
Od 12 do 16 let.

7. Kdo je gasilec pripravnik?
Je član PGD v starosti od 16 do 18 let, oziroma nad 18 let v času strokovnega usposabljanja in priprave za operativnega gasilca.

8. S katerim namenom organiziramo gasilska tekmovanja?
Za preverjanje in pridobitev strokovne in fizične sposobnosti gasilcev, za preverjanje psihofizične in strokovne usposobljenosti operativnih gasilcev.

SIMBOLI V PROSTOVOLJNEM GASILSTVU

9. Kateri so simboli v prostovoljnem gasilstvu?
Gasilski znak, prapor.

NARAVNE NESREČE

10. Naštej naravne nesreče!
Potres, poplave, neurje, zmrzal, suša, zemeljski plazovi, snežni plazovi, visok sneg, toča, vihar, žled, kužne bolezni...

11. Zakaj se ob potresu ne smemo zadrževati na stopniščih?
Ker obstaja velika verjetnost, da se zruši.

12. Kaj vzamemo s seboj ob potresu, ko zapuščamo stanovanje?
Pomembne dokumente in denar, primerna oblačila in odeje.

PLIN

13. Kako ukrepamo, če v stanovanju zavohamo plin?
Prezračimo prostor in ga zapustimo ter pokličemo odraslo osebo ali gasilce.

14. Kje smemo hraniti polne jeklenke s plinom?
V prostorih, ki so nad površino zemlje, v dobro prezračenih prostorih in v prostorih, kjer ni ogrožena varnost ljudi.

15. Kateri plini so v jeklenki, ki se uporablja v gospodinjstvu?
Propan in butan.

16. V kakšnem agregatnem stanju je gospodinjski plin v jeklenkah?
V tekočem stanju.

EVAKUACIJA

17. Kaj je evakuacija?

Je umik iz objekta na varno. Umikamo se po najhitrejši varni poti do zbirnega mesta.

18. Kaj pomeni pravokotna zelena luč nad vrati s podobo človeka in vrat?

Zasilni izhod.

PIROTEHNIČNA SREDSTVA

19. Kaj spada k pirotehničnim izdelkom?

Petarde, rakete, žabice,...

20. V katerem primeru mladoletne osebe lahko uporabljajo pirotehnične izdelke?

Pod nadzorom staršev oziroma skrbnikov v času od 26. 12. do 2. 1.

KLICI NA ŠTEVILKO 112

21. Koga pokličemo, ko vidimo, da gori?

Gasilce na 112.

22. Kaj povemo, ko kličemo na telefonsko številko 112?

Povemo: kdo kliče, kaj se je zgodilo, kje se je zgodilo, koliko je ponesrečencev, kakšne so poškodbe, kakšne so okoliščine na kraju nesreče, kakšno pomoč potrebujete.

GORENJE IN GORLJIVE SNOVI

23. Kaj je gorenje?

Kemična reakcija, pri kateri pride do spajanja snovi s kisikom ob pojavu toplote in svetlobe.

24. Navedi sestavne dele »trikotnika gorenja«?

Gorljiva snov, kisik, toplota.

25. Kaj je gorljiva snov?

To je snov, ki gori, kadar so izpolnjeni vsi pogoji za gorenje; vsaka snov, ki gori.

26. V katerih agregatnih stanjih so lahko gorljive snovi?

V trdnem, tekočem ali plinastem agregatnem stanju.

27. Naštej nekaj gorljivih snovi!

Les, papir, premog, bencin, olje, slama, tekstil, plastične mase, gume,...

28. V čem je razlika med gorenjem in požarom?

Gorenje je za človeka koristen pojav, požar pa je nekontrolirano gorenje

POŽAR: VZROKI, VRSTE

29. Kaj je požar?

Požar je proces hitrega gorenja, ki se nenadzorovano širi v prostoru in času. Za požar je značilno sproščanje toplote skupaj z dimom, strupenimi plini in plameni.

30. Kdaj pravimo, da je požar začetni?

O začetnem požaru govorimo, ko je intenzivnost gorenja majhna in gorijo majhne površine ali posamezni predmeti.

31. Kateri so pogoji za razširitev začetnega požara?

Ustrezna količina toplote, kisika in gorljivih snovi.

32. Kaj moramo storiti ob požaru?

Če ugotovimo, da požara ne moremo pogasiti sami, pokličemo gasilce.

33. Kateri so naravni vzroki za nastanek požarov?

Strele in samovžig.

34. Kateri so najpogostejši vzroki požarov?

Človeška malomarnost, neprevidnost, nespoštovanje in zanemarjanje preventivnih ukrepov.

35. Kateri so najpogostejši vzroki požarov v stanovanjskih zgradbah in gospodinjstvih?
Zapuščanje prostorov v času, ko imamo prižgan likalnik, plinski štedilnik ali drugo toplotno napravo, čiščenje in pranje oblačil z lahko vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi v zaprtem prostoru, slaba ali dotrajana električna inštalacija..
36. Kateri gospodinjski električni aparati so največkrat povzročitelji požarov?
Električni gospodinjski pripomočki, ki so v okvari (kuhalnik, likalnik, električne peči...).
37. Koga najprej umaknemo iz gorečega stanovanja?
Ljudi in živali.
38. Naštet vsaj tri požarne nevarnosti v gozdu in na travniku.
Nekontrolirano kurjenje, odvrženi cigaretni ogorek, odvržena steklenica,...
39. Kako razvrščamo požare glede na obseg?
Na male, večje, velike, katastrofalne.
40. Kako razdelimo požare glede na kraj gorenja in taktiko gašenja?
Na notranje, zunanje, kombinirane in požare v naravnem okolju.
41. Kako delimo požare glede na vrsto gorljivega materiala, ki je zajet v požar?
Požari razreda A, požari razreda B, požari razreda C, požari razreda D.
42. Požari razreda A so požari:
gorljivih trdnih snovi.
43. Naštet trdne gorljive snovi!
Les, premog, tekstil, plastične mase, papir, guma, volna, bombaž,...
44. Požari razreda B so požari:
gorljivih tekočih snovi.
45. Naštet vsaj tri vnetljive tekočine!
Bencin, alkohol, nafta, aceton,....
46. Požari razreda C so požari:
gorljivih (vnetljivih) plinov (zemeljski plin ali metan, propan, butan, vodik, acetilen, amoniak,....)
47. Požari razreda D so požari:
požari lahkih kovin (aluminij, magnezij,....)
48. Kaj najbolj ovira gasilce pri dostopu do požara v mestih?
Parkirani avtomobili, cvetlična korita, ograje, stebrički...
49. Kako lahko vremenske razmere vplivajo na razvoj požara?
Požar lahko zavirajo (dež) ali pospešujejo (veter).

GAŠENJE POŽARA

50. Kaj je gašenje?
Je postopek zaustavljanja gorenja s sredstvi, ki proces gorenja zadržujejo, omejujejo ali celo onemogočijo.
51. Kako pristopimo k gašenju požar?
Vsak požar, ki ga gasimo, moramo gasiti tako, da ga najprej lokaliziramo oziroma omejimo in nato pogasimo.
52. Na koliko načinov lahko pogasimo ogenj?
Z odvzemom gorljive snovi, odstranitvijo toplote oziroma ohlajanjem, z odvzemom zraka oziroma dušenjem.
53. Kaj dosežemo pri zadužitvi požara?
S prekrivanjem gorljivih snovi preprečimo dostop kisika in ogenj ugasne.
54. Kako pogasimo požar goreče masti v posodi?
Ponev pokrijemo s pokrovko ali mokro krpo. Takšnega požara nikoli ne gasimo z vodo.
55. Na kakšen način pogasimo gorečo osebo?

Gorečo osebo ovijemo v odejo, začnemo pri vratu, da plameni ne udarijo v glavo. V primeru, da odeje nimamo, gorečo osebo povaljamo po tleh.

56. Ali lahko požar, ki ga je povzročila elektrika, gasimo z vodo?
Da, če smo izključili električno napetost.

GASILNO SREDSTVO

57. Kaj je gasilno sredstvo?
Vsaka snov, ki prekine proces gorenja.

58. Katero gasilno sredstvo je najcenejše in najbolj razširjeno?
Voda.

59. Naštej gasilna sredstva.
Voda, pena, prah, ogljikov dioksid, ...

60. Katera so naravna gasilna sredstva?
Voda, pesek, zemlja, pepel, vlažna žagovina, v zimskem času tudi sneg.

61. Katera so domača priročna pomagala za gašenje?
Vedro za vodo, cevi iz umetnih mas ali gumijasta cev, pokrivala iz negorljivega platna, krpa, odeja, suh pesek ali zemlja, pokrovka kuhinjske posode.

62. Katera priročna gasilna sredstva uporabimo, kadar gorijo razliti bencin, nafta ali olje?
Pesek, zemljo, žagovino.

63. Kako delimo gasilna sredstva glede na izvor in katera spadajo v te skupine?
Naravna (voda, pesek in zemlja) in umetna (pena, prah, ogljikov dioksid).

64. Kako razvrščamo gasilna sredstva glede na način delovanja?
Tista, ki pretežno hladijo in tista, ki pretežno dušijo.

65. S katerimi gasilnimi sredstvi gasimo požare trdnih snovi?
Z vodo, prahom ali peno.

66. Zakaj prezračujemo zadimljeni prostor?
Da iz prostora izhajajo dim in plini, da zmanjšamo temperaturo, da izboljšamo vidljivost.

67. Za kaj se uporablja gasilnike?
Za gašenje začetnih požarov.

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

69. Kako gasimo s prahom?
Prah usmerimo nad gorečo površino in ga enakomerno nanesimo na področje gorenja.

70. Na kakšen način smo pogasili ogenj v ponvi, ki smo jo pokrili s pokrovko?
Požar smo zadušili, odstranili smo kisik.

71. Katere so posebne naprave za gašenje?
Vedrovka, izpihovalnik zraka, nahrbtna brenčača.

72. Kateri so sestavni deli vedrovke!
Ročna črpalka, ročnik, posoda vedrovke z nalepko, posoda za penilo.

73. Kako pripravimo vedrovko za gašenje?
Posodo napolnimo s 15 litri vode, napravo približamo požaru na varno razdaljo, s pomočjo batne črpalke vodo potiskamo do požara tako, da usmerimo curek vode v žarišče požara v smeri od spodaj navzgor in začnemo gasiti; med gašenjem lahko vodo dolivamo.

74. S čim prenašamo vodo na požarišče na težko dostopnem terenu?
Z brenčačo.

75. Za katere vrste požarov uporabljamo požarno metlo?
Za gašenje travniških in talnih gozdnih požarov.

GASILSKA ZAŠČITNA OPREMA GASILCEV

76. Kako delimo gasilsko zaščitno opremo?
Na osebno zaščitno opremo in na skupno zaščitno opremo.

77. Zakaj si morajo gasilci zaščititi dihala na intervenciji?
Ker so dimi, s katerimi se srečujejo gasilci pri gašenju požarov, strupeni in zdravju škodljivi.

GASILSKA OPREMA

78. Kako delimo gasilne cevi glede na premer?
A, B, C, D

79. Kako delimo gasilne cevi glede na vrsto?
Sesalne, tlačne, visokotlačne.

80. Za kaj uporabljamo gasilne spojke?
Za spajanje sesalnih in tlačnih cevi.

ODNOS GASILCA DO NARAVE

81. Kakšen odnos naj bi imel gasilec do narave?
Takšen, da naravo spoštuje in jo čuva.