Broj: 01-03-2051
Datum: 08.06.2026. godine

U skladu sa članom 20a Zakona o radu FBiH („Službene novine FBIH", broj: 26/16, 89/18, 44/22 i 39/24), a na osnovu člana 7. stav (4) Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na teritoriji Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo" broj 19/21, 10/22, 28/23 i 32/24), donosim

O D L U K U
o utvrđivanju liste pitanja za pismeni i usmeni ispit te liste propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto Tehničar za puštanje u pogon UGI i očitanje

Član 1.

Utvrđuje se lista pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto **Tehničar za puštanje u pogon UGI i očitanje:**

1. Kako se definiše osnovna djelatnost KJKP Sarajevogas d.o.o. Sarajevo?
2. Od čega se sastoji gasni sistem Kantona Sarajevo?
3. Odakle BiH uvozi prirodni gas?
4. Preko kojih zemalja se vrši transport gasa do BiH?
5. Koji energent se distribuira kroz gasni sistem Kantona Sarajevo?
6. Koju energetsku djelatnost u sistemu gasa obavlja KJKP Sarajevogas d.o.o Sarajevo?
7. Gdje se vrši primopredaja gasa između transportera i distributera i regulacija pritiska gasa sa transportnog na distributivne vrijednosti?
8. Koje su obaveze distributera gasa u Kantonu Sarajevo?
9. Koje su obaveze kupca gasa u Kantonu Sarajevo?
10. Koja su prava distributera gasa u Kantonu Sarajevo?
11. Koje su prava kupca gasa u Kantonu Sarajevo?
12. Koje su osnovne osobine prirodnog gasa?
13. Šta se podrazumjeva pod neovlaštenom potrošnjom prirodnog gasa?
14. U kojim slučajevima prestaje ugovorni odnos između distributera i kupca gasa?
15. Koja je hemijska oznaka metana?
16. Koji je udio metana u prirodnom gasu koji se distribuira na području Kantona Sarajevo?
17. Koje su prednosti prirodnog gasa kao energenta u odnosu na čvrsta goriva (ugalj)?
18. Pri kojoj koncentraciji je prirodni gas je zapaljiv i eksplozivan?
19. Kakvo agregatno stanje prirodnog gasa može biti?
20. Šta je koeficijent toplotne vrijednosti prirodnog gasa?
21. Šta predstavlja količina toplote koja nastaje prilikom sagorjevanja 1 Sm3 prirodnog gasa pri konstantnom pritisku, kada sadržaj vode u produktima sagorijevanja ostaje u stanju pare?
22. Koja je hemijska oznaka za ugljenmonoksid?
23. Šta predstavljaju tehnička pravila u gasnom sektoru?
24. Ko usvaja i proglašava važećim tehnička pravila za gas?
25. Koja je oznaka „Tehničkog pravila za gasne instalacije"?
26. Da li se smije odstupiti od zahtjeva tehničkih pravila za gasne instalacije?
27. Koje tehničko pravilo obrađuje i kućni gasni priključak?
28. Kojim propisom/zakonskim aktom su uređene osnove snabdijevanja prirodnim gasom?
29. U skladu sa kojim propisima se vrši projektovanje gasnog sistema i unutrašnjih gasnih instalacija?
30. Koji propis definiše „tehnički pregled" i „odobrenje za upotrebu"?
31. Ko vrši pregled projektne dokumentacije i izdavanje saglasnosti?
32. Koja institucija je nadležna za vršenje tehničkog pregleda objekata?
33. Koji vremenski period je utvrđen kao maksimalni period probnog rada?
34. Ko izdaje odobrenje za upotrebu objekta?
35. Da li se smije vršiti građenje objekata iznad kućnog gasnog priključka?
36. Da li je dozvoljeno da se na trasi gasovoda vrši sadnja drveća?
37. Koje je boje prirodni gas?
38. Koji ugljikovodici su najzastupljeniji u prorodnom gasu?

39. Šta se dobije sagorijevanjem 1 Sm3 prirodnog gasa?
40. Šta je ugljen monoksid i koja su njegova svojstva CO?
41. Koji su uređaji za mjerenje zapreminskog protoka gasa?
42. Zbog čega se prirodnom gasu dodaje odorans?
43. Šta predstavlja jedinica Standardni metar kubni gasa (Sm3)?
44. Koja je mjerna jedinica za pritisak?
45. Koja je mjerna jedinica za volumen gasa?
46. Koliko miligrama sadrži 1 kg?
47. Koliko iznosi vrijednost pritiska od 5 bar kada se izrazi u paskalima (Pa)?
48. Koliko iznosi pritisak od 3 bar izražen u milibarima?
49. Za šta se koristi mjerna jedinica m3?
50. Koji elementi čine unutrašnju gasnu instalaciju?
51. U čijoj nadležnosti je održavanje regulaciono-mjernih uređaja?
52. U čijoj nadležnosti je održavanje unutrašnje gasne instalacije?
53. Šta čini kućni gasni priključak?
54. Ko smije izvoditi radove na gasnim instalacijama?
55. Na koji način se može vršiti očitanje gasnih mjerila sa aspekta potrošnje gasa?
56. Koji načini očitanja se koriste u KJKP Sarajevogas d.o.o. Sarajevo?
57. Šta je zadatak regulaciono - mjernog postrojenja?
58. Koliko iznosi niski pritisak u skladu sa tehničkim propisima?
59. Šta je Osnovna funkcija sigurnosno odušnog ventila?
60. Gdje se u postrojenju za regulaciju pritiska gasa postavlja sigurnosno odušni ventil?
61. Koja je osnovna uloga diferencijalnog manometra?
62. Ko je odgovoran za kontrolu i održavanje mjernih uređaja?
63. Ko snosi troškove izmiještanja regulaciono-mjernih uređaja?
64. Ko ima pravo pustiti gas u unutrašnju gasnu instalaciju nakon obustave isporuke prirodnog gasa regulaciono-mjernom setu?
65. Koji načini polaganja unutrašnjih gasnih vodova postoje?
66. Koji materijali su dozvoljeni za unutrašnje gasne vodove?
67. Koja ispitivanja se provode prije puštanja gasa u novoizgrađenu gasnu instalaciju radnog pritiska do 100 mbar?
68. Ko vrši puštanje gasa u novoizgrađenu gasnu instalaciju?
69. Koji gasni aparati/trošila smiju biti priključeni na unutrašnju gasnu instalaciju?
70. Ko je nadležan i odgovoran za siguran pogon unutrašnje gasne instalacije?
71. Način odvođenja produkata sagorijevanja u slobodnu atmosferu kod gasnih aparata/trošila vrste A?
72. Koji način spajanja cijevi nije dozvoljen za unutrašnje gasne instalacije?
73. U kakvu gasnu instalaciju se smije pustiti gas?
74. Šta je obaveza kupca/korisnika unutrašnje gasne instačlcije?
75. Kada distributer ima pravo da izvrši prekid isporuke gasa?
76. Ko može tražiti vanrednu verifikaciju mjernih uređaja?
77. Kako se utvrđuje kvalitet isporučenog gasa?
78. Ko može vršiti ispitivanje i verifikaciju mjerila protoka gasa?
79. Ko ima pravo skinuti plombu i pustiti gas na ventilu ispod gasnog aparata?
80. Ako je izmjerena koncentracija prirodnog gasa u vrijednosti od 10.000 ppm koliko to iznosi u procentima?
81. Ako je izmjerena koncentracija prirodnog gasa u vrijednosti od 10% gasa koliko to iznosi izraženo u ppm?
82. Gdje se na fasadi objekta smije izvesti ispust gasnog aparata?
83. Način odvođenja produkata sagorijevanja u slobodnu atmosferu kod gasnih aparata/trošila vrste B?
84. U kojem je slučaju dozvoljena distribucija gasa bez odoransa?
85. Ko može odobriti priključenje gasnog aparata na dimnjak?
86. Ko smije pustiti u pogon novopostavljeni gasni aparat?
87. Ako je izmjerena koncentracija prirodnog gasa u vrijednosti od 1% gasa koliko to iznosi u ppm?

88. Za koje tehničko pravilo je oznaka G 600?
89. Po čemu se može vršiti podjela gasnih aparata?
90. Da li je dozvoljeno spajanje cijevi mekim lemom?
91. Šta treba poduzeti ako se utvrdi curenje gasa na gasnoj instalaciji?
92. Da li kupac ima pravo da samostalno vrši prepravke na gasnoj instalaciji?
93. Na kom mjestu se uobičajeno vrši prekid isporuke prirodnog gasa zbog duga?
94. Ko ima pravo skinuti plombu i pustiti gas na ventilu ispod gasnog aparata?
95. Šta je glavni zaporni organ?
96. Da li je dozvoljeno postavljati cijevi podžbuk bez zaštite od korozije?
97. Gdje se odvode produkti sagorijevanja pri radu gasnih aparata vrste A (štednjaci)?
98. Čime se dokazuje da su gasne instalacij etehnički sigurne za korištenje?
99. Šta predstavlja sistem za odvođenje odlaznih gasova i koje vrste mogu biti?
100. Kakav je postupak pri pojavi mirisa gasa u zgradi?

Član 2.

Utvrđuje se lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto mjesto **Tehničar za puštanje u pogon UGI i očitanje**:

1. Zakon o prostornom uređenju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 24/17 i 1/18)
2. Uredba o organizaciji i regulaciji sektora gasne privrede („Službene novine FBiH", broj 83/07)
3. Uredba o snabdijevanju prirodnim gasom Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo", broj 22/16)
4. Pravilnik o preuzimanju i primjeni tehničkih propisa za oblast projektovanja, građenja, puštanja u pogon, eksploatacije i održavanja postrojenja i instalacija prirodnog gasa („Službene novine FBiH", broj 03/08, 04/12, 83/15)
5. Plinarski priručnik, 7 izdanje, izdavač Grafika Hrašće, Zagreb 2014, Glavni urednik: Branko Iljaš dip. ing.
6. Plinarski priručnik, 5 izdanje, Strelec & suradnici, izdavač Energetika marketing, Zagreb 1995, Glavni urednik: Branko Iljaš dip. ing.
7. Tehničko pravilo za gasne instalacije G 600, IGT izdanje septembar 2018.

Član 3.

Ova odluka objavit će se na web stranici Preduzeća.

Član 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Direktor Preduzeća

1. Arhivi Uprave
2. Sektor JNIPP
3. Sekretaru Komisije
4. a/a