

KJKP „RAD“ d.o.o. SARAJEVO
- V.D. DIREKTOR-

Broj: 01- 2559 /24.
Sarajevo, 26-02-2024.2024. godine

Na osnovu člana 47. Statuta Preduzeća, a u skladu sa članom 7. stav 4. Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na teritoriji Kantona Sarajevo (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 19/21 i 10/2022), v.d. direktor d o n o s i:

ODLUKU

I

Utvrđuju se Pitanja za pismeni i usmeni ispit, te Lista propisa i literature iz oblasti iz kojih će se polagati pismeni, usmeni ispit i praktični ispit po Javnom oglasu, koji će se objaviti u skladu sa članom 6. Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na teritoriji Kantona Sarajevo (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 19/21 i 10/2022), za sljedeće radno mjesto:

1. Vozač motornih vozila grupe II	10 (deset) izvršilaca
2. Rukovaoc složenim građevinskim mašinama	2 (dva) izvršioca
3. Rukovaoc građevinskim mašinama	1 (jedan) izvršilac
4. Bravar – varilac III	2 (dva) izvršioca
5. Mehatroničar III	2 (dva) izvršioca

II

Pitanja za pismeni i usmeni ispit i Lista propisa i literature iz tačke I. su sastavni dio ove Odluke i objaviće se na web stranici Preduzeća prije raspisivanja javnog oglasa.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a za realizaciju iste je zadužena Služba informacionog sistema.

V.D. DIREKTOR

Nijaz Salamović, dipl.ecc

Prilog:

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit i Lista propisa i literature



Dostaviti:

- B9 - Odjeljenje za marketnig i informacioni sistem, radi objave na web stranici Preduzeća;
- B6-Odjeljenje za ljudske resurse;
- Komisije imenovane za provođenje Javnog oglasa;

1. PITANJA, LISTA PROPISA I LITERATURE ZA RADNO MJESTO VOZAČ MOTORNIH VOZILA GRUPE II

- Zakon o osnovama sigurnosti saobraćaja na putevima u BiH („Službene novine BiH“ br. 6/06,75/06, 44/07, 84/09,48/10, 18/13 i 8/17)
- Pravilnik o dimenzijama, ukupnoj masi i osovinskom opterećenju vozila, o uređajima i opremi koju moraju imati vozila i o osnovnim uvjetima koji moraju ispunjavati uređaji i oprema u saobraćaju na cestama (Službene novine BiH“ br. 23/07, 54/07, 101/12, 26/19 i 83/20),
- Pravilnik o saobraćajnim znakovima i signalizaciji na cestama, načinu obilježavanja radova i prepreka na cesti („Službene novine BiH“ br. 16/07),
- Opis poslova radnog mjesta Vozač motornih vozila grupe II,

1. Kako se naziva uzdužni dio kolovoza namijenjen za saobraćaj vozila u jednom smjeru sa jednom ili više saobraćajnih traka?
2. Šta utiče na produženje puta kočenja?
3. Koja je najveća dozvoljena brzina kretanja za motorna vozila koja vuku prikolicu za stanovanje (karavan) ili laku prikolicu?
4. Kako svojim ponašanjem u saobraćaju, za vrijeme upravljanja vozilom, možete doprinijeti smanjenju saobraćajnog rizika?
5. Krutom vezom (rudom) ne smije da se vuče motorno vozilo:
6. Koliko kolovoznih traka ima put s jednosmjernim saobraćajem?
7. Koja je najmanja dozvoljena brzina kretanja motornog vozila na autoputu?
8. Kako ćete postupiti sa vozilom u saobraćaju u slučaju da na vozilu otkáže sistem radne kočnice?
9. Da li se na autoput smije uključiti motorno vozilo koje vuče drugo motorno vozilo koje zbog neispravnosti ne može da se kreće?
10. Kolika su najveća dozvoljena osovinska opterećenja za pojedinačne pogonske osovine?
11. Iz koje saobraćajne trake ćete na raskrsnici izvršiti skretanje ulijevo ako upravljate radnom mašinom i krećete se jednosmjernom ulicom koja ima dvije obilježene saobraćajne trake?
12. «Stop-svjetla» ne moraju imati vozila koja na ravnom putu ne mogu razviti brzinu veću od:
13. Odstojanje između vučnog i vučenog motornog vozila ako se vuče pomoću užeta mora iznositi:
14. Na kojem nagibu parkirna kočnica motornog odnosno priključnog vozila mora obezbijediti nepokretnost vozila opterećenog do najveće dopuštene mase?
15. U kojem slučaju će vozaču biti oduzeta vozačka dozvola u trajanju od 30 dana?
16. Šta podrazumjeva „najveća dozvoljena masa“ ?
17. Koja vozila ne smiju da se kreću autoputom?
18. Da li je ispred linije zaustavljanja na kolovozu obavezno ispisivanje riječi „STOP“?
19. Nosivost je dozvoljena masa do koje se vozilo smije opteretiti:

20. Kada je dozvoljeno pomoću užeta na putu vući motorno vozilo?
21. Da li je dozvoljeno da se na autoput uključi motorno vozilo koje vuče drugo motorno vozilo koje se zbog neispravnosti ne može kretati?
22. Šta se podrazumjeva pod pojmom „kolovoz“?
23. Da li vozač smije da mijenja način upravljanja vozilom naglim smanjenjem brzine kretanja vozila:
24. Zašto se radi tehnički pregled motornih i priključnih vozila?
25. Kad upravlja motornim i priključnim vozilom vozač mora da ima kod sebe?
26. Koliki broj kaznenih bodova se može odrediti vozaču motornog vozila koji je prekršajnim alogom odnosno sudskim rješenjem kažnjen za prekršaje kažnjive prema odredbama Zakona o osnovama bezbjednosti saobraćaja na putevima u Bosni i Hercegovini?
27. Da li vozač može danju da upotrijebi svjetlosni znak upozorenja?
28. Koje motorno vozilo se ne smije vući krutom vezom (rudom)?
29. Šta treba vozač učiniti prije nego što pokrene vozilo?
30. Vozač koji je zbog neispravnosti na vozilu, saobraćajne nezgode ili drugog opravdanog razloga prinuđen da zaustavi vozilo na kolovozu dužan je:
31. Šta je parkiranje?
32. Kada se vozaču može izreći zaštitna mjera zabrane upravljanja motornim vozilom u trajanju od jednog do četiri mjeseca?
33. Vozača kojem je u roku od jedne godine zbog učinjenih prekršaja iz Zakona o osnovama bezbjednosti saobraćaja na putevima u BiH određeno najmanje sedam kaznenih bodova nadležni organ kod kojeg se vodi u evidenciji će:
34. Ko može da prevozi opasne materije, mogu da prevoze samo lica koja su, pored drugih zakonom propisanih uslova?
35. Koja motorna vozila za prevoz tereta spadaju u kategoriju C ?
36. U potkategoriju C1 ubrajaju se motorna vozila za prevoz tereta čija je najveća dozvoljena masa:
37. Vozač koji upravlja autobusom ili teretnim motornim vozilom ili skupom vozila čija je najveća dozvoljena masa veća od 3.500 kg ne smije neprekidno upravljati vozilom duže od 4,5 h, nakon čega mora da koristi odmor u trajanju od:
38. Da li stop-svjetla mogu svijetliti u slučaju kada vozač koristi retarder?
39. Koliko je vrijeme trajanja ispita iz upravljanja motornim vozilom za potkategoriju C1?
40. Kandidat za vozača CE kategorije može polagati ispit iz upravljanja motornim vozilom ako priključno vozilo ima nosivost od:
41. Najveća dozvoljena masa skupa vozila C1E potkategorije ne smije preći:
42. Kada teretno motorno vozilo (osim tegljača namijenjenih za vuču poluprikolica) mora biti obilježeno oznakom za teško motorno vozilo?
43. Kada priključna vozila moraju biti obilježena oznakama za duga priključna vozila?
44. Da li se, po pravilu, od momenta prijema do momenta predaje opasne materije vozač motornog vozila smije udaljiti od vozila?
45. Klinasti podmetači obavezni su za sva motorna i priključna vozila čija najveća dozvoljena masa prelazi:
46. Koja motorna i priključna vozila moraju imati gabaritna svjetla?
47. Vuča natovarenog teretnog vozila sa priključnim vozilom ili bez priključnog vozila, odnosno traktora sa priključnim vozilom dozvoljena je samo:
48. Širina motornih i priključnih vozila, uključujući izmjenjive nadgradnje za prihvatanje tereta, kao i svih uređaja koji se pri vožnji nalaze na vozilu, izuzimajući uređaje za

čišćenje snijega i vozila namijenjenih za zimsko održavanje puteva, može biti maksimalne vrijednosti:

49. Potvrda o slobodnom vremenu je:
50. Vozača na vanredni ljekarski pregled rješenjem upućuje:
51. Visina motornih i priključnih vozila, uključujući izmjenjive nadgradnje za prihvatanje tereta kao i svih uređaja koji se pri vožnji nalaze na vozilu, može imati maksimalnu vrijednost:
52. Kako treba teret na vozilu biti raspoređen i, prema potrebi, pričvršćen i pokriven?
53. Kad se na javnom putu van naselja koji ima jednu saobraćajnu traku namijenjenu za saobraćaj vozila u jednom smijeru, kreću jedno za drugim motorna vozila čija je najveća dozvoljena masa veća od 3.500 kg ili čija je dužina veća od sedam metara vozači su dužni da između svakog od tih vozila drže odstojanje od:
54. Šta je digitalni tahograf?
55. Na radnoj mašini za vrijeme vožnje po javnom putu mora biti upaljeno ?
56. Redovni sedmični odmor je:
57. Šta vozač mora pokazati koji upravlja vozilom koje je opremljeno analognim tahografom, a na zahtjev ovlaštenog lica ?
58. Šta je Tegljač?
59. Da li teret u rasutom stanju, kad se prevozi na javnom putu, mora biti prekriven na odgovarajući način kako bi se spriječilo rasipanje tereta?
60. Na teretnom vozilu u prostoru za smještaj tereta može se prevoziti:
61. Da li se u zatvorenom prostoru vozila koje se ne može otvoriti iznutra smiju prevoziti lica?
62. Ukupno akumulirano vrijeme vožnje tokom 14 dana uzastopno ne smije biti duže od:
63. Sedmično vrijeme vožnje ne smije biti duže od?
64. Zimsku opremu za vozila čija najveća dozvoljena masa prelazi 3.500 kg i autobuse čine?
65. Šta mjeri Tahograf u vozilu?
66. Odnos bruto snage motora izražene u kilovatima i najveće dopuštene mase vozila izražene u tonama za teretna vozila mora biti ?
67. Na dvosovinskim motornim vozilima sa kabinom iznad motora najveći dozvoljeni prepust iznosi ?
68. Unutrašnji rubovi svjetlećih površina kratkog svjetla moraju biti udaljeni jedna od druge najmanje ?
69. Udaljenost svjetleće površine parkiranog svjetla od površine ceste ne može biti veća od ?
70. Najveća granica dopuštene vanjske buke za teretna vozila snage motora 75-150 kw ne smije prelaziti ?
71. Horizontalno rastojanje između ivice kolovoza i najbliže ivice saobraćajnog znaka mora biti ?
72. Na kojoj visini se postavljaju saobraćajni znakovi smješteni iznad kolovoza ?
73. Na kojoj visini se postavljaju saobraćajni znakovi smješteni uz kolovoz ?
74. Koliko saobraćajnih znakova se može postaviti na isti stup ?

Pitanja, lista propisa i literature za radna mjesta:

2. rukovaoc složenim građevinskim mašinama

3. rukovaoc građevinskim mašinama

- Zakon o osnovama sigurnosti saobraćaja na putevima u BiH („Službene novine BiH“ br. 6/06, 75/06, 44/07, 84/09,48/10, 18/13 i 8/17)
- Pravilnik o dimenzijama, ukupnoj masi i osovinskom opterećenju vozila, o uređajima i opremi koju moraju imati vozila i o osnovnim uvjetima koji moraju ispunjavati uređaji i oprema u saobraćaju na cestama (Službene novine BiH“ br. 23/07, 54/07, 101/12, 26/19 i 83/20)
- Pravilnik o saobraćajnim znakovima i signalizaciji na cestama, načinu obilježavanja radova i prepreka na cesti („Službene novine BiH“ br. 16/07),

1. Kako svojim ponašanjem u saobraćaju, za vrijeme upravljanja vozilom, možete doprinijeti smanjenju saobraćajnog rizika?
2. Krutom vezom (rudom) ne smije da se vuče motorno vozilo:
3. Da li se na autoput smije uključiti motorno vozilo koje vuče drugo motorno vozilo koje zbog neispravnosti ne može da se kreće?
4. Odstojanje između vučnog i vučenog motornog vozila ako se vuče pomoću užeta mora iznositi:
5. Na kojem nagibu parkirna kočnica motornog odnosno priključnog vozila mora obezbijediti nepokretnost vozila opterećenog do najveće dopuštene mase?
6. Nosivost je dozvoljena masa do koje se vozilo smije opteretiti:
7. Da li vozač može danju da upotrijebi svjetlosni znak upozorenja?
8. Koje motorno vozilo se ne smije vući krutom vezom (rudom)?
9. Ko može da prevozi opasne materije, mogu da prevoze samo lica koja su, pored drugih zakonom propisanih uslova?
10. Koja motorna vozila za prevoz tereta spadaju u kategoriju C ?
11. Koja motorna i priključna vozila moraju imati gabaritna svjetla?
12. Vozača na vanredni ljekarski pregled rješenjem upućuje:
13. Šta je digitalni tahograf?
14. Da li teret u rasutom stanju, kad se prevozi na javnom putu, mora biti prekriven na odgovarajući način kako bi se spriječilo rasipanje tereta?
15. Na radnoj mašini za vrijeme vožnje po javnom putu mora biti upaljeno ?
16. Vozač koji upravlja autobusom ili teretnim motornim vozilom ili skupom vozila čija je najveća dozvoljena masa veća od 3.500 kg ne smije neprekidno upravljati vozilom duže od 4,5 h, nakon čega mora da koristi odmor u trajanju od:
17. «Stop-svjetla» ne moraju imati vozila koja na ravnom putu ne mogu razviti brzinu veću od:
18. Zašto se radi tehnički pregled motornih i priključnih vozila?
19. Kako ćete postupiti sa vozilom u saobraćaju u slučaju da na vozilu otkáže sistem radne kočnice?
20. Da li se u zatvorenom prostoru vozila koje se ne može otvoriti iznutra smiju prevoziti lica?
21. Šta utiče na produženje puta kočenja?
22. Da li je dozvoljeno da se na autoput uključí motorno vozilo koje vuče drugo motorno vozilo koje se zbog neispravnosti ne može kretati?
23. Da li se, po pravilu, od momenta prijema do momenta predaje opasne materije vozač motornog vozila smije udaljiti od vozila?
24. Sedmično vrijeme vožnje ne smije biti duže od?
25. Vozač koji je zbog neispravnosti na vozilu, saobraćajne nezgode ili drugog opravdanog razloga prinuđen da zaustavi vozilo na kolovozu dužan je:

26. Šta podrazumjeva „najveća dozvoljena masa“ ?
27. Koja je najveća dozvoljena brzina kretanja za motorna vozila koja vuku prikolicu za stanovanje (karavan) ili laku prikolicu?
28. Da li vozač smije da mijenja način upravljanja vozilom naglim smanjenjem brzine kretanja vozila:
29. Odnos bruto snage motora izražene u kilovatima i najveće dopuštene mase vozila izražene u tonama za teretna vozila mora biti ?
30. Na dvosovinskim motornim vozilima sa kabinom iznad motora najveći dozvoljeni prepust iznosi ?
31. Unutrašnji rubovi svjetlećih površina kratkog svjetla moraju biti udaljeni jedna od druge najmanje ?
32. Udaljenost svjetleće površine parkiranoog svjetla od površine ceste ne može biti veća od ?
33. Najveća granica dopuštene vanjske buke za teretna vozila snage motora 75-150 kw ne smije prelaziti ?
34. Horizontalno rastojanje između ivice kolovoza i najbliže ivice saobraćajnog znaka mora biti ?
35. Na kojoj visini se postavljaju saobraćajni znakovi smješteni iznad kolovoza ?
36. Na kojoj visini se postavljaju saobraćajni znakovi smješteni uz kolovoz ?
37. Koliko saobraćajnih znakova se može postaviti na isti stup ?

4. PITANJA I LITERATURA ZA RADNO MJESTO BRAVAR-VARILAC III

https://rad.com.ba/upload/documents/oglasidokumen_tips_prirucnik-za-zavarivanje.pdf

<https://rad.com.ba/upload/documents/oglasipascaroni263-zavarivanje.pdf>

https://rad.com.ba/upload/documents/oglasipdfslide_tips_zavarivanje-i-skripta.pdf

1. Šta je zavarivanje?
2. Što čini zavareni spoj?
3. Koji su oblici šava?
4. Objasniti tehnologiju zavarivanja?
5. Šta podrazumijevamo pod tehnikom zavarivanja?
6. Kako se dijele postupci zavarivanja?
7. Kakvi su postupci zavarivanja prema izvoru energije?
8. Šta je gasno zavarivanje?
9. Koji se gasovi koriste kod gasnog zavarivanja?
10. Od čega zavisi količina toplote i temperature plamena?
11. Šta čini aparaturu za gasno zavarivanje?
12. Koje su zapremine boce za kiseonik?
13. Koje je boje kiseonička boca?
14. Koje je boje boca za acetilen?
15. Ko može da rukuje bocama za acetilen i kiseonik?
16. Koje preporuke treba poštovati u radu sa bocama za kiseonik i acetilen?
17. Navedite razliku u opsegu mjerenja za kiseonik i acetilen?
18. Po čemu se razlikuju gorionici?
19. Objasniti postupak paljenja plamena na gorioniku?
20. U kojem obliku se isporučuju dodatni materijali za varenje?
21. Na osnovu čega se bira veličina i jačina gorionika?
22. Kako se mjeri jačina gorionika?
23. Šta utiče na stepen iskorištenja toplote plamena?
24. U kojem položaju se drži gorionik da bi se desilo najveće iskorištenje toplote?
25. Šta je to ručno elektrolučno zavarivanje?
26. Objasnite postupak elektrolučnog zavarivanja?
27. Na koji način se uklanja troska u postupku elektrolučnog zavarivanja?
28. Koji materijali se mogu spajati ručnim elektrolučnim zavarivanjem?
29. Gdje se ne primjenjuje postupak ručnog elektrolučnog zavarivanja?
30. Koja je glavna prednost E postupka zavarivanja?
31. Od čega moraju biti zaštićene elektrode?
32. Od čega se sastoji uređaj za E postupak?
33. Koja vrsta struje se koristi za E postupak?
34. Koje su opasnosti pri elektrolučnom zavarivanju?
35. Šta je potrebno uraditi da bi se spriječili udari struje pri elektrolučnom zavarivanju?
36. Od čega se sastoji zaštitna oprema pri elektrolučnom zavarivanju?
37. Šta obuhvata tehnologija zavarivanja?
38. Kad se najčešće koristi rubni šav u postupku zavarivanja?
39. Kad se koristi "I" žlijeb u postupku zavarivanja?
40. Kad se koristi "V" žlijeb u postupku zavarivanja?
41. Koja vrsta žlijeba se koristi pri zavarivanju predmeta većih debljina?

5. PITANJA I LITERATURA ZA RADNO MJESTO MEHATRONIČAR III

<https://people.etf.unsa.ba/~jvelagic/laras/dok/Lekcija1.pdf>

https://rad.com.ba/upload/documents/oglas/Hidraulicki_i_pneumatski_sistemi.pdf

<https://rad.com.ba/upload/documents/oglas/Hidraulika.pdf>

<https://rad.com.ba/upload/documents/oglas/SIMBOLI.pdf>

https://rad.com.ba/upload/documents/oglas/Elektronika_automobila.pdf

<https://dokumen.tips/documents/vladimir-savic-uljna-hidraulika-i.html?page=397>

1. Čemu služi senzor pozicije radilice (šta on prati) ?
2. Za šta se koristi informacija od senzora položaja radilice?
3. Čemu služi senzor bregaste osovine
4. Šta mjeri MAF senzor ?
5. Čemu služi MAP senzor ?
6. Šta mjeri MAT senzor?
7. Šta mjeri (određuje) pomoću Lambda sonde?
8. Koji senzor daje informaciju o temperaturi motora?
9. Koju ulogu ima EGR ventil ?
10. Koja je funkcija intercoolera?
11. Nabrojati hidraulične aktuatore.
12. Nabrojati električne aktuatore.
13. Nabrojati pneumatske aktuatore.
14. Čemu služe hidraulični cilindri?
15. Podjela hidrauličnih cilindara.
16. Čemu služe hidraulične pumpe?
17. Čemu služe hidraulični razvodnici?
18. Koja je uloga ventila za ograničenje pritiska ?
19. Čemu služi hidraulični motori?
20. Zbog čega dolazi do hidrauličnog udara?
21. Šta se podrazumjeva pod pojmom kavitacija ?
22. Nabrojati 3 tipa hidrauličnih sistema.
23. Nabrojati elemente za transformaciju energije.
24. Nabrojati zapreminske pumpe i motore.
25. Koji je zadatak nepovratnih ventila?
26. Gdje se obično koriste nepovratni ventili sa hidrauličnim upravljanjem ?
27. Nacrtati simbol razvodnog ventila 4/2 (električno upravljani).
28. Nacrtati simbol razvodnog ventila 4/2 (hidraulično upravljani).
29. Nacrtati simbol razvodnog ventila 4/2 (pneumatski upravljani).
30. Na slici je data shema hidrauličnog sistema. Nabrojati sve komponente ovog sistema.

