**Lista propisa, literature i pitanja za usmeni i pismeni ispit za radno mjesto –– Električar**

* Uredba o održavanju i upravljanju sistemom javne rasvjete Kantona Sarajevo („Službene novine KS“ broj 5/23)
* Opis poslova radnog mjesta (iz teksta Javnog oglasa)
* Djelatnosti preduzeća – dostupno na <https://jpilidza.ba/djelatnosti/>
* https://pdfcoffee.com/odgovori-i-pitanja-za-zavrsni-test-iz-elektricnih-instalacija-pdf-free.html
* Test za električara za odlazak u Njemačku – TEST 1; dostupno na <https://www.youtube.com/watch?v=FWuNzRUomGQ>
* Test za električara za odlazak u Njemačku – TEST 2; dostupno na <https://www.youtube.com/watch?v=7ZxcCt8a39c>
* Test za električara za odlazak u Njemačku – TEST 3; dostupno na <https://www.youtube.com/watch?v=IcQTels7TL8>
* **Pitanja za usmeni ispit za radno mjesto – električar**
1. Šta označava oznaka C na osiguračima?
2. Opis posla električara u JP „Ilidža „ d.o.o.?
3. šta je sijalica/žarulja?
4. Šta je sistem javne rasvjete?
5. Šta je dekorativna rasvjeta?
6. Nabroj djelatnosti JP „Ilidža“ d.o.o.?
7. Ko je osnivač JP „Ilidža“ d.o.o.?
8. Na kojoj dubini se polažu kablovi u zemlji?
9. Koliko iznosi minimalno rastojanje vodova jake i slabe struje?
10. Kako se vezuje strujni mjerni transformator?
11. Fi – sklopka namjenjena je za zaštitu?
12. Razlika između TT i TN mreže je u?
13. Kada su mjerni kablovi na ommetru razvojeni instrument (ommetar) pokazuje?
14. Gdje se postavljaju osigurači u električnoj instalaciji?
15. Navedi 3 načina na koja eletrična energija djeluje na čovjeka?
16. Šta je strujni udar?
17. Objasni mehaničko djelovanje struje na čovjeka?

**Pitanja za pismeni ispit za radno mjesto – električar**

1. Baterija je elektični izvor:
2. neizmjenične struje
3. Jednosmjerne struje
4. impulsne struje
5. Električar obavlja sljedeće poslove:
6. vrši poslove ugradnje električnih instalacija
7. organizira proces rada u službi
8. vrši tamponiranje i asfaltiranje
9. Kada se pomenu termini „ faza i nula“ znamo da se radi o :
10. neizmjeničnoj struji
11. jednosmjernoj struji
12. međufaznoj struji
13. Kada se dva otpornika vežu redno ekvivalentna otpornost se:
14. povećava
15. smanjuje
16. ne mjenja se
17. Osigurač u strujno kolo vezujemo:
18. paralelno
19. radno
20. možemo radno i paralelno
21. Sklopka funkcioniše tako da:
22. upoređuje ulaznu i izlaznu struju
23. prati stanje uzemljenja
24. prati razliku struje
25. Električna mašina koja električnu energiju pretvara u mehanički rad zove se:
26. elektromotor
27. generator
28. transformator
29. Maksimalni napon dodira koji nije opasan po život, kod jednomsjerne struje iznosi:
30. 120V
31. 80V
32. 50V
33. Vezivanjem više sijalica sa užarenim vlaknom u red:
34. ništa se ne mjenja
35. postižemo manji intenzitet svjetlosti
36. postižemo duži rok trajanja sijalice
37. JP Ilidža d.o.o. osnovano je:
38. radi obavljanja komunalnih djelatnosti od javnog interersa Općine Ilidža,
39. poštanskih usluga,
40. pružanje usluga u ugostiteljstvu