

Pitanja za pismeni i usmeni ispit

Radno mjesto- VODEĆI ELEKTROMEHANIČAR U SMJENI

1. Batenja je električni izvor?
2. Termini "faza" i "nula se" se vezuju za?
3. Vezivanjem na istosmjerni napon više sijalica sa užarenim vlaknom u red.
4. Kada govorimo o naponu od 230V, mislimo na razliku potencijala između? (zaokruži moguće odgovore)
4. Za napajanje monofaznog potrošača koji ima oklop od izolacionog materijala, potreban je?
5. U slučaju napajanja transformatora sa 400V (380V) na potrebno je na primar dovesti?
6. Kada su mjerni kablovi na ommetru razdvojeni, instrumnet (ommetar) pokazuje?
7. Maksimalni napon dodira koji nije opasan po život, kod jednosmjerne struje iznosi:
8. Razlika između TT i TN mreže je u:
9. Strujni mjerni transformator vezuje se:
10. Električna mašina koja mehanički rad pretvara u električnu energiju zove se:
11. Promjena smjera okretanja elektromotora za jednosmjernu struju može se izvršiti:
12. Pod pojmom nulovanje podrazumijevamo:
13. Kada se dva otpornika vežu redovno ekvivalentna otpornost se:
14. Kako treba povezati voltmetar sa potrošačem da bi mjerio napon na njemu?
15. Brojilo za mjerenje potrošnje električne energije vezujemo u strojno kolo:
16. Na kojoj dubini se polažu kablovi u zemlji:
17. Kada se dva kondenzatora vežu paralelno ekvivalentna kapacitivnost se:
18. Ispravnost FID sklopke (ZUDS), pri upotrebi, od strane korisnika mora se vršiti:
19. Broj monofaznih utičnica po jednom strujnom krugu zavisi od:
20. Zamjenom dvije faze u trofaznom sistemu:
21. Za prijenos na velike udaljenosti pogodnija je:
22. Spajanjem kućišta potrošača sa uzemljenjem dobijamo:
23. Ako materijal ima malu otpornost:
24. FID-sklopka (Zaštitni uređaj diferencijalne struje) je namijenjena da zaštiti:
25. Osigurač u strujno kolo vezujemo:
26. Ako u toku rada trofaznog asinhronog elektromotora nestane jedna faza, a ne postoji odgovarajuća zaštita, desiće se:
27. FID-sklopka funkcioniše tako da:
28. Oznaka „B“ na automatskim prekidačima (osiguračima) označava:
29. Otpornici se označavaju: (zaokruži moguće odgovore)
30. Kako bi ampermetar trebao biti povezan sa potrošačem da bi mjerio struju koja prolazi kroz njega?

Lista propisa i literature iz koje kandidat može pripremati pismeni i usmeni ispit

Radnomjesto- VODEĆI ELEKTROMECHANICAR U SMJENI

1. *Električne instalacije za IV razred Srednje škole – autor Milo Mišković*
2. *Električne instalacije i osvjjetljenje – autor Amir Halek*
3. *Uredba o održavanju javne rasvjete – "Službene novine KS" br. 22/16*
4. *<https://www.youtube.com/watch?v=FWuNzRUomGQ>*
5. *<https://www.youtube.com/watch?v=7ZxcCt8a39c>*
6. *<https://www.youtube.com/watch?v=lcQTels7TL8>*
7. *<https://www.youtube.com/watch?v=8dbOsoDWwiA>*
8. *<https://www.youtube.com/watch?v=R9wTvYdF7yU&t=72s>*

Pitanja za pismeni i usmeni ispit

Radnomjesto- OPERATER TONSKOG SISTEMA

1. Osnivač Centra „Skenderija“ je?
2. Skraćeni naziv Centra „Skenderija“ je?
3. Centar „Skenderija“ se nalazi na površini od?
4. Od koje godine posluje Centar „Skenderija“?
5. Šta je ton?
6. Šta je zvuk?
7. Na otvorenom se zvuk širi u vjetar... ?
8. Koja je oznaka za decibel?
9. Koja frekvencija je standard za kalibraciju audio opreme?
10. Koji dio opreme koristimo za redukciju dinamike?
11. Šta je distorzija?
12. Koliko ima polutonova u jednoj oktavi?
13. Crossover se koristi za?
14. Koji mikrofoni se najčešće koriste za Live?
15. Vrste zvučnika prema načinu pretvaranja električne energije u zvuk?
16. Šta je mikrofoni?
17. Koji od mikrofona pokriva najveći frekventni opseg?
18. Šta označava slovo Q na mikseti?
19. Šta označava PFL na mikseti?
20. Uređaj koji odvaja frekvencije u Low/Mid/High je?
21. Koja je svrha difuzora?
22. Koji tip slanja signala se koristi za monitor mix?
23. Koji dijagram pokazuje postavku muzičara na bini?
24. Koji processor za signal ima par opcija uključujući Ratio, Attack, iRelease?
25. Koja je fundamentalna frekvencija Kick bubnja?
26. Koji je raspon Bas gitare u Hz?
27. Neki izvođači umjesto stage monitora koriste In ear slušalice. Kako ih zovemo?
28. Koji dio opreme koristimo za redukciju signala?
29. Zašta se koristi XLR kabl ?
30. Koje su boje najčešće RCA kablovi?

Lista propisa i literature iz koje kandidat može pripremati pismeni i usmeni ispit

Radnomjesto- OPERATER TONSKOG SISTEMA

- 1 Statut Centar „Skenderija“ d o o Sarajevo
- 2 Web stranica Centar „Skenderija“ d o o Sarajevo
- 3 <https://hofa-college.com/>
- 4 <https://www.audiotraining.com/>
- 5 <https://theblackbirdacademy.com/>
- 6 "Tonska tehnika" autor Krešimir Lukić

Pitanja za pismeni i usmeni ispit

Radno mjesto- STRUČNI SARADNIK ZA ZAŠTITU NA RADU I ZAŠTITU OD POŽARA

1. Šta je gorenje?
2. Koji uslovi su potrebni za proces gorenje?
3. Kako se dijele materije?
4. Šta su gorive materije?
5. Kako se dijele gorive ili zapaljive materije?
6. Šta su samo-zapaljive materije? Navedi primjer jedne.
7. Šta su lako-zapaljive materije? Navedi primjer bar jedne.
8. Kako se dijele gorive ili zapaljive materije prema agregatnom stanju?
9. Šta je toplota i kako može nastati?
10. Pretvaranjem kojih oblika energije nastaje toplota?
11. Kojim načinima se prenosi toplota?
12. Šta je kiseonik?
13. Šta je vazduh?
14. Kako količina kiseonika u vazduhu utiče na intenzitet gorenja?
15. Koliki treba biti procenat kiseonika u vazduhu da se većina gorivih materija ugasi?
16. Šta su produkti sagorijevanja?
17. Koji su produkti sagorijevanja ugljenika?
18. Šta je gašenje?
19. Šta je požar, a šta eksplozija?
20. Koja su osnovna sredstva za gašenje požara?
21. Šta je aparat za gašenje požara?
22. Kako se dijele aparati za gašenje požara u zavisnosti od vrste sredstva za gašenje kojim su napunjeni?
23. Kada se vrši kontrola aparata za gašenje požara?
24. Šta je požarni sektor?
25. Šta je sistem aktivne zaštite od požara?
26. Šta su mjere zaštite od požara?
27. Šta je mjesto rada?
28. Šta je radna okolina?
29. Ko je radnik za zaštitu na radu?
30. Ko je povjerenik za zaštitu na radu?
31. Koja je ovlaštena organizacija za zaštitu na radu?
32. Šta je rizik?
33. Šta je prevencija?
34. Šta je procjena rizika?
35. Koji su poslovi sa povećanim rizikom?
36. Šta su opasne materije?
37. Šta su štetnosti?
38. Šta su biološke štetnosti?
39. Šta podrazumijeva sigurnost i zaštita zdravlja na radu?
40. Kako se vrši izbor radne opreme i materijala koji se koriste?

Lista propisa i literature iz koje kandidat može pripremati pismeni i usmeni ispit

Radnomjesto- STRUČNI SARADNIK ZA ZAŠTITU NA RADU I ZAŠTITU OD POŽARA

1. ZAKON O ZAŠTITI NA RADU - "Službene novine Federacije BiH" br. 79/20
2. ZAKON O ZAŠTITI OD POŽARA I VATROGASTVU - "Službene novine Federacije BiH", broj 64/09
3. PRIRUČNIK ZA POLAGANJE ISPITA IZ PROTIVPOŽARNE ZAŠTITE –autor Mesud Jusufović, Sarajevo, 2018