

## “Chilangar-elektrik” kasbi bo‘yicha savollar to‘plami.

1. Elektr toki nima va uning o‘lchov birliklari.
2. Kuchlanish nima va uning o‘lchov birliklari.
3. Qarshilik nima va uning o‘lchov birliklari.
4. Elektr yurutuvchi kuch.
5. O‘zgarmas va o‘zgaruvchan tok.
6. O‘zgaruvchan tok parametrlari (davr, amplituda, chastota)
7. Elektr zanjiri haqida tushuncha.
8. Zanjirning to‘liq qismi uchun Om qonuni.
9. Kirxgoffning birinchi qonuni
10. Kirxgoffning ikkinchi qonuni
11. Ikki faza orasidagi kuchlanish nimaga teng (0,4 kV el. tarmog‘ida)
12. Faza va nol orasidagi kuchlanish nimaga teng (0,4 kV el. tarmog‘ida)
13. Uch fazali o‘zgaruvchan tok sxemalarida aktiv va reaktiv quvvat.
14. Tok fazalarining rangli belgilanishi.
15. Elektr qurilmalarni sxemada belgillanishi (transformator, moyli o‘chirgich, reostat, reaktor, avtotransformator, yoritish lampasi va xakozo)
16. Elektr o‘lchov asboblari.
17. Tok kuchi, elektr kuchlanish va elektr quvvatini o‘lchash asboblari.
18. Ampermetr, voltmetr, vattmetrlar zanjirga qanday ulanadi?
19. Elektr zaryadi va elektr maydon haqida tushuncha.
20. O‘tkazgichlarni ketma-ket va parallel ulash.
21. Elektr qurilmalarni yer bilan ulash (zazemleniye)
22. Asinxron elektrodvigatel qanday asosiy qismlardan tuzilgan?
23. Elektrodvigatellarni ulash usullari.
24. Elektr generatorning vazifasi.
25. Elektr generatorning tuzilishi.
26. Reostat nima va uning qullanilishi.
27. Transformatorning vazifasi va qanday asosiy qismlardan tuzilgan.
28. Bir fazali transformatorning ishlashi.
29. Transformator moyining qo‘llanish doirasi.
30. Kabelli qo‘shgichning qo‘llanish doirasi.
31. Elektromagnit tushunchasi
32. Kuchlanish rezonansi.
33. O‘zgaruvchan tok chastotasi nima.
34. Avtomatik o‘chirgich nima va ularning qo‘llanilish doirasi?
35. Dielektrik materiallar turlari va uning xususiyati.
36. Elektr o‘tkazgichlar qanday metallardan tayyorlanadi va ularning xossalari.
37. Elektr sig‘imi va o‘lchov birliklari.
38. Elektrolitlar va elektroliz jarayoni.
39. Elektr qurilmalarni texnik ekspluatatsiya qilish va xavfsizlik texnikasi qoidalari.
40. Elektr qurilmalarni o‘rnatish qoidalari.
41. 1000V gachan bo‘lgan elektr qurilmalarda qanday turdagi o‘t o‘chirish vositalari ishlatiladi.
42. 1000V gacha bo‘lgan elektr qurilmalarda asosiy va qo‘shimcha ximoya vositalari nima.
43. Elektr instrumentlardan foydalanishda xavfsizlik chora-tadbirlari.
44. Elektr xavfsizligi bo‘yicha nechta elektr gruppasi mavjud.
45. Elektrotexnik xodimga qo‘yiladigan talablar.
46. Bir fazali va uch fazali tok zanjirlari uchun quvvatni hisoblash.

47. Elektr tokining inson organizmiga ta'siri.
48. Qadam ko'chlanishi nima va undan chiqib ketish usullari.
49. 1000 Vgacha Kuchlanish ostiga tushib qolgan odamni elektr toki ta'siridan ozod qilish qoidalari.
50. Elektr tokidan shikastlangan odamga birinchi yordam ko'rsatish.
51. Elektr qurilmalarda xavfsiz ish olib borishda ko'riladigan tashkiliy chora-tadbirlar.
52. Elektr qurilmalarda ish olib borishdan oldin ko'riladigan texnik chora-tadbirlar.
53. Elektr xavfsizlik plakatlari turlari.
54. Elektr qurilmalarni yer va nol o'tkazgich bilan ulash.
55. Elektrostatik kuchlanishdan saqlanish.
56. Elektr chilangar vazifasini bilish.