



TASDIQLAYMAN

Toshkent davlat agrar universiteti
rektori N.Oblomuradov
2026 yil

Elektr muhandisligi fanidan Akademik lisey bitiruvchilarini yakka suhbat asosida o'qishga qabul qilish uchun tuzilgan savollar

1. Elektr energiyasi nima?
2. Elektr toki nima?
3. Elektr kuchlanishi nima?
4. Elektr qarshiligi nima?
5. Tok kuchi qanday o'lchanadi?
6. Kuchlanish qanday o'lchanadi?
7. Qarshilik qanday o'lchanadi?
8. Elektr zanjiri nima?
9. Elektr zanjirining asosiy qismlari nimalardan iborat?
10. O'tkazgich nima?
11. Izolyator nima?
12. Yarim o'tkazgich nima?
13. Elektr toki qanday hosil bo'ladi?
14. O'zgarmas tok nima?
15. O'zgaruvchan tok nima?
16. Tok manbai nima?
17. Batareya nima?
18. Akkumulyator nima?
19. Generator nima?
20. Transformator nima?
21. Elektr dvigateli nima?
22. Elektr dvigatelining vazifasi nima?
23. Elektr lampasi qanday ishlaydi?
24. Kalit (o'chirgich) nima vazifani bajaradi?
25. Sug'urta nima?
26. Avtomatik o'chirgich nima?
27. Qisqa tutashuv nima?
28. Elektr yuklama nima?
29. Elektr quvvati nima?
30. Elektr energiyasi qanday hisoblanadi?
31. Voltmetr nima?
32. Ampermetr nima?
33. Ommetr nima?
34. Multimetrl nima?
35. Elektr o'lchash nima?
36. Elektr sxemasi nima?

- 37.Sim nima?
- 38.Kabel nima?
- 39.Yerga ulash nima?
- 40.Nol sim nima?
- 41.Faza sim nima?
- 42.Uch fazali tizim nima?
- 43.Bir fazali tizim nima?
- 44.Chastota nima?
- 45.Gerts (Hz) nima?
- 46.Elektr magnit maydon nima?
- 47.Magnit nima?
- 48.Elektromagnit nima?
- 49.Induksiya nima?
- 50.Elektr xavfsizligi nima?
- 51.Tok urishi nima?
- 52.Elektr toki inson organizmiga qanday ta'sir qiladi?
- 53.Dielektrik qo'lgop nima?
- 54.Himoya vositalari nima?
- 55.Elektr uskunasi nima?
- 56.Elektr qurilmasi nima?
- 57.Rele nima?
- 58.Kontaktor nima?
- 59.Starter nima?
- 60.Datchik nima?
- 61.Avtomatlashtirish nima?
- 62.Elektr boshqaruv paneli nima?
- 63.PLC nima?
- 64.Sensor nima?
- 65.Invertor nima?
- 66.Chastota o'zgartirgich nima?
- 67.Quyosh batareyasi nima?
- 68.Quyosh elektr stansiyasi nima?
- 69.Shamol elektr stansiyasi nima?
- 70.Gidroelektr stansiya nima?
- 71.Issiqlik elektr stansiyasi nima?
- 72.Atom elektr stansiyasi nima?
- 73.Muqobil energiya nima?
- 74.Energiya tejamkorligi nima?
- 75.Elektr energiyasini tejash usullari qanday?
- 76.LED chiroq nima?
- 77.Elektr hisoblagichi nima?
- 78.Elektr ta'minoti nima?
- 79.Elektr tarmog'i nima?
- 80.Podstansiya nima?
- 81.Yuqori kuchlanish nima?

82. Past kuchlanish nima?
83. Transformator podstantsiyasi nima?
84. Elektr uzatish liniyasi nima?
85. Havo liniyasi nima?
86. Kabel liniyasi nima?
87. Elektr uskunalariga texnik xizmat ko'rsatish nima?
88. Elektr jihozlarini ta'mirlash nima?
89. Diagnostika nima?
90. Elektr muhandisining vazifasi nima?
91. Elektr laboratoriyasi nima?
92. Elektr o'lchash asboblari nima uchun kerak?
93. Elektr energiyasining afzalliklari qanday?
94. Elektr energiyasining kamchiliklari bormi?
95. Raqamli texnologiyalar elektr energetikasida qanday qo'llaniladi?
96. Aqlli elektr tarmoqlari (Smart Grid) nima?
97. IoT texnologiyasi nima?
98. Elektr muhandisligi qaysi sohalarda qo'llaniladi?
99. Zamonaviy elektr texnologiyalarining ahamiyati nimada?
100. Nima uchun elektr muhandisligi bugungi kunda muhim soha hisoblanadi?

Tuzuvchilar:

**“Qishloq xo‘jaligi mexanizatsiyalashtirish
va avtomatlashtirish” kafedrası
mudiri, t.f.f.d. (PhD).**



Sh.Sh.Mirzaxodjayev