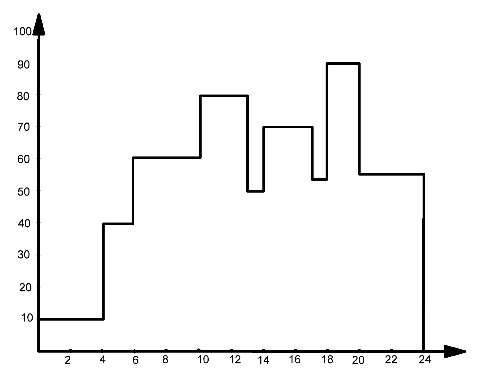
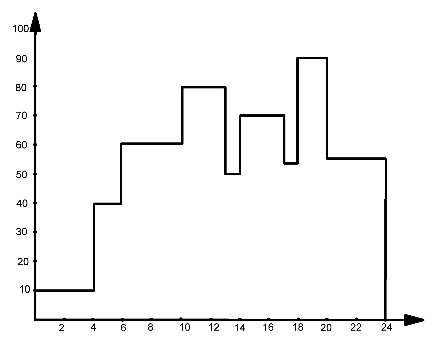
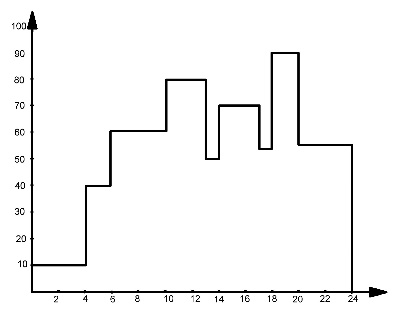
1. Past kuchlanishli kommutatsion apparatlar(rubilniklar,avtomatlar,magnitli ishga tushirgichlar)
2. Saqlagichlarning afzallik va kamchiliklarini ayting
3. Kuchlanishi 1000 V gacha bo’lgan Saqlagichlarning xarakteristikalari.
4. Kuchlanishi 1000 V gacha bo’lgan Saqlagichlarning tanlash shartlari qanday
5. Kuchlanishi 1000 V gacha bo’lgan Saqlagichlarning konstruksiyasi0
6. Saqlagichlarning eruvchan qismi qanday materiallardan tashkil topgan ?
7. Kuchlanishi 1000 V gacha bo’lgan o’chirgichlarning qo’llanilish ko’lami.
8. Avtomat o’chirgichlarning ulash va uzishni qobilyati
9. Avtomat o’chirgichlarning nominal parametrlarini ayting
10. Kuchlanishi 1000 V gacha bo’lgan o’chirgichlarning tanlash shartlari qanday ?
11. Avtomat o’chirgichlarning avzallik va kamchiliklarini ayting.
12. Transformatorlarning qanday turlari mavjud ?
13. O’lchov transformatorlarining vazifasi va turlari.
14. Tok transformatorlarining ulanish sxemalari
15. Tok transformatorlarining tanlash shartlari qanday
16. Tok transformatorlarining ikkilamchi zanjiriga ulanadigan qurilmalar
17. Tok cheklovchi reaktorlar
18. Kuchlanish transformatorlarining vazifasi
19. Kuchlanish transformatorlarining ulanish sxemalari
20. O’lchov transformatorlarining vazifasi va turlari.
21. Yuqori tarafida o‘chirgichi bo‘lmagan podstansiyalarning qo‘llanilishidan asosiy ko‘zlangan maqsadlarni ayting
22. Transformatorning ikkilamchi cho‘lgamiga ulangan iste’molchilarning toifasini aniqlash kerakligining 4 ta sababini yoritng.
23. Yuqori tarfida o‘chirgichi bo‘lmagan podstansiyalarning ishlash prinspini tushuntiring.
24. Yuqori kuchlanishli o‘chirgichlarning tanlash shartlarini yoriting?
25. Yuklamalar grafigini muhimliligini kengroqtaxlil qiling
26. Parallel ishlayotgan transformatorning bittasi ta’mir uchun olindi va hamma yuklama ikkinchi transformatorga o‘tkazildi. Ushbu holadta transformator 4soatdan keyin yonib ketti. Buning sababini tushuntiring
27. Aholi yashash punkti tarkibida 3 va 2 toifali iste‘molchilar mavjud. Ushbu iste’molchilar uchun transformator tanlashda qanday muammolar yuzaga kelishi mumkin.
28. Qishki mavsumda TP-245 tartib raqamli transformatorning moyli bakida yong‘in paydo bo‘ldi. Yong‘in paydo bo‘lishi mumkin bo‘lgan holatlarni nazariy ifodalang.
29. Ochiq taqsimlash qurilmasi va yopiq taqsimlash qurilmasining qo‘llanilish joylari haqida nazariy va amaliy tusunchalaringizni keltiring.
30. Havoli hamda moyli o‘chirgichlarning kamchiliklari va afzalliklari haqida nazariy hamda amaliy farqlarini yozing.
31. Podstansiyaning hisobiy quvvati 54 MVA ga teng. Ushbu podstansiya uchun transformator quvvatini tanlang? Iste’molchi toifasi 3 – toifa
32. Shinasiga 2 va 3- toifa iste’molchilari bo‘lgan podstansiyada parallel ishlayotgan transformatorning quvvati 63 MVA. Postansiya iste’molchilarining hisobiy quvvatini toping?
33. Quyidagi sxemadan foydalanib quvvati bo‘lgan podstansiya uchun sutkalik yuklamalar grafigini quring. Quyidagi sxemada iste’molchilarning iste’mol quvvati foizlar kesimida berilgan. Pmax=30 mVA.
34. Quyidagi sxemadan foydalanib quvvati bo‘lgan podstansiya uchun reaktiv quvvat uchun sutkalik yuklamalar grafigini quring. Quyidagi sxemada iste’molchilarning iste’mol quvvati foizlar kesimida berilgan. Pmax=30 mVA, cosф=0,97
35. Quyidagi sxemadan foydalanib quvvati bo‘lgan podstansiya uchun to‘la quvvat uchun sutkalik yuklamalar grafigini quring. Quyidagi sxemada iste’molchilarning iste’mol quvvati foizlar kesimida berilgan. Pmax=16 mVA, cosф=0,92.
36. Elektr ustanovkalarning bosh sxemalariga qo’yiladigan asosiy talablar xaqida tushintiring?
37. Avtotransformatorlarning ish rejimlarini tushuntirib bering?
38. Transformatorda kuchlanishni rostlash usullarini yoritib bering?
39. Qattiq shinalar va qo’llanilish soxasini tushuntirib bering ?
40. Tok transformatorlarining kuchlanishga ko’ra konstruksiyasi va turlarini yoritib bering?
41. Kuchlanish transformatorlaring cho’lg’amlarining ulanish sxemalari va qo’llanilish soxasi? ( ochiq uchbrchak, to’liq yulduz)
42. Sig’imli kuchlanish transformatorini tushuntirib bering?
43. Optik electron tok transformatorlarini tushuntirib bering?
44. Xavoli xamda elegazli o’chirgichlar afzallik va kamchiliklarini yoritib bering?
45. Bir va ikki qutbli o’chirgichlar qo’llanilish soxalari va afzallik va kamchiliklari?
46. Elektr stansiya va podstansiyada qisqa tutashuv toklarini hisoblash o’rtasidagi farqlarni keltiring
47. Sinxron generatorlarni tushuntiring?
48. Sinxron kompensotorlar vazifasi va tuzilishi?
49. Qisqa tutashuv toklarini cheklash qanday amalga oshiriladi?
50. Elektr zanjirlarida qo’llaniladigan o’tkazgichlar turlari?