

“Elektr texnologiya asoslari” fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Issiqlik elektr stansiyalari qanday tuziladi va ularning ishlash prinsipi nimaga asoslanadi?
2. Suv omborlari qanday belgilarga ko‘ra tasniflanadi?
3. Bug‘-gaz IESlarining afzalliklari va ishlash jarayoni qanday?
4. Gidroturbinaning tuzilishi va ishlash prinsipi qanday amalga oshiriladi?
5. Termodinamikaning birinchi qonuni nimani ifodalaydi?
6. Trubinalar qanday turlarga bo‘linadi va ularning vazifasi nimalardan iborat?
7. Konvektiv issiqlik almashinuvi qanday sharoitlarda sodir bo‘ladi?
8. Suv sathi bo‘yicha suv omborlari qanday toifalarga ajratiladi?
9. Atom elektr stansiyalarida energiya qanday ishlab chiqariladi?
10. Transformatorlarning ishlash prinsipi nimaga asoslanadi?
11. Jahon gidroenergetik manbalari qaysilar va ulardan foydalanish darajasi qanday?
12. Elektr mashinalari qanday tasniflanadi?
13. Geotermal energiya qanday olinadi va qanday qo‘llanadi?
14. O‘zbekiston sharoitida qayta tiklanuvchi energiyaning asosiy manbalari qaysilar?
15. Gidroelektr stansiyalarning tuzilishi va ishlash prinsipi qanday?
16. Biomassa energiyasi qanday olinadi va qaysi sohalarda ishlatiladi?
17. Suv omborlarining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
18. Gidroenergetika nimalarni o‘rganadi va uning asosiy obyektlari qaysilar?
19. Gidrotexnik inshootlar qanday turlarga bo‘linadi?
20. Suv omborlarini tasniflash mezonlari qaysilar?
21. Ideal gaz deb nimaga aytiladi?
22. Quyosh kollektorlarining turlari va ishlash mexanizmi qanday?
23. Biyoqilg‘i qanday ishlab chiqariladi?
24. Quyosh va shamol energiyasi qanday olinadi va solishtirma afzalliklari qanday?
25. Holat parametrlari qanday fizik kattaliklarni o‘z ichiga oladi?
26. Haqiqiy va o‘rtacha issiqlik sig‘imi o‘rtasidagi farq nimada?
27. Elektr texnologiya asoslari fanining asosiy maqsad va vazifalari nimalardan iborat?
28. Gaz entalpiyasi va entropiyasi qanday aniqlanadi?
29. Nasoslar va gidrodvigatellar qanday vazifani bajaradi?
30. Kondensatsiyalovchi issiqlik elektr stansiyalari qanday ishlaydi?
31. Gidravlik mashinalarning turlari va qo‘llanish sohasi qanday?
32. Gidroturbina (GT) qanday ishlaydi?
33. Nasoslarni qanday guruhlariga ajratish mumkin?
34. Nasoslar klassifikatsiyasi qaysi mezonlarga asoslanadi?
35. Nasoslarning asosiy ish parametrlari nimalardan iborat?
36. Nasoslar klassifikatsiyasining asosiy belgilari nimalar?
37. Nasos qurilmasi qanday elementlardan tashkil topgan?
38. Nasoslarning ishchi xarakteristikallari nimani ifodalaydi?

39. Nasoslarni quvurlarga qanday ulash mumkin? Ketma-ket va parallel ulanish qanday farqlanadi?
40. Nasoslarning ketma-ket ishlashi qanday natija beradi?
41. Mashinaning yillik ish soati qanday formulada hisoblanadi?
42. Nasoslarning ketma-ket ishlashining afzalliklari nimada?
43. To'g'on qurilishi uchun joy tanlashda qaysi omillar hisobga olinadi?
44. O'zbekistondagi qanday yirik quyilma suv omborlari mavjud?
45. O'lchamlari bo'yicha suv omborlari qanday tasniflanadi?
46. O'zbekistondagi quyilma suv omborlarining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
47. Om qonuni qanday formulada ifodalanadi?
48. Termodinamika qonunlari bo'yicha asosiy savollar qanday shakllantiriladi?