

### EDN Fənni Üzrə İmtahan Sualları

1. ELEKTRİK SXEMİNİN ELEMENTLƏRİ
2. E.H.Q.-si DAXİL OLAN DÖVRƏ HİSSƏSİ ÜÇÜN VOLT-AMPER XARAKTERİSTİKASI
3. POTENSİALIN DÖVRƏDƏ MÜQAVİMƏTDƏN ASILI OLARAQ PAYLANMASI (POTENSİAL DİAQRAMI)
4. EHQ İŞTİRAK EDƏN DÖVRƏ HİSSƏSİ ÜÇÜN OM QANUNU
5. KİRXHOFUN I QANUNU
6. KİRXHOFUN II QANUNU
7. ÜÇBUCAQ ELEKTRİK DÖVRƏSİNDƏN EKVİVALENT ULDUZ DÖVRƏSİNƏ KEÇİD
8. ULDUZ ELEKTRİK DÖVRƏSİNDƏN EKVİVALENT ÜÇBUCAQ DÖVRƏSİNƏ KEÇİD
9. EKVİVALENT GƏRGİNLİK VƏ CƏRƏYAN MƏNBƏLƏRİ
10. İKİ DÜYÜNƏ MALİK DÖVRƏLƏRİN ÇEVRİLMƏSİ (SADƏLƏŞMƏSİ)
11. MÜRƏKKƏB DÖVRƏLƏRİN HESABLANMASI ÜÇÜN KİRXHOF QANUNLARI METODU
12. MÜRƏKKƏB DÖVRƏLƏRİN HESABLANMASI ÜÇÜN KONTUR CƏRƏYANLARI METODU
13. MÜRƏKKƏB DÖVRƏLƏRİN HESABLANMASI ÜÇÜN DÜYÜN POTENSİALLARI METODU
14. MÜRƏKKƏB DÖVRƏLƏRİN HESABLANMASI ÜÇÜN QONDARMA METODU.
15. MÜRƏKKƏB DÖVRƏLƏRİN HESABLANMASI ÜÇÜN EKVİVALENT MƏNBƏ (GENERATOR) METODU
16. SİNUSOİDAL ELEKTRİK KƏMİYYƏTLƏRİ. SİNUSOİDAL CƏRƏYANIN ALINMASI
17. SİNUSOİDAL CƏRƏYANIN ORTA VƏ TƏSİREDİCİ QİYMƏTİ
18. AKTİV MÜQAVİMƏT SİNUSOİDAL CƏRƏYAN DÖVRƏSİNDƏ
19. İNDUKTİVLİK SİNUSOİDAL CƏRƏYAN DÖVRƏSİNDƏ
20. TUTUM SİNUSOİDAL CƏRƏYAN DÖVRƏSİNDƏ
21. KOMPLEKS MÜQAVİMƏT
22. KİRXHOFUN BİRİNCİ QANUNU KOMPLEKS FORMADA.
23. KOMPLEKS KEÇİRİCİLİK
24. KİRXHOFUN İKİNCİ QANUNU KOMPLEKS FORMADA
25. DÖVRƏ HİSSƏSİNİN MÜQAVİMƏTİ VƏ KEÇİRİCİLİYİ ARASINDA ASILILIQ
26. KOMPLEKS GÜC
27. TOPOQRAFİK DİAQRAM
28. MƏNBƏDƏN İŞLƏDİCİYƏ MAKSİMUM GÜCÜN VERİLMƏ ŞƏRTİ.
29. GÜCLƏR BALANSI
30. REZONANS DÖVRƏLƏRİ
31. ARDICIL RƏQS KONTURU
32. ARDICIL RƏQS KONTURUNUN VEKTOR DİAQRAMI

33. ARDICIL RƏQS KONTURUNUN TEZLİK XARAKTERİSTİKALARI
34. PARALEL RƏQS KONTURU
35. FURYE SIRASININ TRİQONOMETRİK FORMASI
36. QEYRİ-SİNUSOİDAL CƏRƏYANIN TƏSİREDİCİ VƏ ORTA QİYMƏTİ
37. PERİODİK QEYRİ-SİNUSOİDAL CƏRƏYAN DÖVRƏSİNDƏ GÜC
38. QEYRİ-SİNUSOİDAL CƏRƏYANI XARAKTERİZƏDƏN ƏMSALLAR
39. ELEKTRİK DÖVRƏLƏRİNDƏ KEÇİD PROSESLƏRİ (KLASSİK METOD)
40. KOMMUTASIYA QANUNLARI. BAŞLANGIC ŞƏRTLƏR
41. KOMMUTASIYA QANUNLARI ÜÇÜN BAŞLANGIC ŞƏRTLƏR
42. MƏCBURİ VƏ SƏRBƏST REJİMLƏR
43. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $L$  DÖVRƏSİNDƏ KEÇİD PROSESİ
44. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $L$ -İN SABİT MƏNBƏYƏ QOŞULMASI
45. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $L$ -İN QISA QAPANMASI
46. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $L$ -İN SİNUSOİDAL MƏNBƏYƏ QOŞULMASI
47. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $C$  DÖVRƏSİNDƏ KEÇİD PROSESİ
48. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $C$ -NİN SABİT MƏNBƏYƏ QOŞULMASI
49. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $C$  -NİN QISA QAPANMASI
50. ARDICIL BİRLƏŞMİŞ  $r$ ,  $C$ -NİN SİNUSOİDAL MƏNBƏYƏ QOŞULMASI