

Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində Bakı Texniki Kolleci Publik Hüquqi Şəxsi

Fənn: Elektrotexnika

İmtahan sualları

Mövzu: Elektrik sahəsi və dövrləri

1. Elektrik yükü, xassələri
2. Elektrik sahəsinin əsas xarakteristikaları
3. Elektrik sahəsinin intensivliyi və gərginliyi
4. Materialların elektrik keçiriciliyi
5. Elektrik tutumu və kondensatorlar haqqında əsas anlayışlar
6. Kondensatorların birləşdirilməsi
7. Elektrik dövrləri, növləri
8. Elektrik dövrəsinin sadə sxemi, mənbə və işlədici
9. Dövrə hissəsi və tam dövrə üçün Om qanunu

10. Kirxhofun I qanunu və II qanunu

Mövzu: Maqnit dövrləri

11. Maqnit sahəsi, maqnit induksiyası
12. Maqnit dövrəsi
13. Elektromaqnit induksiya qanunu

Mövzu: Elektrik ölçmələri

14. Ölçmə, ölçü vahidləri
15. Ölçmə xətaləri

16. Gücün və enerjinin ölçülməsi

Mövzu: Dəyişən cərəyan, üçfazlı cərəyan

17. Dəyişən cərəyanın xüsusiyyətləri
18. Dəyişən cərəyanın alınması
19. Üçfazlı sistem, üstünlükləri
20. Generator dolağının ulduz və üçbucaq birləşməsi

Mövzu: Transformatorlar

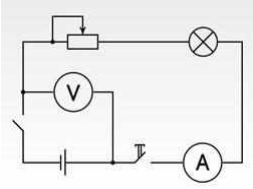
21. Transformatorlar, növləri
22. Transformatorun tətbiqi və təsnifatı
23. Transformatorun quruluşu
24. Birfazlı transformatorun iş prinsipi

Mövzu: Dəyişən cərəyan maşınları və sabit cərəyan maşınları

25. Dəyişən cərəyan maşınları, vəzifəsi, təsnifatı
26. Asinxron mühərriklər
27. Üçfazlı asinxron mühərrikin iş prinsipi
28. Sabit cərəyan maşınları, vəzifəsi, quruluşu
29. Sabit cərəyan mühərrikləri
30. Sabit cərəyan generatoru

Mövzu: Avtomatik sistemlər

31. Avtomatik sistemlər
32. İstehsal proseslərinin avtomatlaşdırılması
33. İcra mexanizmləri
34. Elektrik intiqalı



35. bu sxemdə istifadə olunan elementləri göstərin və xüsusiyyətlərini izah edin