**KOMPUTER ŞƏBƏKƏLƏRİ VƏ PAYLANMIŞ SİSTEMLƏR FƏNİNDƏ İMTAHAN SUALLARI**

1. Şəbəkənin istifadə edilməsinin əsaslandırılması
2. Komputer şəbəkələrinin qruplaşdırılmasında əsas məqsəd
3. Ümumiləşdirilmiş şəbəkələrin strukturunun təhlili
4. KŞ-nin təşkilinə qoyulan tələblərin təhlili, məhsuldarlıq, etibarlılıq, idarəçilik
5. Şəbəkə resurslarının təhlili
6. KŞ-nin çox təbəqəli olmasının əsaslandırılması
7. KŞ-də istifadə edilən komputerlərdən kabel sisteminin tətbiqi və əsaslandırılması
8. KŞ-nin qurulması ilə əlaqədar paylanmış sistemlərdə istifadə edilən kabel sisteminin əsaslandırılması
9. Modullaşdırılmış-modullaşdırılmamış texnologiyanın əsaslandırılmasının təhlili
10. Şəbəkələrarası interfeys əlaqələrinin təşkilində təkrarlayıcı, körpü, konsentratorların mahiyyəti
11. Şəbəkələrarası interfeys əlaqələrinin təşkilində şəbəkə kartı, kommutator, marşrutlaşdırıcının mahiyyətinin təhlili
12. Şəbəkədə körpünün tətbiqi ilə əlaqədar şəbəkənin yüklənməsinin dəyişdirilməsi
13. KŞ-ə təkrarlayıcının qoşulması ilə əlaqədar şəbəkədə hansı amillər nəzərə alınmalıdır səbəbinin təhlili
14. KŞ-də seqmentlərin ötürülməsində effektivliyi artırmaq məqsədi ilə istifadə edilən qurğuların tətbiqinin əsaslandırılması
15. Şəbəkə strukturunun təşkilində məntiqi strukturlaşdırılmanın mahiyyətinin təhlili
16. Şəbəkdə ümumi proqram təminatı haqqında məlumat
17. Şəbəkədə sistem proqram təminatı haqqında məlumat
18. Şəbəkənin xüsusi proqram təminatı haqqında məlumat
19. Şəbəkə əməliyyat sisteminin örtük proqramları haqqında məlumat
20. Şəbəkədə istifadə ediləcək kabel sisteminin strukturlaşdırılması haqqında məlumat (hansı topologiyada istifadə ediləcək)
21. Linux şəbəkə əməliyyat sistemi haqqında məlumat
22. Unix şəbəkə əməliyyat sistemi haqqında məlumat
23. Linux və Unix-in fərqləri haqqında qısa məlumat
24. Linux və MS Windows-un fərqləri haqqında qısa məlumat
25. Linux-un aparat təlabatları haqqında məlumat
26. İki kompüter arasında şəbəkə tapşırığının yerinə yetirilməsi (sxemli izahı)
27. Müştəri – server texnologiyasının təhlili
28. Şəbəkənin fiziki strukturlaşması (sxemli təhlili)
29. Şəbəkənin məntiqi strukturlaşdırılması (sxemli təhlili)
30. Şəbəkə baza texnologiyaları haqqında məlumat (növləri)
31. Ümumi şin texnologiyası (sxemli təhlili)
32. Ümumi şin texnologiyasının əsas üstün cəhətləri
33. Ümumi şin texnologiyasının əsas nöqsanları
34. Dairəvi topologiya (sxemli təhlili)
35. Dairəvi topologiya haqqında qısa məlumat və üstün cəhətləri
36. Dairəvi topologiya haqqında qısa məlumat və nöqsanları
37. Ulduz toplogiyası (sxemli təhlili)
38. Ulduz toplogiyası haqqında məlumat və çatışmayan cəhətləri
39. Başqa növ şəbəkə topologiyları haqqında qısa məlumat (sxemli təhlili)
40. Passiv ulduz-şin topologiyasında magistral şinlərlə əlaqədar qısa məlumat (sxemli təhlili)
41. Şəbəkə düyün nöqtələrinin ünvanlaşdırılması haqqında məlumat
42. Şəbəkədə FK-ların ünvanlaşması üçün tələblərin təhlili
43. Şəbəkədə FK-ların ünvanlaşması haqqında məlumat və rəqəmli ünvanlaşmanın təhlili, çatışmayan cəhətləri
44. LKŞ-nin əsasları. LKŞ-nin yerinə yetirdiyi əsas məsələlərin təhlili
45. Buraxıcılıq qabiliyyətinə görə LKŞ-nin təsnifləşdirilməsi
46. Birranqlı (bir səviyyəli) KŞ, standartları və istismarla əlaqədar məsələnin təhlili
47. Server əsasında yaradılan LKŞ-si haqqında məlumat və əməliyyat sisteminin tətbiqi ilə əlaqədar yerinə yetirilən funksiyalar
48. Server əsasında yaradılan LKŞ-si haqqında məlumat və LKŞ-nin üstünlükləri
49. LKŞ-nin əsas baza texnologiyaları haqqında məlumat
50. LKŞ-lərində informasiyanın ötürülməsi ilə əlaqədar müxtəlif texnologiyaların standartları haqqında məlumat
51. Ethernet texnologiyası haqqında məlumat
52. Ethernetin 5 (beş) spesifikasiyasının təhlili
53. Giqabit Ethernet texnologiyası haqqında məlumat
54. Giqabit Ethernet texnologiyasının 802.3z modifikasiyasının təhlili
55. 100 VC-ANY LAN texnologiyası (istifadə edilən qurğular)
56. Token Rinq texnologiyası (işlənmə prinsipinin təhlili)
57. Token Rinq texnologiyasında idarəedici baytın formatının təhlili
58. Token Rinq texnologiyasında paket formatının sxemli təhlili
59. FDDİ texnologiyasının mahiyyəti
60. Naqilsiz KŞ-ləri (müxtəlif standartların təhlili)
61. Naqilsiz KŞ-lərində 802.11n texnologiyasının təhlili
62. Paylanmış sistemlərlə əlaqədar verilənlərin ötürülmə kanalları
63. Ötürülmə kanallarında informasiya mənbəyi (buraxıcılıq qabiliyyətinin təhlili)
64. Ötürülmə kanallarında əlaqə kanalı və əlaqə xətti
65. Rəqəmli əlaqə kanalı
66. Rəqəmli əlaqə kanalında DSL modul sisteminin təhlili
67. Operator əlaqə sistemi (növləri)
68. Telefon əlaqə növü
69. Yeni texnologiya ilə təşkil edilmiş ATS-lər
70. Radio-telefon əlaqələri
71. Radio-telefon əlaqələrində müqayisələr
72. Yüzlük radio əlaqə sistemi haqqında məlumat
73. Birtərəfli əlaqə sistemi
74. İnformasiyanın sənədlərlə ötürülməsi
75. Teleqraf əlaqə sistemləri