

“Radio va mobil aloqa” fakulteti “Telekommunikatsiya texnologiyalari (Mobil tizimlar)” talabalari uchun «Mobil aloqa» fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Radioaloqani tashkil etish asoslarini keltiring.
2. Professional harakatdagi radioaloqa tizimining qurilish prinsipi haqida keltiring.
3. Radio chastotalar klassifikatsiyasi haqida ma'lumot bering.
4. Simsiz telefoniya tizimlarini keltiring.
5. Harakatdagi sotali aloqa tizimlarining mavjud bo'lgan standartlarini yozing.
6. Radioto'lqinlar tarqalishining asosiy qonunlari haqida batafsil ma'lumot bering.
7. Raqamli trunking radioaloqa standartlarini tanlash bo'yicha tavsiyalarni keltiring.
8. OFDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering.
9. Shaxsiy radiochaqiriq tizimlari haqida ma'lumot bering.
10. FDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering.
11. TDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering.
12. Sotali aloqa tizimlarining evolyutsiyasini keltiring.
13. Simpleks va dupleks aloqa turlari haqida ma'lumot keltiring.
14. Retranslyator nima.
15. PMR va PAMR ga qo'yiladigan asosiy talablarni keltiring
16. Trunking radioaloqa standartlarini keltiring
17. Harakatdagi sotali aloqa tizimining analog standartlari haqida ma'lumot bering.
18. Mobil aloqaning analog standartlari haqida ma'lumot bering
19. Mobil aloqaning raqamli standartlari haqida ma'lumot bering
20. NMT standarti haqida ma'lumot bering
21. SDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering.
22. Shaxsiy va umum foydalanish aloqa turlarini keltiring.
23. HRTning vazifasi va xizmat ko'rsatish zonasining o'lchami haqida ma'lumot bering.
24. TETRA standarti haqida ma'lumot bering.
25. Sotali aloqa tizimlarining evolyutsiyasi haqida ma'lumot bering.
26. FDMA texnologiyasining ishlash tamoyillari va foydalanish qurilmalari bo'yicha ma'lumot bering.
27. CDMA standartining qurilish tamoyillari haqida ma'lumot bering.
28. Birinchi avlod - 1G standartlarini keltiring.
29. TDMA texnologiyasining qo'llanilish sohasi bo'yicha ma'lumot bering.
30. GSM standartida tashuvchi kanallari haqida ma'lumot bering
31. W-CDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering.
32. Mobil aloqaning ishlash diapazonlari haqida ma'lumot bering
33. “Xendover”ning tashkil etilishini keltiring.
34. SDMA texnologiyasida kanallar taqsimlanishini keltiring.
35. 2,5G avlod mobil aloqa tizimlari haqida ma'lumot bering.
36. GPRS texnologiyasi haqida ma'lumot bering
37. OFDMA texnologiyasining qo'llanilish sohasi bo'yicha ma'lumot bering.
38. 2G – ikkinchi avlod standartlari haqida ma'lumot bering.
39. CDMA-2000 standartining arxitekturasini keltiring.
40. CDMA-2000 1X standarti haqida ma'lumot bering.
41. GSM standartining arxitekturasini keltiring.

42. Harakatdagi sotali aloqa tizimlarining mavjud bo'lgan standartlarini keltiring.
43. CDMA-2000 standarti radiointerfeyslarini keltiring.
44. "Xendover"ning tashkil etilishini keltiring.
45. 2,75G avlod mobil aloqa tizimlari haqida ma'lumot bering.
46. 3G avlod mobil aloqa tizimlari haqida ma'lumot bering.
47. HSPA haqida ma'lumot bering.
48. HSPA+ haqida ma'lumot bering.
49. LTE haqida ma'lumot bering.
50. LTE texnologiyasining arxitekturasini keltiring
51. GSM UMTS LTE standartlarining umumiy strukturaviy sxemasini keltiring.
52. Wi-Fi haqida ma'lumot bering.
53. WiMAX haqida ma'lumot bering
54. 4G standartlari haqida ma'lumot bering.
55. Harakatdagi sotali radioaloqa tizimlari haqida ma'lumot bering
56. CDMA standarti tarmog'ining arxitekturasini keltiring
57. GPRS texnologiyasi haqida ma'lumot bering
58. GSM standarti tarmog'ining arxitekturasini ma'lumot bering
59. Birinchi avlod mobil aloqa tizimlarining texnik parametrlarini keltiring
60. Ikkinchi avlod mobil aloqa tizimlarining texnik parametrlarini keltiring
61. Uchinchi avlod mobil aloqa tizimlarining texnik parametrlarini keltiring
62. To'rtinchi avlod mobil aloqa tizimlarining texnik parametrlarini keltiring
63. LTE –Long Term Evolution (uzun muddatli evolyutsiya) standarti haqida ma'lumot bering
64. Mobil aloqa tizimlarida axborot xavfsizligi masalalarini yoritib bering
65. Mobil va yo'ldoshli aloqa tizimlarining tamoyillarini keltiring
66. Radio chastotalar klassifikatsiyasi haqida ma'lumot bering
67. UQT diapazonidagi radio to'liqlar tarqalishining xususiyatini keltiring
68. OFDMA texnologiyasi haqida ma'lumot bering
69. OFDM texnologiyasi haqida ma'lumot bering
70. 4G standartida MIMO texnologiyasini tatbiq qilinishini keltiring
71. UMTS tarmog'ining arxitekturasini chizing
72. Mobil aloqa tizimining kelib chiqish tarixini tushintiring.
73. GSM standartining kelib chiqish tarixini tushintiring
74. Harakatdagi sotali aloqa tizimlarining analog standartlarini tushintiring.
75. Harakatdagi sotali aloqa tizimlarining raqamli standartlarini tushintiring.
76. Tarkibiga ikkita BTS kiruvchi chastotalarni takroriy ishlatish modelini tushintiring.
77. Sektorlangan sotalarda chastotalarni takroriy ishlatish modelining afzalligi nimada
78. GSM va DECT standartlari haqida ma'lumot bering.
79. Chastotadan takroriy foydalanishning afzalligini tushuntiring.
80. Mobil aloqa tizimida klaster tushunchasini tariflang.
81. Mobil aloqa tizimlarida ishlatiladigan modulyatsiya turlari haqida ma'lumot bering.
82. GSM standartining asosiy texnik xarakteristikalariga tushuncha bering.
83. GSM standartining tuzilish sxemasi keltiring.
84. MSC mobil aloqani kommutatsiya qilish markazi tomonidan bajariladigan vazifalar va funksiyalarni tushuntiring.

85. HLR va VLR registralarida saqlanadigan uzoq muddatli ma'lumotlar tarkibini sanab bering.
86. Abonent aslligi tarmoq bilan tekshirish protsedurasi qanday amalga oshiriladi?
87. OMS ekpluatatsiya qilish va texnik xizmat ko'rsatish markazi tomonidan bajariladigan funksiyalarni sanab o'ting.
88. Tayanch stansiya BSS uskunasi tarkibi va uning vazifasini tushuntiring.
89. TSE transkoderning vazifasi yoritib bering.
90. Raqamli harakatdagi stansiyaning tuzilish sxemasini tushuntiring.
91. HLR va VLR da saqlanadigan uzoq muddatli ma'lumotlar tarkibini tushuntiring.
92. GSM standartdagi BTS vazifasini tushuntiring.
93. GSM standartdagi BSC vazifasini tushuntiring.
94. CDMA standartining ishchi chastotasi va modulyasiya turi haqida ma'lumot bering.
95. Hand over - vazifasini tushuntiring.
96. CDMA standartining umumiy strukturaviy sxemasini keltiring va bloklar bo'yicha tushuntiring
97. Tayanch stansiyaning tuzilish sxemasini tushuntiring.
98. HSATda chastotaviy rejalashtirish qanday qilib amalga oshiriladi?
99. CDMA standartining arxitekturasi va GSM standartidan afzalliklari
100. GSM standartining interfeyslari vazifalarini yoritib bering.