1. Радиотолқындардың таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз

2. Радиобайланыс жүйесінің жіктелуін сипаттаңыз

3. РРЛ құрудың жалпы принциптерін түсіндіріңіз және сипаттаңыз

4. Радиорелелік станциялар аппаратурасын құру принциптерін сипаттаңыз

5. РРС-дағы сыртқы блоктың тағайындалуы туралы жазыңыз

6. РРС-дағы ішкі блоктың тағайындалуы туралы жазыңыз

7. РРЛ жобалау қалай жазыңыз

8. Антенна тіректерінің биіктігін қалай анықтауға болады?

9. Сандық РРЛ үшін байланыс тұрақтылығын қалай есептеуге болады

10. Сандық сигналдардың иерархиясын сипаттаңыз

11. Радиорелейлі желідегі сандық сигналдардың модуляция әдістерін сипаттаңыз (СРРЖ)

12. Радиорелейлі желідегі сандық сигналдарды кодтау мен өңдеу туралы жазыңыз

13. Спутниктік байланыс жүйесін сипаттаңыз

14. Спутниктік байланысты құрудың негізгі принциптерін жазыңыз

15. Спутниктік байланыс жүйесіндегі орбитаның параметрлерін сипаттаңыз

16. Спутниктік байланыс жүйесіндегі орбиталардың түрлерін сипаттаңыз

17. Ғарыштық станциялардың негізгі сипаттамаларын сипаттаңыз.

18. Ғарыш және жер станцияларының құрылымын түсіндіріңіз және сипаттаңыз

19. Жер үсті сегментінің құрамы мен мақсатын сипаттаңыз

20. Жер станциясының құрылымдық схемасын сипаттаңыз

21. VSAT жүйелерін құру принциптерін сипаттаңыз және түсіндіріңіз

22. Спутниктік байланыс желісінің энергетикалық сипаттамасы жайлы жазыңыз.

23. Спутникті байланыс желісіндегі электромагниттік үйлесімділік туралы жазыңыз.

24. Геостационарлық жерсеріктік байланыс желілерінің ЭМЖ түсіндіріңіз және сипаттаңыз

25. Қазақстан Республикасының "KazSat" спутниктік байланысы туралы жазыңыз

26. "KazSat-103" техникалық келбетін және негізгі сипаттамаларын жазыңыз

27. Спутниктік байланыс жүйесінде антенналардың рефракциясы мен дәл еместігіне байланысты жоғалтулар туралы жазыңыз

28. Спутниктік байланыс жүйесіндегі негізгі анықтамалар мен классификацияларды түсіндіріңіз және сипаттаңыз

29. Спутниктік байланыс жүйесінде байланыс және хабар тарату желісін құру принциптерін сипаттаңыз

30. Жерсеріктік байланыс жүйесінде қызмет көрсету аймағы мен ИСЗ орбитасы туралы жазыңыз

31.Спутниктік байланыс жүйесінде геостационарлық орбитаны (ГСО) сипаттаңыз

32.Спутниктік байланыс жүйесіндегі орта биіктік орбиталарын сипаттаңыз

33. Спутниктік байланыс жүйесіндегі төмен шеңберлі орбиталарды сипаттаңыз

34. Спутниктік байланыс жүйесіндегі эллиптикалық орбиталарды сипаттаңыз

35.Спутниктік байланыс жүйесіндегі ғарыш сегментін сипаттаңыз

36.Спутниктік байланыс жүйесіндегі ғарыш платформаларын сипаттаңыз

37.Жерсеріктік байланыс жүйесіндегі борттық эстафета кешені туралы жазыңыз

38. Жерсеріктің байланыс жүйесінде жер серігін ұшыруды түсіндіріңіз және сипаттаңыз

39.Спутниктік байланыс жүйесіндегі жер сегментін түсіндіріп, сипаттаңыз

40.Спутниктік байланыс жүйесінде АП негізгі сипаттамаларын жазыңыз

41. ИНТЕЛСАТ жүйесінің халықаралық байланыс станцияларын сипаттаңыз.

42. Аймақтық немесе ұлттық жүйелердің жер станцияларын сипаттаңыз.

43. VSAT жер станцияларын сипаттаңыз.

44. Жер станциясының параметрлерін өлшеу әдістемесі туралы жазыңыз.

45. ТВ қабылдау үшін жер станцияларын сипаттаңыз.

46. Спутниктік байланыс жүйесіндегі ғарыш қызметтерінің жоспарлары туралы жазыңыз.

47. Спутниктік байланыс жүйелерін жобалау туралы жазыңыз.

48. Жерсеріктік желілердің энергетикалық есебін түсіндіріңіз және сипаттаңыз.

49. Спутниктік және жер үсті байланыс жүйелерінің электромагниттік үйлесімділігін түсіндіріңіз және сипаттаңыз.

50. Геостационарлық спутниктік байланыс желілерінің ЭМӨ сипаттаңыз.

51. Қазақстан Республикасының "KazSat" спутниктік байланысы туралы жазыңыз»

52. Қазақстан Республикасының "KazSat" спутниктік байланысы туралы жазыңыз»

53. Радиотолқындардың таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз

54. Радиобайланыс жүйесінің жіктелуін сипаттаңыз

55. РРЛ құрудың жалпы принциптерін түсіндіріңіз және сипаттаңыз

56. Радиорелелік станциялар аппаратурасын құру принциптерін сипаттаңыз

57. РРЖ-дағы сыртқы блоктың тағайындалуы туралы жазыңыз

58. РРС-дағы ішкі блоктың тағайындалуы туралы жазыңыз

59. РРЛ жобалау қалай жазыңыз

60. Антенна тіректерінің биіктігін қалай анықтауға болады?