«Neft-gaz ximiyası hám fizikasi» páninen sorawlar

1. Neft hám gaz haqqında maǵlıwmat beriń?
2. Ózbekstan neft kánleri tuwralı ne bilesiz?
3. Neft ximiyası haqqında túsinik beriń?
4. Organikalıq sintez ónimlerin aytıp beriń?
5. Kánlerdi turaqlılastırıw degende neni túsinesiz?
6. Neft quramınan tábiy gazlar qanday ajıratıp alınadı?
7. Separatordıń wazıypasın túsindiriń?
8. Neft quramınan mexanik aralaspalar ne ushın ajıratıp alınadı?
9. Gaz sanaatında suyıq jutuwshilar ne ushın isletiledi?
10. Neftti qayta islewdiń tiykarǵı usılları aytıń?
11. Rektifikatsion kollonaniń wazıypasın túsintiriń?
12. Neft qanday qazip shiǵarıladı?
13. Neft hám gazdıń payda boliwi haqqında túsinik beriń?
14. Nefttiń kelip shıǵıw gipotezasin túsintiriń?
15. Kosmik kelip shıǵıw gipotezasi haqqında ne bilesiz?
16. Neft hám gazdı payda bolıwı haqqında házirgi zaman táliymatı tuwralı maǵlıwmat beriń?
17. Neftniń ximiyalıq quramı hám ol haqqında qısqasha maǵlıwmat beriń?
18. Gazdıń ximiyalıq quramı hám odan alınatuǵın zatlar haqqında túsinik beriń?
19. Gazdan polimer zatlardı alınıw reakciyasın jazıń?
20. Ximiyalıq talshıqlar hám olardıń alınıw usılları tuwralı maǵlıwmat beriń?
21. Sintez-gaz ne hám ol ne ushın isletiledi?

22. Neftti qayta islewden alınatuǵın ónimlerden xalıq xojalıǵında paydalanıwı haqqında maǵlıwmat beriń?

23. Reaktiv janar maylar haqqında maǵlıwmat beriń?

24. Neft hám neft ónimlerin qayta islewdiń ximiyalıq usıllarına anıqlama berń?

25. Neftden qanday alkanlar alınadı?

26. Gaz jaǵdayındaǵı parafin uglevodorodlarga anıqlama berń?

27. Tábiy gazlardıń muǵdarı tuwralı túsinik beriń?

28. Joldas gazlar degende neni túsinesiz?

29. Neft gaz kondensati ne degeni?

30. Neft hám gazdan qanday monomerler alınadı?

30. Shet mámleketler gaz kánleri haqqında maǵlıwmat beriń?

31. Gaz kánleri neshe túrge bólinedi?

32. Shortangaz kàni gazın ximiyalıq quramın aytıń?

33. Neftniń jeńil fraktsiyasi uglevodorodların aytıń?

34. Izoprenoid uglevodorodları tuwralı maǵlıwmat beriń?

35. Pristan hám fitan zatları qaysı neft kánlerinde bar?

36. Qattı alkanlar tuwralı túsinik beriń?

37. Tserezin hám parafinler tuwralı ne bilesiz?

38. Alkanlardıń ximiyalıq qàsiyetlerin aytıń?

39. Arenlerdiń qanday túrlerin bilesiz?

40. Arenlerdiń qàsiyetlerine anıqlama beriń?

41. Fridel- Krafts rektsiyasınıń mánisin túsintiriń?

42. Arenlerde birigiw reakciyası qanday baradı?

43. Arenlerdi neft ximiya sintezinde isletiw tarawın túsintiriń?

44. Toyinbaǵan uglevodorodlar tuwrali ne bilesiz?

45. Sanaat kòleminde neftti qayta islew processlerinde alkenler-alkanlar menen aralaspaları ne ushın payda boladı?

46. Gaz halındaǵı alkenlerdin fizikaliq qàsiyetlerin aytıń?

47. Suyıq alkenlerdiń fizikaliq qàsiyetlerine anıqlama beriń?

48. Alkenlerdiń ximiyalıq qàsiyetlerin túsintiriń?

49. Dien sintezi degende neni túsinesiz?

50. Alkinlardiń ximiyalıq qàsiyetleri tuwralı túsinik beriń?

51. Neftler qanday klaslanadı?

52. Benzinlerde ne ushın oktan sanı isletiledi?

53. Dizel janar mayları qanday jol menen alınadı?

54. Suyultirilgan gaz quramı qanday?

55. Neft mayları degende neni túsinesiz?

56. Bitumlar haqqında maǵlıwmat beriń?

57. Parafinler quramı neden ibarat

58. Arenlerdiń qanday túrlerin bilesiz?

59. Arenlerdiń qàsiyetlerine anıqlama beriń?

60. Arenlerdi neft ximiya sintezinde isletiw tarawin túsindiriń?

61. Anilin qanday alınadı?

62. Arenlerdi oksidlew reakciyaların jazıń?

63. Geterohalqalı birikpeler haqqında túsinik beriń?

64. Neft fraktsiyaları boyınsha geteroatomlardıń bólistiriliwi qanday?

65. Nefttiń mineral komponentlerine neler kiredi?

66. Neftlerdegi kislorod saqlaǵan birikpelerge anıqlama beriń?

67. Neft kislotalarına qanday birikpeler kiredi?

68. Neft quramındağı fenollardıń dúzilisi qanday boladı?

69. Nefttiń kúkirt saqlağan birikpelerin kórsetiń?

70. Merkaptanlardiń dúzilisin kórsetiń?

71. Tiofenler tuwrali maǵlıwmat beriń?

72. Neftning azot saqlağan birikpelerin anıqlama beriń?

73. Neft ònimlerine ushın tazalanadı?

74. Deparafinlawdiń neshe usılın bilesiz?

75. Ximiyalıq tazalaw usılların xarakteristikalań?

76. Sulfat kislota menen tazalawda qanday reakciya júz boladı?

77. Sıltı menen tazalaw mánisin túsindiriń?

78. Neftni juwıwshi eritpeler menen tazalawdı túsintiriń?

79. Adsorbtsion tazalaw ne ushın alip barıladı?

80. Katalitik tazalaw qanday alıp barıladı?

81. Neftti tazalawda erituvshilerge qanday talap qóyıladı?

82. Tańlaw qábiletine iye bolǵan qanday nızamlardı bilesiz?

83. Neftti qanday tekseriw usılların bilesiz

84. Neftni tekseriwdi fizikalıq-ximiyalıq usılları tuwrısında túsinik beriń?

85. Eriwsheńlik qanday anıqlanadı?

86. Neftden alınǵan polimerlar qanday tazalanadı?

87. Gaz hám neftden alınǵan zatlar funktsional gruppaları sapa analizi tuwrısında túsinik beriń?

88. Neft quranindağı kúkirt qanday anıqlanadı?

89. Kislota sanı qanday anıqlanadı?

90. Neft ónimleri quramın muǵdarlıq analizi qanday alıp barıladı?

91. Dina hám Starka usılın túsindiriń

92. Geterohalqali birikpeler haqqında túsinik beriń?

93. Neft fraktsiyalari boyınsha geteroatomlardıń bólistiriliwi qanday?

94. Nefttiń mineral komponentlerine neler kiredi?

95. Neftlardegi kislorod saqlaǵan birikpelerdi anıqlama berń?

96. Neft kislotalarına qanday birikpeler kiredi?

97. Neft quramındaǵı fenollardıń dúzilisi qanday boladı?

98. Nefttiń kúkirt saqlaǵan birikpeleri kórsetiń?

99. Merkaptanlardıń dúzilisin kórsetiń?

100. Nefttiń azot saqlaǵan birikpelerine túsinik beriń?