

SODA ISLEP SHIG'ARIW TEXNOLOGIYASI PANINEN
4-KURS XIMIYA TÁLIM BAĞDARI USHUN SORAWLAR TOPLAMI

1. Kalcinaciyalangan sodanın ahamiyeti.
2. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
3. Natriy gidrokarbonattın kaltsinatsiyası.
4. Absorbciya bóliminiń texnologiyası..
5. Kalciy xlorid óndirisi.
6. Soda óndirisiniń tariyxı hám alıw usılları.
7. Sherebe tazalaw bóliminiń texnologiyası.
8. Ammiaklı usılda kalcinaciyalangan soda óndiriwdiń rawajlanıwı perspektivaları.
9. Ugleroddioksid hám hákli suspenziya alıw texnologiyası
10. Distiller suyuqlıqtıń neft qazılmalarına beriliwi.
11. Karbonizaciya processiniń fizik- ximiyalıq tiykarları
12. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
13. Absorbciya bóliminiń texnologiyası.
14. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
15. Absorbciya bóliminiń texnologiyası.
16. Kalciy xlorid óndirisi.
17. Karbonizaciya bóliminiń texnologiyası.
18. Natriy gidrokarbonatnıń kalcinaciyası.
19. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
20. Karbonizaciya bóliminiń texnologiyası.
21. Natriy gidrokarbonatnıń kalcinaciyası.
22. Distillyaciya bóliminiń texnologiyası .
23. Ammiak hám dioksid uglerodlardıń distillyaciyası.
24. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
25. Distillyaciya bóliminiń texnologiyası
26. Ammiak hám dioksid uglerodlardıń distillyaciyası.
27. Filtraciya bóliminiń texnologiyası.
28. Gidrokarbonat suspenziyasın fil'trlau.
29. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
30. Filtraciya bóliminiń texnologiyası
31. Gidrokarbonat suspenziyasın fil'trlau.
32. Ekilemshiresurslardıń qayta isleniwi.
33. Tazalangan sherebeni ammoniylaw (absorbciya) processindegi fizik- ximiyalıq tiykarları. .
34. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
35. Kalcinaciya bóliminiń texnologiyası
36. Karbonizaciya processiniń fizik- ximiyalıq tiykarları.
37. Ekilemshiresurslardıń qayta isleniwi.
38. Tazalangan sherebeni ammoniylaw (absorbciya) processindegi fizik- ximiyalıq tiykarları.
39. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw.
40. Ekilemshiresurslardıń qayta isleniwi.
41. Tazalangan sherebeni ammoniylaw (absorbciya) processindegi fizik- ximiyalıq tiykarları. .
42. Absorbciya bóliminiń texnologiyası.
43. Kalciy va uglerod okisldardin alınıwı.
44. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw..
45. Sherebe tazalaw bóliminiń texnologiyası.
46. 3.Natriy xlorid eritpesinin (sherebe) tazalaw processii tiykarları.
47. Absorbciya bóliminiń texnologiyası.
48. 5.Kalciy va uglerod okisldardin alınıwı.
49. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usulında óndiriw..
50. Absorbciya bóliminiń texnologiyası.

51. Kalciy va uglerod oksidlardın alınısı..
52. Karbonizasiyabóliminiń texnologiyası..
53. Kalciy gidroksid tayarlaudın fiziik- ximiyalıq tiykarları.
54. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw.
55. Karbonizasiyabóliminiń texnologiyası.
56. Kalciy gidroksid tayarlaudın fiziik- ximiyalıq tiykarları.
57. Natriy gidrokarbonatnıńkalcinaciyası..
58. Soda óndirisiniń tariyxı hám alıw usılları.
59. Kalcinaciyalangan sodanın’ aha’miyeti..
60. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw.
61. Natriygidrokarbonatnıńkalcinaciyası.
62. Soda óndirisinińtariyxıhámalıwusılları.
63. Sherebetazalawbóliminińtexnologiyası.
64. Soda óndirisinińtariyxıhámalıwusılları.
65. Sherebetazalawbóliminińtexnologiyası.
66. Ammiaklıusıldakalcinaciyalangan soda óndiriwdińrawajlanıwıperspektivaları.
67. Ugleroddioksidhámhákli suspenziyaalıw texnologiyası
68. Distiller suyıqlıqtıńneftqazılmalarınaberiliwi.
69. Ugleroddioksidhámhákli suspenziyaalıw texnologiyası
70. Distiller suyıqlıqtıńneftqazılmalarınaberiliwi.
71. Karbonizasiyaprocessinińfizik- ximiyalıq tiykarları.
72. Absorbciyabóliminińtexnologiyası.
73. Kalciyxlridóndirisi.
74. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw.
75. Absorbciyabóliminińtexnologiyası.
76. Kalciyxlridóndirisi.
77. Karbonizasiyabóliminińtexnologiyası.
78. Natriygidrokarbonatnıńkalcinaciyası..
79. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw.
80. Karbonizasiyabóliminińtexnologiyası.
81. Natriygidrokarbonatnıńkalcinaciyası.
82. Distillyaciyabóliminińtexnologiyası .
83. Ammiakhámdioksiduglerodlardıńdistillyaciyası. .
84. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw.
85. Distillyaciyabóliminińtexnologiyası
86. Ammiakhámdioksiduglerodlardıńdistillyaciyası.
87. Filtraciyabóliminińtexnologiyası.
88. Gidrokarbonatsuspensiyasınfil`trleu.
89. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw..
90. Filtraciyabóliminińtexnologiyası
91. Gidrokarbonatsuspensiyasınfil`trleu.
92. Kalcinaciyabuliminitexnologiyası
93. Karbonizasiyaprocessinińfizik- ximiyalıq tiykarları.
94. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw..
95. Kalcinaciyabuliminitexnologiyası
96. Karbonizasiyaprocessinińfizik- ximiyalıq tiykarları.
97. Ekilemshiresurslardıńqaytaısleniwi..
98. Tazalangan sherebeni ammoniylaw (absorbciya) processindegi fizik- ximiyalıq tiykarları.
99. Kalcinaciyalangan sodanıSolveusılndaóndiriw..
100. Ekilemshiresurslardıńqaytaısleniwi.
101. Tazalangan sherebeni ammoniylaw (absorbciya) processindegi fizik- ximiyalıq tiykarları.
102. Sherebe tazalawbóliminiń texnologiyası.
103. Natriy xlorid eritpesinin (sherebe) tazalawprocessi tiykarları.

104. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw.
105. Sherebe tazalaw bóliminiń texnologiyası.
106. Natriy xlorid eritpesinin (sherebe) tazalaw processii tiykarları.
107. Absorbciyabóliminiń texnologiyası.
108. Kalciy va uglerod okisdlardin alınıuı..
109. Kalcinaciyalangan sodanın axamiyeti.
110. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw.
111. Absorbciyabóliminiń texnologiyası..
112. Kalciy va uglerod okisdlardin alınıuı..
113. Natriy gidrokarbonattın kalcinaciyası.
114. Kalcinaciyalangan sodanın axamiyeti.
115. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usılında óndiriw..
116. Natriy gidrokarbonattın kalcinaciyası..
117. Soda óndirisiniń tariyxı hám alıw usılları.
118. Sherebe tazalaw bóliminiń texnologiyası.
119. Kalcinaciyalangan sodanın ahmiyeti.
120. Kalcinaciyalangan sodanı Solve usılında óndiriw.
121. Natriy gidrokarbonattın kaltsinatsiyası..
122. Absorbciyabóliminiń texnologiyası.
123. Kalciy xlorid óndirisi..
124. Soda óndirisiniń tariyxı hám alıw usılları..
125. Sherebe tazalaw bóliminiń texnologiyası.
126. Ammiaklı usılda kalcinaciyalangan soda óndiriwdiń rawajlanıwı perspektivaları.
127. Uglerod dioksid hám hákli suspenziya alıw texnologiyası.
128. Distiller suyuqlıqtıń neft qazılmalarına beriliwi.
129. Uglerod dioksid hám hákli suspenziya alıw texnologiyası
130. Distiller suyuqlıqtıń neft qazılmalarına beriliwi..
131. Karbonizaciya processiniń fizik- ximiya tiykarları.
132. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw.
133. Absorbciyabóliminiń texnologiyası.
134. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw..
135. Absorbciyabóliminiń texnologiyası.
136. Kalciy xlorid óndirisi..
137. Karbonizaciya bóliminiń texnologiyası.
138. Natriy gidrokarbonatnıń kalcinaciyası..
139. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw.
140. Karbonizaciya bóliminiń texnologiyası.
141. Natriy gidrokarbonatnıń kalcinaciyası.
142. Distillyaciya bóliminiń texnologiyası
143. Ammiak hám dioksid uglerodlardıń distillyaciyası.
144. Kalcinaciyalangan sodanı Solveusılnda óndiriw.
145. Ammiak hám dioksid uglerodlardıń distillyaciyası.
146. Filtraciya bóliminiń texnologiyası
147. Gidrokarbonat suspenziyasın fil`trleu.