

Topıraq fizikasi páninen sorawnama

- 1.Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 2.Topıraq mexanik elementleridń jalpı ximiyalıq quramı neden ibarat.
- 3.Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 4.Topıraq suwı formaları
- 5.Gigroskopik suw.
- 6.Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 7.Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 8.Topıraq hawası onıń tiykarǵı quramı bólimleri
9. Topıraqtıń hawa ótkiziwsheńlik rejimi
- 10.Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 11Topıraqtıń plastikligi
- 12Suwǵarılıw dawırinde topıraq fizik–mexanik qásiyetleri ózgeriwi
- 13Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 14Mexanik elementlerdiń kelip shıǵıwı hám quramı
- 15.Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 16.Topıraqtıń fizikalıq analizi menen ximiyalıq analizdin bir- birinen parqı.
- 17.Fizikalıq analizdin ahimiyeti nede ?
- 18Gigroskopiyalıq suwdi anıqlaw tártibi ham formulasi.
- 19Ulıwma fizikalıq qásiyetlerdiń suwǵarılıw tasirinde ozgeriwi.
- 20Ana jınıslardıń mexanikalıq xam meniologiyalıq quramın topıraq payda bolıwında áhmiyeti.
- 21Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 22Mexanik elementlerdiń kelip shıǵıwı hám quramı
- 23Mexanik elementlerdi klassifikatsiyalaw
- 24Topıraqtıń hawa ótkiziwsheńlik rejimi
- 25Topıraq hawası onıń tiykarǵı quramı bólimleri
- 26Plastiklik qanday payda boladı?
- 27Plastikliktiń tomengi shegarasi neni bildiredi?
- 28Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 29Topıraqtıń kólemi massası
- 30Topıraq strukturası
- 31Suwǵa shıdamlı agregatlaridń muǵdarına qarap topıraqtı bakalaw
- 32Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 33Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 34Topıraq qattı fazasınıń salıtırma massası
- 35Topıraqtıń kólemi massası
- 36Topıraq strukturası
- 37Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.
- 38Ulgilerdi analizge tayarlaw qagiydalari.
- 39Topıraqtıń fizikalıq analizi menen ximiyalıq analizdin bir- birinen parqı.
- 40Topıraqtıń mexanik quramına qarap klassifikatsiyası
- 41Mexanik analiz maǵlıwmatlaridi rasmiylestiriw
- 42Topıraq fizikasi pániniń maqseti neden ibarat.

- 43Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 44Topıraqtıń mexanik quramına qarap klassifikatsiyası
- 45Topıraq suwı formaları
- 46Gigroskopik suw.
- 47Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 48Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 49Topıraq quramındaǵı ıǵallıq túrleri?
50. Topıraqtıń fizikalıq - mexanik qasıyetlerin tusindiriń
- 51Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 52Topıraqtıń kólemi massası
- 53.Topıraq strukturası
- 54Topıraqtıń fizikalıq hám mexaniklik ózgeshelikleri
- 55Topıraqtıń plastikligi
- 56Topıraqtın kólem massası menen salıstırma massanın parqı.
- 57Ulıwma fizikalıq qasıyetlerdiń suwǵarıw tasirinde ozgeriwi.
- 58Ana jınıslardıń mexanikalıq xam meniologiyalıq quramın topıraq payda bolıwında áhmiyeti.
- 59Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 60Topıraq mexanik elementlerdiń jalpı ximiyalıq
- 61Suwǵarıw dawrinde topıraq fizik–mexanik qasıyetleri ózgeriwi qanday
- 62Topıraq suwı formaları
- 63Gigroskopik suw.
- 64Perde suwdıń ózgeshelikleri qanday
- 65Topıraqtıń mexanik quramına qarap klassifikatsiyası
- 66Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 67Mexanik elementlerdiń kelip shıǵıwı hám quramı
- 68Mexanik elementlerdi klassifikatsiyalaw
- 69Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 70Topıraqtıń kólemi massası
- 71Topıraq strukturası
- 72Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 73Topıraqtıń fizikalıq hám mexaniklik ózgesheliklerin ajratıń
- 74Topıraqtıń plastik ózgeshelikleri qanday
- 75Suwǵarıw dawrinde topıraq fizik–mexanik qasıyetleri ózgeriwi qanday
- 76Topıraqtın ulıwma fizikalıq kasiyetlerine neler kiredi ?
- 77Topıraqtın salıstırma awırlıǵı dep nege ayıladı?
- 78Topıraqtın kólem massası menen salıstırma massanın parqı.
- 79Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 80Topıraq mexanik quramın u'yreniwdiń áxmiyeti
- 81Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
- 82Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
- 83Topıraq suwı formaları
- 84Gigroskopik suw.
- 85Ana jınıslardıń mexanikalıq xam meniologiyalıq quramın topıraq payda

bolıwında áhmiyeti.

86Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.

87Topıraq fizikası pániniń medotları nelerden turadı

88Topıraq mexanik elementleridıń jalpı ximiyalıq quramı neden ibarat.

89Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.

90Mexanik elementlerdiń kelip shıǵıwı hám quramı

91 Agregat bóleksheler quramı nelerden turadı.

92Topıraq strukturan tiklew

93Topıraqtıń fizikalıq hám mexaniklıq ózgeshelikleri

94Topıraqtıń plastikligi

95Suwǵarıw dawrinde topıraq fizik–mexanik qásiyetleri ózgeriwi

96Topıraqtıń fizikalıq analizi menen ximiyalıq analizdin bir- birinen parqı.

97Fizikalıq analizdin ahimiyeti nede ?

98Gigroskopiyalıq suwdi anıqlaw tártibi ham formulasi.

99Topıraq strukturan tiklew

100Topıraqtıń fizikalıq hám mexaniklıq ózgeshelikleri

101Topıraqtıń plastikligi

102Topıraq qattı fazasınıń salıtırma massası

103.Topıraqtıń kólemi massası

104.Topıraq strukturası

105.Suwǵa shıdamlı agregatlaridıń muǵdarına qarap topıraqtı bakalaw

106.Topıraq strukturası hám onıń elementleri neden ibarat.

107.Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.

108.Topıraqtıń kólemi massası

109.Topıraq mexanik quramın u'yreniwdiń áxmiyeti

110.Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.

111. Topıraqtaǵı háreketshen suw formaları tuwrısındaǵı teoriya kım tárepinen ashılǵan?

112.Topıraqtıń fizikalıq hám mexaniklıq ózgeshelikleri haqında nelerdi bilesiz

113. Topıraq qattı bólimi, haqında nelerdi bilesiz?

114. Topıraq Struktura qaysıların sebeplerge kóre buzladı?

115. Topıraq mexanik quramın úyreniwdiń áhmiyeti

116. Topıraq qattı fazasınıń salıtırma massası ne jáne onı ólshem birligi.

117. Tuproqniń kólem massası ne jáne onı ólshem birligi.

118. Salıtırma hám kólem massa kórsetkishlerin topıraq profilinde ózgeriwin túsintirip berin

119. Topıraqtıń ulıwma fizikalıq ózgesheliklerin qanday jaqsılıw múmkin?

120. Topıraq strukturası degenimiz ne?

121. Topıraq strukturasın juzege keltiretuǵın tábiy faktorlardı qaysıların bilesiz?

122. S. A. Zaxarov boyınsha topıraq strukturalı bólekleri klassifikaciyasın aytıń.

123. Ózbekstan topıraqlarınıń strukturalı halatı qanday?

124. N. A. Kachinskiydin klassifikaciyası mánisin tolıq túsintirip berin.

125. Tuprok mexanik quramın úyreniw usıllarına xarakteristika berin

126. Evropa mámleketlerindegi ilimpazlardın topıraq fizikası salasında alıp barǵan jumıslarına analiz berin.
127. V.V Dokuchaev, onıń shákirtleri hám zamanlaslarınıń topıraqtanıw, topraq fizikası pánleriń rawajlandırıwdaǵı rolin aytıń.
128. XX ásirdeń 30 – 60 jıllarında burınǵı birlespe kóleminde topraq fizikası pán salasında alıp barılǵan jumıslarǵa analiz berin.
129. Topıraq fizikası pánin maqseti ne.
130. Gigroskopiyalıq suwdıń qasıyetleri haqında aytıń
131. Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
132. Topıraq mexanik elementleridıń jalpı ximiyalıq quramı neden ibarat.
133. Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
134. Topıraq suwı formaları
135. Gigroskopik suw.
136. Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
137. Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
138. Topıraq hawası onıń tiykarǵı quramı bólimleri
139. Topıraqtıń hawa ótkiziwsheńlik rejimi
140. Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
141. Topıraqtıń plastikligi
142. Suwǵarıw dawrinde topıraq fizik–mexanik qasıyetleri ózgeriwi
143. Ana jınıslardıń mineralogik quramı nelerden turadı.
144. Mexanik elementlerdiń kelip shıǵıwı hám quramı
145. Topıraq fizikası pániniń maqseti neden ibarat.
146. Topıraqtıń fizikalıq analizi menen ximiyalıq analizdin bir- birinen parqı.
147. Fizikalıq analizdin ahimiyeti nede ?
148. Gigroskopiyalıq suwdi anıqlaw tártibi ham formulasi.
149. Uluwma fizikalıq qasıyetlerdiń suwǵarıw tasirinde ozgeriwi.
150. Ana jınıslardıń mexanikalıq xam meniologiyalıq quramın topıraq payda bolıwında áhmiyeti.