

Jol injenerligine kirisiw páninen
Juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları
1-A (qq) Jol injenerligi

1. Transport tariyxınıń rawajlanıwı
2. Dóńgeleklerdiń payda bolıwı
3. Jasalma jollardıń qurılısı
4. Áyyemgi Appiy jolı
5. Áyyemgi Rim jolları
6. Dóńgelekli transportlardıń payda bolıwı
7. Puw mashinaları
8. Transporttıń materiallıq islep shıǵarıw tarawı retindegi ulıwma xarakteristikası.
9. Transporttıń mánisi hám ornı
10. Transport sistemasınıń tiykarǵı termin hám túsinipleri
11. Transport processı
12. Temir jo transportınıń abzallıqları
13. Avtomobil transportınıń abzallıǵı
14. Temir jol transportı
15. Temir jol hám jol xojalıǵı
16. Kópirler haqqında aytıp berin
17. Estakadalar
18. Tonneller haqqında aytıp berin
19. Temir jolı boylama kesim elementleri
20. Temir jolında oyma hám kótermeler qurılısı
21. Strelkalı kóshe
22. Temir jolınıń quramı
23. Temir jol transportındaǵı ólshemler
24. Temir jolda ajratılǵan punktler
25. Temir jol stanciyaların joybarlaw
26. Temir jolında aralıq stanciyalar
27. Saralawshı stanciya
28. Temir jolı háreketdegi quramı
29. GMD temir jolları haqqında aytıp berin
30. Suw transportınıń túrleri hám tiykarǵı quralları
31. Qollanılıwına kóre júziw qurallarınıń túrleri
32. Ózi júre almaytuǵın kemeler
33. Flo kemeleriniń túrleri
34. Port hám port imaratları
35. Portlardıń tiykarǵı elementleri
36. Porttıń úskeleneniwi
37. Kemelerdi basqarıw usılları
38. Nikaragua kanalı
39. Avtomobil transportı haqqında qısqasha táriyxiy maǵlıwmatlar
40. Dáslepki avtomobiller
41. Rossiyada dáslepki avtomobil jaratılıwı
42. Avtomobil transport qurallarınıń túrleri
43. Ullı jipek jolınıń rawalanıwı
44. Jollardıń rawajlanıw tariyxı
45. Ámir Temur húkimranlıǵı dáwirinde sawdanıń rawajlanıwı

46. Ózbekstanda avtomobil jollar tarmağı payda bolıwı
47. Ózbekstan jol qurılısı Ğárezsizlik jıllarında
48. Avtomobil jollarınıń ulıwma klassifikaciyası
49. Avtomobil jollarına qoyılatuǵın tiykarǵı talaplar
50. Avtomobil jollarınıń geometriyalıq kótsetkishleri
51. Avtomobil jolları elementleri
52. Jollardı joybarlaw
53. Jollardıń boylama kesimi
54. Jollardıń kese kesimi
55. Avtomobil jolınıń kese kesim elementleri
56. Trotuarlar ǵa qoyılǵan talaplar
57. Tez júrer jollar
58. Piyadalar háreketi
59. Avtomobil jolınıń ultanı
60. Jol ultanı konstruksiyası
61. Jol qatlama
62. Joldan suw qashırıw
63. Avtomobil jolında jasalma imaratlar
64. Avtomobil jolındaǵı kópirler
65. Kópirlerdiń túrleri
66. Avtomobil jolın úskenelew
67. Transport koridorları
68. Aziya shosse jollarınıń transport koridorları
69. Xalıq aralıq avtomobil jolları hám avtomagistralları
70. Xalıq aralıq avtomagistrallar juwap beriw kerek bolǵan shártler
71. Avtomagistrallardıń geometriyalıq xarakteristikaları
72. Jol háreketi qáwipsizligi
73. Dúnya avtomobil jollarında avariya jaǵdayları
74. Rossiya avtomobil jollarında qáwipsiz háreketleniw jaǵdayları
75. Avtomobil jolların qurıw hám ekspluataciya qılıwda Yaponiya tájriybesi
76. Tábiyi apatlardıń aldın alıw
77. Jer silkiniwinen qorǵanıw
78. Hawa transportınıń rawajlanıw táriyxı
79. Hawa transportı iskerligi
80. Hawa transportınıń salıstırma abzallıq hám kemshilikleri
81. Hawa transportında tiykarǵı mashqalalar
82. Aerodromlar
83. Samolyot hám vertolyotlardıń wazıypasına kóre xarakteristikalanıwı
84. Hawa transportınıń texnikalıq tiykarı
85. Aeroportlar hám hawa trassalarınıń xarakteristikalanıwı
86. Jergilikli hawa liniyaları
87. Aeroportlar klassifikaciyası
88. Aeroportlardıń dúzilisi
89. Aeroporttıń bas jobası
90. Gidroaeroportlar
91. Puqara hawa floti
92. Samolyot hám verolyotlardıń klassları
93. Truba transportı
94. Trubalardıń texnikalıq bazaları

95. Trubalardıń basımına qaray klasslarǵa bóliw
96. Magistral trubalar
97. Pnevмотransport sisteması
98. Imaratlardıń qásiyetleri hám trubalardıń ekspluatatsiyası
99. Truba transportı abzallıq hám kemshilikleri
100. Truba transportı rawajlanıwınıń ilimiy-texnikalıq mashqalaları
101. Truba transportı ólshemleri
102. Truba transportınıń tiykarǵı wazıypaları
103. Truba transportı transportitovkası
104. Trubalar ornatılıwı
105. Qala transportı túrleri
106. Júk qala transportı
107. Arnawlı qala transportı
108. Qala jolawshı transportınıń texnikalıq bazası
109. Avtobuslar
110. Trolleybuslar
111. Relsli qala transportı
112. Tramvaylar
113. Tez júrer tramvaylar
114. Metropoliten
115. Háreket quramı(metropolitan)
116. Metropolitenlerde háreket qáwipsizligi
117. Qala jolawshı transportı abzallıq hám kemshilikleri
118. Háreketleniwdi shólkemlestiriw
119. Qala transport tarmaǵın(QTT) xarakterleytuǵın tiykarǵı kórsetkishler
120. Qala transport tarmaǵınıń ekonomikalıq kórsetkishleri
121. Qala jolawshı transportı aldında turǵan máseleler hám olardı sheshiw jolları
122. Qala jolawshı transport túrleri
123. Sanaat transportı
124. Konveyer transportı
125. Kanat-aspa jollar
126. Sanaat temir jol transportı
127. Arnawlı sanaat transportı
128. Monorels aspa jollar
129. Transport túrleriniń progressivligi kriteriyaları
130. Kosmikalıq tezlikler
131. Transporttıń jańa túrleri
132. Dirijabller
133. Dirijabllerdiń qáwipsizligi
134. Dirijabllerdiń plyusi hám minusları
135. Vertolyot básekilesi
136. Salmaqlılıw hám joqarılıw(Dirijabller)
137. Dirijabller apatı
138. Reaktiv dvigatelli poezdlar
139. Monorelsli jollar
140. Monorelsli jollardıń abzallıqları
141. Hawa jastıqshasındaǵı transport
142. Magnit jastıqshalı poezd
143. Jańa transport quralları joybarlarınń pikirleri

144. Vakkum trubaları
145. Transport rawajlanıwınıń prognozi
146. Jol ultanı kótermesi
147. Asfaltobeton konstruksiyası
148. Suw ótkeriwshi trubalar
149. ESKATO tarmaǵı
150. Áyyemgi Rim jolları
151. Dóńgelekli transportlardıń payda bolıwı
152. Puw mashinaları
153. Transporttıń materiallıq islep shıǵarıw tarawı retindegi ulıwma xarakteristikası.
154. Transporttıń mánisi hám ornı
155. Rossiyada dáslepki avtomobil jaratılıwı
156. Avtomobil transport qurallarınıń túrleri
157. Ullı jipek jolınıń rawalanıwı
158. Jollardıń rawajlanıw tariyxı
159. Ámir Timur húkimranlıǵı dáwirinde sawdanıń rawajlanıwı
160. Ózbekstanda avtomobil jollar tarmaǵı payda bolıwı
161. Ózbekstan jol qurılısı Ğárezsizlik jıllarında
162. Avtomobil jollarınıń ulıwma klassifikaciyası
163. Avtomobil jollarına qoyılatuǵın tiykarǵı talaplar
164. Avtomobil jollarınıń geometriyalıq kótsetkishleri
165. Avtomobil jolları elementleri
166. Jollardı joybarlaw
167. Jollardıń boylama kesimi
168. Jollardıń kese kesimi
169. Avtomobil jolınıń kese kesim elementleri
170. Trotuarlar ǵa qoyılǵan talaplar
171. Tez júrer jollar
172. Hawa transportında tiykarǵı mashqalalar
173. Aerodromlar
174. Samolyot hám vertolyotlardıń wazıypasına kóre xarakteristikalanıwı
175. Hawa transportınıń texnikalıq tiykarı
176. Aeroportlar hám hawa trassalarınıń xarakteristikalanıwı
177. Jergilikli hawa liniyaları
178. Aeroportlar klassifikaciyası
179. Aeroportlardıń dúzilisi
180. Aeroporttıń bas jobası
181. Gidroaeroportlar
182. Puqara hawa floti
183. Metropoliten
184. Háreket quramı(metropolitan)
185. Metropolitenlerde háreket qáwipsizligi
186. Qala jolawshı transportı abzallıq hám kemshilikleri
187. Háreketleniwdi shólkemlestiriw
188. Qala transport tarmaǵın(QTT) xarakterleytuǵın tiykarǵı kórsetkishler
189. Qala transport tarmaǵınıń ekonomikalıq kórsetkishleri
190. Qala jolawshı transportı aldında turǵan máseleler hám olardı sheshiw jolları
191. Qala jolawshı transport túrleri
192. Sanaat transportı

193. Samolyot hám verolyotlardın klassları
194. Truba transportı
195. Trubalardın texnikalıq bazaları
196. Trubalardın basımına qaray klasslarǵa bóliw
197. Magistral trubalar
198. Pnevмотransport sisteması
199. Imaratlardın qásiyetleri hám trubalardın ekspluatatsiyası
200. Truba transportı abzallıqları hám kemshilikleri