

“Shahar yo‘llari va ko‘chalarini ekspluatatsiya qilish” fanidan
yakuniy nazorat savollari

4-V Yo‘l muhandisligi (Shahar yo‘llari va ko‘chalari) guruhi uchun

1. Shahar yo‘llari va ko‘chalarini ekspluatatsiya qilishning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.
2. O‘zbekiston Respublikasi shahar yo‘llari va ko‘chalarini tarmog‘i holati.
3. Shahar yo‘llarini ekspluatatsiya qilish korxonalarining asosiy vazifalari.
4. Shahar yo‘l xo‘jaligining tarkibi.
5. Shahar yo‘llari va ko‘chalarini bezatilishi.
6. Shahar yo‘llari va ko‘chalariga qo‘yiladigan ekspluatatsion talablar.
7. «Haydovchi – avtomobil – yo‘l - piyoda - transport oqimi - muhit» kompleksining o‘zaro ta’sir modeli.
8. Yo‘l sharoiti-transport oqimi tizimini boshqarish modeli.
9. Yo‘llarni ekspluatatsiya qilishni boshqarish modeli.
10. Avtomobilning yo‘l bilan o‘zaro ta’siri.
11. Yo‘l ustki yuzasining tavsifi va avtomobillar harakati.
12. Yo‘l qoplamasining holati va avtomobillar harakat sharoiti.
13. Yo‘l qoplamasining ravonligi va g‘adir budirligi.
14. Avtomobil g‘ildiragining nam va ho‘l qoplama bilan o‘zaro ta’siri va unda g‘adir budirlikning o‘rni.
15. Qoplama ustki yuzasi ko‘rsatkichlariga qo‘yilgan talablar.
16. Yo‘l tuzilmasiga tabiiy-iqlim omillarining ta’siri.
17. Yo‘l poyining namlik-issiqlik holati.
18. Yo‘l qoplamasining ko‘tarilib qolishi.
19. Yo‘l qoplamasining ustki yuzasi va yil davrlari bo‘yicha avtomobillar harakat sharoiti.
20. Shahar yo‘llari va ko‘chalarining deformatsiya va buzilishlari.
21. Yo‘l poyi, suv qochirish inshootlari va trotuarlardagi deformatsiya va buzilishlar.
22. Yo‘l to‘shamasi va qoplamasidagi deformatsiya va buzilishlar.
23. Qoplamaning yemirilishini aniqlash.
24. Yo‘l qoplamasini suv qabul qiluvchilar, quduqlar.
25. Shahar yo‘llari va ko‘chalarining texnik va ekspluatatsion holatining ko‘rsatkichlari.
26. Yo‘lning transport-ekspluatatsion ko‘rsatkichlari tizimi.
27. Shahar yo‘lining transport-ekspluatatsion ko‘rsatkichlariga bo‘lgan talablar.
28. Harakat miqdori, tezligini o‘lchash va baholash.

29. Shahar harakatining shahar yo'llari, ko'chalari va maydonlarining geometrik elementlari o'lchamlariga ta'siri.
30. Yo'llar holatini kompleks baholash usullari.
31. Shahar yo'li va ko'chasining holatini va o'lchamlarini aniqlash uslublari.
32. Shahar yo'llari va ko'chalarining geometrik o'lchamlarini baholash tartibi.
33. Yo'l to'shamasi mustaxkamligini, qoplama ravonligini va tishlashish sifatini aniqlash va baholash.
34. Qoplama g'adir-budirligini baholash.
35. Shahar yo'llari va ko'chalarini, trotuarlarni ta'mirlash va saqlash ishlarining tasnifi.
36. Yo'l to'shamasi va qoplamasini xizmat qilishida ta'mirlashlar oraliq davri.
37. Yo'llarni xizmat qilish muddatlari.
38. Yo'l holatini baholash ko'rsatkichlariga asoslangan holda ta'mirlash ishlari turini belgilash.
39. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini rejalashtirish asoslari.
40. No'qsonlar jadvalini tuzish.
41. Shahar yo'llari va ko'chalarini bahor, yoz va kuz davrlarida saqlash ishlari.
42. Yo'llarni saqlash ishlari texnologiyasi va uni tashkil etish.
43. Qatnov qismini saqlash.
44. Yo'lni changdan tozalash.
45. Oqava suv tarmog'ini saqlash.
46. Ochiq suv oqimlari inshootlari va drenaj tarmoqlarini saqlash.
47. O'simliklarga qarash va begona o'tlarga qarshi kurash.
48. Qish davridagi meteorologik sharoit va ko'cha-yo'l tarmog'ining holati.
49. Ko'cha-yo'llarni qishgi saqlash ishlari.
50. Yo'llarni qishgi davrda saqlash ishlari texnologiyalari.
51. Yo'llarni qordan tozalash usullari.
52. Qish vaqtida yo'llarning sirpanchiqligi.
53. Shahar yo'llari va ko'chalarida qor uyumlarining yig'ilishi.
54. Shahar yo'llari va ko'chalarini ko'kalamzorlashtirish.
55. Yo'llar va ko'chalar yoqasidagi manzaraviy ekinlar.
56. Ekinlarni parvarishlash, ularni ko'chaytirish va o'stirish.
57. Ko'chatlar ekib ko'cha-yo'llarni arxitektura-badiiy bezash.
58. Yo'l poyini va suv qochirish tizimini joriy ta'mirlash.
59. Oqava suv tarmog'ini joriy ta'mirlash.
60. Ochiq suv oqimlari inshootlari va drenaj tarmoqlarini joriy ta'mirlash.
61. Yo'l qoplamasini joriy ta'mirlash.
62. Yo'l jihozlarini joriy ta'mirlash.
63. Asfaltbeton qoplamalarini yemiriluvchi qatlamini qayta tiklash.

64. Qoplama ustki yuzasiga sirtqi ishlov berish va qoplama g'adir budurligini oshirish usullari.
65. Sementbeton qoplamalarini joriy ta'mirlash.
66. Yo'l poyini va suv qochirish tizimini mukammal ta'mirlash.
67. Yo'l to'shamalarini va qoplamalarini mukammal ta'mirlash texnologiyalari.
68. Asfaltbeton va sementbeton qoplamalarini mukammal ta'mirlash.
69. Yo'l to'shamasini ko'chaytirish va kengaytirish.
70. Yo'l jihozlarini mukammal ta'mirlash.
71. Shahar yo'llari va ko'chalarini boshqarish va uning tuzilmasi.
72. Shahar yo'l xo'jaligining asosiy vazifalari.
73. Shahar yo'l xo'jaligining ishlab chiqarish bazalari.
74. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash ishlarini tashkil qilish va qabul qilish.
75. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlari sifatini baholash.
76. Shahar yo'llari va ko'chalarini ekspluatatsiya qilishda mehnat muhofazasi va xavfsizlik texnikasi qoidalari.
77. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini bajarishda atrof-muhit muhofazasi.
78. Shahar yo'llari va ko'chalarining transport-ekspluatatsion ko'rsatkichlarini kompleks baholash.
79. Shahar yo'llari va ko'chalaridagi no'qsonlar qaydnomasini tuzish.
80. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash bo'yicha ishlarni rejalashtirish.
81. Shahar yo'llari va ko'chalarining ta'mirlanayotgan bo'laklarida harakat xavfsizligini ta'minlash.
82. Shahar yo'llari va ko'chalarini joriy va mukammal ta'mirlash ishlarining texnologik xaritasini tuzish, chiziqli-kalendar grafigini qurish.
83. Yo'l qoplamasiga ustki yuzasidagi nuqsonlarga ishlov berish texnologik jarayonlari hisobi.
84. Asfaltbeton qoplamalarini ekspluatatsiya qilish texnologik xaritasini tuzish.
85. Shahar yo'llari va ko'chalarini ekspluatatsiya qilish ishlarini tashkil etish va uning nazorat qilish.
86. Shahar ko'cha va yo'llarini texnik holatini baholash va diagnostika qilish.
87. Shahar ko'chalari va yo'llarida, qishgi sirpanchilikka qarshi kurashish.
88. Shahar ko'chalari va yo'llarining ekspluatatsion holatiga tabiiy-iqlim omillarining ta'sirini baholash.
89. Harakat miqdorini hisobga olish.
90. Avtomobil yo'lining transport-ekspluatatsion sifatlarini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar ishlab chiqish.
91. Yil mavsumlari davomiyligini aniqlash va yo'l ustki yuzasining hisobiy holatlarini baholash.
92. G'ildirak izi deformatsiyasini yuzaga kelish sabablarini aniqlash va baholash.
93. Qorni tutib qoluvchi qurilmalar turlari.

94. Yo'llarni saqlash ishlarida zamonaviy mexanizatsiyalarni qo'llash.
95. Transportdan chiqadigan shovqinni kamaytirish chora-tadbirlari.
96. Transportdan chiqadigan gazlarni kamaytirish chora-tadbirlari.
97. Yo'l jihozlarini joriy ta'mirlash texnologiyalari.
98. Yo'l jihozlarini mukammal ta'mirlash texnologiyalari.
99. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash korxonalarining asosiy vazifalari va ularning strukturasi.
100. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini rejalashtirish asoslari.
101. Shahar yo'llari va ko'chalarini ekspluatatsiya qilishning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.
102. O'zbekiston Respublikasi shahar yo'llari va ko'chalarini tarmog'i holati.
103. Shahar yo'llarini ekspluatatsiya qilish korxonalarining asosiy vazifalari.
104. Shahar yo'l xo'jaligining tarkibi.
105. Shahar yo'llari va ko'chalarini bezatilishi.
106. Shahar yo'llari va ko'chalariga qo'yiladigan ekspluatatsion talablar.
107. «Haydovchi – avtomobil – yo'l - piyoda - transport oqimi - muhit» kompleksining o'zaro ta'sir modeli.
108. Yo'l sharoiti-transport oqimi tizimini boshqarish modeli.
109. Yo'llarni ekspluatatsiya qilishni boshqarish modeli.
110. Avtomobilning yo'l bilan o'zaro ta'siri.
111. Yo'l ustki yuzasining tavsifi va avtomobillar harakati.
112. Yo'l qoplamasining holati va avtomobillar harakat sharoiti.
113. Yo'l qoplamasining ravonligi va g'adir budirligi.
114. Avtomobil g'ildiragining nam va ho'l qoplama bilan o'zaro ta'siri va unda g'adir budirlikning o'rni.
115. Qoplama ustki yuzasi ko'rsatkichlariga qo'yilgan talablar.
116. Yo'l tuzilmasiga tabiiy-iqlim omillarining ta'siri.
117. Yo'l poyining namlik-issiqlik holati.
118. Yo'l qoplamasining ko'tarilib qolishi.
119. Yo'l qoplamasining ustki yuzasi va yil davrlari bo'yicha avtomobillar harakat sharoiti.
120. Shahar yo'llari va ko'chalarining deformatsiya va buzilishlari.
121. Yo'l poyi, suv qochirish inshootlari va trotuarlardagi deformatsiya va buzilishlar.
122. Yo'l to'shamasi va qoplamasidagi deformatsiya va buzilishlar.
123. Qoplamaning yemirilishini aniqlash.
124. Yo'l qoplamasini suv qabul qiluvchilar, quduqlar.
125. Shahar yo'llari va ko'chalarining texnik va ekspluatatsion holatining ko'rsatkichlari.
126. Yo'lning transport-ekspluatatsion ko'rsatkichlari tizimi.

127. Shahar yo'lining transport-ekspluatatsion ko'rsatkichlariga bo'lgan talablar.
128. Harakat miqdori, tezligini o'lchash va baholash.
129. Shahar harakatining shahar yo'llari, ko'chalari va maydonlarining geometrik elementlari o'lchamlariga ta'siri.
130. Yo'llar holatini kompleks baholash usullari.
131. Shahar yo'li va ko'chasining holatini va o'lchamlarini aniqlash uslublari.
132. Shahar yo'llari va ko'chalarining geometrik o'lchamlarini baholash tartibi.
133. Yo'l to'shamasi mustaxkamligini, qoplama ravonligini va tishlashish sifatini aniqlash va baholash.
134. Qoplama g'adir-budirligini baholash.
135. Shahar yo'llari va ko'chalarini, trotuarlarni ta'mirlash va saqlash ishlarining tasnifi.
136. Yo'l to'shamasi va qoplamasini xizmat qilishida ta'mirlashlar oraliq davri.
137. Yo'llarni xizmat qilish muddatlari.
138. Yo'l holatini baholash ko'rsatkichlariga asoslangan holda ta'mirlash ishlari turini belgilash.
139. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini rejalashtirish asoslari.
140. No'qsonlar jadvalini tuzish.
141. Shahar yo'llari va ko'chalarini bahor, yoz va kuz davrlarida saqlash ishlari.
142. Yo'llarni saqlash ishlari texnologiyasi va uni tashkil etish.
143. Qatnov qismini saqlash.
144. Yo'lni changdan tozalash.
145. Oqava suv tarmog'ini saqlash.
146. Ochiq suv oqimlari inshootlari va drenaj tarmoqlarini saqlash.
147. O'simliklarga qarash va begona o'tlarga qarshi kurash.
148. Qish davridagi meteorologik sharoit va ko'cha-yo'l tarmog'ining holati.
149. Ko'cha-yo'llarni qishgi saqlash ishlari.
150. Yo'llarni qishgi davrda saqlash ishlari texnologiyalari.
151. Yo'llarni qordan tozalash usullari.
152. Qish vaqtida yo'llarning sirpanchiligi.
153. Shahar yo'llari va ko'chalarida qor uyumlarining yig'ilishi.
154. Shahar yo'llari va ko'chalarini ko'kalamzorlashtirish.
155. Yo'llar va ko'chalar yoqasidagi manzaraviy ekinlar.
156. Ekinlarni parvarishlash, ularni ko'chaytirish va o'stirish.
157. Ko'chatlar ekib ko'cha-yo'llarni arxitektura-badiiy bezash.
158. Yo'l poyini va suv qochirish tizimini joriy ta'mirlash.
159. Oqava suv tarmog'ini joriy ta'mirlash.
160. Ochiq suv oqimlari inshootlari va drenaj tarmoqlarini joriy ta'mirlash.
161. Yo'l qoplamasini joriy ta'mirlash.

162. Yo'l jihozlarini joriy ta'mirlash.
163. Asfaltbeton qoplamalarini yemiriluvchi qatlamini qayta tiklash.
164. Qoplama ustki yuzasiga sirtqi ishlov berish va qoplama g'adir budurligini oshirish usullari.
165. Sementbeton qoplamalarini joriy ta'mirlash.
166. Yo'l poyini va suv qochirish tizimini mukammal ta'mirlash.
167. Yo'l to'shamalarini va qoplamalarini mukammal ta'mirlash texnologiyalari.
168. Asfaltbeton va sementbeton qoplamalarini mukammal ta'mirlash.
169. Yo'l to'shamasini ko'chaytirish va kengaytirish.
170. Yo'l jihozlarini mukammal ta'mirlash.
171. Shahar yo'llari va ko'chalarini boshqarish va uning tuzilmasi.
172. Shahar yo'l xo'jaligining asosiy vazifalari.
173. Shahar yo'l xo'jaligining ishlab chiqarish bazalari.
174. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash ishlarini tashkil qilish va qabul qilish.
175. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlari sifatini baholash.
176. Shahar yo'llari va ko'chalarini ekspluatatsiya qilishda mehnat muhofazasi va xavfsizlik texnikasi qoidalari.
177. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini bajarishda atrof-muhit muhofazasi.
178. Shahar yo'llari va ko'chalarining transport-ekspluatatsion ko'rsatkichlarini kompleks baholash.
179. Shahar yo'llari va ko'chalaridagi no'qsonlar qaydnomasini tuzish.
180. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash bo'yicha ishlarni rejalashtirish.
181. Shahar yo'llari va ko'chalarining ta'mirlanayotgan bo'laklarida harakat xavfsizligini ta'minlash.
182. Shahar yo'llari va ko'chalarini joriy va mukammal ta'mirlash ishlarining texnologik xaritasini tuzish, chiziqli-kalendar grafigini qurish.
183. Yo'l qoplamasiga ustki yuzasidagi nuqsonlarga ishlov berish texnologik jarayonlari hisobi.
184. Asfaltbeton qoplamalarini ekspluatatsiya qilish texnologik xaritasini tuzish.
185. Shahar yo'llari va ko'chalarini ekspluatatsiya qilish ishlarini tashkil etish va uning nazorat qilish.
186. Shahar ko'cha va yo'llarini texnik holatini baholash va diagnostika qilish.
187. Shahar ko'chalari va yo'llarida, qishgi sirpanchilikka qarshi kurashish.
188. Shahar ko'chalari va yo'llarining ekspluatatsion holatiga tabiiy-iqlim omillarining ta'sirini baholash.
189. Harakat miqdorini hisobga olish.
190. Avtomobil yo'lining transport-ekspluatatsion sifatlarini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar ishlab chiqish.
191. Yil mavsumlari davomiyligini aniqlash va yo'l ustki yuzasining hisobiy holatlarini baholash.

192. G'ildirak izi deformatsiyasini yuzaga kelish sabablarini aniqlash va baholash.
193. Qorni tutib qoluvchi qurilmalar turlari.
194. Yo'llarni saqlash ishlarida zamonaviy mexanizatsiyalarni qo'llash.
195. Transportdan chiqadigan shovqinni kamaytirish chora-tadbirlari.
196. Transportdan chiqadigan gazlarni kamaytirish chora-tadbirlari.
197. Yo'l jihozlarini joriy ta'mirlash texnologiyalari.
198. Yo'l jihozlarini mukammal ta'mirlash texnologiyalari.
199. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash va saqlash korxonalarining asosiy vazifalari va ularning strukturasi.
200. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash ishlarini rejalashtirish asoslari.