

4-kurs 60730200- Shahar qurilishi, kommunal infrastrukturallarni tashkil etish va boshqarish
“Shahar injenerlik inshootlari” fanidan yakuniy nazorat savollari
200 savol
Uzb guruhga

1. “Shahar injenerlik inshootlari” fanining mazmuni, predmeti va metodi.
2. Minoralarni hisoblash asoslari.
3. Transport inshootlari.
4. Suzish havzalarining qurilmalari xovuz vannalarni hisoblash asoslari.
5. Shahar ko‘priklari.
6. Usti yopiq bozorlar
7. Zo‘riqqan yaxlit temir-beton tribunalar qurilmalarini qurish va bajarish xususiyatlari.
8. Piyoda o‘tish ko‘priklari va yo‘llari.
9. Minora samaralari va panjaralarni hisoblash shartlarini aniqlash.
10. Er osti inshootlari.
11. Minora va machtalarga ta’sir qiluvchi xususiyatlar.
12. Shahar daryo qirg‘oqlari.
13. Tunnellar haqida
14. Yer osti qurilishining iqtisodiy samaradorligi
15. Garajlar.
16. Daryo qirg‘oqlari tirgak devorlarining hisoblash asoslari.
17. Stadionlar haqida
18. Avtoturar joylar.
19. Tosh beton va temir-betondan qurilgan qirg‘oqlarning tirgak devor qurilmalari.
20. Sport inshootlari.
21. Shahar daryo qirg‘oqlari.
22. Rezervuarlar va suv bosimi inshootlari.
23. Yog‘och, metall va temir-beton piyoda o‘tish ko‘priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
24. Minora va mashtalar.
25. To‘g‘ tunnelli
26. Ko‘prik elementlarini hisoblash asoslari.
27. Bozorlar.
28. Ko‘prik yo‘llar va murakkab transport inshootlarini hisoblash asoslari.
29. Shahar injenerlik inshootlaridan foydalanish.
30. Ko‘priklarni hisoblash asoslari.
31. Yer osti magistrallari
32. Sport inshootlari.
33. Garajlar.
34. Er osti inshootlari.
35. Minoralarni hisoblash asoslari.
36. Shahar ko‘priklari.
37. Piyoda o‘tish ko‘priklari va yo‘llari.
38. Er osti inshootlari.
39. Daryo qirg‘oqlarini qurish.
40. Minora samaralari va panjaralarni hisoblash shartlarini aniqlash.
41. Daryo qirg‘oqlarini qurish.
42. Yog‘och, metall va temir-beton piyoda o‘tish ko‘priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
43. Bozorlar.
44. Ko‘priklarni hisoblash asoslari.
45. Piyoda o‘tish ko‘priklari va yo‘llari.
46. Shahar daryo qirg‘oqlari.
47. Avtoturar joylar.
48. Rezervuarlar va suv bosimi inshootlari.
49. Minora va mashtalar.
50. Ko‘prik yo‘llar va murakkab transport inshootlarini hisoblash asoslari.

51. Sport inshootlari.
52. Daryo qirg'oqlari tirkak devorlarining hisoblash asoslari.
53. Er osti inshootlari.
54. Transport inshootlari.
55. "Shahar injenerlik inshootlari" fanining mazmuni, predmeti va metodi.
56. Minoralarni hisoblash asoslari.
57. Transport inshootlari.
58. Suzish havzalarining qurilmalari xovuz vannalarni hisoblash asoslari.
59. Shahar ko'priklari.
60. Zo'riqqan yaxlit temir-beton tribunalar qurilmalarini qurish va bajarish xususiyatlari.
61. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.
62. Bozorlar haqida.
63. Er osti inshootlari.
64. Suzish havzalari. Baseynlar.
65. Minora va machtalarga ta'sir qiluvchi xususiyatlar.
66. Shahar daryo qirg'oqlari.
67. Maktab sport zallari konstrukciyalari.
68. Tosh beton va temir-betondan qurilgan qirg'oqlarning tirkak devor qurilmalari.
69. Sport inshootlari.
70. Rezervuarlar va suv bosimi inshootlari.
71. Yog'och, metall va temir-beton piyoda o'tish ko'priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
72. Minora va mashtalar.
73. Ko'priklar elementlarini hisoblash asoslari.
74. Bozorlar haqida .
75. Transport inshootlari
76. Shahar injenerlik inshootlaridan foydalanish.
77. Estakada. Viaduk va yo'l o'tkazgichlar
78. Sport inshootlari.
79. Minoralarni hisoblash asoslari.
80. Shahar ko'priklari.
81. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.
82. Er osti inshootlari.
83. Daryo qirg'oqlarini qurish.
84. Minora samaralari va panjaralarni hisoblash shartlarini aniqlash.
85. Daryo qirg'oqlarini qurish.
86. Yog'och, metall va temir-beton piyoda o'tish ko'priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
87. Bozorlar.
88. Transport inshootlari
89. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.
90. Shahar daryo qirg'oqlari.
91. Avtoturar joylar.
92. Rezervuarlar va suv bosimi inshootlari.
93. Minora va mashtalar.
94. Ko'priklar yo'llar va murakkab transport inshootlarini hisoblash asoslari.
95. Sport inshootlari.
96. Daryo qirg'oqlari tirkak devorlarining hisoblash asoslari.
97. Er osti inshootlari.
98. Transport inshootlari.
99. Ochiq bozorlar.
100. Minora va machtalarga ta'sir qiluvchi xususiyatlar.
101. Kandalay inshootlar kuprik deb, kandalaylari viaduk deb ataladi?
102. Osmayullarning estakadalardan farki nimada?
103. III va Iv guruxlarga kandalay inshootlar kiradi?

104. Ishlab chikarish – foydalanish talablari uziga nimalarni kamraydi?
105. Xisoblash-konstruktiv talablar nimalardan iborat?
106. Kupriklarga kuyiladigan asosiy me'moriy-rejalash talablarini atang?
107. Shaxar estakadalariga kuyiladigan kushimcha talablarni aytib bering.
108. Osma yullarga kanday talablar kuyiladi?
109. Estakada va osma yullarda intensivlik kanday aniklanadi?
110. Estakada va osma yullar katnov yulining yulaklar soni kanday formula bo'yicha aniklanadi?
111. Vertikal yuklanish turlarini aytib bering?
112. Gorizonttal yuklanish kanday buladi?
113. Kushimcha yuklanish xakida gapirib bering.
114. Kupriklarni loyixalashda kuzgaluvchan kanday shartli yuklanish orkali amalga oshiriladi?
115. Qurilish materiallari bo'yicha kupriklarning turlarini atang?
116. Vazifalari bo'yicha kanday kupriklar mavjud?
117. Yogoch kupriklar necha yil xizmat kiladi?
118. Yogoch kupriklarni kurishda kanday daraxtlar ishlatiladi?
119. Kupriklar uchun kanday namlikdagi yogoch ishlatiladi?
120. Yogoch kupriklar kanday tizimlarga ega?
121. Tizimni tanlash nimaga boglik?
122. Statik tizimlar bo'yicha temirbeton kupriklar kanday turlarga bulinadi?
123. Kovurga oralikli kurilmada katnov yulining asosiy yuk kutaruvchi elementi nima?
124. Romli tizimning asosiy xususiyatlariga nimalar kiradi?
125. Metall kupriklar kanday uzunlikdagi oraliklarni yopishi mumkin?
126. Kuprik kurishda kanday pulat kulaniladi?
127. Metall tusinli kupriklarning 3 tizimini atang.
128. Osma kupriklarning asosiy avzalligi nimada?
129. Kanday xolatlarda osma kupriklar torkichli deb ataladi?
130. Erosti tarmoklarini utkazishda dyuker usulining kamchiliklari.
131. Erosti tarmoklari kuprikga kanday usullar bilan tayanadi?
132. Erosti tarmoklarini kupriklar orkali utkazilishda kanday talablar kuyiladi?
133. Piyoda utish joylarini kanday turlarda kurish mumkin? Vazifasi va konstruktiv yechimlar bo'yicha piyoda kupriklarining 5 turini atang.
134. Uzining tizimi bo'yicha piyoda kupriklari kanday turlarga bulinadi?
135. Kanday muxandis inshootlari tonellar deb ataladi?
136. Kanday tonellar chukur yotkizilgan, kanday tonellar yuzaki yotkizilgan deb ataladi? Tosh termadan iborat koplamaning kalinligi kamida kanday bulishi kerak?
137. Avtomobil xarakatiga mo'ljallangan tonellarning aylanish radiusi kanday kabul kilinadi?
138. Chukur yotkizilgan tonellarda gumbazlar kanday kilib kuriladi?
139. Tyubing uzidan nimani namayon etadi
140. Yul xarakatini utkazish tonellari kanday xolatlarda kuriladi?
141. Er osti inshootlari.
142. Daryo qirg'oqlarini qurish.
143. Minora samaralari va panjaralarni hisoblash shartlarini aniqlash.
144. Daryo qirg'oqlarini qurish.
145. Yog'och, metall va temir-beton piyoda o'tish ko'priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
146. Bozorlar.
147. Shahar injenerlik inshootlari" fanining mazmuni, predmeti va metodi.
148. Minoralarni hisoblash asoslari.
149. Transport inshootlari.
150. Suzish havzalarining qurilmalari xovuz vannalarni hisoblash asoslari.
151. Shahar ko'priklari.
152. Usti yopiq bozorlar
153. Zo'riqqan yaxlit temir-beton tribunalar qurilmalarini qurish va bajarish xususiyatlari.
154. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.

155. Zo'riqqan yaxlit temir-beton tribunalar qurilmalarini qurish va bajarish xususiyatlari.
156. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.
157. Bozorlar haqida.
158. Er osti inshootlari.
159. Suzish havzalari. Baseynlar.
160. Minora va machtalarga ta'sir qiluvchi xususiyatlar.
161. Shahar daryo qirg'oqlari.
162. Maktab sport zallari konstrukciyalari.
163. Tosh beton va temir-betondan qurilgan qirg'oqlarning tirkak devor qurilmalari.
164. Sport inshootlari.
165. Rezervuarlar va suv bosimi inshootlari.
166. Yog'och, metall va temir-beton piyoda o'tish ko'priklarning qurilmalari va hisoblash xususiyatlari.
167. Yer osti magistrallari
168. Sport inshootlari.
169. Garajlar.
170. Er osti inshootlari.
171. Minoralarni hisoblash asoslari.
172. Shahar ko'priklari.
173. Piyoda o'tish ko'priklari va yo'llari.
174. Er osti inshootlari.
175. Daryo qirg'oqlarini qurish.
176. Minora samaralari va panjaralarni hisoblash shartlarini aniqlash.
177. Daryo qirg'oqlarini qurish.
178. Kanday inshootlar kuprik deb, kandaylari viaduk deb ataladi?
179. Osma yullarning estakadalardan farki nimada?
180. III va IV guruxlarga kanday inshootlar kiradi?
181. Ishlab chikarish – foydalanish talablari uziga nimalarni kamraydi?
182. Xisoblash-konstruktiv talablar nimalardan iborat?
183. Kupriklarga kuyiladigan asosiy me'moriy-rejalash talablarini atang?
184. Shaxar estakadalariga kuyiladigan kushimcha talablarni aytib bering.
185. Osma yullarga kanday talablar kuyiladi?
186. Estakada va osma yullarda intensivlik kanday aniklanadi?
187. Estakada va osma yullar katnov yulining yulaklar soni kanday formula bo'yicha aniklanadi?
188. Vertikal yuklanish turlarini aytib bering?
189. Vazifalari bo'yicha kanday kupriklar mavjud?
190. Yogoch kupriklar necha yil xizmat kiladi?
191. Yogoch kupriklarni kurishda kanday daraxtlar ishlatiladi?
192. Kupriklar uchun kanday namlikdagi yogoch ishlatiladi?
193. Yogoch kupriklar kanday tizimlarga ega?
194. Tizimni tanlash nimaga boglik?
195. Statik tizimlar bo'yicha temirbeton kupriklar kanday turlarga bulinadi?
196. Kovurga oralikli kurilmada katnov yulining asosiy yuk kutaruvchi elementi nima?
197. Romli tizimning asosiy xususiyatlariga nimalar kiradi?
198. Metall kupriklar kanday uzunlikdagi oraliklarni yopishi mumkin?
199. Kuprik kurishda kanday pulat kulaniladi?
200. Metall tusinli kupriklarning 3 tizimini atang.

Fan oqituvchi

G. Dosjanova

Kafedra mudiri

J. Turgaev