

3-kurs 60730200- Shahar qurilishi, kommunal infrastrukturallarni tashkil etish va boshqarish
bakalavr yo'nalishi "**Shahar hududini injenerlik tayyorlash**" fanidan yakuniy nazorati uchun savollar
uzb guruhga

1. Hududlarda olib boriladigan injenerlik tayyorgarligi ishlarining asosiy maqsadlarini sanab bering?
2. Shahar hududida injenerlik tayyorgarligi ishlarini olib borishda loyihaga qoyiladigan talablarning asosiy maqsadi nimadan iborat?
3. Qurilish uchun yer tanlashda qaysi muhim tabiiy jarayonlar hisobga olinadi?
4. Qiyaligi boyicha hududlarning qulay va noqulayligi turlarini tushuntiring?
5. Qanday hududlarga noqulay hududlar deyiladi?
6. Shahar qurilishi uchun yer tanlash qaysi muhim tabiiy jarayonlarni hisobga oladi?
7. Inson faoliyati bilan bogliq bolgan, hududni ozgarishiga sabab boluvchi jarayonlarga nimalar kiradi?
8. Vertikal rejalashtirish usullari.
9. Geomorfologiya, makrorelyef, mezo-relyef, mikrorelyef va tabiiy relyef nima?
10. Chorrahalarini vertikal rejalashtirishni tushuntirib bering?
11. Maydonlar qaysi usulda rejalashtiriladi?
12. Vertikal rejalashtirishning ekologik holatga tasiri.
13. Qizil gorizontallar usulining qollanilish sohalari?
14. Vertikal rejalashtirishda profillar usulining qollanilish sohalari?
15. Vertikal rejalashtirishning maqsad va vazifalari nimalardan iborat?
16. Vertikal rejalashtirishning hudud relyefidagi shakllari?
17. Shahar sugorish tizimi qadim davrlardan qaysi mamlakatlar hududlarida rivoj topgan?
18. Qor-yomg'ir suvlarining paydo bo'lish sabablari?
19. Shahar hududidan qor-yomg'ir suvlarini bartaraf qilish muammolari?
20. Shaharning yopiq oqova suv tarmogi vazifasiga qarab qanday imkoniyatlarni oz ichiga oladi?
21. Shahar hududidagi oqova suv tarmogiga qo'yiladigan sanitargigiyenik talablar?
22. Shahar oqova suv tarmogining rivojlanish tarixi.
23. Kollektorlarning gidrologik hisobini tushuntirib bering?
24. Kollektorlarning gidrologik hisobini amalga oshirishda qaysi parametrlar muhim hisoblanadi?
25. Shahar sugorish tizimi tasnifini tushuntiring?
26. Ariqlarning shahar xojaligi ekologiyasiga tasiri?
27. Shahar hududini sizot suvlardan himoya qilish muammolari.
28. Yerosti sizot suvlari.
29. Drenajlarni tushuntirib bering?
30. Drenajlarning gidrogeologik hisobi.
31. Drenaj loyihasi.
32. Yerosti sizot suvlarining shahar xojaligidagi ahamiyati?
33. Depressiya egriligi nima?
34. Suvning quvurdagi laminar va turbulent oqimini tushuntiring?
35. Vertikal drenajning ishlash printsipini tushuntiring?
36. Sizot suvlar sathi kotarilishining ekologiyaga tasiri
37. Shahar hududini suv toshqinidan muhofaza qilish muammolari.
38. Suv toshqini qanday sabablarga kora paydo bo'ladi?
39. Shahar hududini suv bosishidan muhofaza qilish chora-tadbirlari haqida nimalarni bilasiz?
40. Suniy suv havzalarining ahamiyati nimalardan iborat?
41. Hududlarni suv toshqinidan himoya qilishning Injenerlik usullari va chora-tadbirlari nimalardan iborat?
42. Hudud balandligi boyicha suv sathining hisobi qanday amalga oshiriladi?
43. Gidroteknik inshootlar qanday sabablarga kora buzilishi mumkin?
44. Suv toshqini paydo bolishiga sabab boluvchi omillar?
45. Suv toshqinidan himoya qiluvchi inshootlarning ekologiya masalalari.
46. Sel hodisasini tushuntirib bering?
47. Sel tarkibi qanday paydo boladi?
48. Sel oqimining tasnifi?
49. Sel qanday holatda paydo boladi?
50. Sel oqimiga qarshi chora-tadbirlar?
51. Sel oqimidan himoya qilish inshootlari foydalanishiga kora qanday turlarga bolinadi?
52. Sel oqimining paydo bolishi qanday turkumlarga bolib organiladi?
53. Sel oqimining takrorlanishiga kora sel havzalari nechta guruh boyicha baholanadi?
54. Sel asosan necha turga ajratiladi?

55. Sel oqimlari ozi bilan olib keladigan qattiq zarralarining olchamiga qarab necha guruhga bolinadi?
56. Kochkning tarifini aytib bering?
57. Kochkilarga qarshi qanday Injenerlik tadbirlari qollaniladi?
58. Kochki qaysi holatlarda sodir boladi?
59. Kochkini turgunlik holatini aniqlovchi formulalarni ifodalab bering?
60. Kochkini obodonlashtirishni tushuntirib bering?
61. Kochkini obodonlashtirishdagi ekologiya masalalari nimalardan iborat?
62. Kochkili joylar mustahkamligi qanday aniqlanadi?
63. Kochkilarga qarshi tavsiya qilinadigan chora-tadbirlar nimalardan iborat?
64. Respublikamizning qaysi hududlarida kochkilar kop uchraydi?
65. Yer surilishining yuzaga kelishiga qanday omillar sabab boladi?
66. Jarliklarning shaharlar hududida tutgan orni.
67. Jarliklardan foydalanishda qanday injenerlik obodonlashtirish tadbirlari olib boriladi?
68. Jarliklar mavjud hududlar qanday baholanadi?
69. Jarliklardan foydalanishda ekologiya masalalari.
70. Karst – bu qanday hodisa?
71. A. Makeev joylarning karstlashuvchanlik darajasini (toifasini) nechta turga boladi?
72. Shaharsozlik amaliyotida karstlar bilan bogliq joylarga qanday baho berish qabul qilingan?
73. Karst bilan bogliq bolgan ekologik muammolarni tushuntirib bering?
74. Chokish hodisasi qanday sodir boladi?
75. Chokuvchan jinslarning chuqurligi, chokuvchanligi va tarkibiga qarab ularni qanday turdagi injenerlik tayyorgarlik ishlari asosida amalga oshiriladi?
76. Qyunlar haqida sozlab bering?
77. Barxanlarni tushuntirib bering?
78. Qyun va barxanlardan himoyalalanish chora-tadbirlariga nimalar kiradi?
79. Yer silkinishi va uning oqibatlarini tushuntirib bering?
80. Zilzilani paydo qiluvchi ochoqning ichki qismi markazi gipotsentr va erning ustki qismidagi markazi - epitsentri tushuntirib bering?
81. Magnituda va zilzila jadalligini tushuntirib bering?
82. Zilzilaning kuchi qanday baholanadi?
83. Yer silkinishi kuchi boyicha ular necha balli guruhdan iborat boladi va ularning yer silkinishi xususiyatlari haqida tushuntirib bering?
84. Shahar qurilishida imoratlarning balandligiga va shakliga zilzilaning tasiri boyicha qanday talablar qoyiladi?
85. Zilzila hodisasida roy beradigan ekologik muammolarni tushuntirib bering?
86. Yer silkinishi oqibatlarini kamaytirishni asosiy tadbirlarini sanab bering?
87. Yer silkinishini tavsiflaydigan belgilar nimalardan iborat?
88. Kochkini obodonlashtirishni tushuntirib bering?
89. Kochkini obodonlashtirishdagi ekologiya masalalari nimalardan iborat?
90. Kochkili joylar mustahkamligi qanday aniqlanadi?
91. Karst – bu qanday hodisa?
92. A. Makeev joylarning karstlashuvchanlik darajasini (toifasini) nechta turga boladi?
93. Shaharsozlik amaliyotida karstlar bilan bogliq joylarga qanday baho berish qabul qilingan?
94. Drenajlarning gidrogeologik hisobi.
95. Drenaj loyihasi.
96. Yerosti sizot suvlarining shahar xojaligidagi ahamiyati?
97. Chorrahalarini vertikal rejalashtirishni tushuntirib bering?
98. Maydonlar qaysi usulda rejalashtiriladi?
99. Vertikal rejalashtirishning ekologik holatga tasiri.
100. Hududlarda olib boriladigan injenerlik tayyorgarligi ishlarining asosiy maqsadlarini sanab bering?
101. Vertikal rejalashtirish usullari.
102. Geomorfologiya, makrorelyef, mezo-relyef, mikrorelyef va tabiiy relyef nima?
103. Chorrahalarini vertikal rejalashtirishni tushuntirib bering?
104. Maydonlar qaysi usulda rejalashtiriladi?
105. Vertikal rejalashtirishning ekologik holatga tasiri.
106. Qizil gorizontallar usulining qollanilish sohalari?
107. Vertikal rejalashtirishda profillar usulining qollanilish sohalari?
108. Vertikal rejalashtirishning maqsad va vazifalari nimalardan iborat?
109. Vertikal rejalashtirishning hudud relyefidagi shakllari?

110. Shahar sugorish tizimi qadim davrlardan qaysi mamlakatlar hududlarida rivoj topgan?
111. Qor-yomgʻir suvlarining paydo boʻlish sabablari?
112. Shahar hududidan qor-yomgʻir suvlarini bartaraf qilish muammolari?
113. Shaharning yopiq oqova suv tarmogi vazifasiga qarab qanday imkoniyatlarni oʻz ichiga oladi?
114. Shahar hududidagi oqova suv tarmogʻiga qoʻyiladigan sanitargigiyenik talablar?
115. Shahar oqova suv tarmogʻining rivojlanish tarixi.
116. Kollektorlarning gidrologik hisobini tushuntirib bering?
117. Kollektorlarning gidrologik hisobini amalga oshirishda qaysi parametrlar muhim hisoblanadi?
118. Shahar sugorish tizimi tasnifini tushuntiring?
119. Ariqlarning shahar xojaligi ekologiyasiga tasiri?
120. Shahar hududini sizot suvlardan himoya qilish muammolari.
121. Yerosti sizot suvlari.
122. Shaharsozlik amaliyotida karstlar bilan bogʻliq joylarga qanday baho berish qabul qilingan?
123. Karst bilan bogʻliq bolgan ekologik muammolarni tushuntirib bering?
124. Chokish hodisasi qanday sodir boladi?
125. Chokuvchan jinslarning chuqurligi, chokuvchanligi va tarkibiga qarab ularni qanday turdagi injenerlik tayyorgarlik ishlari asosida amalga oshiriladi?
126. Quyunlar haqida sozlab bering?
127. Barxanlarni tushuntirib bering?
128. Quyun va barxanlardan himoyalani chora-tadbirlariga nimalar kiradi?
129. Yer silkinishi va uning oqibatlarini tushuntirib bering?
130. Zilzilani paydo qiluvchi ochoqning ichki qismi markazi gipotsentr va erning ustki qismidagi markazi - epitsentri tushuntirib bering?
131. Magnituda va zilzila jadalligini tushuntirib bering?
132. Zilzilaning kuchi qanday baholanadi?
133. Yer silkinishi kuchi boyicha ular necha balli guruhdan iborat boladi va ularning yer silkinishi xususiyatlari haqida tushuntirib bering?
134. Shahar qurilishida imoratlarning balandligiga va shakliga zilzilaning tasiri boyicha qanday talablar qoyiladi?
135. Zilzila hodisasida roy beradigan ekologik muammolarni tushuntirib bering?
136. Yer silkinishi oqibatlarini kamaytirishni asosiy tadbirlarini sanab bering?
137. Yer silkinishini tavsiflaydigan belgilar nimalardan iborat?
138. Kochkini obodonlashtirishni tushuntirib bering?
139. Kochkini obodonlashtirishdagi ekologiya masalalari nimalardan iborat?
140. Kochkili joylar mustahkamligi qanday aniqlanadi?
141. Karst – bu qanday hodisa?
142. A. Makeev joylarning karstlashuvchanlik darajasini (toifasini) nechta turga boladi?
143. Qurilish uchun yer tanlashda qaysi muhim tabiiy jarayonlar hisobga olinadi?
144. Qiyaligi boyicha hududlarning qulay va noqulayligi turlarini tushuntiring?
145. Qanday hududlarga noqulay hududlar deyiladi?
146. Shahar qurilishi uchun yer tanlash qaysi muhim tabiiy jarayonlarni hisobga oladi?
147. Inson faoliyati bilan bogʻliq bolgan, hududni ozgarishiga sabab boluvchi jarayonlarga nimalar kiradi?
148. Vertikal rejalashtirish usullari.
149. Geomorfologiya, makrorelyef, mezo-relyef, mikrorelyef va tabiiy relyef nima?
150. Chorrahalarini vertikal rejalashtirishni tushuntirib bering?
151. Maydonlar qaysi usulda rejalashtiriladi?
152. Vertikal rejalashtirishning ekologik holatga tasiri.
153. Qizil gorizontallar usulining qollanilish sohalari?
154. Vertikal rejalashtirishda profillar usulining qollanilish sohalari?
155. Vertikal rejalashtirishning maqsad va vazifalari nimalardan iborat?
156. Vertikal rejalashtirishning hudud relyefidagi shakllari?
157. Shahar sugorish tizimi qadim davrlardan qaysi mamlakatlar hududlarida rivoj topgan?
158. Sel oqimining tasnifi?
159. Sel qanday holatda paydo boladi?
160. Sel oqimiga qarshi chora-tadbirlar?
161. Sel oqimidan himoya qilish inshootlari foydalanishiga kora qanday turlarga bolinadi?
162. Sel oqimining paydo bolishi qanday turkumlarga bolib organiladi?
163. Sel oqimining takrorlanishiga kora sel havzalari nechta guruh boyicha baholanadi?
164. Sel asosan necha turga ajratiladi?

165. Sel oqimlari ozi bilan olib keladigan qattiq zarralarining olchamiga qarab necha guruhga bolinadi?
166. Kochkining tarifini aytib bering?
167. Kochkilarga qarshi qanday Injenerlik tadbirlari qollaniladi?
168. Kochki qaysi holatlarda sodir boladi?
169. Kochkini turgunlik holatini aniqlovchi formulalarni ifodalab bering?
170. Kochkini obodonlashtirishni tushuntirib bering?
171. Kochkini obodonlashtirishdagi ekologiya masalalari nimalardan iborat?
172. Kochkili joylar mustahkamligi qanday aniqlanadi?
173. Kochkilarga qarshi tavsiya qilinadigan chora-tadbirlar nimalardan iborat?
174. Respublikamizning qaysi hududlarida kochkilar kop uchraydi?
175. Yer surilishining yuzaga kelishiga qanday omillar sabab boladi?
176. Jarliklarning shaharlar hududida tutgan orni.
177. Jarliklardan foydalanishda qanday injenerlik obodonlashtirish tadbirlari olib boriladi?
178. Jarliklar mavjud hududlar qanday baholanadi?
179. Jarliklardan foydalanishda ekologiya masalalari.
180. Karst – bu qanday hodisa?
181. A. Makeev joylarning karstlashuvchanlik darajasini (toifasini) nechta turga boladi?
182. Shaharsozlik amaliyotida karstlar bilan bogliq joylarga qanday baho berish qabul qilingan?
183. Karst bilan bogliq bolgan ekologik muammolarni tushuntirib bering?
184. Chokish hodisasi qanday sodir boladi?
185. Chokuvchan jinslarning chuqurligi, chokuvchanligi va tarkibiga qarab ularni qanday turdagi injenerlik tayyorgarlik ishlari asosida amalga oshiriladi?
186. Quyunlar haqida sozlab bering?
187. Barxanlarni tushuntirib bering?
188. Qyun va barxanlardan himoyalanish chora-tadbirlariga nimalar kiradi?
189. Yer silkinishi va uning oqibatlarini tushuntirib bering?
- Gidrotexnik inshootlar qanday sabablarga kora buzilishi mumkin?
190. Suv toshqini paydo bolishiga sabab boluvchi omillar?
191. Suv toshqinidan himoya qiluvchi inshootlarning ekologiya masalalari.
192. Sel hodisasini tushuntirib bering?
193. Sel tarkibi qanday paydo boladi?
194. Sel oqimining tasnifi?
195. Sel qanday holatda paydo boladi?
196. Sel oqimiga qarshi chora-tadbirlar?
197. Sel oqimidan himoya qilish inshootlari foydalanishiga kora qanday turlarga bolinadi?
198. Sel oqimining paydo bolishi qanday turkumlarga bolib organiladi?
199. Sel oqimining takrorlanishiga kora sel havzalari nechta guruh boyicha baholanadi?
200. Sel asosan necha turga ajratiladi?

Fan oqituvchisi
Kafedra mudiri

Dosjanova G.
Turgaev J.