**Qishloq va suv xo‘jaligida energiya ta’minoti ta’lim yo‘nalishi uchun mutaxassislik fanidan suhbat savollari**

1. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
2. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
3. Elektr energiya va elektr quvvati
4. Elektr zanjirlari qonunlari.
5. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
6. Elektrostatik maydon.
7. Tugun kuchlanishlar usuli
8. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
9. Sinusioidal o’zgaruvchi kattaliklarni asosiy parametrlari.
10. Bir fazali o’zgaruvchan tok zanjirlari.
11. Elektromagnit maydon haqida to’liq ma’lumot bering.
12. Elektr zanjirlari qonunlari.
13. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
14. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
15. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
16. Elektr zanjirining asosiy tushunchalari.
17. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
18. Elektr zanjirlarini o’zgartirish sxemalari va ularni hisoblash
19. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
20. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
21. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
22. Elektr zanjirlarini taxlil qilish usullari
23. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
24. Sinusioidal o’zgaruvchi kattaliklarni asosiy parametrlari.
25. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
26. Sinusoidal kattaliklarni kompleks tekislikda vektorlar bilan tasvirlash
27. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
28. Sinusoidal tok zanjirlarini usulda hisoblash asoslash. Kompleks algebraik qo’shish va ayirish.
29. Elektr energiya va elektr quvvati. Quvvatlar balansi
30. Elektr zanjirlari qonunlari
31. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
32. Sinusoidal kattaliklarni kompleks tekislikda vektorlar bilan tasvirlash
33. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
34. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
35. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
36. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
37. Elektr zanjirining asosiy tushunchalari.
38. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
39. Elektr zanjirlarini o’zgartirish sxemalari va ularni hisoblash
40. Elektr energiyasining xalq xo’jaligining barcha soxalarida bunchalik keng ko’lamda qaysi afzalliklari sabab?
41. Elektr zanjirlarida rezonans hodisalari.
42. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
43. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
44. Elektr zanjirlari qonunlari
45. Kuchlanish nima? To’liq javob bering
46. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
47. Tok kuchi nima? To’liq javob bering
48. Elektr energiyasining xalq xo’jaligining barcha soxalarida bunchalik keng ko’lamda qaysi afzalliklari sabab?
49. Kirgxof va Om qonunlarini to’liq aytib bering
50. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
51. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
52. Quvvat nima? To’liq javob bering.
53. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
54. Elektr zanjirlari qonunlari.
55. Elektr energiyasi nima? To’liq javob bering
56. Elektr zanjirlari qonunlari.
57. Elektr energiyasining xalq xo’jaligining barcha soxalarida bunchalik keng ko’lamda qaysi afzalliklari sabab?
58. Elektr zanjirining asosiy tushunchalari.
59. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
60. Elektr zanjirlarini o’zgartirish sxemalari va ularni hisoblash
61. Elektr zanjirlari qonunlari.
62. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
63. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
64. Tugun kuchlanishlar usuli
65. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
66. Sinusioidal o’zgaruvchi kattaliklarni asosiy parametrlari.
67. Bir fazali o’zgaruvchan tok zanjirlari.
68. Sinusoidal kattaliklarni kompleks tekislikda vektorlar bilan tasvirlash
69. Elektr zanjirlari qonunlari.
70. Uch fazali zanjirlarni ulanish usullari
71. Liniya va faza tushunchasini to’liq yoritib bering.
72. Qanday kuchlanishli tarmoqlar past kuchlanishli tarmoqlar deyiladi?
73. Elektr ta’minoti tizimi (ETT) deb …..
74. Qanday kuchlanishli tarmoqlar yuqori kuchlanishli tarmoqlar deyiladi
75. Dielektrik materiallarga nimalar misol bo‘la oladi?
76. Hozirda qanday elektr yoritish qurilmalaridan keng foydalanilmoqda?
77. Qaysi javobda o‘zgartirish qurilmalariga to’g’ri ta’rif berilgan?
78. Elektr pechlar qanday turlarga bo’linadi?
79. Qishloq joylaridagi ishlabchiqarish korxonalarining elektr energiyasi iste’molini hisoblashda texnologik jarayon ketma-ketligi:
80. Elektr energiya istemolchilari nechi guruxga bo‘linadi.
81. Elektr energiya iste’molchilari necha toifaga bo’linadi:
82. Elektr tarmoqlarida ishlatiladigan sim va kabellar
83. Avtomatik qayta ulash qurilmasi (APV) qanday tarmoqlarda qo’llaniladi ?
84. Dunyoda qanday elektr stansiyalari mavjud?
85. Avtomatik qayta ulash qurilmasidagi (APV) xayallash vaqti nima maqsatdda ishlatiladi?
86. Uch fazali tizimda qisqa tutashuv turlari.
87. Qisqa tutashuv jarayonida tok kuchi va kuchlanishini tushintrib bering
88. Qisqa tutashuv deb qanday jarayonga aytiladi?
89. Eruvchan saqlagich va Avtomat uzgichlarni bir biridan farqi qanday?
90. Avtomatik uzib ulagichlarni eruvchan saqlagichlardan farqi?
91. Qanday rele turlari mavjud?
92. O’zbekistonda nechta elektr stansiyalari mavjud va ularning umumiy quvvati qancha?
93. Markaziy Osiyo energetika tizimida O’zbekistonning ulushi qancha?
94. O’zbekistonda qanday elektr stansiyalari mavjud?
95. Nima uchun qisqa tutashuv sodir bo’ladi?
96. Elektr uzatish liniyalarining turlari qanday?
97. Havo uztish liniyasining afzalligi nimada?.
98. Elektr uzatish tarmoqlari necha turga bo’linadi:?
99. Transformatorda qanday chulg’amlar bo’ladi?
100. Elektr qurilmalari tokining turi qanday bo’ladi?
101. “ELEKTR USKUNALAR MONTAJI” o’qitishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar.
102. Prinsipial sxema sxemalarning qaysi turi? To’liq ma’lumot bering.
103. O’rnatilgan signalizatsiya va avtomatlashtirish vositalari va avtomatik tizimlari
104. Eruvchan saqlagichlarni ishlash printsipini aytib bering.
105. O’tkazgich konstruktsiyasi
106. Shina o’tkazgichni kesish va teshish ishlari
107. Transformatorlarning montajiga qo’yiladigan talablar.
108. Elektr motorlarning taraqqiyot bosqichini aytib bering.
109. Zamonaviy elektr xisoblagichlar va ularni tanlash.
110. Nurlatgich uskunalar montaji.
111. Payvandlash transformatorlari.
112. Tok kuchi, kuchlanish, quvvat va o’garuvchan tok energiyasini o’lchash va ularning montaji
113. Kabel tarmoqlarini montaj qilishda xorijiy tajribalar:
114. Elektr hisoblagichlarning montaji
115. Elektr motorlarning o’rnatilishiga qo’yiladigan talablar.
116. Avtomatik xavo uzgichlar nima? To’liq javob bering.
117. Quvvatni qanday o’lchaymiz? Jarayonni to’liq tushuntiring.
118. “ELEKTR USKUNALAR MONTAJI” fani bo’yicha talabaning malakasiga qo’yiladigan talablar
119. Past bosimli lyuminestsent gazrazryad lampalar va ularni montaji
120. Nazorat o’lchov asboblari va avtomatlashtirish vositalari montajida tayyorgarlik ishlarini sanab bering.
121. HET o’rnatishda texnika xavfsizligi.
122. Havo Tarmoqlarining Konstruktiv Elementlari
123. Saqlagichni ishlatish doirasini aytib bering
124. Zirxlangan kabel va egiluvchan kabelli shnurlar qanaqa turdagi kabellar.
125. O'rnatish usuliga ko'ra hisoblagich turlari
126. Elektromagnit relelar, Elektr datchiklar Va Gerkon datchiklar nimalar?
127. Havo elektr tarmoqlarining tuzilishi, afzalliklari va kamchiliklari.
128. Elektr uskunalarni yerga ulash
129. Elektr o’lchov qurilmalari turlari
130. Strukturali sxema turi qanaqa sxemalar? To’liq javob bering.
131. Nazorat o’lchov asboblari va avtomatlashtirish vositalari montajida tayyorgarlik ishlarini sanab bering.
132. Shina o’tkazgichni kesish va teshish ishlari
133. Elektr sxema turlari va o’qilish qoidalari
134. Elektr xavfsizlik qoidalari
135. Elektromagnit relelar, Elektr datchiklar Va Gerkon datchiklar nimalar?
136. Zamonaviy elektr xisoblagichlar va ularni tanlash.
137. “ELEKTR USKUNALAR MONTAJI” o’qitishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar.
138. Zirxlangan kabel va egiluvchan kabelli shnurlar qanaqa turdagi kabellar
139. Kontaktorlar va magnit ishga tushirgichlar
140. Shinali o’tkazgichlar
141. Elektr motorlarning montajiga qo’yiladigan talablar
142. CHo’g’lanma lampalar va ularni montaji
143. Qarshilik vositasida qizituvchi elektr pechlar, ishlash printsipini tushuntirib bering.
144. Elektr hisoblagichlarning montaji
145. Shina o’tkazgichni kesish va teshish ishlari
146. Prinsipial sxema sxemalarning qaysi turi? To’liq ma’lumot bering.
147. Elektr motorlarning taraqqiyot bosqichini aytib bering.
148. Elektromagnit relelar, Elektr datchiklar va Gerkon datchiklar nimalar?
149. Havo tarmoqlarining konstruktiv elementlari va montaji.
150. Zirxlangan kabel va egiluvchan kabelli shnurlar qanaqa turdagi kabellar
151. Elektr o’lchov qurilmalari turlari
152. Elektr o’lchov qurilmalari turlari
153. Elektr motorlarning montajiga qo’yiladigan talablar
154. Elektromagnit relelar, Elektr datchiklar Va Gerkon datchiklar nimalar?
155. Avtomatik xavo uzgichlar nima? To’liq javob bering.
156. Quvvatni qanday o’lchaymiz? Jarayonni to’liq tushuntiring.
157. “ELEKTR USKUNALAR MONTAJI” fani bo’yicha talabaning malakasiga qo’yiladigan talablar
158. Past bosimli lyuminestsent gazrazryad lampalar va ularni montaji
159. Nazorat o’lchov asboblari va avtomatlashtirish vositalari montajida tayyorgarlik ishlarini sanab bering.
160. HET o’rnatishda texnika xavfsizligi.
161. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
162. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
163. Elektr energiya va elektr quvvati
164. Elektr zanjirlari qonunlari.
165. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
166. Elektrostatik maydon.
167. Tugun kuchlanishlar usuli
168. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
169. Sinusioidal o’zgaruvchi kattaliklarni asosiy parametrlari.
170. Bir fazali o’zgaruvchan tok zanjirlari.
171. Elektromagnit maydon haqida to’liq ma’lumot bering.
172. Elektr zanjirlari qonunlari.
173. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
174. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
175. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
176. Elektr zanjirining asosiy tushunchalari.
177. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
178. Elektr zanjirlarini o’zgartirish sxemalari va ularni hisoblash
179. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
180. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
181. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
182. Elektr zanjirlarini taxlil qilish usullari
183. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
184. Sinusioidal o’zgaruvchi kattaliklarni asosiy parametrlari.
185. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
186. Sinusoidal kattaliklarni kompleks tekislikda vektorlar bilan tasvirlash
187. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
188. Sinusoidal tok zanjirlarini usulda hisoblash asoslash. Kompleks algebraik qo’shish va ayirish.
189. Elektr energiya va elektr quvvati. Quvvatlar balansi
190. Elektr zanjirlari qonunlari
191. Aktiv, induktiv va sig’im qarshiligi o’zgaruvchan tok zanjirlari
192. Sinusoidal kattaliklarni kompleks tekislikda vektorlar bilan tasvirlash
193. O’zbekistonda elektrotexnikaning rivojlanish va zamonaviy xolati.
194. Elektrotexnikaning nazariy asoslari va uning boshqa elektrotexnik fanlari bilan bog’lash.
195. O’zgarmas tok zanjirida qarshiliklarni ulanish usullari
196. Murakkab elektr zanjirlarini xisoblash.
197. Elektr zanjirining asosiy tushunchalari.
198. O’zgarmas tok chiziqli zanjirlari
199. Elektr zanjirlarini o’zgartirish sxemalari va ularni hisoblash
200. Elektr energiyasining xalq xo’jaligining barcha soxalarida bunchalik keng ko’lamda qaysi afzalliklari sabab?