

TEXNOLOGIYA VA DIZAYN

- 1. Yog'och va yog'och materiallarini tayyorlashda amalga oshiriladigan ishlar:**
- 2. Yog'ochning fizik va mexanik xossalari ta'riflab bering.**
- 3. Parma qanday turdagi asbob hisoblanadi.**
- 4. Yog'och o'ymakorligida qanday naqsh uslublaridan foydalaniladi.**
- 5. Yog'och buyumlarini bo'yash ishlari qanday amalga oshiriladi.**
- 6. Ekologik toza lok qaysi.**
- 7. Shtangensirkul qanday asbob.**
- 8. Mikrometr qanday asbob.**
- 9. Chilangarlik arralari.**
- 10. Chilangarlik arralari tishlari qanday bo'ladi.**
- 11. Chilangarlik arrasi bilan ishlaganda rioya qilinadigan xavfsizlik texnikasi qoidalari nimalardan iborat.**
- 12. Egovlash deb nimaga aytiladi. Egov turlari.**
- 13. Egovlar tishlariga ko'ra turlari.**
- 14. Egov bilan ishlashda texnika xavfsizlik qoidalari.**
- 15. Rezina materiallaridan qanday maqsadlarda foydalaniladi.**
- 16. Keramik kompozitsion materiallarni olish texnologiyasi haqida nimalarni bilasiz.**
- 17. Plastmassa deb nimaga aytiladi.**
- 18. Plastmassalarning kamchiligi nimadan iborat.**
- 19. Santexnika deganda nimani tushunasiz.**
- 20. Yog'ochning kimyoviy xossalari.**

- 21. Yog'ochning texnologik xossalari.**
- 22. Yog'ochlar qattqlik darajasiga qarab necha guruhga bo'linadi va qaysilar.**
- 23. Duradgorlik iskanalari.**
- 24. Yog'ochga ishlov berishda parmalash stanogida qanday operatsiyalarni bajarish mumkin.**
- 25. Uzel nima?**
- 26. Duradgorlik ishlarida islimiy va girix usulidagi naqshlardan foydalanish.**
- 27. Yumshoq va o'rtacha yumshoq rezinalarning ishlatilishi.**
- 28. Plastmassa turbalari qanday usullarda foydalaniladi.**
- 29. Alyuminiy qanday metall.**
- 30. Mis. Uning ishlatilishi.**
- 31. Qalay, rux, bronza, latun va dyuralyuminiy haqida ma'lumot bering.**
- 32. Sim. Simlardan yasaladigan detallar.**
- 33. Simlarni to'g'rilash usullarini ko'rsatib bering.**
- 34. Elektr bilan isitish haqida bilasizmi?**
- 35. Elektr isitish asboblardan foydalanishda xavsizlik qoidalari.**
- 36. Elektromagnit maydonining ta'sir kuchi qanday parametrlarga bog'liq.**
- 37. Elektromagnit deb nimaga aytiladi.**
- 38. Elektrotexnika bilan bog'liq kasb-hunar turlari.**
- 39. Duradgorlikda buyum sirti tekisligini ta'minlash.**
- 40. Sirtlarni silliqlovchi asboblari.**
- 41. Pardoshlashda Lok va bo'yoqlar.**

- 42. Chilangarlik ish o‘rni va dastgohiga ta’rif bering.**
- 43. Chilangarlik tiskisini bo‘yga mos holda qanday o‘rnatiladi.**
- 44. Metallarga ishlov berish ustaxonasida xavfsizlik texnikasi qoidalari.**
- 45. Qotishma nima?**
- 46. Temir qanday metal va uning qo‘llanilishi.**
- 47. Cho‘yan va uning turlari.**
- 48. Prujina tayyorlash usullari.**
- 49. Kompozit materiallarni ishlab chiqarishdan maqsad nima.**
- 50. Kompozit deb nimaga aytiladi. Qanday materiallar kompozit materiallar deyiladi.**
- 51. Kompozit materiallar qanday materiallar hisoblanadi.**
- 52. Presslash deb nimaga aytiladi va bunda qanday ishlar bajariladi.**
- 53. Model nima.**
- 54. Polimer loyini tayyorlash ketma-ketligi.**
- 55. Energiya deb nimaga aytiladi.**
- 56. Hidroenergetika nima.**
- 57. Quyosh batareyalarining imkoniyatlari nimalardan iborat.**
- 58. Atom energiyasi qanday energiya hisoblanadi.**
- 59. Shamol energiyasidan foydalanish.**
- 60. Zargarlikda ishlatiladigan toshlar.**
- 61. Texnika ta’rifi, rivojlanish tarixi va istiqboli.**
- 62. Zargarlikda ishlatiladigan asboblari.**
- 63. Sandiq qanday buyumlar turiga kiradi va nima maqsadda ishlatiladi.**

- 64. Mebellar qanday materiallardan qay usulda tayyorlanadi va undan to'g'ri foydalanish.**
- 65. Kir yuvish mashinalari tasniflanishi.**
- 66. Kuchaytirgich qanday qurilma hisoblanadi.**
- 67. Robot qanday xarakterli mashina hisoblanadi.**
- 68. Robotlar ish faoliyatiga ko'ra turlari.**
- 69. Hunarmandchilikning asosiy turlari qaysilar.**
- 70. Xalq hunarmandchiligiga oid qanday kasblarni bilasiz.**
- 71. Mehnat qurollari deb nimaga aytiladi.**
- 72. Texnologik jarayonning texnik hujjatlariga nimalar kiradi.**
- 73. Polipropilen quvurlar haqida ma'lumot bering.**
- 74. Ventil qanday qurilma.**
- 75. Elektrodrel nima.**
- 76. Perforator nima. Uning ishlash prinsipi haqida gapiring.**
- 77. Rezistor nima.**
- 78. Parmalash stanogining xarakteristikasi va ishlash prinsipi.**
- 79. Tokarlik vintqirgish stanoklari.**
- 80. Keskichlarning turlari va ularning ishlatilishi.**
- 81. Frezalash stanoklari haqida gapiring.**
- 82. Mexanizm nima.**
- 83. Tasmali uzatma haqida ma'lumot bering.**
- 84. Chervyakli uzatma haqida ma'lumot bering.**

85. Reykali uzatma haqida ma'lumot bering.
86. Kandakorlik deganda nimani tushunasiz.
87. Yog'och materiallarini ta'biy holda qanday quritiladi va saqlanadi.
88. Yog'och turlariga qarab qanday farqlanadi.
89. Kasblarning tiplari.
90. Kasblarning turkumlari.
91. Yog', oqsil, uglevod va vitaminlarning inson hayotidagi ahamiyati.
92. Pazandachilik maktabiga qachon va kim tomonidan asos solingan.
93. Sabzavotlarga ishlov berish texnologiyasi.
94. Choy haqida ma'lumot bering.
96. Yaxna ichimliklarga nimalar kiradi.
97. Choyni kashf etilishi.
98. To'qimachilik tolalari. Ip va gazlama haqida ma'lumot.
99. Iplar haqida ma'lumot.
100. Gazlamaning arqoq va tanda iplari haqida ma'lumot.
101. Yigirish nima.
102. Polotnoni qog'ozdan to'qish bosqichlari.
103. Polotno to'qishni amalda karton va ipda bajarish tartibi.
104. Bo'ylama ipning yo'nalishini aniqlash.
105. Matoning o'ng tomonini aniqlash.
106. Birinchi po'lat igna qayerda yasalgan.
107. Qo'l choklari nima maqsadda qo'llaniladi.

108. Kiyim haqida ma'lumot.
109. Gavdadan to'g'ri o'lchov olishda asosan nimalarga e'tibor qaratiladi.
110. Eng mayda ignalar qayerda va qanday tayyorlanadi.
111. Dazmollash deganda nimani tushunasiz. Namlab-isitish jarayoni bosqichlarini sanab o'ting.
112. Spirt bilan ishlaydigan dazmol qachon va qayerda paydo bo'lgan.
113. Applikatsiya nima.
114. Kashta tikish uchun asbob va moslamalar.
115. Kashta tikish uchun gazlama bilan ip tanlash.
116. O'smirning bir kunlik ovqatlanish ratsionini aniqlash.
117. Sut va uning tarkibi.
118. Smetana qanday tayyorlanadi.
119. Parhez – ovqatlanish deganda nimani tushunasiz.
120. Jun gazlamalar, ularning olinishi.
121. Ipak tolali gazlamalar, ularning olinishi.
122. Jun va ipak tolalarning xossalari.
123. Gazlama to'qish.
124. Gazlamaning oddiy to'qilish sinflari.
125. Furnitura asosan qayerlarda va nima uchun ishlatiladi.
126. Knopkalarining vazifasi.
127. Tikuv mashinasi ignalari haqida ma'lumot bering.
128. Tikuv mashinasidagi mayda nosozliklarni tuzatish.
129. Mashina chokidagi kamchiliklar va ularni bartaraf qilish.

130. Moki baxya mashinalarida qanday turdagi baxyaqator bo‘ladi.
131. Tikuv buyumlarini tikishda mashinada bajariladigan ishlar qanday texnik shartlar asosida bajariladi.
132. Gazlamani bichishga tayyorlash.
133. Zardo‘zlikda ishlatiladigan materiallar (gazlamalar turlari, zar iplar).
134. Zardo‘zlikda ishlatiladigan yordamchi gazlamalar.
135. Zamindo‘zi tikish turi.
136. Nozmunchoq (biser) tikish deb nimaga aytiladi.
137. Nozmunchoqdan gulli taqinchoq qanday tayyorlanadi.
138. Applikatsiya uchun material tayyorlash.
139. Xavfli maishiy moddalar bilan bog‘liq hodisalarning oldini olishda qo‘llaniladigan xavfsizlik choralari.
140. Go‘sh t qanday mahsulot va uning tayyorlanishi.
141. Baliq va baliq mahsulotlarining ozuqaviy qiymati, baliqni tozalash va bo‘laklarga bo‘lish tartibi.
142. Go‘sh t va baliq turlarining sifatiga bo‘lgan talablar, saqlanish muddatlari.
143. Go‘sh t dan tayyorlanadigan yarim tayyor masalliq larga nimalar kiradi.
144. Go‘sh t ga va baliqqa birlamchi ishlov berishda sanitariya-gigiena talablariga rioya qilish.
145. Konservlashda ishlatiladigan idish va asbob-uskunalar.
146. Mahsulotlarni sterilizatsiyalash.
147. Mahsulotlarni sirka, tuz, shakar, turli ziravorlar va xushbo‘y ko‘katlar qo‘shib konservlash.
148. Biskvit xamirini tayyorlash va bezash texnologiyasi.

149. Kiyimlar assortimenti va o`lshami.
150. Tikuvchilikda qo`lda bajariladigan ishlarning texnik shartlari.
151. Tikuvchilikda qo`lda bajaradigan ishlar uchun qanday asboblari kerak bo`ladi.
152. Dizayner-modeler kasbi to`g`risida tushuncha bering.
153. Dizayner-modeler kasbi qanday sifatlarni o`zida mujassam qiladi.
154. Modellashtirish deb nimaga aytiladi.
155. Milliy liboslar qanday bezatiladi.
156. Ko`ylak uchun gavadan o`lshov olish va yozish.
157. Ko`ylak etagini tikish. Ko`ylakka oxirgi ishlov berish.
158. Ko`ylakni so`nggi pardozlash va namlab-isitib ishlash.
159. Ko`ylak etagini tikish. Ko`ylakka oxirgi ishlov berish.
160. Zardo`zlik buyumlariga nimalar kiradi.
161. Kashtachilik buyumlariga nimalar kiradi.
162. Shim va uning turlari haqida tushuncha bering.
163. Texnika nima.
164. Ilmiy-texnik jarayon deb nimaga aytiladi.
165. To`qilgan naqsh va gullardan panno tayyorlash.
166. Savat, qutilarni bezash. Xomashyo va materiallar tayyorlash.
167. Kasb haqida umumiy ma`lumot.
168. O`zbekistonda hunarmandchilik rivojlanishi tarixi.
169. To`qish san`ati haqida gapiring.

170. LEGO haqida nimalarni bilasiz.

171. Mexatronika va robototexnika tushunchalari nima uchun birgalikda ishlatiladi.

172. Mexatronika nima.

173. Issiqxona haqida tushuncha bering.

174. Issiqxona turlari.

175. Aqlli issiqxona deganda nimani tushunasiz.

176. Go'shtning kalloriyasini oshiruvchi yog' haqida gapiring.

177. Go'sht tarkibi haqida ma'lumot bering.

178. Pazandachilikda uy sharoitida ishlatiladigan texnologik jarayonlarni bajaruvchi jihozlar turlari haqida gapiring.

179. Zamonaviy elektr go'shtmaydalagichdan foydalanishda xavfsizlik texnikasi qoidalari.

180. Pazandachilikda ishlatiladigan texnologik jihozlar hamda asbob uskunalari, moslamalar va ulardan foydalanishga oid kasb-hunarlar to'g'risida ma'lumot.

181. Kasbga yaroqlilik deganda nima tushunasiz?

182. Mutaxassislik nima?

183. Zardo'zlikda asosiy xomashyo nima hisoblanadi.

184. Gilam to'qish san'ati haqida gapiring.

185. Ishlab chiqarish deb nimaga aytiladi.

186. Yengil sanoat haqida ma'lumot bering.

187. Oziq-ovqat sanoati haqida ma'lumot bering.

188. Texnologik jarayon deb nimaga aytiladi.

189. Lag'mon tayyorlash uchun kerakli masalliqlar.

190. Ijodiy loyiha deganda nimani tushunasiz.

191. Mehnatni muhofaza qilishning maxsus davlat nazorat organlariga qaysilar kiradi?

192. Jarohatlanishni baxtsiz xodisa deb ham yuritiladi va u necha turga bo'lib qaraladi.

193. Ergonomika so'zi qaysi tildan olingan va qanday manoni anglatadi? Javob:

194. Ishlab chiqarish sanoatida issiqlikdan (termik) kuyishning oldini olishdagi eng muhim choralardan nimalardan iborat?

195. Shovqin bu nima?

196. Ishlab chiqarish sanoatida tebranish deb nimaga aytiladi?

197. Ishlab chiqarish sanoatida shovqin manbalariga nimalar kiradi?

198. Sanoatda texnologik jarayonlar qanday amalga oshiriladi?

199. O'ta yuqori chastotali qurilmalarda necha yoshga to'lmagan yoshlarga ishlashga ruxsat berilmaydi, shuningdek qanday kasalligi bor insonlarga ishlash mumkin emas?

200. Texnologik jarayonlarning xavfsizligini ta'minlashda nimalarga e'tibor berish kerak?

201. Avtomatik boshqaruv deb nimaga aytiladi?

202. Texnologik reglament deb nimaga aytiladi?

203. Korroziya deb nimaga aytiladi?

204. Yonuvchanlik deb nimaga aytiladi?

205. Kiyim nima?

206. Kiyimlar komplekti deb nimaga aytiladi?

207. Garderob nima?

208. Fason nima?

209. Model so‘zi qanday manoni anglatadi?
210. Kiyimga necha xil talab qo‘yiladi?
211. Kiyimga qo‘yiladigan istemolchilar talabiga qaysilar kiradi?
212. Kiyimga qo‘yiladigan ishlab chiqarish talabi qaysi?
213. Modellash bu-?
214. Modellashtirishning maqsadi bu-?
215. Uslub nima?
216. Kiyim kompozitsiyasi bu nima?
217. Mutonosiblik bu-?
218. Kiyim tikish jarayoni necha asosiy bosqichdan iborat bo‘lib ular qaysilar?
219. Tikuvchilik xonasida qanday texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilish kerak?
220. Kiyim tikish jarayonida qanday qoidalariga amal qilish kerak?
221. Tikuv mashinasiga birinchi patent va qachon kimga berilgan?
222. Bajiriladigan ish turiga qarab tikuv mashinalari necha xil bo‘ladi?
223. Mashina, mexanizim detal deb nimaga aytiladi?
224. Mashinani xarakatga keltiruvchi asosiy mexanizmlariga qaysilar kiradi?
225. Mashina ignasining vazifasi nimalardan iborat?
226. Mashina mokining vazifasi nima?
227. Mashina ip tortgichining vazifasi nimalardan iborat?
228. Tikuv mashinasi tishli reykasining vazifasi nimalardan iborat?
229. Mashina tepkisining vazifasi nimalardan iborat?
230. Birlashtiruvchi choklar deb nimaga aytiladi?

- 231. Uglrodli asbobsozlik po'latlarida necha foiz uglrod bo'ladi?**
- 232. OLMOS materiali haqida ma'lumot bering**
- 233. Metallarni kesib ishlash usullariga qaysilar kiradi?**
- 234. Metallarni kesish jarayonida kesish sohasida hosil bo'luvchi haroratni o'lchash metodlarini quyidagi asosiy necha guruhga bo'lish mumkin?**
- 235. Yeyilish deb nimaga aytiladi?**
- 236. Abraziv yeyilish deb nimaga aytiladi?**
- 237. Algeziya yeyilish deb nimaga aytiladi?**
- 238. Diffuziya yeyilish deb nimaga aytiladi?**
- 239. Asosiy texnologik vaqt deb nimaga aytiladi?**
- 240. Yordamchi vaqt deb nimaga aytiladi?**
- 241. Ish joyiga xizmat ko'rsatish vaqti deb nimaga aytiladi?**
- 242. Tokarlik stanoklarida qanday ishlarni bajarish mumkin?**
- 243. Tokarlik stanoklari tuzilishi va bajariladigan ish xarakteriga qarab qanday turlarga bo'linadi?**
- 244. Konsruksiyalash deb nimaga aytiladi?**
- 245. Materiallarga ishlov berishning fizik-kimyoviy usullaridan anod - mexanik usul haqida tushuncha bering bering?**
- 246. Materiallarga ishlov berishning fizik-kimyoviy usullaridan Elektroimpulsi ishlov berish metodi?**
- 247. Materiallarga ishlov berishning fizik-kimyoviy usullaridan Ultratovush metodi**
- 248. Materiallarga ishlov berishning fizik-kimyoviy usullari Elektrokimyoviy metodi?**
- 249. Ixtiro nima?**

- 250. Kashfiyot nima?**
- 251. Novatorlik nima?**
- 252. Ratsionalizatorlik nima?**
- 253. Ratsionalizatorlik takliflari nima?**
- 254. Ish o‘rni nima?**
- 255. Lohiya bu nima?**
- 256. Loyihalash bu nima?**
- 257. Ijodkorlik nima?**
- 258. Model bu nima?**
- 259. Maket bu nima?**
- 260. Dizayn qaysi so‘zdan olingan qanday manonni anglatadi?**
- 261. Dizaynning maqsadi nimalardan iborat?**
- 262. Texnologiya fani mazmunida dizayn asoslarini o‘qitish jarayonini shartli ravishda necha bosqichda amalga oshadi deb olish mumkin, bular qaysilar?**
- 263. Badiiy loyihalash nima?**
- 264. Bilim bu nima?**
- 265. Ko‘nikma nima?**
- 266. Yangi axborot texnologiyalari nima?**
- 267. Ixtirochilik nima?**
- 268. Applikatsiya nima?**
- 269. Sabzavotlarga birinchi pazandalik ishlovi berish jarayoni ketma-ketligini ayting.**
- 270. Baliq tarkibida qanday mikroelementlar mavjud?**

271. Go'sht va go'sht mahsulotlari tarkibida qandan mineral moddalar va vitaminlar bor?

272. Qovurish usullarini sanab bering?

273. Suyuq taomlar dasturxonga berish haroratiga ko'ra nechiga bo'linadi va ular qaysilar?

274. Suyuq taomlarga qo'yiladigan talablar qanday?

275. Qaynatma sho'rvalarga qanday talablar qo'yiladi?

276. Oqsillarning inson organizmi uchun ahamiyati qanday?

277. Tuxum tarkibi nimalardan tashkil topgan?

278. Palov tayyorlashning umumiy qoidasini ayting?

279. Kanapelar haqida ma'lumot bering?

280. Shirin taomlarga ta'rif bering?

281. Issiq ichimliklarga nimalar kiradi?

282. Yaxna ichimliklarga nimalar kiradi?

283. Xamir tayyorlashda bug'doy unining qanday navlaridan foydalaniladi?

284. Xamirlar tayyorlash va ko'pchitish usuliga ko'ra qanday turlarga bo'linadi?

285. Chak-chak taomiga qanday talablar qo'yiladi?

286. Lag'monga qanday talablar qo'yiladi?

287. Mantiga qanday talablar qo'yiladi?

288. Chuchvaraga qanday talablar qo'yiladi?

289. Mashina choklari vazifasiga ko'ra qanday turlarga bo'linadi?

290. Bir-biriga qaragan birlashtiruvchi taxlamalar qanday tikiladi?

291. Kashtada qo'llanadigan yo'rma chok qanday bajariladi?

292. Agar manjet ustki va ostki manjetdan iborat bo'lsa, unga qanday ishlov beriladi?

293. Yo'l-yo'l matolardan buyum bichganda qanday talablarga e'libor beriladi?

294. Lif nima?

295. Qanday cho'ntak turlarini bilasiz?

296. Konstruksiya jihatidan yenglar necha turga bo'linadi?

297. Metallarni kesish jarayonida necha xil qirindi hosil bo'ladi?

298. Razvertkalash deb nimaga aytiladi?

299. Jilvirlash stanoklari bajaradigan ish turiga qarab necha turga bo'linadi?

300. Agregat stanoklar deb nimaga aytiladi?