

**«Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish» fanidan
savollar to'plami**

Savolning tartib raqami (1-500)	Savol matni
1.	Traktorning vazifasi, tasnifi va tuzilishiň izohlang.
2.	Ichki yonuv dvigatelining vazifasi va ishlash jarayoni haqida tushuncha bering.
3.	Benzin va gaz bilan ishlaydigan dvigatellarida ishchi aralashmaning yonish jarayoniň tushuntiring.
4.	Ichki yonuv dvigatellari silindrlarining joylashishi bo'yich turlarira misollar keltiring
5.	Qishloq xo'jaligida zanjirli traktorlar bilan bajariladigan ishlarga nimalar kiradi?
6.	Traktorlarni tanlashda nimalarغا эътибор бериш лозим?
7.	O'simliklar qator orasiga ishlov berishda foydalanalidirah traktorlar haqida so'zlab bering.
8.	Fermer xo'jaligi uchun traktorlarni tanlashda nimalarga e'tibor berilishi lozim?
9.	Traktor transmissiyasining vazifasiga nimalar kiradi?
10.	Uzatish sonini o'zgartirish usuli bo'yicha transmissiyalar turlarini aytинг.
11.	Ilashish muftasining vazifasi nimadan iborat?
12.	Ilashish muftasi qanday xususiyatlariغا ko'ra tavsiflanadi?
13.	Traktorlar uzatmalar qutisining vazifasi nimadan iborat?
14.	Traktor yetakchi ko'prigining vazifasi va uning asosiy qismlarini aytинг.
15.	Traktor yurish qismining vazifasi va turlarini aytинг.
16.	Traktorlarning agrotexnika masofasi, koleyasi нима va ularning ahamiyati nimadan iborat?
17.	Tuproq zichlanishining mohiyati va turlarini aytинг.
18.	Tuproq zichlanishini kamaytirishda qo'llaniladigan tadbirlarga nimalar kiradi?
19.	Tormoz yuritmasining vazifasi va turlarini aytинг.
20.	Traktorning ish jihozlari va ularning vazifasiga nimalar kiradi?
21.	Traktor ridravlik tizimning vazifasi va turlari haqida gapirib bering.
22.	Osma va tirkalma mashinalarning bir-biridan afzalligi va kamchiliklariga nimalar kiradi?
23.	Quvvat olish valining vazifasi va turlarini aytинг.
24.	Traktor harakatiga bog'liq bo'lган quvvat olish vali qaysi qishloq xo'jalik mashinalari uchun mo'ljallangan?
25.	Ekinlardan yuqori hosil olinishini ta'minlovchi tuproqning tarkibi qanday bo'lishi kerak?
26.	Yerga asosiy ishlov berishdan maqsad нима va uning usullariga nimalar kiradi?
27.	Respublikamiz sharoiti uchun samarador hisoblangan plug turi va uning mohiyati haqida so'zlab bering.
28.	Ikki yarusli yer haydash texnologiyasining ahamiyati nimadan iborat?
29.	Dalani tayyorlash va шудгорлаш ishlarini tashkil etishda nimalarga e'tibor qaratish lozim?
30.	Nima maqsadda tirmalash ishlari bajariladi va unda tuproqning qaysi fizik xossasi o'zgaradi?
31.	Sho'ri yuvilmagan va sho'ri yuvilgan tunroqlarda foydalanalidigan tirmalar haqida so'zlab bering.
32.	Qanday holatda tuproqni molalash talab etiladi va bunda tuproqning qaysi fizik xossasi o'zgaradi?
33.	Qanday dalalar yoppasiga kultivatsiya qilinadi?
34.	Dehqonchilik madaniyati deganda nimani tushinasiz?

35.	Lazerli yer tekislagichning afzalliklariga nimalar kiradi?
36.	Sug‘oriladigan yerlarda o‘g‘itlardan samarador foydalanishda e’tiborga olinishi zarur bo’lgan jihatlarga nimalar kiradi?
37.	O‘g‘it solish ishlariga qo‘yiladigan agrotexnik talablar haqida tushuncha bering.
38.	O‘g‘itlarning turlari va ularni agroximik kartogrammalarga asosan tuproqqa solish haqida gapiring.
39.	Ma’danli o‘g‘itlarni solishda qo‘llaniladigan agregat turlari va ularning afzalliklariga nimalar kiradi?
40.	Tuproqqa o‘g‘itlarni solishda uning samaradorligini oshirish yo‘llari haqida gapiring.
41.	Ekinlar urug‘ini maqbul ko‘mish chuqurligi va unga ta’sir etuvchi omillarga nimalar kiradi?
42.	Ekinlar urug‘ini ekish usullari ularning qaysi xususiyatlariga qarab tanlanadi?
43.	Chigit ekishning maqbul muddatlari, ularga ta’sir etuvchi omillar hamda respublikamiz viloyatlari bo‘yicha chigit ekish muddatlari haqida tushuncha bering.
44.	Chigit ekish ishlariga qo‘yiladigan agrotexnik talablarga nimalar kiradi?
45.	Chigit ekish ishlari tashkil etishda nimalarga e’tibor qaratish lozim?
46.	Boshqoli don ekish texnologiyasi haqida tushuncha bering
47.	Zararkunanda, kasallik va begona o‘tlarga qarshi kurashishning turlari haqida so‘zlab bering
48.	Kimyoviy ishlov berish usullarining turlari va ularni amalga oshirishda foydalaniladigan agregatlar haqida gapiring
49.	Kasalliklarga qarshi kurashishda foydalaniladigan usullap va ularning samaradorligira nimalar kiradi?
50.	Begona o‘tlarni yo‘qotishning agrotexnik usullari to‘g’risida tushuncha bering
51.	Zararkunandalarga qarshi biologik kurashning mohiyati nimadan iborat?
52.	Qator orasiga ishlov berish ishlarining asosiy vazifasi nimadan iborat?
53.	Qator orasiga ishlov berishda qo‘yiladigan agrotexnik talablar haqida gapiring
54.	Qator orasiga ishlov berish ishlariňň tashkil etish to‘g’risida tushuncha bering
55.	Kultivatorning ishchi qismlari turlari va ularning vazifasi haqida gapiring
56.	Ekinlarni parvarishlashda amalga oshiriladigan ishlarning samaradorligini oshirishda alohida ahamiyatra molik jihatlar haqida so‘zlab bering
57.	Mashina terimi uchun paxta dalalarini tanlashda alohida e’tibor qaratiladigan jihatlarra nimalar kiradi?
58.	Dalani mashina terimiga tayyorlashda amalga oshiriladigan tadbirlar haqida tushuncha bering
59.	Mashina terimiga qo‘yiladigan agrotexnik talablarga nimalar kiradi?
60.	Paxta hosilini terishda foydalaniladigan paxta terish mashinalari va ularning afzalligi va kamchiliklari haqida so‘zlab bering
61.	Paxta terimini uzliksiz oqim usulida tashkil etish usulining mohiyati va bunda ishtirok etadigan agregatlar
62.	G‘allani o‘rib olishning usullari
63.	G‘alla o‘rimiga qo‘yiladigan agrotexnik talablar
64.	Keys-2166 g‘alla o‘rish kombayniga o‘rnatilgan yanchish barabani turi va uning afzalliklari
65.	Barabanli yanchish qurilmali kombaynlar qanday g‘allani o‘rishda yaxshi natija beradi va uning afzalliklari
66.	Donlar nima uchun va qanday belgilariga qarab saralanadi?
67.	Teshikli g‘alvirlarda don qaysi xossasiga qarab saralanadi?
68.	Donni uzunligiga qarab saralaydigan mashinaning ishchi qismi qanday tuzilgan?
69.	Qanday hollarda donlar yuzasining xossasiga qarab saralanadi?
70.	Mevalar asosan qaysi xususiyatiga qarab saralanadi va bunda qo‘llaniladigan saralash mashinalari

71.	Kartoshkani saralash ishlari bunda qo'llaniladigan mashinalar
72.	Kartoshka kovlashning o'ziga xos xususiyatlari
73.	Kartoshka kovlab olishning qanday usullarini bilasiz?
74.	Kartoshkani yig'ishtirib olish qanday tashkil etiladi?
75.	Kartoshka kovlagichning turlari va uning asosiy qismlari
76.	Kartoshkani yig'ishtirish ishlariga qo'yiladi agrotexnik talablar
77.	Mamlakatimizda qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirishda qo'llaniladigan asosiy dehqonchilik usuli
78.	Ekinlarni sug'orish usullari
79.	Nima uchun paxtachilikda yomg'irlatib sug'orish ishlari qo'llanilmaydi?
80.	Tuproq ostidan va tomchilatib sug'orish usullarining bir-biridan farqi
81.	Texnologik xaritani ishlab chiqish tartibi
82.	Texnologik xaritaning tarkibi
83.	Texnologik xaritani tuzish va foydalanishdan maqsad
84.	Mehnat sarfini kamaytirish omillari
85.	Texnologik jarayonni bajarishda bo'ladigan ekspluatatsion xarajatlar turlari va ularning analistik ifodasi
86.	Texnologik jarayonni bajarish uchun agregat tanlaganda mehnat sarfi asosiy ko'rsatkich bo'la oladimi?
87.	Avtomatik nazorat qilinadigan kattaliklar turlari
88.	Datchiklarni asosiy funksiyasi va turlari.
89.	Elektrik relelearning klassifikatsiyasi.
90.	Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirishning ahamiyati
91.	Avtomatika sxemalari turlari va bajaradigan funksiyasi (prinsipial, funksional, strukturaviy va montaj sxemalari)
92.	Qishloq xo'jalik jarayonlarini avtomatlashtirish usullari
93.	Ichki yonuv dvigatelei deb nimaga aytildi va ularning turlari
94.	To'rt taktli dvigatel deb nimaga aytildi?
95.	Gaz taqsimlash mexanizmining vazifasi, asosiy detallari va tuzilishi
96.	Klapanlar orasidagi zazor (tirqish) nima uchun zarur va u qanday sozlanadi?
97.	Dekompressiyon mexanizm nima uchun xizmat qiladi?
98.	Krivoship-shatun mexanizmining vazifasi va asosiy qismlari
99.	Porshen halqalarining turlari, ularning vazifasi va porshenga o'rnatilishi
100.	Benzinli dvigatellar ta'minlash tizimining vazifasi va uning tarkibiy qismlari
101.	Dizelning ta'minlash tizimiga qanday asboblar kiradi, ularning traktorga o'rnatilishini va ishlash prinsipi
102.	Dizellarda aralashma hosil qilish usullari
103.	Dag'al va mayin filtrlarning tuzilishi va ishlashi
104.	Avtotraktor dvigatellarini sovitish usullari
105.	Avtotraktor dvigatellarini yog'lash va uning sabablari
106.	Traktor va avtomobilarda elektr jihozlaridan qanday maqsadlarda foydalilanadi?
107.	Generatorning vazifasi va ishlash prinsipi
108.	Akkumulyator batareyasining vazifasi va tuzilishi
109.	Traktor transmissiyasining vazifasi
110.	Uzatish sonini o'zgartirish usuli bo'yicha transmissiyalar turlari
111.	Ilashish muftasining vazifasi
112.	Burovchi momentni uzatish usuli bo'yicha ilashish muftasining turlari
113.	Traktor uzatmalar qutisining vazifasi
114.	Uzatmalar qutisida harakat qanday usulda uzatilganda uing foydali ish koeffitsienti eng yuqori bo'ladi?
115.	Traktor yetakchi ko'prigining vazifasi va uning asosiy qismlari
116.	Bosh uzatmaning vazifasi

117.	Qanday hollarda tuproqning zichligi ortadi?
118.	Tuproq zichlanishining salbiy oqibatlariga nimalar kiradi?
119.	Tuproq zichligini kamaytirish uchun qo'llaniladigan tadbirlar
120.	Traktor va avtomobil rul boshqarmasining vazifasi, tuzilishi va ishlashi
121.	Traktor va avtomobil qanday buriladi? Mashina burilganda nima uchun g'ildiraklari sirpanmaydi?
122.	Rul mexanizmining gidravlik kuchaytirgichi qanday yengillik tug'diradi, uning ishlash prinsipi nimaga asoslangan?
123.	Boshqariladigan g'ildiraklar va burilish sapfalari qanday o'rnatiladi? Noto'g'ri o'rnatilsa, qanday qiyinchiliklar tug'iladi?
124.	Traktor va avtomobil tormozlarining vazifasi, tormozlash mexanizmlari va tormoz yuritmalarining turlarini
125.	Tasmali, diskli va kolodkali tormozlarning tuzilishi va ishlashi
126.	Qaysi qishloq xo'jaligi mashinalari traktorlarga uch nuqtali ulash qurilmasi bilan biriktiriladi? Bu usulning kamchiliginiz izohlang.
127.	Qaysi qishloq xo'jaligi mashinalari traktorlarga ikki nuqtali ulash qurilmasi bilan biriktiriladi? Bu usulning kamchiliginiz izohlang.
128.	Osma va tirkalma mashinalarning bir-biridan afzalligi va kamchiliklari
129.	Pluglar vazifasiga ko'ra qanday turlarga bo'linadi?
130.	Pluglar traktorga agregatlanishiga ko'ra qanday turlarga bo'linadi?
131.	Osma plugni haydash chuqurligi qanday o'rnatiladi?
132.	Plugning bo'ylama va ko'ngdalang notekisligi qanday rostlanadi?
133.	Yer haydash ishlariga qo'yiladigan agrotexnik talablar. Sho'ri yuvilgan maydonlarni og'ir tirmalar bilan tirmalashning mohiyati
134.	Tirma tishini to'g'ri o'rnatish qoidasiga izoh bering
135.	Tirmalash jarayonining maqsadi nimadan iborat?
136.	Turmalarining turlarini va ularning asosiy afzalliklari
137.	Mahalliy o'g'itlar soladigan aggregatning tarkibi va uni ishga tayyorlashda amalga oshiriladigan tadbirlar
138.	ROU-6 mashinasida sepiladigan o'g'it miqdori qanday rostlanadi?
139.	Mahalliy o'g'it solish ishlariga qo'yiladigan agrotexnik talablar
140.	ROU-6 mahalliy o'g'it sepgichning ishlash jarayoni
141.	Chigit ekish aggregatining tarkibi va uni ishga tayyorlashda bajariladigan tadbirlar
142.	Tuproq zichlagichning taranglovchi prujinasini vazifasi va mohiyati
143.	Chigit ekishga qo'yiladigan agrotexnik talablarning mohiyati
144.	Boshqoli don urug'lari pushtaga ekilishining mohiyati
145.	Boshqoli don ekish aggregatining tarkibi va uni ishga tayyorlashda e'tibor berish kerak bo'lган jihatlar?
146.	Don ekish ishlariga qo'yiladigan agrotexnik talablar va ularni bajarish sifatini baholash
147.	Donni pushtaga ekish ishlarini tashkil etish
148.	Ko'chat o'tqazish ishlarining o'ziga xos hususiyatlari
149.	Ko'chat o'tqazishning qanday usullarini bilasiz?
150.	Ko'chat uchun chuqur qazgichlarning qanday turlari mavjud?
151.	Chuqur kovlagich qanday turdag'i ishchi qism bilan jihozlangan?
152.	G'o'za qator orasiga ishlov beradigan aggregatning asosiy foydalanish ko'rsatgichlari
153.	Kultivator ishining sifatlari bo'lishi uchun o'rnatiladigan ishchi qismlarning to'liq miqdori
154.	Kultivator ishchi qismlarining turi nimaga asosan aniqlanadi?
155.	G'o'za qator orasiga ishlov berish ishlariga qo'yiladigan agrotexnik talablarning mohiyati
156.	G'o'zani defoliatsiya qilish ishlarining mohiyati
157.	Purkagich vertikal (tik) o'qiga nisbatan 10-12 gradus qiya o'rnatilishini izohlang.

158.	G‘o‘zani defoliatsiya qilishga qo‘yiladigan agrotexnik talablar
159.	G‘o‘zani defoliatsiya qilish agregatining tarkibi va uni ishlatish qoidalari
160.	Paxtani mashinada terib olishda foydalaniladigan mashinalar turlari va ularning asosiy afzalliklari
161.	Tik shpindelli paxta terish mashinasining vazifasi va uning ishlashi
162.	Mashina terimiga qo‘yiladigan agrotexnik talablar
163.	Boshoqli don hosilini yig‘ib-terib olishda qo‘llaniladigan g‘alla kombaynlari turlari va ularning afzalliklari
164.	G‘alla o‘rimiga qo‘yiladigan agrotexnik talablar va ularning mohiyati
165.	Keys-2166 g‘alla o‘rish kombayniga o‘rnatilgan yanchish barabanini izohlang
166.	Barabanli yanchish qurilmasi bilan jihozlangan kombaynlar qanday dalalardagi g‘allani o‘rishda yaxshi natija beradi?
167.	Donlarni dastlabki (birlamchi) tozalashdan maqsad nima?
168.	Donning qaysi ko‘rsatkichlari bo‘yicha tozalash teshikli g‘alvirlarda amalga oshiriladi?
169.	Donni havo yordamida tozalashda uning qaysi ko‘rsatkichi asosiy qilib olinadi?
170.	Donni shakliga qarab tozalash ishlari qaysi turdag'i g‘alvir bilan bajariladi?
171.	Kartoshka kovlashning o‘ziga xos xususiyatlari
172.	Kartoshka kovlab olishning qanday usullari mavjud?
173.	Kartoshkani yig‘ishtirib olish qanday tashkil etiladi?
174.	Kartoshka kovlagichning turlari va uning asosiy qismlari
175.	Kartoshkani yig‘ishtirishga qo‘yiladigan agrotexnik talablar
176.	Meva va uzumlarni yig‘ishtirib olish usullari
177.	Qanday mevalarni mashinalar yordamida yig‘ishtirib olish samarali hisoblanadi?
178.	Meva yig‘gich mashinalarning asosiy qismlari
179.	Agregatlar tuzishning qanday usullari mavjud?
180.	Agregatni amalda tuzishda nimalarga e’tibor berish zarur?
181.	Agregatni ishga tayyorlashda bajariladigan ishlar
182.	Agregatning qanday harakatlanish usullari mavjud?
183.	Qator oralariga ishlov berishda qaysi harakat usuli keng qo‘llaniladi?
184.	Mehnat unumdarligini oshirishning vazifasi nimadan iborat?
185.	Mehnatning samaradorligini oshirish yo‘llari
186.	Mehnatni oqilona tashkillashtirishga nimalar kiradi?
187.	Agregatning ish unumi nima va u qanday birliklarda aniqlanadi?
188.	Ish unumining qaysi turlari mavjud?
189.	Agregatning foydalanish koeffitsientlari qanday aniqlanadi va ularning mohiyatini izohlang
190.	Smena vaqtidan foydalanish koeffitsienti aniqlash va uni oshirish yo‘llari
191.	Bajarilgan ishga ketgan yoqilg‘i sarfi qanday topiladi?
192.	Agregat ishlayotganda yoqilg‘ining ortiqcha sarflanishiga ta’sir etuvchi qaysi omillarni bilasiz?
193.	Elektr energiya manbalarining harfiy va tasviriy belgilanishini ko‘rsatib bering (chizmada)
194.	Elektr mashinalarning harfiy va tasviriy belgilanishini ko‘rsatib bering (chizmada).
195.	Elektr qarshiliklarning harfiy va tasviriy belgilarini ko‘rsatib bering (chizmada).
196.	Elektr o‘lchash asboblarini chizmada tasvirlab bering
197.	Datchiklarni ish vazifasi
198.	Datchiklar turlari va ularning vazifalari
199.	Potensiometrik va generator datchiklarni farqi
200.	Fotoelektrik datchiklarning tavsifnomasini keltiring
201.	Traktorsozlikning rivojlanish bosqichlari
202.	Traktor va avtomobilarning tasnifi
203.	Traktorning vazifasi va tuzilishi

204.	O'zbekistonda yuk avtomobillarini ishlab chiqarish
205.	Ichki yonuv dvigatelining vazifasi va ishlash jarayoni
206.	Benzin va gaz bilan ishlaydigan dvigatellarda ishchi aralashmaning yonish jarayoni
207.	Dvigatellarning asosiy mexanizm va tizimlari
208.	Turbokompressorlarning tuzilishi va ishlash prinsipi
209.	Dizel dvigatellari yuqori bosimli yoqilg'i nasosining vazifasi va ishlash prinsipi
210.	Gaz bilan ishlaydigan avtomobil dvigatellari ta'minlash tizimi
211.	İnjektorli dvigatellarning ta'minlash tizimi
212.	Yoqilg'i baklari va yoqilg'i filtrleri
213.	Ishlab bo'lgan gazlarni chiqarichlar – ovoz so'ndirgich
214.	Moylash haqida umumiy ma'lumotlar
215.	Dvigatellarning suyuqlik bilan sovutish tizimi
216.	Traktor va avtomobillar generatorlari
217.	Toshkent qishloq xo'jaligi texnikasi zavodida ishlab chiqarilayotgan traktorlarning texnik –iqtisodiy ko'rsatkichlari
218.	Toshkent qishloq xo'jaligi texnikasi zavodida ishlab chiqarilayotgan qishloq xo'jalik mashina va qurollarining texnik –iqtisodiy ko'rsatkichlari
219.	Toshkent qishloq xo'jaligi texnikasi zavodida ishlab chiqarilayotgan paxta terish mashinalarining texnik –iqtisodiy ko'rsatkichlari
220.	Toshkent qishloq xo'jaligi texnikasi zavodi va unda ishlab chiqarilayotgan qishloq xo'jalik texnikalari
221.	O'zbekistonda ishlab chiqarilayotgan avtomobilarning texnik tasnifi
222.	O'zbekiston avtomobil sanoatida ishlab chiqarilishi rejalashtirilgan yangi mashinalar
223.	Samarqand avtomobil zavodi MCHJda ishlab chiqarilayotgan mashinalar haqida ma'lumot
224.	UzAuto Trailer kompaniyasida ishlab chiqarilayotgan avtomobillar
225.	UzAuto Motors kompaniyasida ishlab chiqarilayotgan avtomobillar
226.	Gaz balloonli avtomobil dvigatellarining ta'minlash tizimini tuzilishi va ishlashi
227.	Siqilgan gaz balloonli avtomobil dvigatellarining ta'minlash tizimini tuzilishi va ishlashi
228.	Suyultirilgan gaz balloonli avtomobil dvigatellarining ta'minlash tizimini tuzilishi va ishlashi
229.	Siqilgan gaz balloonli dizel dvigatellarining ta'minlash tizimini tuzilishi va ishlashi
230.	Suyultirilgan gaz balloonli dizel dvigatellarining ta'minlash tizimini tuzilishi va ishlashi
231.	Dvigatellarni yurgazib yuborish tizimi xillari, tuzilishi va ishlashi
232.	KLASS firmasi traktorlarining texnik ko'rsatkichlari
233.	CASE firmasi traktorlarining texnik ko'rsatkichlari
234.	KLASS firmasi traktorlarining texnik ko'rsatkichlari
235.	John Deere firmasi traktorlarining texnik ko'rsatkichlari
236.	MTZ OAJ traktorlarining texnik ko'rsatkichlari
237.	Suyuq organik o'g'itlarni sepish mashinalari
238.	Suyuq mineral o'g'itlarni sepish mashinalari
239.	Marker uzunligini aniqlash
240.	Uch g'ildirakli traktorli ekish agregatlari uchun marker uzunligini aniqlash
241.	To'rt g'ildirakli traktorli ekish agregatlari uchun marker uzunligini aniqlash
242.	O'simlik qator oralaridagi begona o'tlarni yo'qotishda mexanikaviy va kimyoviy usullarni birgalikda qo'llash
243.	90 sm.lik ekin qator oralarini yumshatishda kultivator ishchi organlarni seksiyaga joylashtirish sxemasi
244.	60 sm.lik ekin qator oralarini yumshatishda kultivator ishchi organlarni seksiyaga joylashtirish sxemasi
245.	76 sm.lik ekin qator oralarini yumshatishda kultivator ishchi organlarni seksiyaga joylashtirish sxemasi

246.	70 sm.lik ekin qator oralarini yumshatishda kultivator ishchi organlarni seksiyaga joylashtirish sxemasi
247.	Chopiq kultivatorlari almashuvchan ishchi organlarining turlari va vazifalari
248.	Chopiq kultivatorlari almashuvchan ishchi organlarini ishlash chuqurligiga rostlash
249.	Chopiq kultivatorlarida o'g'it berish me'yorini rostlash tartibi
250.	Ekinlarni kimyoviy himoyalashda ishchi aralashmalarini tayyorlash va ularni purkagichlarga quyish
251.	Ekinlarni kimyoviy himoyalashga qo'yiladigan agrotexnik talablar va ularning mohiyati
252.	Ekinlarni kimyoviy himoyalashda shtangali purkagichning afzallik va kamchiliklari
253.	Ekinlarni kimyoviy himoyalashda ventilyatorli purkagichning afzallik va kamchiliklari
254.	OVX-600 purkagichini kimyoviy ishchi eritma sepish me'yoriga rostlash tartibi
255.	OShU-50 changitgichini texnologik ish jarayoni
256.	UPX-1,5 paxta tozalash mashinasining texnik tavsifnomasi
257.	SKO-3,6 ko'rak yulish mashinasining texnik tavsifnomasi
258.	KV-3,6 g'o'zapoya yulish va uyumlash mashinasining texnik tavsifnomasi
259.	MX-1,8 paxta terish mashinasining texnik tavsifnomasi
260.	TZST CE-220 paxta terish mashinasining texnik tavsifnomasi
261.	Case-2022 paxta terish mashinasining tavsifi va texnologik ish jarayoni
262.	Ko'chat qator oralariga ishlov berish mashinalari
263.	Ko'chat ekish mashinalarining turlari va tavsifi
264.	Daraxt ko'chatlarini o'tqazuvchi burg'ulash mashinasining texnik tavsifnomasi
265.	Donni qayta ishslash mashinalari
266.	Donni qayta ishslashda ishlatiladigan mashinalarning tuzilmasi va turkumlanishi
267.	Asosiy tur dondan eni va yo'gonligi bilan farq qiluvchi aralashmalarini ajratadigan mashinalar
268.	Asosiy tur dondan aerodinamik xossalari bilan farq qiluvchi aralashmalarini ajratadigan mashinalar
269.	Don quritgichlarning umumiy tuzilishi va ishlashi
270.	Meva yetishtirish va yig'ishtirishda qo'llanadigan mashinalar
271.	Pilla yetishtirish texnologiyalari va uskunalar
272.	Meliorativ mashinalarning turlari va vazifasi
273.	Zovurlarni tozalashda ishlatiladigan mashinalar
274.	Drenaj yotqizish mashinalari
275.	Qo'riq yerkarni o'zlashtirish mashinalari
276.	Qishloq xo'jalik ekinini yetishtirish va yig'ishtirib olish texnologik-hisob xaritasi
277.	Mexanizasiyalashgan asosiy qishloq xo'jalik ishining operasion texnologik xaritasi
278.	Mexanizasiyalashgan ishlarni hisobga olish tartibi
279.	Ekinlarni yetishtirish va yig'ishtirishda talab etiladigan traktor va qishloq xo'jalik mashinalari sonini aniqlash
280.	Qishloq xo'jalik texnikalarini saqlash qoidalari
281.	Qishloq xo'jalik texnikalarini saqlashda va saqlashdan olishda qo'llaniladigan uskunalar
282.	Qishloq xo'jalik texnikalarini saqlash turlari va mohiyati
283.	Qishloq xo'jalik texnikalarini saqlashdan olish tartibi va ularni ishga tayyorlash
284.	Foydalanish jarayonida mashina va jihozlarda paydo bo'ladigan texnik nosozliklarini tuzatish
285.	Ishlatilgan neft mahsulotlaridan qayta foydalanish
286.	Qishloq xo'jalik texnikalari uchun yoqilg'i-moylash materiallari zaxirasini aniqlash tartibi
287.	Qishloq xo'jalik texnikalari uchun yoqilg'i-moylash materiallarini tarqatish tartibi
288.	Dasturni rostlashni avtomatik boshqarish tizimi

289.	Avtomatik rostlagichlar haqida tushuncha va ularning turlari
290.	Elektr yuritmaning avtomatik boshqarish apparatlari
291.	Avtomatika relelari haqida tushuncha va ularning klassifikatsiyasi
292.	Elektr yuritmalarining avtomatik boshqarish sxemalari
293.	Avtomatika datchiklari haqida tushuncha va ularning klassifikatsiyasi
294.	Avtomatika elementlari va ularning asosiy ko'rsatkichlari
295.	Avtomatikaning texnik vositalari va funksional elementlari haqida umumiy tushunchalar
296.	Avtomatikaning boshqarish sxemalari
297.	Avtomatikaning ijo mexanizmlari
298.	Issiqxonalarda yorug'lik tartibini yaxshilash uskunalar
299.	Issiqxonalarni isitish turlari va ularni amalga oshirish uskunalar
300.	Issiqxonalarni havo-tuproq namligini boshqarish uskunalar
301.	Traktor va avtombillarning vazifasi nimadan iborat?
302.	Traktorlar qanday sinflanadi?
303.	Qishloq xo'jaligi traktorlari ilmoqdagi tortish kuchi bo'yicha nechta sinfga ajratiladi?
304.	Avtomobilarning qanday turlari mayjud?
305.	Avtomobillar yuk ko'tara olish qobiliyati bo'yicha qanday sinflanadi?
306.	Traktorlar umumiy holatda qanday asosiy qismlardan iborat?
307.	Avtomobil va traktorning qanday umumiy va farqli jihatlari bor?
308.	G'ildirakli va zanjirli traktorlarning qanday umumiy va farqli jihatlari bor?
309.	Traktorlarga qanday agrotexnik talablar qo'yiladi?
310.	Traktorlar va avtombillar qanday mezonlarga ko'ra tasniflanadi?
311.	G'ildirakli va zanjirli traktorlarning asosiy qismlarini sanab o'ting. Ularning vazifalari nimalardan iborat?
312.	Avtomobilning asosiy qismlarini sanab o'ting.
313.	Ichki yonuv dvigatellari qanday mezonlarga ko'ra tasniflanadi?
314.	Dvigatel qaysi mexanizmlar va tizimlardan iboratligini sanab bering.
315.	To'rt taktili karbyuratorli va dizel dvigatellarining ish siklini tushuntiring.
316.	Avtotraktor dvigatellari mexanizmlari va tizimlarining vazifalari nimalardan iborat?
317.	Traktorlar va avtombillar elektr jihozlarining umumiy tuzilishi qanday?
318.	Dvigatellarning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarini izohlang.
319.	Traktor va avtombillarning transmissiyalari nima vazifani bajaradi?
320.	Traktorlar va avtombillar transmissiyalarining asosiy elementlarini sanab o'ting. Ularning vazifalari nima?
321.	Kuch uzatish qismlari burovchi momentni uzatish bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?
322.	Kuch uzatish qismlari uzatmalar sonini o'zgarishi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?
323.	Barcha g'ildiraklari yetaklovchi bo'lgan traktor va avtombillarni kuch uzatish qismlari qanday tuzilgan?
324.	Uzatmalar qutisining vazifasi hamda ishlashini tushuntiring.
325.	Ilashish muftasi nima vazifani bajaradi?
326.	Oraliq birikmalar va kardanli uzatmalar qanday vazifani bajaradi?
327.	Traktor va avtombillarning yurish qismiga nimalar kiradi?
328.	O'tuvchanlik nima va u qanday tavsiflanadi?
329.	Traktor va avtombillar yurish qismi bilan tuproqni o'zaro ta'sirlashuvining agroekologik jihatlari qanday?
330.	Traktorlarning tortish-tirkash xususiyatlarini va avtombillarning o'tuvchanligini yaxshilashning qanday usullari mavjud?
331.	Agrotexnik tirqish deb nimaga aytildi?
332.	Traktorlarning agrotexnik o'tuvchanligi nima bilan tavsiflanadi?
333.	Mashinalarni burishning qanday usullari qo'llaniladi?
334.	Traktor va avtombillar tormoz tizimlarining vazifasiga nimalar kiradi va qanday

	turlarga bo‘linadi?
335.	Traktorni qishloq xo‘jaligi mashinalari bilan agregatlanish usullarini sanab o‘ting.
336.	Gidravlik o‘rnatish tizimining vazifasi nimadan iborat va unga qanday elementlar kiradi?
337.	O‘rnatish mexanizmini sozlashning ikki va uch nuqtali sxemalari qanday maqsadda ishlataladi?
338.	Traktorlarda qanday tortish-tirkash moslamalar ishlataladi?
339.	Traktor va avtomobilarning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlariga nimalar kiradi? Ular qanday tavsiflanadi?
340.	Traktorlarning ish jihozlari deb nimaga aytildi?
341.	O‘rnatma mashinalarning tirkama mashinalardan afzalliklari nimadan iborat?
342.	Quvvat olish valining vazifasi nimadan iborat va uning qanday turlari mavjud?
343.	Traktor va avtomobilarning qo‘sishma jihozlariga nimalar kiradi?
344.	Tuproqqa ishlov berish tizimlarini izohlang.
345.	Tuproqning texnologik xususiyatlarni tushuntiring.
346.	Tuproqqa mexanik ishlov berish usullarini tavsiflang.
347.	Tuproqqa ag‘darib ishlov berish turlarini tushuntirib bering.
348.	Tuproqqa ishlov berish turlari va jarayonlari deganda nimani tushinasiz?
349.	Tuproqqa ishlov berishning qanday texnologiyalari mavjud?
350.	Tuproqqa asosiy ishlov berishga qo‘yiladigan agrotexnik talablar nimalardan iborat?
351.	Tuproqqa yuza ishlov berishga qo‘yiladigan agrotexnik talablarga nimalar kiradi?
352.	Tuproqqa asosiy va yuza ishlov berish mashinalari turlari haqida ma‘lumot bering.
353.	Lemex ag‘dargichli korpuslarning tuzilishini tavsiflang.
354.	Korpuslarning turlarini tushuntirib bering.
355.	Tuproqqa ishlov berish mashinalari va qurollari haqida ma‘lumot bering.
356.	Tirma tishi ko‘ndalang kesimining shakllarini tushuntiring.
357.	Tirma turlari va ishslash prinsipi to‘g‘risida ma‘lumot bering.
358.	Yerlarni ekishga tayyorlashda hamda ekinlar qator oralari tuprog‘iga ishlov berishda frezalardan foydalanishnining ahamiyatini tushuntiring.
359.	Tuproq frezalari vazifasi va turlari.
360.	Tuproqni tekislash jarayonini tushuntirib bering.
361.	Kombinatsiyalashgan tuproqqa ishlov berish mashinalari haqida ma‘lumot bering.
362.	O‘g‘itlarning turlari va texnologik xossalari hamda o‘g‘itlash usullari haqida tushuncha bering.
363.	O‘g‘itlashga qo‘yiladigan agrotexnik talablar nimadan iborat?
364.	O‘g‘itlash mashinalarining sniflanishi, tuzilishi va ish jarayoni bo‘yicha ma‘lumot bering.
365.	O‘g‘itlarni qaysi turlarini bilasiz?
366.	O‘g‘itlarning fizik-mexanik xossalari deganda nimani tushunsaiz?
367.	O‘g‘itlashning qanday usullari mavjud?
368.	O‘g‘it sepishga qanday agrotexnik talablar qo‘yiladi?
369.	Organik o‘g‘it sochish qurilmalari bo‘yicha ma‘lumot bering.
370.	O‘g‘it tayyorlash va yuklash mashinalari bo‘yicha ma‘lumot bering.
371.	Umumiy ko‘rinishda o‘g‘itlash mashinalarining ish jarayoni qanday tartibda kichadi?
372.	G‘altak-o‘zakli apparatlar nima vazifani bajaradi?
373.	O‘g‘it sochish qurilmalari haqida ma‘lumot bering.
374.	O‘g‘it sepish mashinalari qaysi xususiyatlari ko‘ra tasniflanadi?
375.	Mineral o‘g‘it sochish mashinalari bo‘yicha ma‘lumot bering.
376.	NRU-0,5 o‘g‘it sochish qurilmasining ish jarayonini tushuntirib bering.
377.	Organik o‘g‘itlarni berish mashinalari bo‘yicha ma‘lumot bering.
378.	Organik o‘g‘it sepish mashinasining ish jarayonini aytib bering.

379.	O‘g‘itlash mashinalarini o‘g‘it berishga rostlash bo‘yicha ma’lumot bering.
380.	Urug‘larni ekish va ko‘chatlarni o‘tqazishning qanday usullari mavjud?
381.	O‘simliklar urug‘larini ekishda qo‘llaniladigan texnik vositalar?
382.	Ekish va o‘tqazish mashinalariga qo‘yiladigan asosiy talab nimalardan iborat?
383.	Hozirgagi kunda ekish va o‘tqazishda qo‘llanilayotgan ekish mashinalari to‘g‘risida ma’lumot bering?
384.	Seyalka ishchi qismlari qanday sxemalari mavjud?
385.	Urug‘larni aniq uyalab ekish uchun qanday seyalkalardan foydalanish maqsadga muvofiq?
386.	Urug‘larning unuvchanlik darajasi deganda nimani tushinasiz?
387.	Seyalkalarning don miqdorlash apparatlarining vazifasi nimadan iborat?
388.	Ekish va o‘tqazish mashinalarining miqdorlash apparatlari bajaradigan texnologik ish jarayoni bo‘yicha qanday guruxlarga bo‘linadi?
389.	Miqdorlash apparatlarining qanday turlari mavjud?
390.	G‘altaksimon miqdorlash apparatlarining turlari va ish jarayoni xaqida ma’lumot bering?
391.	Ekkichlarning vazifasi nimadan iborat?
392.	Ekkichlar qanday agrotexnik talablarga javob berishi lozim?
393.	Iztortib ekkichlarning qanday turlari mavjud?
394.	Mashinalar yordamida ekiladigan ko‘chatlarga qanday talablar mavjud?
395.	Ko‘chat va kartoshka ekish mashinalarining ish jarayonlarini tushuntirib bering?
396.	Ekish diskining harakat manbai qanday?
397.	Ko‘chat ekish apparatlarining qanday turlari mavjud?
398.	O‘simlik maxsulotlarini etishtirishning intensiv texnologiyasida o‘simliklarni himoyalashning uyg‘unlashtirilgan himoyalash tizimi qanday?
399.	Zaharli dorilar to‘g‘risida umumiy ma’lumotlarini aytib bering?
400.	“Pestitsid” deb nimaga aytildi va uning qanday turlari mavjud?
401.	O‘simliklar ximoyasi uchun qanday agrotexnik talablar mavjud?
402.	O‘simliklarni himoyalash mashinalarini sinflanishini aytib bering?
403.	Purkagichlarning ish jarayoni va ishchi qismlarini aytib bering?
404.	Qanday purkagich turlarini bilasiz?
405.	Changitib sepgichlarini aytib bering?
406.	Purkagichning tarqatgich qurilmalarini aytib bering?
407.	O‘simliklarni himoyalash mashinalarining ishchi va yordamchi qismlari.
408.	Purkagichlarni ishchi suyuqlik bilan to‘latish qurilmalarini aytib bering?
409.	Kombinatsiyalashtirilgan tarqatish qurilmalarini aytib bering?
410.	O‘simliklarni himoyalash usullari va mashinalari haqida nimani bilasiz?
411.	Paxta hosilini terib olish usullari va texnologiyasiga nimalar kiradi?
412.	Paxta terish mashinalariga qo‘yiladigan talablar nimalardan iborat?
413.	Paxta terish mashinalari va ularning texnik tavsifini aytib bering
414.	Dalalarni mashina terimiga tayyorlashga nimalar kiradi?
415.	Paxta terish mashinasini ishga tayyorlash va foydalanishga nimalar kiradi?
416.	Dalalarni mashina terimiga tayyorlash tadbirlariga nimalar kiradi?
417.	Gorizontal shpindelli paxta terish mashinasini sozlash bo‘yicha ma’lumot bering?
418.	Tik shpindelli paxta terish mashinasini sozlash bo‘yicha ma’lumot bering?
419.	Paxta terish mashinalarining terish to‘liqligi va ish samaradorligi pasayib ketishiga ta’sir etuvchi omillar nimalardan iborat?
420.	G‘allani o‘rib olishning qanday usullarini bilasiz?
421.	G‘alla o‘rimiga qo‘yiladigan agrotexnik talablarni aytинг.
422.	Keys-2166 g‘alla o‘rish kombaynida qanday turdag'i yanchish barabani o‘rnatalgan? Uning afzalliklarini aytинг.
423.	Barabanli, yanchish qurilmali kombaynlar qanday g‘allani o‘rishda yaxshi natija

	beradi? U qanday afzalliklarga ega?
424.	G‘alla yig‘ishtirishning qanday texnologiyalari mavjud?
425.	G‘alla hosilini pishib etilish fazalari to‘g‘risida ma‘lumot bering?
426.	G‘alla yig‘ishtirish kombaynlari ishiga qo‘yiladigan agrotexnik talablar?
427.	G‘alla yig‘ishtirishda ikki xil yanchish apparatli mashinalir ishlatiladi, ularni izohlang.
428.	Dominator-130 g‘alla kombayniga qanday o‘rnatilgan?
429.	G‘alla kombaynlari va ularning ishchi qismlari to‘g‘risida ma‘lumot bering?
430.	G‘alla kombaynlarining yanchish apparati turlari?
431.	G‘alla kombaynining don tozalash qismi va somon elash qismining ish jarayoni qanday?
432.	Don tozalash deb nimaga aytildi?
433.	Don tozalashning qanday bosqichlari mavjud?
434.	Don tozalashning qanday usullari mavjud?
435.	Donlar geometrik o‘lchamlari bo‘yicha saralash jarayoni qanday amalga oshiriladi?
436.	Donlar uzunligiga ko‘ra qanday saralanadi?
437.	Don tozalash mashinalarining konstruksiyasi va ish jarayoni to‘g‘risida ma‘lumot bering?
438.	OVS-25 don tozalash mashinasining texnologik jarayoni qanday?
439.	Kartoshkani yig‘ishtirib olish texnologiyalari nimalardan iborat?
440.	Kartoshkani mashina bilan yig‘ishtirishning qanday usullari mavjud?
441.	Kartoshka kovlash mashinalariga qo‘yiladigan agrotexnik talablar?
442.	Kartoshkani yig‘ishtirib olishning sinflanishi, tuzilishi va texnologik ish jarayonlari nimalardan iborat?
443.	Kartoshkani yig‘ishtirish mashinlarini ishga tayyorlash va ish sifatlarini nazarot qilish nimalardan iborat?
444.	Kartoshkani kovlash mashinasining turlari va umumiyl tuzilishi?
445.	Kartoshka kovlash mashinalarining ishchi qismlari nimalardan iborat?
446.	Kartoshka kovlash mashinalarida o‘rnatiladigan lemex turlari?
447.	Kartoshka kovlash mashinalari g‘ildiraklaridagi havo bosimining ish sifatiga ta’siri nimadan iborat?
448.	To‘kilgan meva terish mashinalarining tuzilishini izohlab bering.
449.	Daraxtdagi mevani avaylab uzib olish uchun, qanday vositalardan foydalanish mumkin?
450.	Daraxt vibratorining tutqichiga qanday maqsadda yumshoq rezina qoplanadi?
451.	Titratilayotgan daraxtdagi meva qanday mil ta’sirida uzilib tushadi?
452.	Pnevmatik meva terishda platformadan qanday tartibda foydalanish kerak?
453.	Vibratsion meva terish mashinasining chodiri qanday taranglashtiriladi?
454.	Terilgan mevani saralash va kalibrlash jarayonining mohiyati nimada?
455.	Yerlarni o‘zlashtirishda dastlabki ishlov berish mashinalarini aytib bering?
456.	Yer kovlash mashinalarini aytib bering?
457.	Melioratsiya ishlarida qo‘llaniladigan vazifalarini aytib bering?
458.	Meliratsiya quyidagi turlarga bo‘linadi qaysilar?
459.	Dalani sug‘orishga tayyorlash mashinalarini aytib bering?
460.	Qanday sug‘orish usullarini bilasiz?
461.	Sug‘orish ishlarini mexanizatsiyalashtirish usullari va mashinalarini aytib bering?
462.	Nima uchun paxtachilikda yomg‘irlatib sug‘orish ishlari qo‘llanilmaydi?
463.	Tuproq ostidan va tomchilatib sug‘orish usullarining bir-biridan qanday farqi bor?
464.	Tomchilatib sug‘orishni qo‘llashning asosiy afzalliklarini aytib bering?
465.	Ishlab chiqarish jarayoni deganda nimani tushunasiz?
466.	Texnologik jarayonlar yordamchi ishlardan nima bilan farq qiladi?
467.	Mashina-traktor agregatni ta’riflang?

469.	Mashina-traktor agregatlar qanday klassifikasiyalanadi?
470.	Paxta etishtirishga oid texnologik kartalarning mohiyatini aytib bering?
471.	Qishloq xo‘jalik ishlab chiqarishinn kompleks mexanizatsiyalashtirish deganda nimani tushunasnz?
472.	Mashina-traktor agregati (MTA) ning ekspluatatsion ko‘rsatgichlarini ta’riflang?
473.	Texnologik kartaning ahamiyatini izohlang?
474.	MTAning ish unumi haqida tushuncha.
475.	MTA ish unumi nima va u qanday birliklarda o‘lchanadi?
476.	Agregatning soatlik ish unumi qanday aniqlanadi?
477.	Agregatning ish kengligi qanday aniqlanadi?
478.	Agregatning texnik ish unumi qanday aniqlanadi?
479.	Paxta yig‘ish mashinalarining ish unumi qanday aniqlanadi?
480.	Stasionar (bir joyda turib ishlaydigan) agregatlarning ish unumi yurituvchi mashinaning maksimal o‘tkazish qobiliyati bilan chegaralanadi.
481.	Transport (eltish) agregatlarining ish unumi qanday aniqlanadi?
482.	Agregatlarning ish unumini oshirish yo‘llari aytинг.
483.	Mashina-traktor agregatlarining harakatlanish usullari aytинг.
484.	Agregatlarni ishlatishda energiya qanday aniqlanadi?
485.	Ishlov berilgan bir gektar maydonga to‘g‘ri keladigan yonilg‘i sarfi qanday aniqlanadi?
486.	Elektr toki nima va u qanday hosil bo‘ladi?
487.	Elektr zanjiridagi tok kuchi, qarshilik va kuchlanish tushunchalarini izohlang.
488.	Elektr yuritma deb nimaga aytildi va uning qanday turlari mavjud?
489.	O‘zgaruvchan tok mashinalariga nimalar kiradi?
490.	Transformatorlar va transformator podstansiyalarining vazifasi nimadan iborat?
491.	Avtomatlashtirish tushunchasiga ta’rif bering.
492.	Qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini avtomatlashtirish qanday alohida xususiyatlarga ega?
493.	Elektr o‘lchov asboblariga qanday talablar qo‘yiladi?
494.	Elektr o‘lchov asboblarining qanday turlari mavjud?
495.	Boshqarish va himoya apparatlari haqida nimalarni bilasiz?
496.	Avtomatik boshqarish tizimining sinflanishini izohlang.
497.	Avtomatik boshqarish tizimlarining elementlarini sanab o‘ting va tavsiflang.
498.	Elementning statik va dinamik xarakteristikalari deb nimaga aytildi?
499.	Qaysi maqsadda traktorlar va avtomobilgarga ikkita tok manbai o‘rnatilgan: akkumulyator batareyasi va generator?
500.	Yoritish, signal berish va nazorat asboblari nima uchun ishlatiladi?