

**«Кишлоқ хужалиги ишлаб чиқаришини механизациялаштириш»
фанидан назорат саволлари туплами**

1-ОБ

1. Фан хақида тушунча ва унинг ахамияти.
2. Кишлоқ хужалигида ишлаб чиқариш процесслари.
3. Кишлоқ хужалиги экинларини етиштириш технологик картасини тузиш тартиби ва коидалари.
4. Механизациялаштирилган иш жараёнлари технологик (технологик жараён картаси) картасини тузиш.
5. Машина-трактор агрегатларининг классификацияси.
6. Агрегатларнинг эксплуатацион хусусиятлари.
7. Ишчи машинанинг агротехнологик хусусиятлари.
8. Ишчи машинанинг энергетик хусусиятлари.
9. Агрегатнинг технологик характеристикаси.
10. Тракторнинг кувват баланси.
11. Тракторнинг тортиш кучи баланси курсаткичлари.
12. Агрегатнинг таркибини аналитик усулда аниқлаш.
13. Агрегатларни амалда тузиш ва иш режимини танлаш.
14. Ишчи майдон ва унинг элементлари.
15. Майдонда агрегатларнинг харакатланиш турлари.
16. Бурилиш турлари ва технологияси.
17. Агрегат кинематикаси.
18. Агрегатларга технологик хизмат курсатиш.
19. Агрегатнинг иш унумдорлиги.
20. Смена вақти баланси.
21. Агрегатнинг ишини ҳисобга олиш.
22. Ёнилги ва мойлаш материаллари сарфи.
23. Агрегатлардан фойдаланишдаги эксплуатацион харажатлар.
24. Угитлар тури ва уларнинг хоссалари.
25. Угит беришдаги агротехник талаблар.
26. Угит сепиш технологияси.
27. Угит сепиш агрегатлари, уларни ишга тайёрлаш ва ишини ташкил этиш.
28. Ерга асосий ва экиш олди ишлов бериш технологияси.
29. Ерга асосий ва экиш олди ишлов беришда куйиладиган агротехник талаблар.
30. Ерга асосий ва экиш олди ишлов бериш агрегатлари, уларни ишга тайёрлаш.
31. Ерга асосий ва экиш олди ишлов беришда майдонни ишга тайёрлаш.
32. Ерга асосий ва экиш олди ишлов беришда иш сифатини назорат қилиш.
33. Кишлоқ хужалик экинларини экишда куйиладиган агротехник талаблар.
34. Экиш агрегатларини ишга тайёрлаш.
35. Кишлоқ хужалик экинларини экиладиган майдонни ишга тайёрлаш.
36. Экинларни экишда ишни ташкил этиш ва иш сифатини назорат қилиш.
37. Катор ораларга ишлов бериш технологияси.
38. Донли экинларни уриб-йигиб олишда куйиладиган агротехник талаблар.
39. Комбайнларни ишга тайёрлаш.
40. Донли экинларни уриб-йигиб олинадиган майдонни ишга тайёрлаш.
41. Урим-йигим агрегатларинингишини ташкил этиш.
42. Галла поясини йигиштириб олиш технологияси.
43. Пахтани териб-йигиб олиш технологияси.
44. Гузани дефоляция ва дисикация қилиш.
45. Пахта майдонини машина теримига тайёрлаш.
46. Пахта териш машиналарини ишга тайёрлаш.
47. Пахта териш машиналари ишини ташкил этиш.
48. Ем-хашак йигиштириш технологияси ва унда қулланиладиган агрегатлар.
49. Беда тайёрлашда куйиладиган агротехник талаблар.
50. Беда тайёрлашда ишни ташкил этиш.

51. Кишлоқ хужалигида юклар ва уларни ташиш ахамияти.
52. Транспорт воситалари.
53. Транспорт ишларини режалаштириш.
54. Транспорт воситалари сонини аниқлаш.
55. Транспорт воситаларининг ҳаракат маршрутлари.
56. МТП га техник хизмат курсатишнинг назарий асослари
57. МТП га техник хизмат курсатиш системаси.
58. Трактор ва кишлоқ хужалик машиналарига техник диагноз қуйиш.
59. Машиналарни саклашни ташкил этиш ва унинг технологияси.
60. МТП ни нефт маҳсулотлари билан таъминлаш.

Я Б назорат саволлари:

1. Ўзбекистон Республикаси кишлоқ хужалигида механизациялаштиришнинг ахамияти.
2. Қ/да қулланилаётган тракторлар, уларнинг вазифаси ва қулланилиш соҳалари.
3. Трактор ва автомобилларнинг классификацияланиши.
4. Трактор ва автомобилларнинг умумий тузилиши.
5. Двигателларнинг вазифаси, турлари, тузилиши ва ишлаши принципи.
6. Двигателнинг кривошип-шатун механизмининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
7. Двигател газ таксимлаш механизмининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
8. Двигател совутиш системасининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
9. Двигател мойлаш системасининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
10. Двигател ёқилги ва ҳаво билан таъминлаш системаси вазифаси, таркибий қисмлари ва ишлаши.
11. Двигателни ёндириш ва юргизиш юбориш системасининг вазифаси, таркибий қисмлари ва ишлаши.
12. Турт тактли карбюраторли ва дизель двигателларининг иш цикли.
13. Икки тактли двигателларининг иш цикли.
14. Двигателнинг техник-иктисодий курсаткичлари ёнилгининг соатбай ва солиштирма сарфи.
15. Трактор ва автомобилларнинг трансмиссияси вазифаси, тузилиши ва турлари.
16. Тишлашиш муфтасининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
17. Узатмалар қутисининг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
18. Орқанги куприк ва дифференциалнинг вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
19. Трактор ва автомобилларнинг юриш қисми вазифалари, тузилиши, турлари ва ишлаши.
20. Занжирли тракторларнинг юриш қисми тузилиши ва ишлаши.
21. Тракторлар утувчанлигининг юриш қисми конструкцияси ва тупроқ ҳолатига боғлиқлиги.
22. Трактор ва автомобиллар асоси (остов) ва урнатиш тизими.
23. Трактор ва автомобилларнинг бошқариш механизмлари вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
24. Занжирли тракторларнинг бошқарувчанлиги ва бурилувчанлиги.
25. Тракторнинг ишчи ва қушимча жихозлари вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
26. Трактордан ишчи машинага қувват узатиш усуллари.
27. Кабина, уриндик, шамоллатиш, иситиш ва бошқа мосламалар, уларнинг трактор ва автомобилларда урнатилиши.
28. Кишлоқ хужалиги ишлаб чиқаришда транспорт ва унинг ахамияти.
29. Кишлоқ хужалигида юклар, уларнинг турлари ва классификацияланиши.

30. К/х да йуллар ва уларнинг турлари. Транспорт воситаларининг ҳаракат маршрутлари.
31. К/х да юк ташишда трактор ва автомобиллардан фойдаланиш. Транспорт воситаларининг турлари.
32. Транспорт воситаларининг эксплуатацион курсатгичлари ва иш унумдорлигини ҳисоблаш.
33. Карбюраторли двигателларда қулланиладиган ёнилгилар, уларнинг турлари ва хоссалари.
34. Дизел двигателларида қулланиладиган ёнилгилар, уларнинг турлари ва хоссалари.
35. Мойлаш материаллари ва уларнинг турлари.
36. Ер текислаш машиналари вазифалари, турлари, тузилиши ва ишлаши.
37. Сугориш тармоқларини казиш машиналари вазифалари, тузилиши ва ишлаши.
38. Угитларнинг турлари ва уларнинг физик-механик хоссалари, уларни сепиш усуллари ва технологияси.
39. Угитларни тайёрлаш ва юклаш машиналари.
40. Угит сепиш машиналарининг вазифалари, турлари, тузилиши ва ишлаш технологияси.
41. Угит сепиш машиналарига қуйиладиган агротехнологик талаблар.
42. НРУ-0,5 угит сепиш машинаси вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
43. 1-РМГ-4 угит сепиш машинаси вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
44. Органик угитлар ва уларни сепиш машиналари.
45. РУН-15Б угит сепиш машинаси вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
46. Тупрокка асосий ишлов бериш усуллари ва қуйилган агротехник талаблар.
47. Тиркама ва урнатма плугларнинг вазифалари, турлари.
48. Плугларнинг ишчи органлари, уларнинг вазифалари, тузилиши ва ишлаши.
49. ПЯ-3-35 плуги вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
50. ПЛН-5-35 плуги вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
51. Тупрокка экиш олди ишлов бериш усуллари ва қуйилган агротехник талаблар.
52. Экиш олди ишлов бериш машиналари вазифалари, турлари, умумий тузилиши ва ишлаш принципи.
53. Бороналарнинг турлари, тузилиши ва ишлаши.
54. Ерга ёшасига ишлов берувчи культиваторларнинг вазифаси, тузилиши ва қулланилиши.
55. Лушчиликлар ва галтаксимон катокларнинг вазифаси, тузилиши ва қулланилиши.
56. К/экинларини экиш технологияси ва усуллари. Уруг экишга қуйиладиган агротехник талаблар.
57. Сеялкаларнинг вазифаси, умумий тузилиши ва ишлаши.
58. СХУ-4 чигит экиш селкаси тузилиши ва ишлаши.
59. СЗУ-3,6 галла экиш селкасининг тузилиши ва ишлаши.
60. СН-4Б картошка экиш машинаси тузилиши ва ишлаши.
61. Кучат экиш машиналарининг вазифалари, тузилиши ва ишлаши.
62. Экинларни парвариш қилиш машиналари вазифалари, умумий тузилиши ва ишлаши.
63. Гуза катор ораларига ишлов бериш культиватор-озиклгич тузилиши ва ишлаши.
64. КХУ-4 культиватори ишчи органлари вазифалари, тузилиши ва ишлаши.
65. КХУ-4 культиватори ишчи органларини урнатиш ва ростлаш.
66. Усимликларни химоялаш машиналари вазифалари, турлари, умумий тузилиши ва ишлаши.
67. Усимликларни химоялаш машиналарига қуйиладиган агротехник талаблар.
68. ПГС-2-2,4Б гертицид пуркаш мосламаси вазифаси, тузилиши ва ишлаши.

69. АГС-УД-2 аэрозоль генератори вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
70. ОБХ-14,28 пуркагичлари вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
71. Пахтани машина теримига тайёрлаш, гузани дефоляция ва десикация килиш.
72. Пахтани машиналарда териш технологияси ва унда кулланиладиган машиналар.
73. Пахта териш машиналари, турлари умумий тузилиши ва ишлаши.
74. Пахтани машинада теришда куйиладиган агротехник талаблар.
75. «Кейс» пахта териш машинасининг умумий тузилиши ва ишлаши.
76. Кусак териш машинасининг тузилиши ва ишлаши.
77. Кусак чивиш машинасининг тузилиши ва ишлаши.
78. Гуза поясини уриш-йигиш машиналари турлари, тузилиши ва ишлаши.
79. КВ-3,6 (КВ-4) гуза поясини йигиштириш машинаси тузилиши ва ишлаши.
80. КИ-1,8 (КИ-1,2) гузапоя юлгич-майдалагич машинаси тузилиши ва ишлаши.
81. Ем-хашак тайёрлаш технологияси ва унда кулланиладиган машиналар.
82. КС-2,1 косилкасининг умумий тузилиши ва ишлаши.
83. СК-2,6А силос экинларини уриш комбайни тузилиши ва ишлаши.
84. КОП-1,4В («Херсонце») маккажухорини донга уриш комбайни тузилиши ва ишлаши.
85. КУФ-1,8 косилка-майдалагичнинг тузилиши ва ишлаши.
86. КПС-51 косилка-эзгичнинг умумий тузилиши ва ишлаши.
87. ГВК-6А пичан тудалагичнинг тузилиши ва ишлаши.
88. ПС-1,6 (ПСБ-1,6) пресс-подборщиклари тузилиши ва ишлаши.
89. КСК-100 ем хашак йигиш комбайни тузилиши ва ишлаши.
90. КИР-1,5 косилка-майдалагичнинг умумий тузилиши ва ишлаши.
91. Дон ва бошокли экинларни уриб-йигиб олиш усуллари ва уларга куйиладиган агротехник талаблар.
92. Дон уриш-йигиш комбайнлари вазифаси, турлари тузилиши ва ишлаши.
93. Комбайннинг жаткаси: мотовила, киркиш аппарати, транспортёрлар вазифаси, тузилиши ва ишлаши.
94. Комбайннинг мотилкаси: янчиш-саралаш тузилмасининг тузилиши ва ишлаши.
95. Донга дастлабки ишлов технологиялари ва куйилган агротехник талаблар.
96. Дон махсулотларининг физикавий-механикавий хоссалари
97. Дон тозалаш ва саралаш машиналарининг тузилиши, ишчи органлари ва ишлаши.
98. «Кейс» галла уриш комбайни умумий тузилиши ва ишлаши.
99. Картошка йигиб-териб олиш усуллари ва уларга куйиладиган агротехник талаблар.
100. Картошка йигиб-териб олиш машиналари турлари, умумий тузилиши ва ишлаши.
101. Картошка ковлагичлар турлари, ишчи органлари, уларнинг тузилиши ва ишлаши.
102. Картошка саралаш машиналари ва пунктлари, уларнинг тузилиши ва ишлаши.
103. Сабзавотларни йигиб олиш технологияси ва уларга куйиладиган агротехник талаблар.
104. Илдимеваларни ковлаш машиналари тузилиши ва ишлаши.
105. Помидор териб-йигиб олиш комбайни тузилиши ва ишлаши.
106. Бог ва токзор ерларни ишлашда механизацияни кулаш.
107. Меваларни йигиш-териш, донлаштириш ва саралаш технологияси ва унда кулланиладиган машиналар.
108. Ерларни мелиорация килиш ва сугориш ишлари.
109. Сугориш тармоқларини куриш машиналари, арик казгичлар ва тозалагичлар, уларнинг тузилиши.
110. КБН-0,35 машинаси вазифаси, тузилиши ва ишлатилиши.

