**Вопросы к экзамену по дисциплине «Подготовка тракторов и с/х машин и механизмов к работе»»**

**Преподаватель: Пыжков Василий Григорьевич**

1. Способы обработки почвы.
2. Подготовка лущильников к работе.
3. Возможные неисправности жатвенной части комбайна.
4. Агротехнические требования к машинам для основной обработки почвы.
5. Подготовка дисковой бороны к работе.
6. Причины неполного выделения зерна из колосков.
7. Рабочие и вспомогательные органы плуга.
8. Подготовка машин к работе для междурядной обработки картофеля.
9. Причины перегрузки колосового шнека мелким ворохом.
10. Подготовка трактора к работе с навесным плугом.
11. Подготовка машин к работе для уборки ботвы.
12. Причины недомолота и дробления зерна.
13. Агротехнические требования к машинам для лущения стерни.
14. Подготовка и регулировка навесных плугов к работе.
15. Причины замедленной выгрузки зерна из бункера.
16. Агротехнические требования к машинам для боронования.
17. Подготовка и регулировка культиваторов для сплошной обработки почвы.
18. Причины забивания шнеков и элеваторов молотилки.
19. Подготовка трактора к работе с полунавесными плугами.Как устроен корпус плуга?
20. Способы уборки зерновых культур.
21. Агротехнические требования к машинам для культивации.
22. Подготовка трактора для работы с навесными сажалками.
23. Подготовка режущего аппарата и мотовила к работе.
24. Типы сажалок, устройство и технологический процесс посадкикартофеля.
25. Подготовка сцепки и борон для боронования.
26. Причины механического повреждения зерна (дробление).
27. Подготовка трактора к работе с прицепным культиваторами.
28. Агротехнические требования к машинам для посева зерновых культур.
29. Подготовка наклонной камеры комбайна к работе.
30. Классификация плугов.
31. Подготовка к работе машин для внесения органических удобрений.
32. Причины увеличенных потерь зерна за соломотрясом.
33. Рабочие и вспомогательные органы сажалок.
34. Подготовка к работе машин для внесения минеральных удобрений.
35. Причины поступления в бункер сорного зерна.
36. Способы и средства защиты растений.
37. Подготовка пресс-подборщиков к работе.
38. Подготовка молотильного аппарата к работе.
39. Назначение и виды лущильников.
40. Установка нормы высева семян и удобрений сеялки СЗ-3, 6А
41. Причины повышенных потерь зерна с половой.
42. Агротехнические требования к машинам для химической защиты растений.
43. Подготовка к работе машин для скашивания трав на сено.
44. Подготовка очистки комбайна к работе.
45. Основные части комбайна и технологический процесс работы.
46. Подготовка к работе машин для сгребания, ворошения сена.
47. Причины частого соскакивания цепей в цепных контурах.
48. Агротехнические требования к машинам для посадки картофеля.
49. Назначение, устройство и рабочий процесс силосоуборочного комбайна.
50. Подготовка элеваторов, шнеков и выгрузных устройств комбайна к работе.
51. Назначение, устройство и классификация культиваторов.
52. Подготовка к работе зерновых сеялок.
53. Подготовка копнителя комбайна к работе.
54. Расчет вылета маркера.
55. Подготовка к работе силосоуборочного комбайна
56. Подготовка транспортирующих устройств жатки к работе.
57. Способы и машины для протравливания.
58. Установка нормы высева семян и удобрений зерновых сеялок.
59. Причины неполного выделения зерна и колосков.
60. Назначение, устройство сеялок для посева свёклы
61. Установка разбрасывателей минеральных удобрений на норму высева.
62. Подготовка и регулировка измельчителя комбайна.
63. Машины для заготовки сена и их классификация.
64. Подготовка к работе сеялки их расстановки сошников.
65. Агротехнические требования, предъявляемые к уборке зерновых культур.
66. Машины для междурядной обработки картофеля.
67. Подготовка овощных сеялок к работе.
68. Подготовка комбинированных агрегатов к работе.
69. Классификация сеялок.
70. Устройство и регулировки опыливателей и опрыскивателей.
71. Подготовка к работе машин для уборки картофеля.
72. Подготовка тракторов к работе для уборки корнеплодов.
73. Подготовка к работе машин для посадки картофеля.
74. Причины поступления в бункер сорного зерна.