Вопросы для подготовки к экзамену.

1. Понятие о технологическом процессе, операции и технологии производства сельскохозяйственной продукции (дать определения).
2. Коробки перемены передач, классификация, устройство.
3. Дисковые лущильники. Устройство.
4. Классификация тракторов и автомобилей.
5. Основные узлы и детали трансмиссий.
6. Технология и машины для заготовки силоса.
7. Типаж тракторов.
8. Виды трансмиссий, применяемых на тракторах, автомобилях, комбайнах.
9. Технология заготовки сенажа. Основные машины.
10. Основные части трактора и автомобиля.
11. Назначение, устройство и технологический процесс работы приспособлений к зерно-уборочному комбайну для уборки кукурузы.
12. Требования к зерновым культурам как к объекту уборки.
13. Цель и задачи обработки почвы.
14. Назначение, устройство и технологический процесс работы семяочистительной маши-ны ЭМС-1А.
15. Способы уборки зерновых колосовых культур.
16. Технологические процессы и операции обработки почвы.
17. Назначение, устройство и технологический процесс работы семяочистительной маши-ны СМ-4.
18. Способы уборки кукурузы. Приспособления к зерноуборочному комбайну для уборки кукурузы. Общее устройство.
19. Виды и системы обработки почвы.
20. Назначение, общее устройство и технологический процесс работы зерноуборочного комбайна Дон-1500Б.
21. Принцип очистки и сортирования семян сельскохозяйственных культур.
22. Способы посева и посадки сельскохозяйственных культур, машины.
23. Назначение, устройство и технологический процесс работы косилки-плющелки КПС-5Г.
24. Технологический процесс работы цилиндрического триера.
25. Классификация сеялок.
26. Назначение, устройство и технологический процесс работы опрыскивателя ОП-2000-2.
27. Разделение семян по геометрическим размерам.
28. Методы борьбы с вредителями и болезнями растений, технические средства.
29. Назначение, устройство и технологический процесс работы рассадопосадочной маши-ны СКН-6А.
30. Разделение семян по аэродинамическим свойствам.
31. Способы протравливания семян. Назначение, устройство и технологический процесс работы протравливателя ПС-10А.
32. Назначение, устройство и технологический процесс работы сеялки свекловичной ССТ-12.
33. Разделение семян по состоянию их поверхности и форме.
34. Культиваторы, виды, рабочие органы.
35. Назначение, устройство и технологический процесс работы сеялки универсальной пневматической навесной СУПН-8.
36. Классификация и принципы действия пневматических сепараторов.