

Департамент образования Ивановской области
областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Шуйский технологический колледж»
155901 г. Шуя, Ивановская обл., Учебный городок, 1



(49351) 4-70-81



www.prof4.ru



liceyshuya@mail.ru

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
по междисциплинарному курсу
МДК 01.01 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРАКТОРОВ,
АВТОМОБИЛЕЙ И СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
заочной формы обучения

РАССМОТРЕНО:

на заседании цикловой
методической комиссии
Протокол № 5 от 14 мая 2018 г.
Председатель ЦМК _____ О.Б. Рыбина

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

по междисциплинарному курсу

**МДК 01.01 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРАКТОРОВ,
АВТОМОБИЛЕЙ И СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

заочной формы обучения

Организация-разработчик: ОГБПОУ ШТК

Разработчики: Залесов Н.В. - преподаватель учебных дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов профессиональных модулей первой квалификационной категории

1. Общие положения

Методические рекомендации и тематика домашней контрольной работы предназначены для обучающихся по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

В соответствии с учебным планом обучающиеся 2 курса заочной формы обучения выполняют домашнюю контрольную работу по ПМ 01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

Выполнение и защита домашней контрольной работы является одной из форм контроля знаний, важным этапом подготовки к будущей практической деятельности, способствует систематизации и закреплению знаний обучающихся по специальности при решении конкретных профессиональных задач, а также выясняет уровень подготовки обучающегося к самостоятельной работе в сфере профессиональной деятельности, обеспечивает комплексную оценку готовности обучающегося к выполнению видов трудовой деятельности, с применением освоенных общих и профессиональных компетенций.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утверждённым Приказом Минобрнауки РФ № 1564 от 09.12.2016г. и Профессиональным стандартом "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования" утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 619н область профессиональной деятельности обучающихся - 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности

Ремонт машин и оборудования для сельского хозяйства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями и трудовыми функциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнение монтажа, сборки, регулирования и обкатки сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

В результате изучения данной междисциплинарного курса студент должен:

иметь практический опыт в:

- проверять наличиекомплекта технической документации;
- распаковку сельскохозяйственной техники и ее составных частей;
- проверять комплектность сельскохозяйственной техники;
- осуществлять монтаж и сборку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами;
- осуществлять пуск, регулирование, комплексное апробирование и обкатка сельскохозяйственной техники;
- оформлять документы о приемке сельскохозяйственной техники.

уметь:

- читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники;
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;
- осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники;
- документально оформлять результаты проделанной работы.

знать:

- основные типы сельскохозяйственной техники и области ее применения;
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой
- нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
- единая система конструкторской документации:
 - назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ;
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности;
 - порядок оформления документов по приемке сельскохозяйственной техники.

Данное методическое пособие составлено для выполнения студентами заочного отделения домашней контрольной работы в межсессионный период. Это пособие включает в себя перечни теоретических вопросов. К пособию приложены: план- график самостоятельной работы студентов, таблица распределения контрольных вопросов.

При подготовке к работе студент заочного отделения должен изучить соответствующий теоретический материал. Результатом готовности студента к сдаче лабораторно - экзаменационной сессии должна являться выполненная и положительно оцененная контрольная работа. Контрольная работа должна быть выполнена в строгом соответствии с шифром студента. Основной формой учебной работы студента – заочника является самостоятельная работа в межсессионный период. Она составляет около 80% доли в общем объеме учебного времени. Поэтому от организации самостоятельной работы студента зависит его качественная подготовка. Для эффективной подготовки и выполнения контрольной работы студенту заочного отделения необходимо:

подобрать учебную литературу;

организовать изучение тем программы;

проработать учебную литературу и составить конспекты по темам;

Выполнить контрольную работу в соответствии с предъявляемыми требованиями и предоставить ее в заочное отделение.

При определении вопросов и заданий для контрольной работы студенты должны использовать приложение. На пересечении предпоследней и последней цифры шифра указаны необходимые задания.

Контрольная работа может быть зачтена, не зачтена или оценена дифференциально по усмотрению преподавателя. В том случае, если работа студента не зачтена, она должна быть возвращена с замечаниями преподавателя на доработку студенту. Выполненная контрольная работа студентами заочного отделения свидетельствует о степени подготовки их к очередной лабораторно- экзаменационной сессии.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 01.01.1. Выполнение монтажа, сборки, регулирования и обкатки сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники

Тема 01.01.1.1. Назначение и общее устройство тракторов и автомобилей

Основные типы сельскохозяйственной техники. Двигатели внутреннего сгорания (ДВС).

Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы. Система питания карбюраторных и дизельных двигателей. Карбюраторы. Регуляторы частоты вращения. Топливные насосы, форсунки, регуляторы частоты вращения дизелей. Смазочная система. (обобщающая с использованием методики WSR)14. Устройство двигателей.

Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники. Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации. Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов и автомобилей. Электрическое оборудование тракторов и автомобилей. Трансмиссии тракторов, автомобилей и самоходных шасси. Ходовая часть и управление тракторов, автомобилей и самоходных шасси. Ведущие мосты и ходовая часть тракторов Джон-Дир и Фэндт. Рабочее оборудование тракторов, автомобилей и самоходных шасси. Основы теории тракторов и автомобилей.

Состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой.

Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Единая система конструкторской документации. Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности. Порядок оформления документов по приемке сельскохозяйственной техники. Система охлаждения. Трансмиссия тракторов и автомобилей. Сцепления.

Коробки передач. Раздаточные коробки. Ходоуменьшители. Промежуточные соединения и карданные передачи. Ведущие мосты тракторов и автомобилей. Ходовая часть гусеничных тракторов. Рулевое управление колёсных тракторов. Гидравлическая навесная система. Тормозные системы тракторов и автомобилей. (обобщающая с использованием методики WSR)15. Устройство шасси тракторов и автомобилей.

Тема 01.01.1.2 Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин

Способы обработки почвы. Агротехнические требования к машинам для основной и поверхностной обработки почвы. Основные типы сельскохозяйственной техники и её применения, устройство: посевных и посадочных машин.

Устройство машин и оборудования для растениеводства. Устройство машин и оборудования для животноводства. Устройство и работа зерновых сеялок. Устройство и работа прицепных и самоходных кормоуборочных комбайнов для заготовки силоса. Устройство и работа машин и оборудования животноводческих ферм.

Классификация машин и рабочих органов для основной и поверхностной обработки почвы. Основные типы сельскохозяйственной техники и её применения, устройство: почвообрабатывающих машин и орудий. Основные типы сельскохозяйственной техники и её применения, устройство: посевных и посадочных машин, машин для внесения удобрений, машин для химической защиты растений и обработки семян, машин и оборудования для заготовки и транспортировки кормов, зерноуборочных машин, кукурузоуборочных машин, машин для послеуборочной обработки зерна, машин для уборки корнеплодов, машин и оборудования для механизации работ в садах и виноградниках, машины для мелиоративных работ и орошения, машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик. Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

Выполнение заданий по изучению устройства и работы плуга ПЛН-3-35. Устройство и работа плугов специального назначения. Устройство рабочих органов плуга.

Устройство и работа зубовых, дисковых БДТ-3 и сетчатых борон. Регулировка глубины обработки почвы. Присоединение к сцепкам.

Устройство и работа лушильников ЛДГ-5. Устройство и работа культиваторов для сплошной и междурядной обработки почвы КПС-4 и КРН-4,2. Устройство и работа измельчителей минеральных удобрений. Устройство и работа машин для погрузки мин удобрений. Устройство и работа навесных и прицепных машин для разбрасывания мин удобрений. Устройство и работа машин для внесения жидких мин удобрений и пылевидных удобрений. Устройство и работа машин для внесения твёрдых и жидких орг. удобрений. Устройство и работа сеялок для посева пропашных куль-

тур. Устройство и работа картофелесажалок. Устройство и работа прицепных косилок. Устройство и работа самоходных косилок. Устройство и работа машин для сгребания сена. Устройство и работа машин для подбора, прессования и транспортировки тюков и рулонов. Устройство и работа агрегата для приготовления травяной муки. Устройство и работа зерноуборочного комбайна. Устройство и работа жатки, молотилки. Устройство и работа ходовой части кабины комбайна. Устройство и работа картофелеуборочных машин и комбайнов. Устройство и работа оборудования для удаления навоза.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Основные источники:

1. В.И.Нерсисян «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов» В 2-х частях, часть 1., Москва, Изд. Центр «Академия», 2018.
2. В.И.Нерсисян «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов» В 2-х частях, часть 2., Москва, Изд. Центр «Академия», 2018.
3. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. – Санкт-Петербург: Квадро, 2016.

Дополнительные источники:

1. Родичев В.А. Тракторы, Москва Изд. Центр «Академия», 2016.
2. Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили, Москва Изд. Центр «Академия», 2015.
3. Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и техническое обслуживание, Москва Изд. Центр «Академия», 2015.

Интернет-источники:

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43877;
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64761
<http://ustroistvo-avtomobilya.ru>

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Методическое руководство к выполнению контрольной работы:

- определите цель написания контрольной работы; составьте план контрольной работы;
- при чтении литературы выделите основные идеи и положения, доказательства, аргументы и выводы, чтобы затем сосредоточить на них внимание;
- проанализируйте собранный материал, продумайте и сделайте обобщенные выводы; выполните теоретическую, графическую и практическую части работы;
- оформите контрольную работу.

Структура контрольной работы:

1. титульный лист;
2. содержание с указанием страниц;
3. ответы на задания (вопросы, задачи, тестовые задания);
4. список используемых источников.

Материал контрольной работы должен быть содержательным, логичным, аргументированным, обоснованным, в основном, на использовании законодательных и нормативных документах. Объем контрольной работы не должен превышать 20 страниц машинописного текста. Текст контрольной работы должен выполняться на белой бумаге формата А4, на одной стороне листа. Печать текста должна осуществляться на компьютере.

1. Параметры страницы: верхнее поле – 10 мм, нижнее поле – 10 мм, левое поле – 25 мм, правое поле – 10 мм. Во избежание трудностей последующего форматирования параметры страницы необходимо задавать до начала набора текста.
3. Текст набирается в редакторе Word для Windows шрифтом TimesNewRoman, прямым (не курсивом), чёрного цвета. Формат текста выравнивается по ширине страницы, с абзацного отступа

1,25 см. Размеры шрифта – 14 пт, межстрочный интервал – 1,5.

4. Нумерация страниц должна быть сквозной для текста и приложений, начинаться с титульного листа, но проставляться с листа введения, в правом нижнем углу арабскими цифрами без точки.
5. Текст контрольной работы при необходимости разбивается на пункты и подпункты.
6. Названия пунктов и подпунктов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) и помещаются с абзачного отступа.
7. Расстояние между заголовком и текстом – 2 компьютерных одинарных интервала. Расстояние между последней строкой текста и последующим названием раздела (подраздела) должно быть равно двум компьютерным одинарным интервалам.
8. Термины и определения должны быть едиными во всей контрольной работе.
9. Каждое задание должно выполняться с нового листа.
10. Список используемых источников составляется в строго алфавитном порядке. Выходные данные источника (издательство, год издания, количество страниц) указываются в обязательном порядке. Сначала указываются законодательные акты, затем нормативные акты, далее – документы рекомендательного характера. После завершения перечня законодательно-нормативных актов указываются учебные издания, имеющие авторов, в алфавитном порядке (по фамилии автора), затем – учебные издания и пособия, не имеющие авторов, в алфавитном порядке (по названию издания). Последними в списке используемых источников указываются статьи из периодических изданий и размещенные на Интернет-сайтах. При этом сначала указывается название статьи, затем автор статьи. Обязательно указывается название и номер периодического издания или адрес сайта. Статьи размещаются в алфавитном порядке (по названию статьи). Количество используемых источников не должно быть менее 5.

Выбор варианта контрольной работы:

Вариант контрольной работы определяется последней цифрой личного шифра студента (последний номер зачетной книжки). В случае окончания шифра на «0» выбирается 10 вариант.

Оценка «5» ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

Оценка «4» ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

Оценка «3» ставится, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов, при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка «2» ставится, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Оформление титульного листа контрольной работы:

Департамент образования Ивановской области
областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение

«Шуйский технологический колледж»

155901 г. Шуя, Ивановская обл., Учебный городок, 1



(49351) 4-70-81



www.prof4.ru



liceyshuya@mail.ru

Домашняя контрольная работа

по МДК 01.01. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРАКТОРОВ,
АВТОМОБИЛЕЙ И СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

студента заочной формы обучения

группы

по специальности: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Петрова Петра Петровича

Шифр 0289

преподаватель: Залесов Николай Владимирович

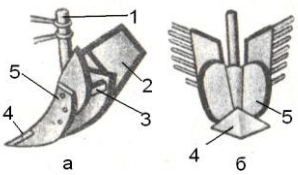
Дата: 12.12.2019

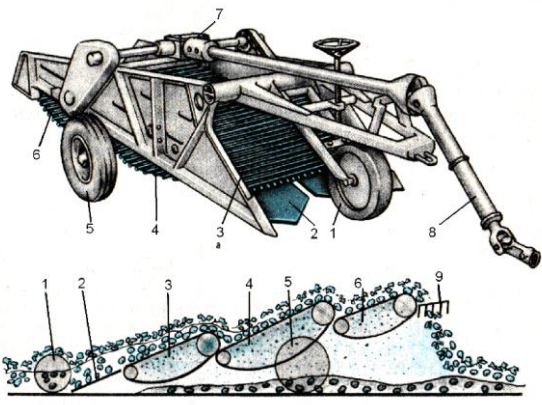
Подпись: _____

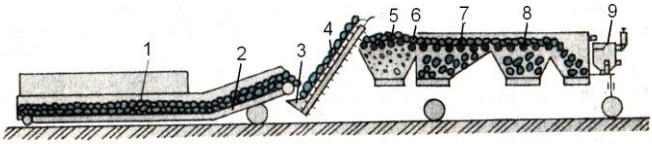
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ ПО КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Вариант №1

1. Технические характеристики и устройство двигателей автомобилей.
2. Устройство почвообрабатывающих машин и орудий
3. Тест по теме: «Машины для возделывания и уборки картофеля».

ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
1. Найти соответствие между агротехническими требованиями и допустимыми отклонениями: 1. интервал посадки клубней а) 20...40 см 2. глубина посадки клубней в гребень б) 8...14 см 3. глубина посадки клубней в гладкую поверхность в) 10...18 см	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
2. С каким междурядьем производится посадка картофеля? а) 90-100см, б) 60-70см, в) 30-45см.	Правильный ответ обозначить знаком √
3. Перечислите основные узлы картофелесажалки СН-4Б: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____.	
4. Зазор между ложечками и дном ковша-питателя картофелесажалки СН-4Б мм, толщина слоя в ковше см., расстояние между боковиной ковша-питателя и ложечками мм.	Вставить пропущенные цифры в предложение.
5. Какова ширина захвата картофелесажалки СН-4Б? а) 2,4-2,8м, б) 3,6м, в) 2,6-3м.	Правильный ответ обозначить знаком √
6. Чем регулируется норма посадки картофеля у СН-4Б? а) изменением количества ложечек, б) сменой приводной звездочки, в) увеличением подачи клубней.	Правильный ответ обозначить знаком √
8. Какой зазор должен быть между сошниками и днищем питательного ковша при рабочем положении сажалки? а) 3мм. б) 10мм. в) 15мм. г) 20мм.	Правильный ответ обозначить знаком √
9. Какое при посадке должно быть расстояние между задним обрезом сошника и почвой? а) 35-45 мм, б) 25-30 мм, в) 45-55 мм.	Правильный ответ обозначить знаком √
10. Чем регулируют высоту и форму гребней? а) поворотом косынок полуосей, б) изменением сжатия пружин нажимных штанг, в) верны оба ответа.	Правильный ответ обозначить знаком √
11. Культиватор КРН-4,2Г комплектуют следующими рабочими органами: а) _____, б) _____, в) _____, и г) _____ _____ плоскорежущими лапами, д) _____ и двумя секциями е) _____.	В зависимости от агротехнических и почвенно-климатических условий уметь выбрать комплект рабочих органов.
 12. Какими позициями на рисунке обозначены: а) крыло; б) наральник; в) отвальчик; г) распор; д) стойка.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.

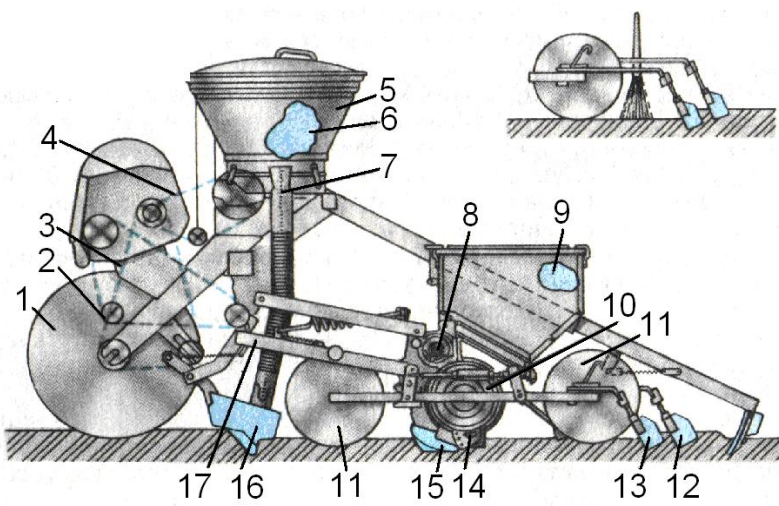
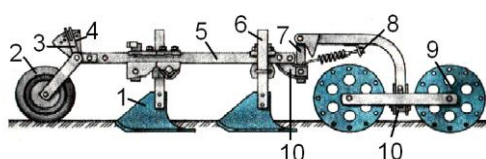
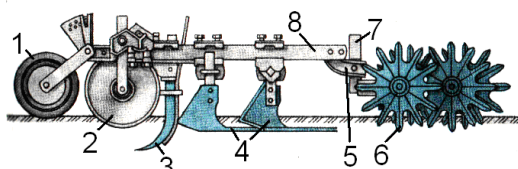
<p>13. Какими позициями на рисунке картофелекопателя КСТ-1,4 обозначены:</p>  <p>а) лемех; б) редуктор; в) скоростной элеватор; г) карданный вал; д) каскадный элеватор; е) опорное колесо; ж) основной элеватор; з) ходовое колесо; и) сужающий щиток.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>14. Частоту колебания лемехов и скорость движения скоростного элеватора регулируют сменой а) _____. Скорость движения основного элеватора изменяется в пределах от 1,93 до 1,68 м/с, которая зависит от числа б) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>15. Двухрядный полунавесной картофелеуборочный комбайн ККУ-2А предназначен для уборки картофеля, посаженного с междурядьями см на а) _____ и б) _____ почвах без в) _____ включений. Комбайн агрегируют с тракторами г) _____, д) _____ и е) _____, оснащенными ж) _____ и з) _____ гусеницами.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.</p>
<p>16. Основной элеватор ККУ-2А: а) односекционный прутковый б) двухсекционный прутковый в) односекционный планчатый г) двухсекционный планчатый</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>17. Подкапывающий лемех картофелеуборочного комбайна ККУ-2А во время работы располагается по отношению к поверхности почвы под углом: а) 20 градусов. б) 25 градусов. в) 29 градусов.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>18. Максимальная глубина подкапывания лемехом при работе ККУ-2А составляет: а) 20 см б) 18 см в) 25 см</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>19. Самоходный картофелеуборочный комбайн КСК-4-1 предназначен для уборки картофеля на: а) средних и тяжелых почвах, б) легких и средних почвах в) легких почвах.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>20. Какими позициями на рисунке комбайна КСК-4-1 обозначены:</p>  <p>а) бункер, б) транспортер загрузки бункера, в) сужающие шнеки, г) выносной транспортер, д) горка ботвоудалителя, е) редкопрутковый транспортер, ж) промежуточный транспортер, з) основной элеватор, и) колесо переднего моста, к) опорное колесо, л) второй элеватор, м) подъемный транспортер, н) прижимной транспортер, о) выкапывающий диск, п) лемех.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>21. Самоходный комбайн КСК-4-1 может работать на почвах влажностью а) до 20%. б) до 30% в) до 40%</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>

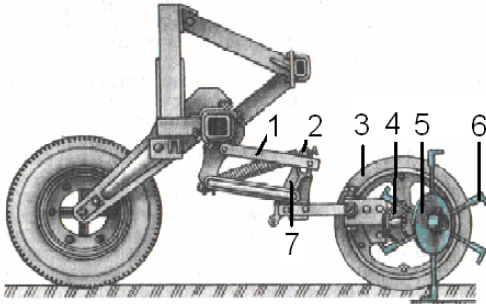
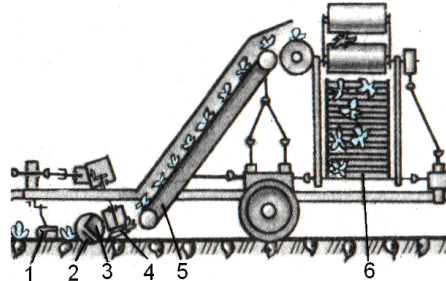
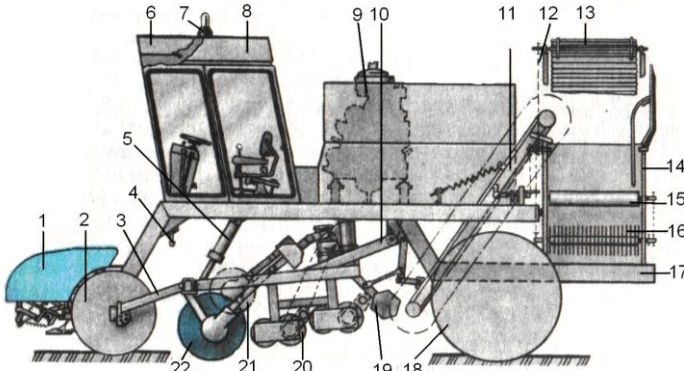
22. Гидросистема КСК-4-1 включает в себя а) два независимых контура, основную гидросистему и систему рулевого управления б) два зависимых контура, основную гидросистему и систему рулевого управления	Правильный ответ обозначить знаком ✓
23. Выкапывающие диски КСК-4-1 при нормальных условиях уборки перед работой устанавливают под углом: а) 10 градусов, б) 15 градусов, в) 20 градусов	Правильный ответ обозначить знаком ✓
24. Транспортёр-загрузчик ТЗК-30 предназначен для а) _____. Производительность загрузчика ... т/ч, скорость движения км/ч, потребляемая мощность кВт.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
25. Картофелесортировальный пункт КСП-15Б применяют для доочистки картофеля от а) _____, отделения на б) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
26. Какими позициями на рисунке картофелесортировального пункта КСП-15Б обозначены:  а) двигатель, б) ролики, в) конвейер, г) приемный бункер, д) сепарирующие диски, е) приемный ковш загрузочного элеватора, ж) загрузочный элеватор.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
27. Укажите массу клубней в зависимости от фракции при послеуборочной обработке картофеля: 1. крупная фракция - масса более г. 2. средняя фракция - масса-.... г. 3. мелкая фракция - масса-..... г.	Вставить пропущенные цифры в предложение.

Вариант №2

1. Электрическое оборудование тракторов.
2. Устройство посевных и посадочных машин.
3. Тест по теме: Машины для возделывания и уборки кормовых корнеплодов.

№ п/п	ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
1.	Навесная сеялка ССТ-8А предназначена для а) _____ посева б) _____ семян сахарной свеклы и одновременного внесения в рядки в) _____	Вставить пропущенные слова в определение назначения сеялки.
2.	Сеялку ССТ-12Б применяют для посева семян с междурядьем: 1. 60 см. 2. 80 см. 3. 45 см.	Правильный ответ обозначить знаком ✓
3.	Сеялки ССТ-12Б и ССТ-8А агрегатируют с тракторами а) _____, б) _____ и в) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
4.	Что обозначает цифра «8» в марке сеялки ССТ-8А? а) ширина захвата сеялки. б) количество высевающих аппаратов.	Правильный ответ обозначить знаком ✓

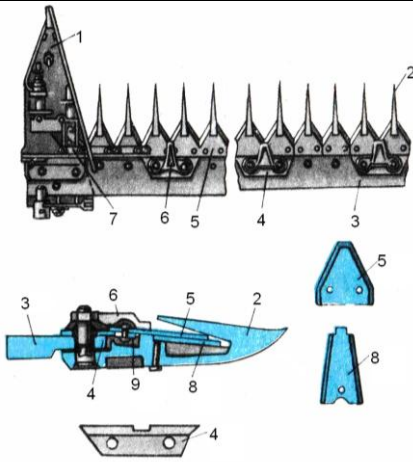
5.	<p>Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) выталкиватель; б) туковый сошник; в) туковывсевающий аппарат; г) удобрение; д) тукопровод; е) прикапывающее колесо; ж) семена; з) цепи; и) колесо; к) планка; л) семявысевающий диск; м) семенной сошник; н) счесывающий ролик; о) загортачи.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
6.	<p>От чего получают вращение высевающие секции ССТ-12Б?</p> <p>а) от опорно-приводных колёс. б) от копирующих колёс. в) от ВОМ трактора.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
7.	<p>Какого типа высевающий аппарат установлен на сеялке ССТ-12Б?</p> <p>а) катушечного. б) штифтового. в) дискового.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
8.	<p>Для чего предназначены загортачи?</p> <p>а) для ровной глубины заделки семян. б) для заделки борозд в почве, образуемыми семенными сошниками. в) для выравнивания поверхности почвы.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
9.	<p>Перечислите технологические операции, выполняемые УСКМ-5,4Б:</p> <p>а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.</p>	
10.	<p>В зависимости от чего выбирают рабочие органы культиватора?</p> <p>а) от структуры почвы. б) от сроков обработки. в) от целей обработки.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
11.	<p>Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) регулировочный винт; б) прутковые роторы; в) стойка роторов; г) задние держатели; д) грядиль; е) стойка лапы; ж) спаренные стрелчатые лапы; з) сектор; и) рычаг; к) опорное колесо.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
12.	<p>Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) батарея; б) грядиль; в) опорное колесо; г) односторонние лапы-бритвы; д) задние держатели; е) диск; ж) подкормочный нож; з) стойка батареи.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
13.	<p>Прореживатель УСП-5,4 предназначен для а) _____ всходов сахарной свеклы, с междурядьями б) _____ и в) _____ см., агрегируется с тракторами г) _____ и д) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>

14.	<p>Сколько секций имеет прореживатель УСП-5,4? а) 10, б) 8, в) 14, г) 20, д) 12.</p>	Правильный ответ обозначить знаком ✓
15.	<p>Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) ножи; б) подвеска; в) задний кронштейн; г) конический редуктор; д) приводное колесо; е) пружина; ж) режущая головка.</p>	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
16.	<p>От чего зависит расстояние между букетами при обработке прореживателем? а) от числа и расстановки ножей. б) от скорости движения трактора. в) от скорости вращения ВОМ трактора.</p>	Правильный ответ обозначить знаком ✓
17.	<p>Для чего предназначен винтовой механизм секции прореживателя? а) для выравнивания горизонтального положения секции. б) для регулировки глубины хода ножей. в) верны оба ответа.</p>	Правильный ответ обозначить знаком ✓
18.	<p>Какие датчики установлены на автоматическом прореживателе ПСА-2,7? а) датчик обнаружения растений. б) датчик контроля за работой ножей. в) верны оба ответа.</p>	Правильный ответ обозначить знаком ✓
19.	<p>Машина БМ-6А предназначена для уборки а) _____ сахарной свеклы, посеянной с междурядьями б) _____ см. агрегируется с тракторами в) _____ и г) _____, работает в комплекте с корнеуборочной машиной д) _____.</p>	Вставить пропущенные слова в предложение.
20.	<p>Какими позициями на рисунке машины БМ-6А обозначены:</p>  <p>а) копиры ботвосрезающих аппаратов; б) приемный транспортер; в) копирводители; г) погрузочный элеватор; д) опорное колесо; е) нож.</p>	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
21.	<p>Машина КС-6Б применяется для а) _____, посеянной с междурядьями б) _____ см, в) _____ или г) _____ способом.</p>	Вставить пропущенные слова в предложение.
22.	<p>Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) рама выкапывающего устройства; б) битер; в) воздухоочиститель с вентилятором; г) основная рама; д) кабина; е) колеса; ж) фонарь сигнала.</p>	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.

	нализации; з) гидроцилиндр; и) силовой агрегат; к) шнековый очиститель; л) продольный элеватор; м) кронштейн; н) бункер; о) автомат вождения; п) ленточный элеватор; р) комкодробитель; с) фиксатор; т) передаточный битер; у) погрузочный элеватор; ф) цепная передача привода погрузочного элеватора; х) ко- пач.	
23.	Какой зазор устанавливается между штампованными дисками копача? а) 20..36 мм. б) 30..46 мм. в) 10..26 мм.	Правильный ответ обозначить знаком √
24.	Из каких деталей собран очиститель КС-6Б? а) из шнеков, вращающихся с различной частотой. б) из шнеков, вращающихся с одинаковой частотой. в) из валов, вращающихся с различной частотой. г) из валов, вращающихся с одинаковой частотой.	Правильный ответ обозначить знаком √
25.	Объемный гидропривод КС-6Б выполнен по закрытой схеме и включает в себя: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.	
26.	Найдите соответствие между типами копироводителей и агротехническими требованиями: 1. ползковый тип а) влажность почвы повышена 2. копиррыхлители б) корнеплоды не выступают над поверхностью почвы.	Записать ответ сле- дующим образом: Цифра, буква

Вариант №3

1. Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов
2. Основные типы посевных и посадочных машин. Применение посевных и посадочных машин.
3. Тест по теме: «Машины для уборки трав и силосных культур»

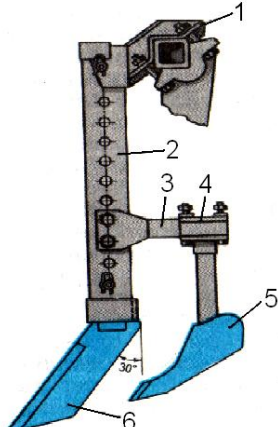
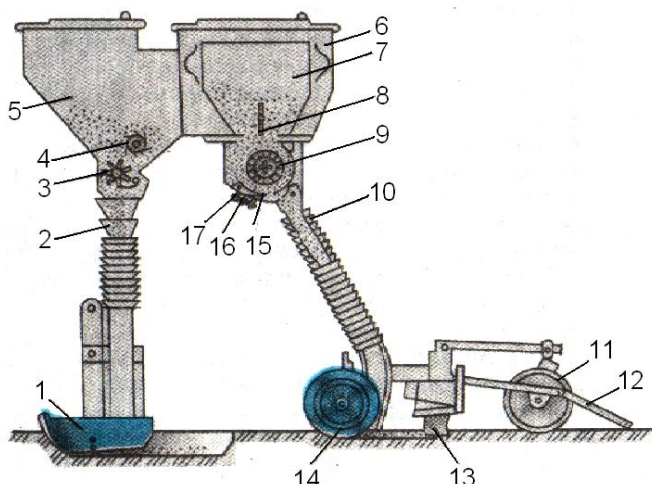
ЗАДАНИЯ		ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕ- НИЯ
1. Найти соответствие между маркой с/х машины и назначением: 1. КС-2,1М, КРН-2,1, а) косилки – измельчители. 2. КПРН-3, КСП-5Г б) косилки - плющилки. 3. КУФ-1.8, КИР-1,5Б в) для скашивания трав.		Записать ответ следующим об- разом: Цифра, буква.
 2. Из каких частей состоит режущий аппарат косилки КС-2,1М? а) сегмент, б) ножевая полоса (спинка), в) прижимная лапка, г) противорежущая пластина, д) башмак, е) пальцевый брус, ж) головка ножа, з) пластина трения, и) палец.		Записать ответ следующим об- разом: Цифра, буква.
3. При правильной регулировке режущего аппарата косилки КС-2,1М между вершиной сегмента и противорежущей пластиной зазор должен быть ... мм, а между их задним концом и пластиной до ... мм.		Вставить про- пущенные циф- ры.

4. Как устанавливают при работе наружный башмак по отношению к внутреннему у косилки КС-2,1? а) наружный и внутренний башмаки устанавливают на одной прямой, б) наружный башмак выступает вперёд на 35- 55мм по отношению к внутреннему, в) внутренний башмак выступает вперёд на 35- 55мм по отношению к наружному.	Правильный ответ обозначить знаком √
5. Чем регулируют высоту среза у косилки КС-2,1? а) навесной системой трактора. б) башмаками. в) оба ответа верны.	Правильный ответ обозначить знаком √
6. Чем регулируют наклон режущего аппарата у КС-2,1? а) изменением длины раскосов у навесной системы трактора, б) поворотом внутреннего башмака относительно тяговой штанги, в) оба ответа верны.	Правильный ответ обозначить знаком √
7. Что нужно сделать с режущим аппаратом при скашивании полёглого или сухого травостоя? а) режущий аппарат наклонить вперёд, б) режущий аппарат наклонить назад, в) режущий аппарат оставить горизонтально.	Правильный ответ обозначить знаком √
8. Что нужно сделать, если режущий аппарат не чисто срезает траву? а) заточить лезвия сегментов, б) установить нормальный зазор, в) оба ответа верны.	Правильный ответ обозначить знаком √
<div data-bbox="209 775 711 1144" data-label="Image"> </div> 9. Какими позициями на рисунке косилки КРН-2,1М обозначены: а) брус, б) ротор, в) цапфа, г) полевой делитель; д) тяговый предохранитель, е) ограждение, ж) рама навески, з) нож, и) ось, к) рычаг подъема кронштейна режущего аппарата, л) стойка, м) подвеска, н) вспомогательная рама, о) пружины механизма уравнивания.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
10. Как регулируется натяжение ремней в приводе на режущий аппарат у КРН-2,1? а) с помощью натяжного устройства ведущего шкива, б) с помощью натяжного устройства ведомого шкива, в) с помощью натяжного устройства.	Правильный ответ обозначить знаком √
11. Чем регулируется давление башмаков на почву у КРН-2,1? а) натяжными болтами уравнивающих пружин, б) навесной системой трактора, в) специальными болтами.	Правильный ответ обозначить знаком √
12. Найти соответствие между маркой с/х машины и назначением: 1. ГП-10, ГП-14А а) колёсно-пальцевые. 2. ГВК-6 б) роторные. 3. ГВР-6 в) поперечные.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
13. Перечислите сборочные единицы и механизмы ГВР-6: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.
14. Пресс-подборщик ПРП-1,6 предназначен для: а) прессования в тюки. б) прессования в копны. в) прессования в рулоны.	Правильный ответ обозначить знаком √
15. Пресс-подборщик ПС-1,6 состоит из: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.

<p>16. Что предохраняет вязальный аппарат от поломки у ПС-1,6? а) срезная шпилька, б) предохранительная муфта, в) оба ответа верны.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>17. Зазор между ножом поршня и противорежущей пластиной прессовальной камеры у ПС-1,6: а) 0,2...0,4 мм. б) 0,4...0,8 мм. в) 2...4 мм.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>18. Пресс-подборщик ПРП-1,6 состоит из: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>19. Кормоуборочный комбайн КПИ-2,4 включает в себя: а) _____; б) _____, в) _____; г) _____; д) _____; е) _____, ж) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>20. Найти соответствие между видами установочных регулировок и установочными размерами при подготовке к работе КПИ-2,4: 1. высота среза. а) 4...10 см. 2. Зазор между противорежущей пластиной и ножами барабана б) 0,8...1,2 мм.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<div data-bbox="188 891 710 1272" data-label="Image"> </div> <p>21. Какими позициями на рисунке комбайна КСК-100А обозначены: а) валцы, б) противорежущий брус, в) шнек, г) силосопровод, д) измельчающий барабан, е) режущий аппарат, ж) мотовило, з) поддон, и) швырялка.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>22. Чтобы добиться нужной длины резки массы изменяют а) _____ и б) _____. Зазор между ножами барабана и противорежущим брусом устанавливают мм. для нормальной работы швырялки зазор между лопастями и днищем должен быть в пределах мм.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры.</p>
<p>23. Чем регулируется положение мотовила в вертикальной плоскости у КСК-100? а) гидроцилиндром, б) подвесками крепления мотовила, в) не регулируется.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>24. Чем регулируется высота среза у КСК-100? а) копирующими башмаками, б) гидросистемой, в) не регулируется.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>25. Перечислите марки с/х машин при копённой технологии уборки сена: подбор валков а) _____; перевозка копен б) _____ или _____; скирдование сена г) _____.</p>	<p>Определить и вписать пропущенные марки с/х машин.</p>
<p>26. Перечислите марки с/х машин при технологии уборки сена в тюки: подбор сена из валков _____; подбор тюков _____; перевозка штабелей _____.</p>	<p>Определить и вписать пропущенные марки с/х машин.</p>

2. Основные типы машин для внесения удобрений. Применение машин для внесения удобрений.
3. Тест по теме: «Машины для возделывания и уборки овощных культур»

ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
1. Овощные культуры в зависимости от почвенно-климатических условий возделывают на а) _____, б) _____ и в) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
2. Найти соответствие между назначением и маркой с/х машины: 1. сеялка а) СКН-6А 2. культиватор-растениепитатель б) КГФ-2,8; КФЛ-4,2 3. грядоделатель-сеялка в) КОР-4,2 4. рассадопосадочная машина г) ГС-1,4 5 культиватор-гребнеобразователь. д) СЛН-8А, СЛС-12.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
3. Грядоделатели должны нарезать гряды следующих размеров: а) ширина бороздысм, б) ширина гряды по верху см, в) глубина борозды не менее см, г) угол откоса стенок гряды °, д) расстояние между осями борозд см, е) глыбистость почвы (комки не выше 3 см) не более %.	Вставить пропущенные цифры в предложение.
4. Сеялки для посева овощных и бахчевых культур должны удовлетворять следующим требованиям: а) неравномерность высева между отдельными высевающими аппаратами для семян не более %, б) неравномерность внесения удобрений %; в) неустойчивость общего высева для семян не выше %; г) внесения удобрений %; д) повреждение крупных семян не более %; е) отклонение от средней глубины заделки семян не выше %; ж) отклонения от установленной ширины основных междурядий не более см.	Вставить пропущенные цифры в предложение.
5. При работе рассадопосадочных машин должны быть выдержаны следующие требования. а) Длина рассады капусты см, б) Длина рассады помидоров см и листьев см. в) Глубина посадки рассады в торфоперегнойных горшочках см (отклонения 2 см), без горшочковсм.	Вставить пропущенные цифры в предложение.
6. Универсальный грядоделатель УГН-4К а) _____ и б) _____ три гряды с расстоянием между бороздами в)..... см. Машину агрегатируют с трактором г)_____.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
7. В конструкцию грядоделателя входят: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
8. Комбинированная машина состоит из: подкормщика-опрыскивателя а) _____, культиватора б) _____, четырех в) _____ - _____, приспособлений для заделки г) _____ и гидрофицированных д) _____. Машину агрегатируют с тракторами е) _____ и ж) _____, а на тяжелых почвах - с трактором з) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.

<p>9. Какими позициями на рисунке щелевателя-направителя обозначены:</p>  <p>а) стойка; б) опорный кронштейн; в) окучник; г) грядиль; д) кронштейн культиватора; е) нож.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>10. ГС-1,4 предназначена для а) _____ и б) _____ гряд, внесения в) _____, г) _____ и д) _____ поверхности поля, а также для посева е) _____, ж) _____ культур. Машину навешивают на тракторы з) _____, и) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>11. С/х машина ГС-1,4 состоит из а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>12. С/х машина СЛН-8Б предназначена для посева а) _____ диаметром б)-..... см и в) _____ диаметром г)-..... см на д) _____, е) _____ и ж) _____ поверхностях.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.</p>
<p>13. В с/х машину СЛН-8Б входят: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____, л) _____, м) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>14. Овощная навесная сеялка СО-4,2 предназначена для а) _____ или б) _____ посева семян овощных культур на в) _____, г) _____ и д) _____ поверхностях с одновременным внесением е) _____ и образованием ж) _____ между семенами и удобрениями. Сеялку агрегатируют с тракторами з) _____, и) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>15. Какими позициями на рисунке сеялки СО-4,2 обозначены:</p>  <p>а) клапан выгрузки; б) прикатывающий каток; в) загортачи; г) туковывсевающий аппарат; д) бункер для высева семян малыми нормами; е) сошник для удобрений; ж) отделение для удоб-</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>

<p>рений; з) сошник для семян; и) шнек; к) ворошитель; л) регулировочный болт; м) шлейф; н) семявысевающий аппарат; о) тукопровод; п) отделение для семян; р) семяпровод; с) пружина клапана.</p>	
<div data-bbox="188 188 699 555" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="767 174 1241 568" data-label="List-Group"> <p>16. Какими позициями на рисунке посадочного аппарата СКН-6А обозначены:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сиденье; б) прикатывающий каток; в) левое лекало; г) правое лекало; д) посадочный диск; е) рама; ж) полка; з) сошник. и) рассадодержатель; к) дозирующее устройство. </div>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>17. Перечислите операции при подготовке к работе СКН-6А:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____. 	
<p>18. Комбайн МСК-1 однорядный, предназначен для уборки а) _____, вы- ращиваемой как на б) _____, так и на в) _____ поверхности, погрузки ее в г) _____. Комбайн агрегируют с тракторами д) _____ и е) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>19. Перечислите основные сборочные единицы МСК-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____. 	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие сборочные единицы.</p>
<p>20. Самоходный комбайн СКТ-2 используют для а) _____ уборки специальных б) _____ сортов в) _____ и для последнего сбора г) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>21. Перечислите основные узлы самоходного комбайна СКТ-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____. 	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>22. Комбайн КОП-1,5А предназначен для уборки а) _____ _____, возделываемых б) _____ способом с шириной междурядий в) см или г) _____ способом с шириной междурядий д)-..... см. Машину агрегируют с трактором е) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.</p>
<div data-bbox="213 1496 944 1823" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="150 1832 1225 1921" data-label="List-Group"> <p>а) подрезающая лапа; б) прицеп; в) валцы; г) плодотделитель; д) рама; е) подборщик; ж) выгрузный элеватор; з) опорное колесо; и) подающий элеватор.</p> </div>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>

Вариант №5

1. Электрическое оборудование тракторов.
2. Устройство машин для внесения удобрений.
3. Тест по теме: Классификация плугов. Агротехнические требования. Плуги общего и специального назначения..

13.	Определить название рабочего органа плуга по перечисленным деталям: рама, гайка, корончатая шайба, диск, колпак ступицы, шариковый подшипник а) корпус плуга; б) дисковый нож; в) предплужник; г) черенковый нож.	Правильный ответ обозначить знаком √
14.	Определить название рабочего органа плуга по перечисленным деталям: наклад-ки, черенок, скобы а) корпус плуга; б) дисковый нож; в) предплужник; г) черенковый нож.	Правильный ответ обозначить знаком √
15.	Навесной пяти - корпусный плуг ПЛН-5-35 используют при вспашке почв с удель-ным сопротивлением до Н/см на глубину до см, агрегируют с тракторами при рабочей скорости движения км/ч.	Вставить пропу-щенные слова в оп-ределение.
16.	В общее устройство плуга ПЛН-3-35 входят следующие узлы и детали: а) Рама, корпуса, предплужники, опорное колесо, дисковый нож, замок автосцепки. б) Рама, предплужники, опорное колесо, дисковый нож, замок автосцепки. в) Рама, корпуса, предплужники, замок автосцепки.	Правильный ответ обозначить знаком √
17.	Определить виды операций при подготовке плуга ПЛН-5-35 к работе: а) Установка предплужников, б) установка дискового ножа, в) установка глубины обработки, г) установка автосцепки, д) установка бороздного колеса.	Правильные ответы обозначить знаком √
18.	Найти соответствие между видами установочных регулировок и установочными размерами: а) расстояние между носками 1) не менее 15 мм лемехов предплужника и корпуса. б) расстояние между полостью ножа 2) не менее 250 мм и полевого обреза предплужника. в) расстояние между нижней точкой 3) 10-15 мм. лезвия ножа и носка лемеха.	Записать ответ сле-дующим образом : буква, цифра.
19.	Плуги специального назначения используют для обработки почвы: под а)....., б)....., и в)..... на глубину до см.	Вставить пропу-щенные слова в оп-ределение.

Вариант №6.

1. Трансмиссии самоходных шасси.
2. Устройство зерноуборочных машин
3. Тест по теме: «Машины для полива»

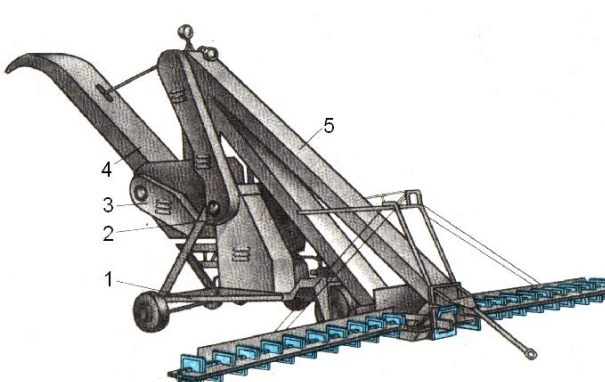
ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫ-ПОЛНЕНИЯ
1. Укажите способы полива: а) _____, б) _____, в) _____.	Вставить пропу-щенные слова в предложение.
2. Найти соответствие между назначением и маркой с/х машины: 1. КЗУ-0,3Д, КБН-0,35А. а) полив среднеструйной машиной. 2. ДДН-70, ДДН-100. б) полив короткоструйной машиной. 3. «Волжанка», «Фрегат». в) полив дождевателями. 4. ДДА-100МА. г) подготовка поля к орошению.	Записать ответ сле-дующим образом: Цифра, буква.
3. При поливе должны быть выдержаны следующие агротехнические требования: а) поверхностный слой почвы _____, б) средний диаметр капель дождя-..... мм; в) распределение воды по площади _____; г) повреждение растений не более %.	Вставить пропу-щенные слова и цифры в предложе-ние.
4. Перечислите основные сборочные единицы КЗУ-0,3Д: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____.	Вставить пропу-щенные слова в предложение.
5. Перечислите основные сборочные единицы КБН-0,35А: а) _____; б) _____; в) _____; г) _____; д) _____;	

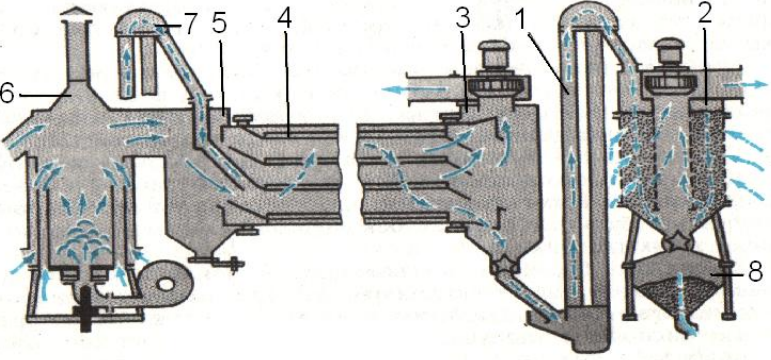
е) _____; ж) _____.	
6. Дождевальная машина ДДН-70 предназначена для а) _____ б) _____ и в) _____ культур, г) _____ и д) _____ питомников. Машину навешивают на тракторы е) _____ и ж) _____. Рабочие органы приводятся в действие от з) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
7. Дождевальная машина ДДН-70 состоит из: а) _____; б) _____; в) _____; г) _____; д) _____; е) _____; ж) _____; з) _____; и) _____; к) _____.	
8. Укажите продолжительность дождевания: а) При поливе по кругу продолжительность размещения дождевателя на каждой позиции мин. б) При поливе по сектору продолжительность размещения дождевателя на каждой стоянке мин.	Вставить пропущенные цифры в предложение.
9. Укажите диаметр насадок дождевальной машины ДДН-70: Большие насадки а) _____, диаметром б),,, мм; малая насадка диаметром в) мм.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
10. Дождевальная машина «Волжанка» предназначена для полива дождеванием а) _____ и б) _____ культур, высота которых в период вегетации не превышает в) м, а также г) _____ и д) _____ культур, е) _____, ж) _____ и з) _____. Машину можно применять для и) _____, к) _____ л) _____ и м) _____ поливов.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
11. Перечислите основные сборочные единицы «Волжанки»: а) опорное колесо. б) узел присоединения. в) поливной трубопровод.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
	
12. Дождевальный агрегат ДДА-100МА предназначен для а) _____ сельскохозяйственных культур на участках площадью б) га. Забор воды происходит из в) _____ с расстоянием между каналами г) м.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
13. Перечислите основные сборочные единицы дождевального агрегата: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____.	
14. Дождевальные аппараты (устройства) бывают: а) _____, б) _____ и в) _____.	Вставить пропущенные слова в предложение.
15. Какими позициями на рисунке обозначены:	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
	а) основание; б) ствол; в) корпус; г) стакан; д) опора; е) механизм вращения с коромыслом; ж) сопла; з) механизм секторного полива.
16. Укажите технологические требования к поливу: а) скорость ветра менее 2 м/с полив – а) _____,	Вставить пропущенные слова и

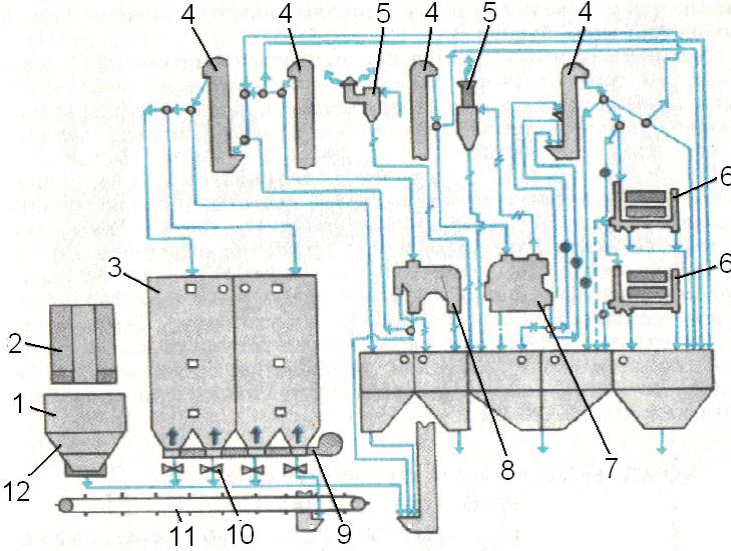
б) скорость ветра более 2 м/с полив – б) _____. в) полив проводится в безветренную погоду в) _____ или _____. г) при схеме полива по кругу расстояние между стоянками г).... м; д) при схеме полива по сектору расстояние между стоянками д)... м; е) Продолжительность работы дальнеструйной дождевальной машины на позиции зависит от е) _____, ж) _____ и з) _____ во время дождева- ния.	цифры в предложе- ние.
--	---------------------------

Вариант №7

- 1.Ходовая часть и управление тракторов.
- 2.Основные типы машин для химической защиты растений и обработки семян
3. Тест по теме: Машины для послеуборочной обработки зерна.

ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
1. Назовите основные этапы послеуборочной доработки зерна: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.	
2. Очиститель ОВС-25 , относящийся к машинам а) _____ типа, предназначен для б) _____ после комбайна. Кроме того, машину можно использовать для в) _____ и г) _____ зерна в буртах шириной не более д) м.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
3. Перечислите основные рабочие органы очистителя: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие рабочие органы очистителя.
4. Назовите способы очистки зерна: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие способы очистки.
5. Семяочистительная машина СМ-4 а) _____ - б) _____ - в) _____ типа предназначена для г) _____ и д) _____ зерновых, проса, кукурузы, семенников трав и других культур. Рабочие органы и механизм самохода приводятся в действие от двух е) _____ общей мощностью ж) кВт.	Вставить пропущенные слова и цифры в предложение.
6. В машину СМ-4 входят: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.
7. Назовите типы зерноочистительных машин: а) _____, б) _____, в) _____.	Вставить пропущенные слова, определяющие типы зерноочистительных машин.
8. Как разделяют зерно- и семяочистительные машины по виду рабочих органов: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____.	
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> 9. Какими позициями на рисунке зернового метателя ЗМ-60 обозначены: а) триммер; б) направляющий кожух с козырьком; в) контрпривод; г) загрузочный транспортер; д) рама с ходовой частью. </div> </div>	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.

<p>10. Какими позициями на рисунке зерновой сушилки СЗСБ-8 обозначены:</p>  <p>а) топка, б) разгрузочная камера, в) выгрузной бункер, г) охлаждающая колонка, д) загрузочная камера, е) отгрузочная нория, ж) загрузочная нория, з) сушильный барабан.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>11. Назовите температуру теплоносителя для сушки зерна в шахтной зерносушилке: а) 70-80 град., б) 100-110 град., в) 140-150 град.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>12. Назовите температуру теплоносителя для сушки зерна в барабанной зерносушилке: а) 140-160 град., б) 100-110 град., в) 180-200 град.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>13. На сколько снижается влажность за один проход в шахтной сушилке: а) На 10%, б) На 6%, в) На 8%.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>14. На сколько снижается влажность за один проход в барабанной сушилке: а) На 10%, б) На 6%, в) На 8%.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>15. Назовите нормальную влажность зерна при закладке на хранение: а) 14-15%., б) 17-19%., в) 20-22%.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>16. Укажите, для каких целей служит первое отделение, входящее в зерноочистительный агрегат ЗАВ-25: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие назначение первого отделения.</p>
<p>17. Укажите, для каких целей служит второе отделение, входящее в зерноочистительный агрегат ЗАВ-25: а) _____, б) _____, в) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие назначение второго отделения.</p>
<p>18. Назовите основные этапы хранения зерна: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие этапы хранения зерна</p>
<p>19. Какими позициями на рисунке зерноочистительного агрегата ЗАВ-25 обозначены:</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>

 <p>а) аэрожелоб с вентилятором; б) зерноочистительная машина ЗВС-20А; в) отделение временного хранения зерна; г) триерные блоки; д) осадочные камеры легких примесей; е) промежуточный транспортер; ж) питатель-дозатор; з) машина МПО-50 предварительной очистки; и) нории; к) автомобилеразгрузчик; л) завальная яма; м) электродвигатель.</p>	
<p>20. Какими сушилками укомплектовывается КЗС-25Ш: а) СЗШ-16А, б) СЗСБ-8, в) Оба ответа верны.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>21. Какими сушилками укомплектовывается КЗС-25Б: а) СЗШ-16А, б) СЗСБ-8, в) Оба ответа верны.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>

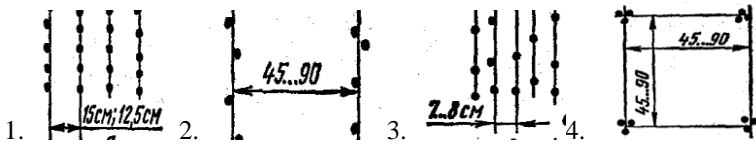
Вариант №8

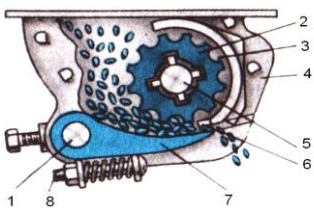
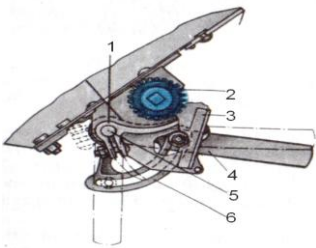
Рабочее оборудование самоходных шасси.

Устройство машин для химической защиты растений и обработки семян

Тест по теме:

Тест по теме: «Классификация посевных машин и агротехнические требования к ним. Способы посева. Рабочие органы сеялок. Подготовка сеялок к работе».

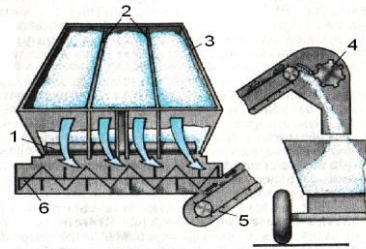
№ п/п	ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
1.	Найти соответствие между маркой с/х машины и её назначением: 1. СЗТ-3.6А, СЗА-3.6 А) посадка овощей. 2. СКН-6А Б) посев зерновых. 3. СО-4.2, СЛН-8Б В) посадка рассады.	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
2.	По назначению различают следующие виды машин для посева: 1) СЗУ-3.6 - _____, 2) СЗА-3.6 - _____, 3) СЗТ-3.6 - _____, 4) СЗЛ-3.6 - _____, 5) СЗП-3,6 - _____, 6) СЗО-3,6 - _____.	Вставить пропущенные слова в определение.
3.	Найти соответствие между способом посева и шириной междурядий: 	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.

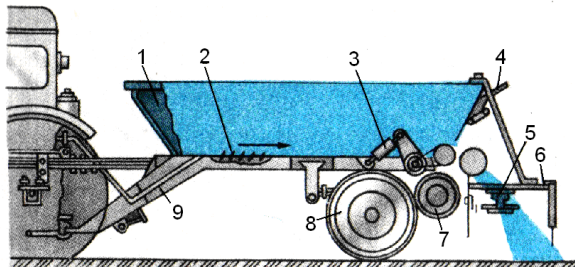
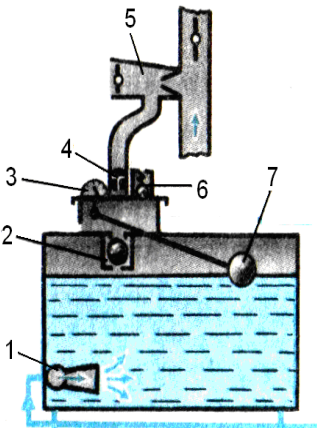
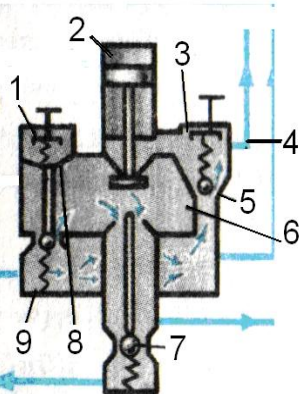
	а) квадратно-гнездовой; б) узкорядный; в) широкорядный; г) рядовой.	
4.	По способу соединения с трактором различают сеялки: а) _____ и б) _____ а по способу посева: в) _____ г) _____ д) _____ ж) _____ з) _____.	Вставить пропущенные слова в определение.
5.	При посеве должны выполняться следующие агротехнические требования: 1) Отклонение средней глубины заделки семян от заданной должно быть не более см, 2) отклонение нормы высева семян от за данной - не выше%, 3) гранулированных минеральных удобрений - не выше%, 4) неравномерность высева семян зерновых культур отдельным высевающим аппаратом - не более%.	Вставить пропущенные цифры в определение.
6.	Какими позициями на рисунке семявысевающего аппарата обозначены: а) валик клапанов выгрузки; б) катушка; в) розетка; г) семенная коробка; д) вал; ж) муфта; з) клапан; и) регулировочный болт. 	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
7.	Какими позициями на рисунке туковывсевающего аппарата обозначены: а) дно; б) валик клапанов выгрузки; в) корпус; г) рычаг; д) сектор; ж) катушка. 	Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
8.	От какого узла посевной машины получают привод семявысевающие и туковывсевающие аппараты: а) от опорно-приводных колёс, б) от ВОМ трактора в) от прикатывающих катков.	Правильный ответ обозначить знаком √
9.	По конструкции семяпроводы делятся на а) _____, б) _____ и в) _____.	Вставить пропущенные слова в определение.
10.	По конструкции сошники сеялок делятся на а) _____, б) _____ и в) _____.	Вставить пропущенные слова в определение.
11.	К вспомогательному оборудованию посевных машин относятся: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____.	Вставить пропущенные слова в определение.
12.	Сеялка СЗ-3,6А предназначена для высева а) _____ и б) _____ культур, с междурядьем см., агрегатируется с тракторами _____, при рабочей скорости движения км/ч.	Вставить пропущенные слова и цифры в определение.
13.	В общее устройство сеялки СЗ-3,6А входят следующие узлы и детали: а) Рама, два ящика, семявысевающие и туковывсевающие аппараты, гофрированные семяпроводы, двухдисковый сошник, опорно-приводные колёса; б) Рама, два ящика, семявысевающие и туковывсевающие аппараты, спиралевидные семяпроводы, двухдисковый сошник, опорно-приводные колёса; в) Рама, два ящика, семявысевающие и туковывсевающие аппараты, гофриро-	Правильный ответ обозначить знаком √

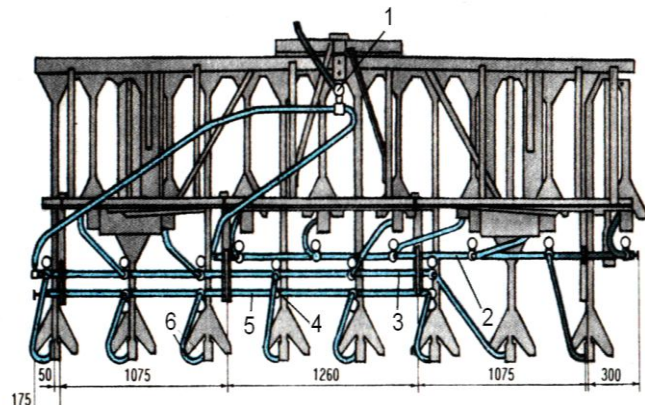
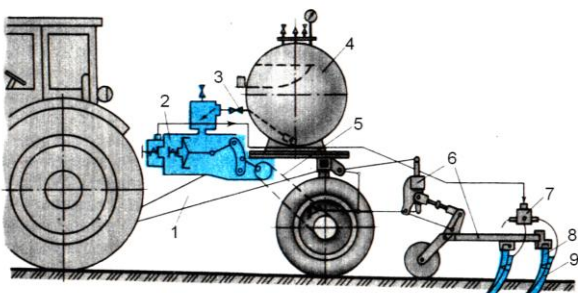
	ванные семяпроводы, килевидный сошник, опорно-приводные колёса.	
14.	<p>Перечислите виды операций, которые входят в подготовку сеялок к работе:</p> <p>а) _____</p> <p>б) _____</p> <p>в) _____</p> <p>г) _____</p> <p>д) _____</p> <p>ж) _____</p> <p>з) _____</p>	Вставить пропущенные слова в определение.

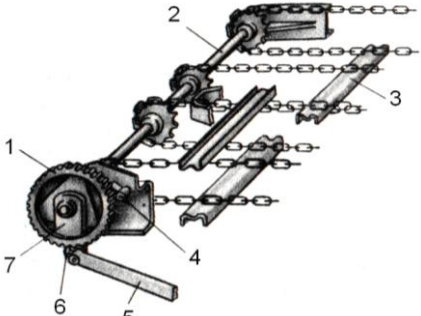
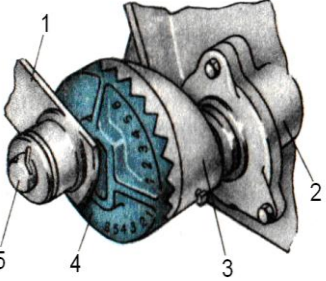
Вариант №9.

1. Рабочее оборудование автомобилей.
2. Устройство машин и оборудования для заготовки и транспортировки кормов
3. Тест по теме: машины для приготовления и внесения удобрений

ЗАДАНИЯ		ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
<p>1. Найти соответствие между способами внесения удобрений и маркой с/х машины:</p> <p>1. основной, а) СЗУ-3,6</p> <p>2. предпосевной, б) ПОМ-630</p> <p>3. припосевной, в) АБА-0,5М</p> <p>4. подкормка, г) 1-РМГ-4</p>		<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>2. Каким способом вносят 2/3 всех минеральных удобрений?</p> <p>а) основной, б) припосевной, в) подкормка.</p>		Правильный ответ обозначить знаком √
<p>3. Найти соответствие между маркой с/х машины и типами удобрений:</p> <p>1. 1-РМГ-4 а) водный аммиак,</p> <p>2. АБА-0,5М б) минеральные удобрения,</p> <p>3. ПОМ-630 в) безводный аммиак,</p> <p>4. РОУ-6 г) органические удобрения.</p>		<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>4. Перечислите сборочные единицы и механизмы агрегата АИР-20:</p> <p>а) _____, б) _____,</p> <p>в) _____, г) _____,</p> <p>д) _____, е) _____,</p> <p>ж) _____, з) _____.</p>		Вставить пропущенные слова, определяющие сборочные единицы и механизмы.
<p>5. Смеситель-загрузчик СЗУ-20 применяют для смешивания а) _____ видов б) _____ удобрений, агрегатируют с тракторами в) _____ и г) _____ или оборудуют электроприводом мощностью д) _____ кВт. Объем бункера _____ м³.</p>		Вставить пропущенные слова и цифры.
<p>6. Какими позициями на рисунке смесителя-загрузчика СЗУ-20 обозначены:</p>  <p>а) наклонный элеватор;</p> <p>б) битер;</p> <p>в) шнек-смеситель</p> <p>г) кузов;</p> <p>д) транспортеры;</p> <p>е) перегородки;</p>		<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>7. Заданное соотношение удобрений регулируют, переставляя а) _____, наклоняя их и меняя высоту б) _____.</p>		Вставить пропущенные слова.
<p>8. Машина 1-РМГ-4 для внесения минеральных удобрений агрегатируется с тракторами:</p> <p>а) Т-150, б) МТЗ-80, в) ДТ-75</p>		Правильный ответ обозначить знаком √
<p>9. Ширина захвата машины 1-РМГ-4 равна:</p> <p>а) 12 м., б) 13 м., в) 14 м.</p>		Правильный ответ обозначить знаком √
<p>10. Какими позициями на рисунке 1- РМГ-4А обозначены:</p>		Записать ответ следующим образом:

	<p>а) ходовое колесо б) ветрозащитное устройство; в) прицеп; г) регулятор; д) разбрасывающие диски; е) гидроцилиндр; ж) прижимной ролик; з) транспортер; и) кузов.</p>	Цифра, буква.
<p>11. Дозу внесения удобрений можно регулировать в пределах от а) ____ до б) ____ кг/га, изменяя положение в) _____ дозирующего устройства и г) _____.</p>		Вставить пропущенные слова и цифры.
<p>12. Подкормщик ПОМ-630 состоит из: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____.</p>		Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.
<p>13. Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) кран; б) клапан; в) гидромешалка; г) поплавков уровнемера; д) уровнемер; е) эжектор.</p>		Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
<p>14. Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) пульт управления; б) гидроцилиндр; в) клапан; г) регулятор расхода жидкости; д) рукав; е) мембрана.</p>		Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.
<p>15. Подкормщик-опрыскиватель ПОМ-630 имеет ширину захвата со штангой опрыскивания: а) 16,8 м., б) 16,4 м., в) 16,2 м.</p>		Правильный ответ обозначить знаком ✓

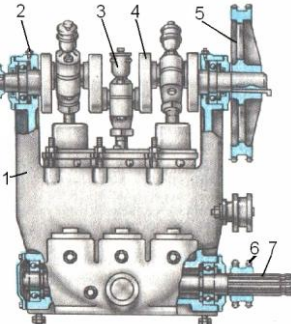
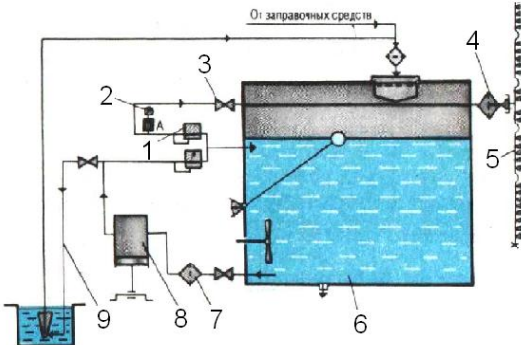
	<p>16. Какими позициями на рисунке обозначены:</p> <p>а) держатель; б) коллектор в) фильтр; г) подкормочная трубка;</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>17. Фактический расход рабочей жидкости определяется по формуле:</p> $600 q \cdot n / B \cdot v$ <p>где:</p> <p>q — _____,</p> <p>n — _____,</p> <p>B — _____,</p> <p>v — _____.</p>	<p>Q =</p>	<p>Вставить пропущенные слова в определение.</p>
<p>18. Агрегат АБА-0,5М предназначен для внесения а) _____ в почву одновременно со б) _____ культивацией.</p> <p>Агрегат соединяют с тракторами в) _____, г) _____ и культиваторами д) _____, е) _____, вместимость цистерны ж) _____ кг.</p>		<p>Вставить пропущенные слова и цифры.</p>
	<p>19. Какими позициями на рисунке АБА-0,5М обозначены:</p> <p>а) цистерна; б) подкормочная трубка; в) расходный вентиль; г) механизм навески; д) привод насоса; е) рыхлительная лапа; ж) распределитель; з) шасси; и) насос-дозатор.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>20. Рабочий объем цилиндра насоса-дозатора при заданных норме расхода определяется по формуле:</p> $V = QB/\rho K,$ <p>где:</p> <p>Q — _____,</p> <p>B — _____,</p> <p>ρ — _____,</p> <p>K — _____.</p>		<p>Вставить пропущенные слова в определение.</p>
<p>21. Машина РОУ-6 для внесения твёрдых органических удобрений предназначена для:</p> <p>а) поверхностного внесения, б) глубокого внесения</p>		<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>22. Грузоподъёмность машины РОУ-6 равна:</p> <p>а) 5 т., б) 6 т., в) 6,5 т.</p>		<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>23. Машина РОУ-6 агрегируется с тракторами:</p> <p>а) ДТ-75, б) МТЗ-80, МТЗ-82.</p>		<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>
<p>24. Разбрасывающие устройства машины РОУ-6 включают в себя прямоугольную раму, в которой на шариковых подшипниках вращается:</p> <p>а) один барабан, б) два барабана.</p>		<p>Правильный ответ обозначить знаком √</p>

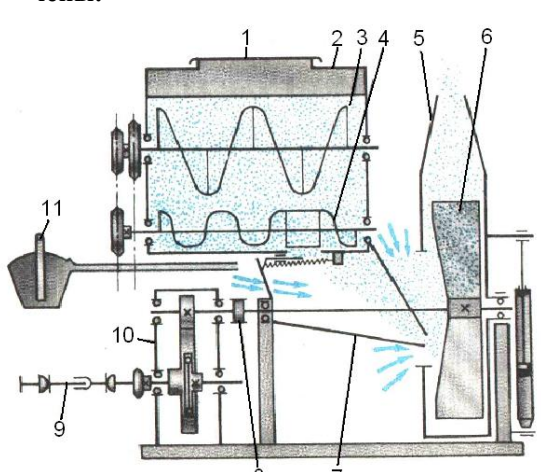
<p>25. Какими позициями на рисунке обозначены:</p>  <p>а) планка транспортера; б) шатун; в) щеки; г) храповое колесо; д) ведущий вал транспортера; е) ведущая собачка; ж) предохранительная собачка.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
 <p>26. Какими позициями на рисунке обозначены:</p> <p>а) диск кривошипа; б) шатун; в) корпус; г) ведомый вал редуктора; д) кривошип.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>27. По типу тяги машины для внесения жидких органических удобрений подразделяются на:</p> <p>а) самоходные, тракторные. б) тракторные, автомобильные.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>28. Машина РЖТ-4 предназначена для внесения а) _____ удобрений. Рабочие органы приводятся от б) _____ и в) _____ трактора. Грузоподъемность г) _____ тонны.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры.</p>
<p>29. Перечислите сборочные единицы и механизмы машины РЖТ-4:</p> <p>а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие сборочные единицы и механизмы.</p>
<p>30. Дозу внесения удобрений от а) _____ до б) _____ т/га регулируют, заменяя в) _____, а также изменяя ширину г) _____, угол наклона д) _____ и е) _____ агрегата.</p>	<p>Вставить пропущенные слова и цифры.</p>

Вариант №10.

1. Рабочее оборудование тракторов.
2. Основные типы зерноуборочных машин, их применение
3. Тест по теме: «Машины для химической защиты растений».

ЗАДАНИЯ	ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
<p>1. Найдите соответствие между названием химиката и его применением:</p> <p>1. Инсектициды а) борьба с болезнями растений, 2. фунгициды б) уничтожение сорных растений, 3. гербициды в) уничтожения вредных насекомых.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>2. Найдите соответствие между названием с/х машины и способом внесения ядохимиката:</p> <p>1. Опрыскиватели а) обеззараживание семенного материала. 2. Опыливатели б) раствор ядохимиката. 3. Аэрозольные генераторы в) вносят в почву ядохимикаты. 4. Протравливатели г) превращение ядохимиката в туман. 5. Фумигаторы д) порошкообразные ядохимикаты.</p>	<p>Записать ответ следующим образом:</p> <p>Цифра, буква.</p>
<p>3. Перечислите рабочие органы машин для химической защиты растений:</p> <p>а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие рабочие органы машин для химической защиты растений.</p>

<p>4. Какими позициями на рисунке трехплунжерного насоса обозначены:</p> <p>а) коленчатый вал;</p>  <p>б) спаренная звездочка; в) масленка; г) приемный вал; д) корпус; е) звездочка; ж) спаренная звёздочка.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>5. Опрыскиватель ОПШ-15 предназначен для обработки а) _____ полевых культур, в том числе возделываемых по б) _____ технологии. Машину агрегатируют с тракторами в) _____ и г) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>6. Какими позициями на рисунке схемы рабочего процесса опрыскивателя ОПШ-15 обозначены:</p> <p>а) насос;</p>  <p>б) заправочный рукав в) штанга; г) резервуар; д) регулятор давления; е) нагнетательный фильтр; ж) вентиль; з) манометр; и) всасывающий фильтр;</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>7. На каком расстоянии от обрабатываемой культуры должна находиться штанга опрыскивателя?</p> <p>а) 20 – 30 см., б) 90 – 100 см., в) 50 – 60 см.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>8. Какие распылители устанавливают на коллекторах полевой штанги при норме расхода рабочего раствора 75 – 150 л/га?</p> <p>а) вихревые распылители. б) щелевые распылители. в) не имеет значения.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>9. Какие распылители устанавливают на коллекторах полевой штанги при норме расхода рабочего раствора 150 – 300 л/га?</p> <p>а) вихревые распылители. б) щелевые распылители. в) не имеет значения.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>10. Фактический расход рабочей жидкости определяется по формуле: $q = v \cdot B \cdot Q / 600$ где v- _____, B- _____, Q- _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в определение.</p>
<p>11. Перечислите основные узлы и детали аэрозольного опрыскивателя (генератора) АГ-УД-2:</p> <p>а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>12. Универсальный опыливатель ОШУ-50А используют для обработки а) _____, б) _____, в) _____, а также г) _____, д) _____ и е) _____ культур.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>

<p>Машину навешивают на тракторы ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____, л) _____.</p>	
<p>13. Какими позициями на рисунке схемы работы опыливателя ОПУ-50А обозначены:</p>  <p>а) шнек-питатель; б) цепная муфта; в) рычаг дозирующего механизма; г) желоб; д) карданная передача; е) редуктор; ж) ворошитель; з) бункер; и) вентилятор; к) крышка; л) распыливающее сопло.</p>	<p>Записать ответ следующим образом: Цифра, буква.</p>
<p>14. Рабочими органами опыливателя являются а) _____ и б) _____ распыливающие устройства.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>15. Рабочие органы опыливателя приводятся в действие: а) от опорно-приводных колёс, б) от ВОМ трактора.</p>	<p>Правильный ответ обозначить знаком ✓</p>
<p>16. Перечислите основные узлы и детали фумигатора ФВ – 2: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____, и) _____, к) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>
<p>17. Агрегат АПЖ-12 предназначен для приготовления рабочих жидкостей из а) _____ и б) _____ ядохимикатов. Им можно заправлять в) _____, г) _____, д) _____, е) _____. Агрегат приводится в действие от ж) _____ или з) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова в предложение.</p>
<p>18. Агрегат АПЖ-12 включает в себя: а) _____, б) _____, в) _____, г) _____, д) _____, е) _____, ж) _____, з) _____.</p>	<p>Вставить пропущенные слова, определяющие узлы и детали.</p>

**МДК. 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей
и сельскохозяйственных машин
Вопросы к дифференцированному зачету**

1. Основные типы сельскохозяйственной техники.
2. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственной техники.
3. Режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники.
4. Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов
5. Технические характеристики и устройство двигателей автомобилей.
6. Электрическое оборудование тракторов.

7. Электрическое оборудование автомобилей.
8. Трансмиссии автомобилей.
9. Трансмиссии тракторов.
10. Трансмиссии самоходных шасси.
11. Ходовая часть и управление тракторов.
12. Ходовая часть и управление автомобилей.
13. Ходовая часть и управление самоходных шасси.
14. Рабочее оборудование тракторов.
15. Рабочее оборудование автомобилей.
16. Рабочее оборудование самоходных шасси.
17. Основы теории тракторов и автомобилей.
18. Состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой . Порядок оформления документов по приемке сельскохозяйственной техники
19. Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
Единая система конструкторской документации.
20. Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

Вопросы к экзамену

1. Основные типы сельскохозяйственной техники.
2. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственной техники.
3. Режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники.
4. Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов
5. Технические характеристики и устройство двигателей автомобилей.
6. Электрическое оборудование тракторов.
7. Электрическое оборудование автомобилей.
8. Трансмиссии автомобилей
9. Трансмиссии тракторов.
10. Трансмиссии самоходных шасси.
11. Ходовая часть и управление тракторов.
12. Ходовая часть и управление автомобилей.
13. Ходовая часть и управление самоходных шасси.
14. Рабочее оборудование тракторов.
15. Рабочее оборудование автомобилей.
16. Рабочее оборудование самоходных шасси.
17. Основы теории тракторов и автомобилей.

18. Состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой . Порядок оформления документов по приемке сельскохозяйственной техники
19. Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
Единая система конструкторской документации.
20. Способы обработки почвы. Агротехнические требования к машинам для поверхностной обработки почвы.
21. Агротехнические требования к машинам для основной обработки почвы.
22. Классификация машин и рабочих органов для основной и поверхностной обработки почвы.
23. Основные типы и применение почвообрабатывающих машин и орудий.
24. Устройство почвообрабатывающих машин и орудий
25. Основные типы посевных и посадочных машин. Применение посевных и посадочных машин.
26. Устройство посевных и посадочных машин.
27. Основные типы машин для внесения удобрений. Применение машин для внесения удобрений.
28. Устройство машин для внесения удобрений.
29. Основные типы машин для химической защиты растений и обработки семян
30. Устройство машин для химической защиты растений и обработки семян
31. Основные типы машин и оборудования для заготовки и транспортировки кормов, их применение
32. Устройство машин и оборудования для заготовки и транспортировки кормов
33. Основные типы зерноуборочных машин, их применение
34. Устройство зерноуборочных машин
35. Основные типы, применение и устройство кукурузоуборочных машин
36. Основные типы, применение и устройство машин для послеуборочной обработки зерна
37. Основные типы сельскохозяйственной техники и её применения, устройство: машин для уборки корнеплодов
38. Основные типы, применение и устройство машин и оборудования для механизации работ в садах и виноградниках.
39. Основные типы и применение машины для мелиоративных работ и орошения, их устройство
40. Основные типы машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм и комплексов, их устройство
41. Основные типы машин и оборудования для обслуживания птицефабрик, их применение и устройство