

Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Междуреченский агропромышленный колледж»

**СБОРНИК ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫЕ МОДУЛИ)**
**ПО ПРОФЕССИИ 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного произ-
водства**



г.п. Междуреченский 2025 год

Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании методической комиссии (Протокол № 7, от 3 марта 2025 г.)

Сборник методических разработок Технологического профиля

В сборник вошли разработки фонда оценочных средств, по профессиональным модулям:

ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПМ.02 ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

Разработчик: Азиатцев Евгений Сергеевич.

Цель сборника – систематизация, обобщение опыта области методических разработок преподавателей, мастеров производственного обучения методической комиссии «Технологических дисциплин».

© Бюджетное учреждение профессионального образования «Междуреченский агропромышленный колледж», 2025

Сборник методических разработок технологического профиля.

БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

26 марта 2025 года

Подписано в печать: 27.03.2025 г. Формат 60*90 1-16

Усл.печ.л 12,5.

Издательство: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Российская Федерация, 628200, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Кондинский район, поселок городского типа Междуреченский,
улица Центральная, дом 54

38. Порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими. Правила и порядок осмотра места ДТП.

39. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника, грудь, живот, таз, конечности, грудной и поясничные отделы позвоночника.

40. Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о средствах первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот» (лицевая маска с клапаном). Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные).

Типовые задания для рубежного контроля учебной и производственной практики

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании результатов выполнения комплексной практической работы и данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.	5
ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.	68

ВВЕДЕНИЕ

Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ПМ. Оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Настоящий сборник позволяет проводить текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Это помогает аттестовать обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы.

Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению профессиональных модулей, овладению компетенциями.

административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета нарушения.

27. Назначение и классификация тракторов. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики.

28. Виды и периодичность технического обслуживания.

Периодичность и объем работ, выполняемых при техническом обслуживании.

29. Характерные неисправности и способы их устранения. Двигатель не запускается. Посторонние звуки в двигателе. Перегрев двигателя. Низкое давление масла. Недостаточная эффективность торможения.

30. Свойства нервной системы и темперамент. Влияние эмоций и воли на управление транспортным средством.

31. Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение. Стресс в деятельности водителя. Профилактика утомления. Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков.

32. Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. Возможности снижения агрессии в конфликте.

33. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы безопасности дороги.

34. Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам.

35. Преодоление опасных участков автомобильных дорог: затяжной спуск и подъем, подъезды к мостам, железнодорожным переездам и другим опасным участкам.

36. Перевозка строительных грузов. Перевозка длинномерных грузов, применяемый подвижной состав и его характеристика. Перевозка жидкого топлива, нефтепродуктов и сельскохозяйственных грузов автопоездами.

37. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии.

14. Обгон и встречный разъезд. Места, где обгон запрещен. Встречный разъезд на подъемах и спусках.

15. Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены.

16. Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами.

17. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.

18. Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств.

19. Железнодорожные переезды. Порядок движения транспортных средств. Правила остановки транспортных средств перед переездом.

20. Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях. Движение в жилых зонах.

21. Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении.

22. Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки.

23. Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей.

24. Правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве. Перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства.

Обозначение перевозимого груза.

25. Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств.

26. Административное правонарушение и административная ответственность. Административные наказания: предупреждение, адми-

ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля

Критерии оценивания знаний:

Критерии оценки знаний, обучающихся должны обеспечить объективный подход к выставлению оценок в соответствии с четырехбалльной шкалой (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Опрос обучающегося происходит в устной форме с использованием наглядных пособий, плакатов и демонстрацией изображений с помощью кинопроекторов.

Оценки "отлично" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, усвоивший взаимосвязь основных понятий дисциплины и их знаний для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший полное знание

учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в

программе задания, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, допустившим погрешности в ответе.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется обучающемуся, продемонстрировавшему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданиях. Оценка

"неудовлетворительно" выставляется обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

1.1 Проверочная работа текущего контроля на тему «Двигатель внутреннего сгорания(ДВС).»

Вопросы.

- 1 Назначение, общее устройство, классификация двигателей.
- 2 Назначение и общее устройство поршневых ДВС.
- 3 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к КШМ.
- 4 Назначение и общее устройство системы охлаждения ДВС.
- 5 Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
- 6 Назначение, виды и общее устройство систем пуска ДВС.
- 7 Назначение и общее устройство жидкостной системы охлаждения ДВС.
- 8 Рабочий цикл 4-тактного ДВС.
- 9 Рабочий цикл 2-тактного ДВС.
- 10 Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
- 11 Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов.
- 12 Назначение и общее устройство системы подачи топлива дизельных ДВС.
- 13 Назначение и общее устройство ТНВД.
- 14 Назначение и общее устройство ГРМ с нижним расположением распредвала.
- 15 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к поршневым кольцам.
- 16 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к цилиндропоршневой группе.
- 17 Принцип работы ТНВД.
- 18 Принцип работы топливоподкачивающего насоса.
- 19 Устройство и принцип работы форсунки двигателя Д 240.
- 20 Порядок работы цилиндров двигателя Д 240.
- 21 Особенности смесеобразования в дизелях.

5	Б	В	Б	Д
В				

Экзаменационные вопросы к квалификационному экзамену по ПМ 02.

1. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе.
2. Классификация дорожных знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки.
3. Предупреждающие знаки. Назначение. Название и назначение каждого знака.
4. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака.
5. Запрещающие знаки. Назначение. Название, назначение и место установки каждого знака.
6. Предписывающие знаки. Назначение. Название, назначение и место установки каждого знака.
7. Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака.
8. Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки.
9. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.
10. Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой.
11. Порядок движения задним ходом. Места, где запрещено движение задним ходом.
12. Расположение транспортных средств на проезжей части. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.
13. Скорость движения. Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов, на автомагистралях. Выбор дистанции и интервалов.

	4	Б		4	Б		
	5	Б		5	А		

№ темы	№ теста	ответ	№ темы	№ теста	ответ	№ темы	№ теста	ответ
2.5	1	Б	3.6	1	Б	5.1	1	А
	2	Б		2	А		2	А
	3	В		3	Б		3	Б
	4	Б		4	Б		4	Б
	5	А		5	А		5	А
	6	А	3.8			5.2	6	А
2.6	1	А		1	Б		1	Б
	2	Б		2	А		2	Б
	3	В		3	Б		3	А
	4	Б		4	А		4	А
	5	Б	5	Б	5	В,Б,А		
3.4	1	А	3.9	1	А	5.3		
	2	А		2	Б			
	3	А		3	А		1	Б
	4	Б		4	Б		2	А
	5	А		5	В		3	Б,В
3.5	1	Б	4.4	1	В		4	Б
	2	Б		2	А	5	В	
	3	А		3	А			
	4	А		4	Б			
	5	А		5	А			
5.4	5.5	5.6	5.7	5.8				
1 А	А	Артериальное, венозное	В	А				
2 Б	Б	артериальное	А	В				
3 Б	Б	венозное	Б	Б				
4 Б	А	Б,Д	Б	А				

- 22 Общее устройство системы питания дизелей.
- 23 Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.
- 24 Механизмы и узлы магистрали низкого давления топлива.
- 25 Силы, действующие в кривошипно-шатунном механизме.
- 26 Приборы и механизмы смазочных систем. Вентиляция картера.
- 27 Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.
- 28 Виды систем охлаждения и принцип их работы.
- 29 Регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля.
- 30 Эффективные показатели работы двигателя.
- 31 Турбонаддув в дизелях.
- 32 Блок и головка цилиндров.
- 33 Смесеобразование и общее устройство системы питания.
- 34 Коленчатый вал и маховик.
- 35 Основные типы механизмов газораспределения.
- 36 Сравните воздушную систему охлаждения двигателя и жидкостную.
- 37 Что понимается под фазами газораспределения и перекрытием клапанов?
- 38 Назначение и принцип работы термостата.
- 39 Что называется степенью сжатия, рабочим объемом цилиндра и литражом двигателя?
- 40 В каких случаях циркуляция охлаждающей жидкости происходит по большому, а в каких - по малому кругу?
- 41 Для чего необходим зазор в клапанах и как он регулируется?
- 42 Объясните устройство и работу масляного насоса двигателя Д-240.
- 43 К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением, а к каким разбрызгиванием?
- 44 Назначение, устройство и работа центробежных очистителей масла.
- 45 Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей.

Примерные билеты.

Билет №1	
1.	Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
2.	Основные типы механизмов газораспределения.
Билет №2	
1.	Назначение и общее устройство системы охлаждения ДВС.
2.	Для чего необходим зазор в клапанах и как он регулируется?
Билет №3	
1.	Принцип работы топливopодкачивающего насоса.
2.	Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей.
Билет №4	
1.	Назначение и общее устройство ГРМ с нижнем расположением распредвала.
2.	К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением а к каким разбрызгиванием?
Билет №5	
1.	Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
2.	Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.

Г) боли в животе, тошнота, холодный липкий пот, бледность кожи (возможно внутреннее кровотечение)

Д) все перечисленное

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5баллов

«4» - 4 баллов

«3» - 3-4 баллов

«2» - менее 3 баллов

Ключи на тесты

№ темы	№ теста	ответ	№ темы	№ теста	ответ	№ темы	№ теста	ответ
1.2	1	Г	1.6	1	Б	1.10	1	А
	2	А		2	А		2	А
	3	А		3	В		3	А
	4	В		4	А		4	А
	5	В		5	Б		5	Б
1.3	1	Б	1.7	1	А	1.12	1	Б
	2	Б		2	А		2	Б
	3	В		3	А		3	Б
	4	Б		4	В		4	А
	5	Б		5	В		5	В
1.4	1	В	1.8	1	А	1.13		
	2	В		2	А			
	3	А		3	Б		1	Б
	4	В		4	А		2	Б
	5	Б		5	А		3	Г
1.5	1	В	1.9	1	Б		4	Б
	2	Б		2	В		5	А
	3	Б		3	А			

В) Переломе позвоночника

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5баллов

«4» - 4 баллов

«3» - 3-4 баллов

«2» - менее 3 баллов

Тема 5.8 Первая помощь при политравме

1. Угрожающее жизни состояние, которое наступает в результате какого-либо чрезмерного воздействия – это:

- А) шок Б) коллапс
В) кома Г) клиническая смерть

2. Состояние, характеризующие отсутствием сознания, нарушениями рефлекторной деятельности и функций жизненно важных органов и систем – это:

- А) шок Б) коллапс
В) кома Г) клиническая смерть

3. Политравма-это

- А) повреждение одного органа тела
Б) одномоментное получение травм различных отделов тела или органов, которые по отдельности или в комбинации угрожают жизни человека

4. выберите политравму:

- А) множественные повреждения
Б) множественные переломы костей
Г) ушиб
Д) вывих

5. Назовите симптомы политравмы

- А) нарушение сознания (спутанность сознания, его утрата);
Б) нарушение дыхания
В) боль в конечностях, изменение их конфигурации (возможно переломы костей конечностей)

Билет №6

1. Назначение и общее устройство системы подачи топлива дизельных ДВС.
2. Что понимается под фазами газораспределения и перекрытием клапанов?

Билет №7

1. Принцип работы ТНВД.
2. Основные типы механизмов газораспределения.

Билет №8

1. Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
2. Коленчатый вал и маховик.

Билет №9

1. Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
2. Силы, действующие в кривошипно-шатунном механизме.

Билет №10

1. Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
2. Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.

Билет №11	1. Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов. 2. Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.
Билет №12	1. Порядок работы цилиндров двигателя Д 240. 2. Что называется степенью сжатия, рабочим объемом цилиндра и литражом двигателя?
Билет №13	1. Порядок работы цилиндров двигателя Д 240. 2. Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.
Билет №14	1. Порядок работы цилиндров двигателя Д 240. 2. Смесеобразование и общее устройство системы питания.

	3. результат воздействия поражающих факторов огнестрельного оружия. И. возникают при прохождении ранящего предмета насквозь. К. ранящий предмет, проникает в плевральную, брюшную, черепную и др. полости.
--	--

Тема 7 Первая помощь при травме опорно-двигательной системы

1. Какие действия работников приводят к травмированию?

А). Использование машины не по назначению.

Б) Работа без предусмотренных инструкцией средств индивидуальной защиты.

В) все перечисленные

2. При каких видах повреждений обязательно лежачее положение при транспортировке пострадавшего?

А) При переломах позвоночника, костей таза, нижних конечностей.

Б) При черепно-мозговой травме, проникающем ранении брюшной полости.

В) во всех перечисленных случаях

3. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

А) уложить пострадавшего на бок

Б) лежачего пострадавшего не перемещать

В) пострадавшему положить валик из одежды под шею и приподнять ноги

4. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления?

А) Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.

Б) Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.

5. Наложение шины применяют при:

А) Черепно-мозговой травме

Б) Переломах конечностей

«2» - менее 3 баллов

Тема 5.6 Первая помощь при ранениях

1. Виды кровотечений –
2. Наложением жгута останавливают _____ кровотечение
3. Наложением тугой повязки останавливают _____ кровотечение
4. Что входит в систему реанимационных мероприятий
 - А) Остановка кровотечения
 - Б) Проходимость дыхательных путей
 - В) Массаж сердца
 - Г) Наложение шин
 - Д) Искусственное дыхание
5. Для обработки ран используют:
 - А) Зеленку
 - Б) Марганцовку
 - В) Стерильную повязку
 - Г) Йод
- 6.

Соотнесите виды ран и их определения:	
1.слепые	А. рана, возникшая под воздействием тяжелого острого предмета.
2.сквозные	Б. механическое повреждение на мягкие ткани, превышающее их физическую способность к растяжению.
3.проникающие	В. Следствие укуса животных или человека.
4.рваные	С. С застрявшими в тканях ранящим предметом.
5.колотые	Д. Возникает при повреждении мягких тканей иглой, шилом, гвоздем, ножом.
6.укушенные	Е. характеризуется частичной или полной отслойкой кожи.
7.огнестрельные	Ж. наносимая острым предметом, характеризуется преобладанием длины поврежденного участка над его глубиной, ровными краями.
8.резаные	
9.скальпированные	
10. рубленные	

Билет №15	
1.	Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
2.	Приборы и механизмы смазочных систем. Вентиляция картера.

Билет №16	
1.	Порядок работы цилиндров двигателя Д 240.
2.	Общее устройство системы питания дизелей.

Билет №17	
1.	Назначение и общее устройство жидкостной системы охлаждения ДВС.
2.	Что называется степенью сжатия, рабочим объемом цилиндра и литражом двигателя?

Билет №18	
1.	Назначение, виды и общее устройство систем пуска ДВС.
2.	Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.

Билет №19	1. Назначение и общее устройство жидкостной системы охлаждения ДВС. 2. Основные типы механизмов газораспределения.
Билет №20	1. Назначение и общее устройство поршневых ДВС. 2. Механизмы и узлы магистрали низкого давления топлива.
Билет №21	1. Назначение и общее устройство системы смазки ДВС. 2. Виды систем охлаждения и принцип их работы.
Билет №22	1. Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива. 2. В каких случаях циркуляция охлаждающей жидкости происходит по большому, а в каких - по малому кругу?

На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

А) не более одного часа в теплое время и получаса в холодное время года

Б) время не ограничено

В) не более получаса в теплое время года и не более часа в холодное время

2. Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

А) Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно. Накладывается давящая повязка на место ранения.

Б) Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей. Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.

3. Как остановить кровотечение при ранении вены и некрупных артерий?

А) наложить кровоостанавливающий жгут выше места ранения

Б) наложить давящую повязку на место ранения

4. При открытом переломе конечностей, сопровождающемся кровотечением, первую помощь начинают:

А) с наложением жгута выше раны на месте перелома

Б) с наложения давящей повязки

5. Определите признаки клинической смерти:

А) Прощупывается пульс

Б) Широкий зрачок

В) Отсутствие сердцебиения и пульса

Г) Отсутствие сознания

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5баллов

«4» - 4 баллов

«3» - 3-4 баллов

Б) Но-шпа
В) Анальгин Г) Холод

4. Сердечные лек. средства:
А) Аспирин
Б) Валидол
В) Корвалол Г) Нашатырный спирт

5. Останавливают кровотечения:
А) Нашатырным спиртом
Б) Статином
В) Жгутом
Г) Стерильной повязкой

6. Перечислите содержимое мед. Аптечки водителя:
Тема 5.4 Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля

1. Симптомы острого сердечно-сосудистого приступа:
А) Боль по центру груди носит жгущий режущий характер
Б) Слабость
В) Холодный пот
Г) Остановка дыхания Д) Изжога

2. Повреждение спинного мозга происходит при:
А) перелом позвоночника
Б) черепно-мозговая травма
В) перелом конечностей
Г) перелом черепа

3. Части тела- по порядку:
Шея конечности
Торс голова бедро

4. Повреждение костей и тканей черепа:
А) перелом позвоночника
Б) черепно-мозговая травма
В) перелом конечностей
Г) перелом черепа

5. Открытые переломы наблюдаются при:
А) перелом позвоночника Б) черепно-мозговая травма
В) перелом конечностей Г) перелом черепа

Тема 5.5 Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке

Билет №23	
1.	Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
2.	Регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля.
Билет №24	
1.	Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов.
2.	Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.
Билет №25	
1.	Назначение и общее устройство ТНВД.
2.	Блок и головка цилиндров.
Билет №26	
1.	Назначение и общее устройство поршневых ДВС.
2.	Коленчатый вал и маховик.

Билет №27	1. Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов. 2. Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла.
Билет №28	1. Рабочий цикл 4-тактного ДВС. 2. Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла.
Билет №29	1. Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к поршневым кольцам. 2. Назначение и принцип работы термостата.
Билет №30	1. Порядок работы цилиндров двигателя Д 240. 2. Регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля.

- Б) Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью.
4. Основное требование при оказании Первой медицинской помощи:
А) не навреди
Б) ждать скорую помощь
В) чем скорее, тем лучше
5. Определите последовательность ваших действий при оказании ПМП:
А) Эвакуация пострадавшего
Б) Убедиться в личной безопасности
В) Определить уровень сознания.
- Время на выполнение: 10 мин.
Критерий оценивания:
За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.
За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.
Оценки:
«5» - 5баллов
«4» - 4 баллов
«3» - 3-4 баллов
«2» - менее 3 баллов
- Тема 5.3 Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная).
- 1.Разрешено ли давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, лекарственные средства?
А) разрешено
Б) запрещено
2. Для чего накладывается асептическая повязка?
А).Для защиты раны от внешних воздействий и попадания в нее микробов
Б) Для обеспечения необходимой неподвижности повреждённых частей тела.
В) Для медленного и постепенного согревания места повреждения.
3. Укажите обезболивающие средства:
А) Активированный уголь

А) Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту».

Б) Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину.

6. Техника проведения непрямого массажа сердца:

А). надавливание на грудину

Б) вдувание воздуха

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 6 баллов

«4» - 4-5 баллов

«3» - 3-4 баллов

«2» - менее 3 баллов

Тема 5.2 Правила и порядок осмотра пострадавшего

В каких случаях пострадавшего извлекают из салона автомобиля?

А) при переломах нижних конечностей

Б) при потере потерпевшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии и признаков дыхания

2. Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?

А) вызвать рвоту либо надавить сильно на живот кулаком

Б) Ударить несколько раз ладонью по спине пострадавшего. При отрицательном результате встать сзади, обхватить его обеими руками на уровне нижних ребер, сцепить свои руки в кулак, одновременно сдавить его ребра и резко надавить на область живота кулаком в направлении внутрь и вверх.

3 Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?

А) Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей.

1.2 Проверочная работа текущего контроля на тему: Трансмиссия, ходовая часть и системы управления тракторов.

Вопросы.

1 Какие механизмы входят в трансмиссию?

2 Для чего предназначен дифференциал?

3 Для чего предназначена трансмиссия тракторов?

4 Какие функции выполняет коробка передач?

5 Что такое крутящий момент и как он изменяется с переключением передач КПП?

6 С какой целью в трансмиссию тракторов введена конечная передача?

7 Устройство системы тормозов трактора МТЗ 1523.

8 Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82.

9 Сцепление трактора МТЗ-82.

10 Регулировка колеи трактора МТЗ-82.

11 Промежуточная опора карданного вала трактора МТЗ-82.

12 Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.

13 Устройство рулевого управления трактора МТЗ-1221.

14 Понижающий редуктор трактора МТЗ-82.

15 Дифференциал заднего моста трактора МТЗ-82.

16 Дополнительный бортовой редуктор заднего моста трактора МТЗ-82.

17 Стояночный тормоз трактора МТЗ-82.

18 Передний мост трактора МТЗ-82.

19 Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82- назначение и устройство.

20 Гидросистема трансмиссии трактора МТЗ 1221

21 Механизм поворота трактора ДТ-75.

22 Коробка передач ДТ-75.

23 Сцепление трактора ДТ-75.

24 Ходоуменьшитель ДТ-75.

25 Реверс-редуктор ДТ-75.

26 Ходовая система ДТ-75.

Билеты.

Билет №1	1. Ходовая система ДТ-75.
Билет №2	1. Реверс-редуктор ДТ-75.
Билет №3	1. Ходоуменьшитель ДТ-75.
Билет №4	1. Сцепление трактора ДТ-75.
Билет №5	1. Коробка передач ДТ-75.
Билет №6	1. Механизм поворота трактора ДТ-75.

А) неисправностях механизмов и систем, при которых запрещается эксплуатация автомобиля;

Б) несоответствии характеристик автомобиля характеристикам груза по объему, грузоподъемности, длине и другим параметрам;

в) отсутствии или неисправности осветительных приборов, зеркал заднего вида, сигнального устройства, огнетушителей

Г) все перечисленное

Раздел 5 Первая помощь

Тема 5.1 Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП

Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

А) при потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания

Б) при потере пострадавшим сознания и независимо от наличия пульса на сонной артерии

2. Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении непрямого массажа сердца?

А) основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую должны располагаться так, чтобы большой палец одной руки указывал на подбородок, а другой в сторону живота

Б) не прямой массаж сердца выполняют только основанием ладони одной руки, направление большого пальца значения не имеет

3. При потере пострадавшим сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи его необходимо уложить:

А) на спину с подложенным под голову валиком

Б) на бок, так чтобы согнутые колени упирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой

4. Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?

А) Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

Б) очистить ротовую полость от слизи рвотных масс, уложить пострадавшего на спину, поднять голову, выдвинуть нижнюю челюсть

5. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

2. Как воспринимается водителем скорость своего автомобиля при длительном движении по равнинной дороге на большой скорости?
 А) кажется меньше, чем в действительности.
 Б) Восприятие скорости не меняется.

3. Ежедневное время вождения не должно превышать сколько часов?
 А) 9 часов
 Б) 15 часов
 В) 5 часов

4. Ежедневное время вождения не должно превышать сколько часов?
 А) 20 часов
 Б) 56 часов
 В) 70 часов

5. После вождения 4,5 часов по нормативу сколько минут положен отдых
 А) 45 минут
 Б) 60 минут
 В) 10 минут

Время на выполнение: 10 мин.
 Критерий оценивания:
 За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.
 За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:
 «5» - 5 баллов
 «4» - 4 баллов
 «3» - 3-4 баллов
 «2» - менее 3 баллов

6. Назначение тахографа
 А) Устройство контроля за соблюдением режима труда и отдыха водителей
 Б) Устройство контроля за безопасностью движения

Тема 4.5 Охрана труда водителей

1. Водитель не должен выезжать на линию при следующих нарушениях требований безопасности:

Билет №7 1.	Гидросистема трансмиссии трактора МТЗ 1221
Билет №8 1.	Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82- назначения
Билет №9 1.	Передний мост трактора МТЗ-82.
Билет №10 1.	Стояночный тормоз трактора МТЗ-82.
Билет №11 1.	Дополнительный бортовой редуктор заднего моста трактора
Билет №12 1.	Дифференциал заднего моста трактора МТЗ-82.

Билет №13	1. Понижающий редуктор трактора МТЗ-82.
Билет №14	1. Устройство рулевого управления трактора МТЗ-1221.
Билет №15	1. Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.
Билет №16	1. Промежуточная опора карданного вала трактора МТЗ-8
Билет №17	1. Регулировка колеи трактора МТЗ-82.
Билет №18	1. Сцепление трактора МТЗ-82.

Б) Изменяя скорость движения и передачу в зависимости от состояния дороги.

4. При движении в плотном потоке Вы заметили сзади транспортное средство, движущееся на слишком малой дистанции. Как следует поступить, чтобы обеспечить безопасность движения?

А) Увеличить скорость движения, уменьшив дистанцию до движущегося впереди транспортного средства.

Б) Скорректировать скорость движения, ослабив нажатие на педаль газа, чтобы увеличить дистанцию до движущегося впереди транспортного средства.

В) предупредить следующего сзади водителя резким кратковременным торможением

5. В каких случаях Вам запрещается дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки с не горящими (из-за неисправности) фарами и задними габаритными огнями?

А) только в условиях недостаточной видимости

Б) только в темное время суток

В) в обоих случаях

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5баллов

«4» - 4 баллов

«3» - 3-4 баллов

«2» - менее 3 баллов

Раздел 4 Основы организации перевозок

Тема 4.4 Режим труда и отдыха водителей

1. Влияет ли физическое здоровье водителя на безопасность дорожного движения?

1. Влияет незначительно.

2. Не влияет.

3. физическое здоровье является одним из главных факторов безопасности дорожного движения



3. После длительного движения по двухполосной дороге за грузовым автомобилем на безопасной дистанции у Вас появилась возможность совершить обгон. Ваши действия?

- А) максимально приблизитесь к обгоняемому автомобилю, затем перестроитесь на полосу встречного движения и совершите обгон
- Б) перестроитесь на полосу встречного движения, после чего произведете сближение с обгоняемым транспортным средством

4. Как изменяется величина центробежной силы с увеличением скорости движения на повороте?

- А) Увеличивается пропорционально квадрату скорости
- Б) не изменяется

5. В каком из перечисленных случаев длина пути обгона будет больше?

- А) При скорости движения обгоняемого транспортного средства 40 км/ч и обгоняющего 60 км/ч.
- Б) При скорости движения обгоняемого транспортного средства 70 км/ч и обгоняющего 90 км/ч.

Тема 3.9 Действия водителя в нештатных ситуациях.

1. Вероятность возникновения аварийной ситуации при движении в плотном транспортном потоке будет меньше, если скорость Вашего транспортного средства:

- А) равна скорости потока
- Б) значительно меньше скорости потока

2. В случае, когда правые колеса автомобиля наезжают на неукрепленную влажную обочину, рекомендуется:

- А) затормозить и полностью остановиться
- Б) не прибегая к торможению плавно вернуть автомобиль на проезжую часть

3. Двигаться по глубокому снегу на грунтовой дороге следует:

- А) На заранее выбранной пониженной передаче, без резких поворотов и остановок

Билет №19 1.	Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82.
Билет №20 1.	Устройство системы тормозов трактора МТЗ 1523.
Билет №21 1.	С какой целью в трансмиссию тракторов введена передача?
Билет №22 1.	Что такое крутящий момент и как он изменяется с частотой оборотов двигателя?
Билет №23 1.	Какие функции выполняет коробка передач?
Билет №24 1.	Для чего предназначена трансмиссия тракторов?

Билет №25	1. Для чего предназначен дифференциал?
Билет №26	1. Какие механизмы входят в трансмиссию?

1.3 Проверочная работа текущего контроля на тему «Электрооборудование тракторов.»

Вопросы.

- 1 Система электроснабжения трактора МТЗ-82.(рассказать по схеме)
- 2 Система электроснабжения трактора МТЗ-1221.(рассказать по схеме)
- 3 Система электроснабжения трактора ДТ-75(рассказать по схеме)
- 4 Назначение и устройство аккумуляторной батареи.
- 5 Назначение, устройство и принцип работы электростартера.
- 6 Назначение, устройство и принцип работы генератора.
- 7 Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона.
- 8 Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков давления масла двигателя.
- 9 Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков температуры охлаждающей жидкости двигателя.
- 10 Назначение, устройство и принцип работы реле включения электропотребителей.
- 11 Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5баллов

«4» - 4 баллов

«3» - 3-4 баллов

«2» - менее 3 баллов

Тема 3.7 Техника управления ТС

1 Как влияет длительный разгон транспортного средства с включенной первой передачей на расход топлива?

А) Расход топлива уменьшается.

Б) Расход топлива увеличивается.

2. При торможении двигателем на крутом спуске водитель должен выбирать передачу, исходя из условий:

А) чем круче спуск, тем ниже передача.

Б) чем круче спуск, тем выше передача.

3. Что следует сделать водителю, чтобы предотвратить возникновение заноса при проезде крутого поворота?

А) Перед поворотом снизить скорость и выжать педаль сцепления, чтобы дать возможность автомобилю двигаться накатом на повороте.

Б) Перед поворотом снизить скорость, при необходимости включить пониженную передачу, а при проезде поворота не увеличивать резко скорость и не тормозить

Тема 3.8 Действия водителя при управлении ТС

1. Какие действия водителя приведут к уменьшению центробежной силы, возникающей на повороте?

А) увеличение скорости движения

Б) уменьшение скорости движения

2. При приближении к вершине подъема в темное время суток водителю рекомендуется переключить дальний свет фар на ближний:

А) всегда при приближении к вершине подъема

Б) только при приближении встречного транспорта

3. На повороте возник занос задней оси переднеприводного автомобиля. Ваши действия?
- А) слегка увеличите подачу топлива, корректируя направление движения рулевым колесом
- Б) притормозите и повернете рулевое колесо в сторону заноса
4. В каком случае грузовой автомобиль более устойчив против опрокидывания на повороте?
- А) без груза и пассажиров
- Б) с пассажирами и грузом
5. Как влияет алкоголь на время реакции водителя?
- А) время реакции увеличивается
- Б) время реакции уменьшается
- В) алкоголь не влияет на время реакции
- Тема 3.6 Оценка тормозного пути и остановочного пути
- При движении в условиях плохой видимости нужно выбирать скорость, исходя из того, чтобы остановочный путь был:
- А) больше расстояния видимости
- Б) меньше расстояния видимости
2. Как изменяется длина тормозного пути грузового автомобиля при движении с прицепом, не имеющим тормозной системы?
- А) увеличивается
- Б) уменьшается, так как прицеп оказывает дополнительное сопротивление движению
3. Как водитель должен воздействовать на педаль управления подачей топлива при возникновении заноса, вызванного резким ускорением движения?
- А) усилить нажатие на педаль
- Б) уменьшить нажатие на педаль
4. Уменьшение тормозного пути транспортного средства достигается:
- А) торможением с блокировкой колес(юзом)
- Б) торможением прерывистым нажатием на педаль тормоза
5. Чем опасно длительное торможение с выключенным сцеплением (передачей) на крутом спуске?
- А) перегреваются тормозные механизмы и уменьшается эффективность торможения
- Б) повышается износ деталей тормозных механизмов
- Время на выполнение: 10 мин.

- 12 Назначение, устройство и принцип работы системы включения ближнего и дальнего света фар трактора МТЗ-82.
- 13 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 14 Назначение, устройство и принцип работы системы включения "Стоп" сигнала трактора МТЗ-82.
- 15 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 16 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 17 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 18 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 19 Назначение, устройство и принцип работы системы очистки лобового стекла трактора МТЗ-82.
- 20 Различия электрических систем 12 и 24 вольт.

Билеты.

Билет №1	
1.	Различия электрических систем 12 и 24 вольт.
Билет №2	
1.	Назначение, устройство и принцип работы системы очистки лобового стекла трактора МТЗ-82.

Билет №3	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
Билет №4	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
Билет №5	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
Билет №6	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
Билет №7	1. Назначение, устройство и принцип работы системы включения "Стоп" сигнала трактора МТЗ-82.

Тема 3.3 Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения

Тема 3.4 Планирование поездки в зависимости от дорожных условий

Как следует поступить водителю, если во время движения по сухой дороге с асфальтобетонным покрытием начал моросить дождь?

- А) уменьшить скорость и быть особенно осторожным
- Б) увеличить скорость

2. При движении в условиях тумана расстояние до предметов представляется:

- А) больше, чем в действительности
- Б) меньше, чем в действительности

3. Включение каких внешних световых приборов обеспечит Вам наилучшую видимость дороги при движении ночью во время сильной метели?

- А) противотуманных фар совместно с ближним светом
- Б) противотуманных фар совместно с дальним светом

4.какой способ торможения позволит сохранить маневренность на скользкой дороге:

- А) с полной блокировкой колес
- Б) торможением двигателем без блокировки колес

5. Что следует предпринять водителю для предотвращения опасных последствий заноса автомобиля при резком повороте рулевого колеса на скользкой дороге?

- А) Быстро, но плавно повернуть рулевое колесо в сторону заноса, затем опережающим воздействием на рулевое колесо выровнять траекторию движения автомобиля.
- Б) нажать на педаль тормоза

Тема 3.5 Оценка уровня опасности

В какую сторону смещается прицеп автопоезда на повороте?

- А) не смещается
- Б) смещается к центру поворота

2. В темное время суток и в пасмурную погоду скорость встречного автомобиля воспринимается:

- А) выше, чем в действительности
- Б) ниже, чем в действительности
- В) восприятие скорости не меняется

- А).не допускается
 Б). Допускается.
 В). Допускается при работе с лёгкими машинами
2. Какое значение суммарного люфта рулевого колеса самоходной машины допускается?
 А) 15
 Б)25
 В). 30
- 3.Какое значение люфта рулевого колеса допускается на самоходной машине при работающем двигателе?
 А).Не более 35о.
 Б). Не более 45о.
 В). Не более 25о
- 4.Рулевой механизм предназначен:
 А) для управления траекторией движения автомобиля, поворотом управляемых колес передней оси
 Б) для преобразования вращения рулевого колеса в угловое перемещение сошки рулевого механизма
- 5.

Тема 2.7 Система активной и пассивной безопасности

Тема 2.8 Виды и периодичность ТО

Тема 2.9 Характерные неисправности и способы их устранения

Раздел 3. Основы безопасного управления транспортными средствами

Тема 3.1 Психологические основы деятельности водителя

1. Что подразумевается под временем реакции водителя?
 А) Время с момента обнаружения водителем опасности до полной остановки транспортного средства
 Б) Время с момента обнаружения водителем опасности до начала принятия мер по ее избежанию.
 В) Время, необходимое для переноса ноги с педали подачи топлива на педаль тормоза
- 2.Каковы типичные признаки наступившего утомления водителя?
 А) Головокружение, резь в глазах, повышенная потливость.
 Б) Сонливость, вялость, притупление внимания

Тема 3.2 Основы саморегуляции психических состояний

Билет №8 1.	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
Билет №9 1.	Назначение, устройство и принцип работы системы включения ближнего и дальнего света фар трактора МТЗ-82.
Билет №10 1.	Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82.
Билет №11 1.	Назначение, устройство и принцип работы реле включения электропотребителей.
Билет №12 1.	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков температуры охлаждающей жидкости двигателя.

Билет №13	1. Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков давления масла двигателя.
Билет №14	1. Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона.
Билет №15	1. Назначение, устройство и принцип работы генератора.
Билет №16	1. Назначение, устройство и принцип работы электростартера.
Билет №17	1. Назначение и устройство аккумуляторной батареи.

Тема 2.4 Несущая система

Тема 2.5 Тормозная система

1. Что обеспечивает возможность удерживания автомобиля в неподвижном состоянии?

- А) рабочая тормозная система
- Б) стояночная тормозная система

2. рабочая тормозная система предназначена для:

- А) экстренного торможения
- Б) служебного торможения
- В) оба варианта

3. в какой момент следует отпускать стояночный тормоз при стоянках на подъем:

- А) До начала движения
- Б) после начала движения
- В) одновременно с началом движения

4. Исключает ли антиблокировочная тормозная система возможность возникновения заноса или сноса при прохождении поворота?

- А) Полностью исключает возможность возникновения только заноса.
- Б) Не исключает возможность возникновения сноса или заноса.

5. Как правильно произвести экстренное торможение на скользкой дороге, если Ваш автомобиль не оборудован антиблокировочной тормозной системой?

- А) Тормозить прерывистым нажатием на педаль тормоза, не допуская блокировки колес.
- Б) Нажать на педаль тормоза до упора и удерживать ее до полной остановки.

6. При какой неисправности тормозной системы Вам запрещается эксплуатация транспортного средства?

- А) Стояночная тормозная система не обеспечивает неподвижное состояние транспортного средства с полной нагрузкой на уклоне до 16 % включительно.
- Б) Уменьшен свободный ход педали тормоза.

Тема 2.6 Рулевое управление

1. Допускается ли эксплуатация самоходной машины с неисправным рулевым механизмом?

5. За нарушение правил дорожного движения или эксплуатации транспортных средств лицом, управляющим транспортным средством, повлекшее по неосторожности причинение менее тяжкого телесного повреждения предусмотрено:

А) Исправительные работы на срок до двух лет, арест до 6 месяцев, лишение прав

Б) Конфискация имущества

1	2	3	4	5
Б	Б	Г	Б	А

Тема 1.14 Гражданское право

Тема 1.15 Правовые основы охраны окружающей среды

1. Какие неисправности приводят к загрязнению окружающей среды?

А) Имеется подтекание масла и охлаждающей жидкости.

Б) Повышенная дымность дизеля.

В) Обе неисправности влияют на загрязнение окружающей среды

2. В каких случаях разрешается эксплуатация транспортного средства?

А) Содержание вредных веществ в отработавших газах или дымность превышают установленные нормы.

Б) Уровень внешнего шума превышает установленные нормы

В) Не работает указатель температуры охлаждающей жидкости.

Тема 1.16 Страхование гражданской ответственности

1. Расшифруйте ОСАГО — А) обязательное страхование автогражданской ответственности

Б) необязательное страхование автогражданской ответственности

Раздел 2 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств

Тема 2.1. Общее устройство транспортного средства

Тема 2.2. Общее устройство и системы питания карбюратора

1. Система питания карбюраторного двигателя предназначена для:

А) приготовления из топлива и воздуха горючей смеси требуемого качества и подачи ее в цилиндры двигателя в нужном количестве.

Б) подачи топлива в цилиндры двигателя

2. Система питания дизеля предназначена для:

А) подачи жидкого топлива (под давлением) и воздуха в цилиндры

Б) приготовления горючей смеси

Тема 2.3 Устройство, работа и назначение трансмиссии

Билет №18 1.	Система электроснабжения трактора ДТ-75(рассказать по схеме)
Билет №19 1.	Система электроснабжения трактора МТЗ-1221.(рассказать по схеме)
Билет №20 1.	Система электроснабжения трактора МТЗ-82.(рассказать по схеме)

1.4 Проверочная работа текущего контроля на тему: Системы отбора мощности. Навесные устройства.

Вопросы.

- 1 Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-82.
- 2 Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-1221.
- 3 Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75.
- 4 Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82.
- 5 Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-1221.
- 6 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
- 7 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
- 8 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.

- 9 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
- 10 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
- 11 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.
- 12 Задняя навеска трактора МТЗ-82.
- 13 Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
- 14 Задняя навеска трактора ДТ-75.
- 15 Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.

Билеты

Билет №1
1. Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
Билет №2
1. Задняя навеска трактора ДТ-75.
Билет №3
1. Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
Билет №4
1. Задняя навеска трактора МТЗ-82.

А) вред возник в результате непреодолимой силы или умысла потерпевшего

Б) вред возник в результате умысла потерпевшего

5. В каких случаях водитель направляется на медицинское освидетельствование на состояние опьянения?

А) только при отказе проходить медицинское освидетельствование

Б) только при несогласии с результатами освидетельствования на состояние алкогольного опьянения

В) во всех перечисленных случаях

1	2	3	4	5
Б	А	Б	А	В

Тема 1.13 Уголовное право

1. Как и каким образом наказывается неоказание помощи лицу, находящемуся в опасном для жизни состоянии?

А). Никак не наказывается.

Б) Наказывается в соответствии с Уголовным кодексом РФ

В) Наказывается в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях

2. В каких случаях водители привлекаются к уголовной ответственности за нарушения Правил?

А) только при причинении смерти человеку

Б) при причинении смерти человека или тяжелого вреда здоровью

3. За управление транспортным средством лицом, находящимся в состоянии опьянения, передача управления транспортным средством такому лицу либо отказ от прохождения проверки (освидетельствования) какое предусмотрено наказание:

А) Арест

Б) Лишение права управления ТС

В) Штраф

Г) Все перечисленное

4. За какое деяние, возможно будет применено лишение свободы от трех до семи лет:

А) управление в состоянии опьянения

Б) за повторное правонарушение, связанное с состоянием алкогольного опьянения

Б) неисправен стеклоомыватель

5. Какая наименьшая величина остаточной высоты рисунка протектора допускается при эксплуатации грузового автомобиля?

А) 1,6 мм

Б) 2,0 мм

В) 1,0 мм

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

1	2	3	4	5
А	1	А	А	В

Тема 1.11 Государственные регистрационные знаки

Тема 1.12 Административное право

Какие виды административных наказаний могут применяться к водителям за нарушения Правил?

А) только предупреждение или штраф

Б) предупреждение, штраф, лишение права управления ТС, административный арест

2. Какие меры административного принуждения предусмотрены за управление транспортным средством, если обязательное страхование гражданской ответственности владельца этого транспортного средства заведомо отсутствует?

А) только штраф 800 руб.

Б) запрещение эксплуатации и штраф в размере 500-800 руб.

3. Какое административное наказание может быть применено к водителю транспортного средства за оставление в нарушение Правил места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он является?

А) штраф в размере от 1000 до 1500 руб.

Б) лишение права управления ТС на срок от 1 года до 1.5 лет или административный арест на 15 суток

4. Владелец транспортного средства обязан возместить вред, причиненный этим транспортным средством, если не докажет, что:

Билет №5

1. Привод включения вала отбора мощности (ВОМ) трактора ДТ-75.

Билет №6

1. Привод включения вала отбора мощности (ВОМ) трактора МТЗ-1221.

Билет №7

1. Привод включения вала отбора мощности (ВОМ) трактора МТЗ-82.

Билет №8

1. Устройство вала отбора мощности (ВОМ) трактора ДТ-75.

Билет №9

1. Устройство вала отбора мощности (ВОМ) трактора МТЗ-1221.

Билет №10

1. Устройство вала отбора мощности (ВОМ) трактора МТЗ-82.

Билет №11	1. Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-1221.
Билет №12	1. Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82.
Билет №13	1. Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75.
Билет №14	1. Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-1221.
Билет №15	1. Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-82.

1.5

Проверочная работа текущего контроля на тему: Технологии ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

- Б) запрещается перевозка детей до 12 лет без использования детских удерживающих устройств
- В) оба требования являются обязательными
3. Перевозка груза запрещается, если он:
- А) закрывает внешние световые приборы, регистрационные и опознавательные знаки
- Б) установлен на сидении для пассажиров
4. Разрешается ли перевозить людей на грузовом прицепе?
- А) Разрешается, если они сопровождают груз
- Б) не разрешается
5. При каком из перечисленных условий Вы можете перевозить в кузове грузового автомобиля более 8 человек, включая пассажиров в кабине?
- А) при наличии водительского удостоверения С и Д и стажа не менее 3 лет
- Б) при наличии водительского удостоверения категории С, независимо от стажа

1	2	3	4	5
Б	В	А	Б	А

Тема 1.10 Техническое состояние оборудование ТС

1. Что нужно сделать при повреждении ремня безопасности?
- А) Заменить ремень безопасности
- Б) Прогладить ремень утюгом и зашить надрыв прочной ниткой.
- В) Скрепить ремень болтовым соединением или заклёпками
2. При каких неисправностях коробки передач допускается эксплуатация тракторов?
1. Легкая вибрация рычага КПП при работе.
2. Самопроизвольное выключение.
4. Повышенный шум в КПП.
3. При какой неисправности разрешается эксплуатация транспортного средства?
- А) не работает стеклоподъемник
- Б) не работают запоры горловин топливных баков
- В) не работает механизм регулировки сидения
4. При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?
- А) неисправна рабочая тормозная система

- А) он должен двигаться с прежней или меньшей скоростью
Б). превысить скорость



3. Как Вы должны поступить в данной ситуации?
А) объехать шлагбаум, так как светофор не запрещает движение
Б) остановиться и продолжить движение только при открытом шлагбауме
4. В каком случае Вы можете продолжить движение, приближаясь к остановившемуся транспортному средству, закрывающему видимость нерегулируемого пешеходного перехода?
А) только убедившись, что перед остановившимся транспортным средством нет пешеходов
Б) только после подачи звукового сигнала
5. Подъехав к трамваю попутного направления, остановившемуся у посадочной площадки, расположенной на проезжей части посередине дороги, Вы должны:
А) уступить дорогу пешеходам, идущим к трамваю или от него
Б) остановиться и продолжить движение после закрытия дверей трамвая

1	2	3	4	5
А	А	Б	А	А

Время на выполнение: 10 мин.

Тема 1.9 Перевозка людей и грузов

1. С какой максимальной скоростью разрешается движение грузового автомобиля при перевозке людей вне населенного пункта?
А) 50 км/ч
Б) 60 км/ч
В) 70 км/ч
2. Какие из перечисленных требований являются обязательными при перевозке детей?
А) запрещается перевозка детей до 12 лет на заднем сидении мотоцикла

Вопросы.

1. Технологический процесс постановки тракторов и сельскохозяйственных машин на ремонт.
2. Технологические процессы мойки тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.
3. Методы диагностирования тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.
4. Технология ремонта двигателя трактора. Порядок разборки двигателя Д-260.
5. Технология ремонта двигателя трактора. Порядок сборки двигателя Д-260.
6. Технология ремонта двигателя трактора. Технология точных замеров изнашиваемых деталей двигателя Д-260.
7. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора МТЗ-82.
8. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора ДТ-75.
9. Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора МТЗ-82.
10. Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора ДТ-75.
11. Технология демонтажа и ремонта переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.
12. Технология ремонта и восстановления деталей ходовой части трактора ДТ-75.
13. Технология ремонта и восстановления коленчатого вала двигателя.
14. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей плуга ПЛН-3-35.
15. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны зубовой БЗТС-1,0
16. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны дисковой БДТ-3,0
17. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей культиватора КПС-4
18. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5

- 19 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей сеялки СЗ-3,6 .
- 20 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей картофелесажалки Л-207.
- 21 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей косилка КРН-2,1.
- 22 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей граблей ГВК-6
- 23 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
- 24 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей Задней навески тракторов.
- 25 Организация рабочего места для ремонта и обкатки ДВС. Технологический процесс обкатки двигателя.
- 26 Организация рабочего места для ремонта и обслуживания тракторов.

Билеты.

Билет №1
1. Организация рабочего места для ремонта и обслуживания тракторов.
Билет №2
1. Организация рабочего места для ремонта и обкатки ДВС. Технологический процесс обкатки двигателя.
Билет №3
1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей Задней навески тракторов.

Вы намерены проехать перекресток в прямом направлении. Кому следует уступить дорогу?

- А) только трамваю А
- Б) только трамваю Б
- В) обоим трамваям



5.

Кто из водителей должен уступить дорогу пешеходам?

- А) только водитель легкового автомобиля
- Б) только водитель грузового автомобиля
- В) оба водителя

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

1	2	3	4	5
А	А	А	В	В

Тема 1.8 Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных ТС и железнодорожных переездов



1.

Эти знаки предупреждают вас:

- А) о наличии через 150-300 м ж/д переезда без шлагбаума
 - Б) о приближении к железнодорожному переезду с тремя путями
2. Какие требования предъявляются к водителю обгоняемого транспортного средства?

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

1	2	3	4	5
Б	А	А	Б	Б

Тема 1.7 Проезд перекрестков



1. Вы намерены продолжить движение прямо. Кому следует уступить дорогу?

- А) обоим транспортным средствам
- Б) только легковому автомобилю
- В) только автобусу

2. Значения каких дорожных знаков отменяются сигналами светофора?

- А) знаков приоритета
- Б) запрещающих знаков
- В) предписывающих знаков



3. Вы намерены продолжить движение по перекрестку с круговым движением. Следует ли уступить дорогу грузовому автомобилю?

- А) да
- Б) нет



4.

Билет №4

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.

Билет №5

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей граблей ГВК-6

Билет №6

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей косилка КРН-2,1.

Билет №7

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей картофелесажалки Л-207.

Билет №8

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей сеялки СЗ-3,6 .

Билет №9

1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5

Билет №10	1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей культиватора КПС-4
Билет №11	1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны дисковой БДТ-3,0
Билет №12	1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны зубовой БЗТС-1,0
Билет №13	1. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей плуга ПЛН-3-35.
Билет №14	1. Технология ремонта и восстановления коленчатого вала двигателя.

1	2	3	4	5
В	Б	Б	Б	Б

Тема 1.6 Регулирование дорожного движения

1. Какое значение имеет сигнал свистком, подаваемый регулировщиком?

А) вы должны немедленно остановиться

Б) сигнал подается для привлечения внимания участников дорожного движения



2.

Разрешено ли вам движение?

А) запрещено

Б) разрешено только направо

3. Красный мигающий сигнал или два попеременно мигающих красных сигнала светофора, установленного на железнодорожном переезде, означают:

А) движение запрещено

Б) движение разрешается с особой осторожностью

4. Разрешается ли Вам продолжить движение, если при включении желтого сигнала светофора после зеленого Вы можете остановиться перед перекрестком, только применив экстренное торможение?

А) разрешается

Б) не разрешается

5. Что означает мигание желтого сигнала светофора?

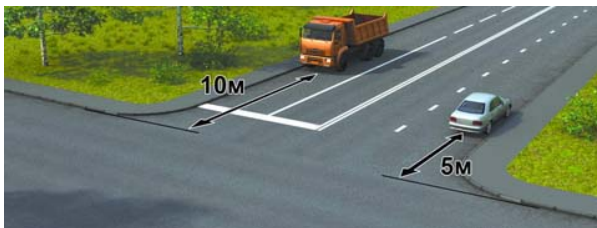
А) предупреждает о неисправности светофора

Б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка или пешеходного перехода

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.



2.

Кто нарушил правила остановки?

- А) оба водителя
- Б) только водитель грузового автомобиля
- В) только водитель легкового автомобиля

3. Когда Вы должны включить указатели поворота?

- А) непосредственно перед поворотом или разворотом
- Б) заблаговременно до начала выполнения маневра
- В) по своему усмотрению



4.

Может ли водитель легкового автомобиля начать движение

- А) да
- Б) да, если не создаст помех грузовому автомобилю
- В) нет

5. Где разрешается стоянка в целях длительного отдыха или ночлега на дорогах вне населенного пункта?

- А) только на хорошо просматриваемом месте на обочине
- Б) только на предусмотренных для этого площадках или за пределами дороги
- В) в любом месте на обочине

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Билет
№15

1. Технология ремонта и восстановления деталей ходовой части трактора ДТ-75.

Билет
№16

1. Технология демонтажа и ремонта переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.

Билет
№17

1. Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора ДТ-75.

Билет
№18

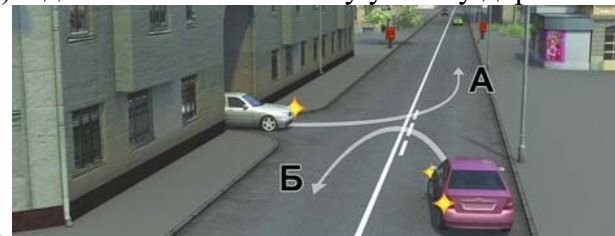
1. Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора МТЗ-82.

Билет
№19

1. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора ДТ-75.

Билет №20	1. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора МТЗ-82.
Билет №21	1. Технология ремонта двигателя трактора. Технология точных замеров изнашиваемых деталей двигателя Д-260.
Билет №22	1. Технология ремонта двигателя трактора. Порядок сборки двигателя Д-260.
Билет №23	1. Технология ремонта двигателя трактора. Порядок разборки двигателя Д-260.
Билет №24	1. Методы диагностирования тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.

В) о движении по опасному участку дороги



5.

Водитель какого автомобиля не нарушает Правила?

А) только А

Б) только Б

В) оба не нарушают

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

1	2	3	4	5
В	В	А	В	Б

Тема 1.5 Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств



1.

Кто из водителей нарушил правила стоянки?

А) только водитель автомобиля А

Б) только водитель автомобиля Б

В) оба нарушили

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

1	2	3	4	5
Б	Б	В	Б	Б

Тема 1.4 Дорожная разметка и ее характеристика



1.

Эта разметка, нанесенная на полосе движения:

- А) Разрешает вам только поворот налево
- Б) Разрешает только разворот
- В) Разрешает и поворот налево и разворот

2. Разрешается ли Вам пересекать двойную сплошную линию продольной разметки?

- А) разрешается только при обгоне
- Б) разрешается только при интенсивном движении
- В) не разрешается

3. Что означает разметка в виде надписи «СТОП» на проезжей части?

- А) предупреждает о приближении к стопам –линии и знаку «движение без остановки запрещено»
- Б) предупреждает о приближении к знаку «уступите дорогу»



4.

Такая вертикальная разметка на ограждении дороги предупреждает вас:

- А) о приближении к железнодорожному переезду
- Б) о приближении к опасному пересечению

Билет
№25

1. Технологические процессы мойки тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.

Билет
№26

1. Технологический процесс постановки тракторов и сельскохозяйственных машин на ремонт.

2. Фонд оценочных средств для рубежного контроля

Проверочная работа рубежного контроля на тему: Устройство тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

Вопросы.

- 1 Назначение, общее устройство, классификация двигателей.
- 2 Назначение и общее устройство поршневых ДВС.
- 3 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к КШМ.
- 4 Назначение и общее устройство системы охлаждения ДВС.
- 5 Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
- 6 Назначение, виды и общее устройство систем пуска ДВС.

- 7 Назначение и общее устройство жидкостной системы охлаждения ДВС.
- 8 Рабочий цикл 4-тактного ДВС.
- 9 Рабочий цикл 2-тактного ДВС.
- 10 Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
- 11 Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов.
- 12 Назначение и общее устройство системы подачи топлива дизельных ДВС.
- 13 Назначение и общее устройство ТНВД.
- 14 Назначение и общее устройство ГРМ с нижним расположением распредвала.
- 15 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к поршневым кольцам.
- 16 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к цилиндропоршневой группе.
- 17 Принцип работы ТНВД.
- 18 Принцип работы топливopодкачивающего насоса.
- 19 Устройство и принцип работы форсунки двигателя Д 240.
- 20 Порядок работы цилиндров двигателя Д 240.
- 21 Особенности смесеобразования в дизелях.
- 22 Общее устройство системы питания дизелей.



- А) Только А
- Б) Только В
- В) А и В
4. О чем информирует водителя табличка, установленная под знаком?



- А) Стоянка оборудована пунктом технической помощи
- Б) На стоянке имеется эстакада или смотровая яма



5. В каких направлениях возможно дальнейшее движение?
- А) только А
- Б) только А и Б
- В) в любых

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

В) Разрешается при использовании технического устройства, позволяющего вести переговоры без использования рук

1	2	3	4	5
Г	А	А	В	В

Время на выполнение: 10 мин.

Критерий оценивания:

За правильные ответы на вопросы выставляется положительная оценка – по 1 баллу.

За неправильный ответ на вопрос выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Оценки:

«5» - 5 баллов

«4» - 4баллов

«3» -3 баллов

«2» - менее 2 баллов

Тема 1.3 Дорожные знаки



1.  данный знак

А) Запрещает движение всех транспортных средств, кроме колесных тракторов

Б) Запрещает движение тракторов и самоходных машин

2. Чем вы должны руководствоваться, если значения временных знаков и линии дорожной разметки противоречат друг другу

А) Требованиями линии разметки

Б) Требованиями дорожных знаков

В) Правила эту ситуацию не регламентируют

3. Какие знаки разрешают движение грузовым автомобилям с разрешенной максимальной массой до 3,5 т?

23

Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.

24

Механизмы и узлы магистрали низкого давления топлива.

25

Силы, действующие в кривошипно-шатунном механизме.

26

Приборы и механизмы смазочных систем. Вентиляция картера.

27

Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.

28

Виды систем охлаждения и принцип их работы.

29

Регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля.

30

Эффективные показатели работы двигателя.

31

Турбонадв в дизелях.

32

Блок и головка цилиндров.

33

Смесеобразование и общее устройство системы питания.

34

Коленчатый вал и маховик.

35

Основные типы механизмов газораспределения.

36

Сравнение воздушную систему охлаждения двигателя и жидкостную.

37

Что понимается под фазами газораспределения и перекрытием клапанов?

38

Назначение и принцип работы термостата.

- 39 Что называется степенью сжатия, рабочим объемом цилиндра и литражом двигателя?
- 40 В каких случаях циркуляция охлаждающей жидкости происходит по большому, а в каких - по малому кругу?
- 41 Для чего необходим зазор в клапанах и как он регулируется?
- 42 Объясните устройство и работу масляного насоса двигателя Д-240.
- 43 К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением а к каким разбрызгиванием?
- 44 Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла.
- 45 Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей.
- 46 Какие механизмы входят в трансмиссию?
- 47 Для чего предназначен дифференциал?
- 48 Для чего предназначена трансмиссия тракторов?
- 49 Какие функции выполняет коробка передач?
- 50 Что такое крутящий момент и как он изменяется с переключением передач КПП?
- 51 С какой целью в трансмиссию тракторов введена конечная передача?
- 52 Устройство системы тормозов трактора МТЗ 1523.
- 53 Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82.
- 54 Сцепление трактора МТЗ-82.

1. Вспашка. Поверхностная обработка почвы.
2. Что такое химическая мелиорация земель?
3. Кормораздаточные устройства.

3.2. Промежуточная аттестация экзамен по междисциплинарному курсу МДК.02.02 Выполнение работ по профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства В, С, D, E, F"

Ответить на тест

1. Кто является участником дорожного движения?

- А) Водитель
- Б) Пешеход
- В) Пассажир
- Г) все перечисленные

2. Остановка-это

- А) Преднамеренное прекращение движения ТС на время **до 5 мин**, а также большее, если это необходимо для посадки и высадки пассажиров, разгрузки, загрузки грузов
- Б) Преднамеренное прекращение движения ТС на время **более 5 мин** по причинам, не связанным с посадкой или высадкой пассажиров, либо разгрузкой, погрузкой

3. Являются ли тротуары и обочины частью дороги?

- А) Являются
- Б) Являются только обочины
- В) Не являются

4. Что такое "Разрешенная максимальная масса"?

- А) Грузоподъемность транспортного средства.
- Б) Фактическая масса транспортного средства)
- В) Масса снаряженного транспортного средства с грузом, водителем и пассажирами, установленная предприятием-изготовителем в качестве максимально допустимой

5. Разрешается ли водителю пользоваться телефоном во время движения

- А) Разрешается
- Б) Запрещается

	2. Классификация картофелесажалок? 3. Гидросмывные системы для удаления навоза.
Билет №26	1. Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий. 2. Виды полива растений? 3. Операции входящие в ЕТО.
Билет №27	1. Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве. 2. Какие различают сеялки по способу посева? 3. Кормораздаточные устройства.
Билет №28	1. Основная обработка почвы 2. Из чего готовят компосты? 3. Операции входящие в межсезонное обслуживание.
Билет №29	1. Кротование почвы. 2. Что такое перекрестный посев? 3. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаления навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №30	

55	Регулировка колеи трактора МТЗ-82.
56	Промежуточная опора карданного вала трактора МТЗ-82.
57	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.
58	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-1221.
59	Понижающий редуктор трактора МТЗ-82.
60	Дифференциал заднего моста трактора МТЗ-82.
61	Дополнительный бортовой редуктор заднего моста трактора МТЗ-82.
62	Стояночный тормоз трактора МТЗ-82.
63	Передний мост трактора МТЗ-82.
64	Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82- назначение и устройство.
65	Гидросистема трансмиссии трактора МТЗ 1221
66	Механизм поворота трактора ДТ-75.
67	Коробка передач ДТ-75.
68	Сцепление трактора ДТ-75.
69	Ходоуменьшитель ДТ-75.
70	Реверс-редуктор ДТ-75.

71	Ходовая система ДТ-75.
72	Система электроснабжения трактора МТЗ-82.(рассказать по схеме)
73	Система электроснабжения трактора МТЗ-1221.(рассказать по схеме)
74	Система электроснабжения трактора ДТ-75(рассказать по схеме)
75	Назначение и устройство аккумуляторной батареи.
76	Назначение, устройство и принцип работы электростартера.
77	Назначение, устройство и принцип работы генератора.
78	Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона.
79	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков давления масла двигателя.
80	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков температуры охлаждающей жидкости двигателя.
81	Назначение, устройство и принцип работы реле включения электропотребителей.
82	Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82.
83	Назначение, устройство и принцип работы системы включения ближнего и дальнего света фар трактора МТЗ-82.
84	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
85	Назначение, устройство и принцип работы системы включения "Стоп" сигнала трактора МТЗ-82.
86	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.

2. Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?
3. Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание.
Билет №21
1. Фрезерование.
2. Что такое узкорядный посев?
3. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №22
1. Приемы накопления влаги в почве.
2. Какие стадии разложения навоза различают?
3. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №23
1. Фрезерование.
2. Какие минеральные удобрения относятся к комплексным?
3. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №24
1. Водные свойства почвы.
2. Что такое мелиоративные сооружения?
3. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаление навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №25
1. Приемы накопления влаги в почве.

	2. Какие различают сеялки по назначению? 3. Механический способ удаления навоза.
Билет №16	1. Щелевание. 2. С какой целью проводится обработка посевов гербицидами? 3. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.
Билет №17	1. Основная обработка почвы 2. Что такое пунктирный посев? 3. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников.
Билет №18	1. Приемы накопления влаги в почве. 2. Что такое мульчирование земель? 3. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №19	1. Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий. 2. Из чего готовят компосты? 3. Операции входящие в ТО-1.
Билет №20	1. Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.

87	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
88	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
89	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
90	Назначение, устройство и принцип работы системы очистки лобового стекла трактора МТЗ-82.
91	Различия электрических систем 12 и 24 вольта.
92	Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-82.
93	Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-1221.
94	Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75.
95	Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82.
96	Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-1221.
97	Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
98	Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
99	Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.
100	Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
101	Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
102	Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.

103	Задняя навеска трактора МТЗ-82.
104	Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
105	Задняя навеска трактора ДТ-75.
106	Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
107	Устройство и технология применения плуга ПЛН-3-35.
108	Устройство и технология применения бороны зубовой БЗТС-1,0
109	Устройство и технология применения бороны дисковой БДТ-3,0
110	Устройство и технология применения культиватора КПС-4
111	Устройство и технология применения разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5.
112	Устройство и технология применения сеялки СЗ-3,6 .
113	Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.
114	Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
115	Устройство и технология применения граблей ГВК-6
116	Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
117	Устройство и технология применения плуга ПОН-(4+1).
118	Устройство и технология применения плуга ППО-(4+1).
119	Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.

2. Что такое широкорядный посев?
3. Операции входящие в межсезонное обслуживание.
Билет №11
1. Вспашка. Поверхностная обработка почвы.
2. Что такое мелиоративные сооружения?
3. Кормораздаточные устройства.
Билет №12
1. Задачи землеобработки.
2. Что такое узкорядный посев?
3. Операции входящие в ТО-1.
Билет №13
1. Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов.
2. Агротехнические требования к посеву?
3. Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей.
Билет №14
1. Основная обработка почвы
2. Что такое рядовой посев?
3. Пневматический способ удаления навоза.
Билет №15
1. Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.

2. Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам?
3. Операции входящие в ТО-1.
Билет №6
1. Чизелевание.
2. На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения?
3. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №7
1. Задачи землеобработки.
2. Что такое рядовой посев?
3. Классификация механических средств для удаления навоза из животноводческих помещений, их общее устройство и обслуживание.
Билет №8
1. Приемы обработки почвы.
2. Уборка зерновых культур?
3. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников.
Билет №9
1. Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.
2. Какие способы посева зерновых культур вы знаете?
3. Классификация кормоприготовительных машин, их устройство и назначение.
Билет №10
1. Спелость почвы, ее влияние на качество обработки.

120 Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного «Пеликан-1200».

Примерные билеты.

Билет №1	
1.	Порядок работы цилиндров двигателя Д 240.
2.	Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
Билет №2	
1.	Приборы и механизмы смазочных систем. Вентиляция картера.
2.	Устройство и технология применения культиватора КПС-4
Билет №3	
1.	Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
2.	Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
Билет №4	
1.	Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82-назначение и устройство.
2.	Устройство и технология применения разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5.

Билет №5	1. Назначение и принцип работы термостата.
	2. Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.
Билет №6	1. Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
	2. Устройство и технология применения граблей ГВК-6
Билет №7	1. Назначение и общее устройство системы подачи топлива дизельных ДВС.
	2. Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
Билет №8	1. Виды систем охлаждения и принцип их работы.
	2. Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.

Примерные билеты:

Билет №1	1. Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
	2. Что такое химическая мелиорация земель?
	3. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаление навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №2	1. Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
	2. Что такое широкорядный посев?
	3. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.
Билет №3	1. Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д.
	2. Процесс заготовки сена?
	3. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаление навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №4	1. Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
	2. Агротехнические требования к картофелесажалкам?
	3. Назначение, устройство, работа: запарников-сметителей.
Билет №5	1. Способы и приёмы обработки почвы.

88 Классификация механических средств для удаления навоза из животноводческих помещений, их общее устройство и обслуживание.

89 Механический способ удаления навоза.

90 Пневматический способ удаления навоза.

91 Гидравлический способ удаления навоза.

92 Цепной транспортер для удаления навоза.

93 Дельта-скрепер для удаления навоза.

94 Самосплавные системы для удаления навоза.

95 Гидросмывные системы для удаления навоза.

96 Операции, входящие в ЕТО.

97 Операции, входящие в ТО-1.

98 Операции, входящие в ТО-2.

99 Операции, входящие в ТО-3.

100 Операции, входящие в межсезонное обслуживание.

101 Корректирование нормативов периодичности ТО автомобилей в зависимости от категории условий эксплуатации, модификации подвижного состава, природно-климатических условий, пробега от начала эксплуатации

Билет №9	1. Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей. 2. Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
Билет №10	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82. 2. Устройство и технология применения бороны дисковой БДТ-3,0
Билет №11	1. Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона. 2. Устройство и технология применения сеялки СЗ-3,6 .
Билет №12	1. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82. 2. Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.

Билет №13	
1.	Турбонадув в дизелях.
2.	Устройство и технология применения плуга ПЛН-3-35.
Билет №14	
1.	Промежуточная опора карданного вала трактора МТЗ-82.
2.	Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.
Билет №15	
1.	Виды систем охлаждения и принцип их работы.
2.	Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
Билет №16	
1.	Какие функции выполняет коробка передач?
2.	Устройство и технология применения граблей ГВК-6

73 Что такое мелиоративные посадки?

74 Что такое мелиоративная доработка рельефа?

75 Что такое культуртехническая мелиорация?

76 Что такое химическая мелиорация земель?

77 Что такое мульчирование земель?

78 Кормораздаточные устройства.

79 Мобильные кормораздатчики.

80 Кормораздатчики непрерывного транспортирования кормов (стационарные).

81 Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.

82 Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников.

83 Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание.

84 Классификация кормоприготовительных машин, их устройство и назначение.

85 Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей.

86 Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание.

87 Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаления навоза на фермах крупнорогатого скота.

- 54 Какие различают сеялки по способу посева?
- 55 Какие различают сеялки по назначению?
- 56 Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?
- 57 Классификация картофелесажалок?
- 58 Агротехнические требования к картофелесажалкам?
- 59 С какой целью проводится обработка посевов гербицидами?
- 60 Каким орудием уничтожается почвенная корка?
- 61 Уход за посадками корнеплодов?
- 62 Виды полива растений?
- 63 Что входит в уход за посевами?
- 64 Борьба с сорняками и вредителями?
- 65 Уборка зерновых культур?
- 66 Процесс заготовки сена?
- 67 Процесс заготовки сенажа?
- 68 Процесс заготовки силоса?
- 69 Процесс уборки картофеля?
- 70 Что такое Ирригация?
- 71 Что такое обустройство дренажа на поле?
- 72 Что такое мелиоративные сооружения?

Билет №17	1. Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82-назначение и устройство. 2. Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
Билет №18	1. Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82. 2. Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
Билет №19	1. Сцепление трактора ДТ-75. 2. Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
Билет №20	1. Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221. 2. Устройство и технология применения бороны зубовой БЗТС-1,0

Билет №21 1. Принцип работы ТНВД. 2. Устройство и технология применения граблей ГВК-6	Билет №22 1. Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла. 2. Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.
Билет №23 1. Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82. 2. Устройство и технология применения культиватора КПС-4	Билет №24 1. Механизм поворота трактора ДТ-75. 2. Устройство и технология применения плуга ПЛН-3-35.

- 35 Из чего готовят компосты?
- 36 На какие виды делятся все удобрения?
- 37 Какой период по времени готовят компосты
- 38 На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения?
- 39 Какие минеральные удобрения относятся к комплексным?
- 40 Как применяют микроудобрения?
- 41 Что такое нулевая обработка почвы?
- 42 Что такое посев и посадка?
- 43 Что такое прикатывание?
- 44 Что такое рядовой посев?
- 45 Что такое перекрестный посев?
- 46 Что такое узкорядный посев?
- 47 Что такое широкорядный посев?
- 48 Что такое ленточный посев?
- 49 Что такое пунктирный посев?
- 50 Агротехнические требования к посеву?
- 51 Какие способы посева зерновых культур вы знаете?
- 52 Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам?
- 53 По каким признакам классифицируют сеялки?

- 17 Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
- 18 Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
- 19 Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
- 20 Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов.
- 21 Задачи землеобработки.
- 22 Способы и приёмы обработки почвы.
- 23 Основная обработка почвы
- 24 Вспашка.
- 25 Безотвальное рыхление.
- 26 Плоскорезная обработка.
- 27 Фрезерование.
- 28 Чизелевание.
- 29 Щелевание.
- 30 Кротование почвы.
- 31 Из каких веществ состоят органические удобрения?
- 32 Назовите самое ценное органическое удобрение:
- 33 Какие стадии разложения навоза различают?
- 34 Что такое сидераты?

Билет №25	1. Регулировка колеи трактора МТЗ-82.
	2. Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
Билет №26	1. Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.
	2. Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
Билет №27	1. Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75.
	2. Устройство и технология применения культиватора КПС-4
Билет №28	1. Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
	2. Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.

Билет №29	
1.	Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей.
2.	Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.
Билет №30	
1.	Ходовая система ДТ-75.
2.	Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.

3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации.

Вопросы.

- 1 Назначение, общее устройство, классификация двигателей.
- 2 Назначение и общее устройство поршневых ДВС.
- 3 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к КШМ.
- 4 Назначение и общее устройство системы охлаждения ДВС.
- 5 Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
- 6 Назначение, виды и общее устройство систем пуска ДВС.

- 3 Классификация почвы по механическому составу и ее значение.
- 4 Водные свойства почвы.
- 5 Спелость почвы, ее влияние на качество обработки.
- 6 Приемы накопления влаги в почве.
- 7 Цели и задачи обработки почвы.
- 8 Приемы обработки почвы.
- 9 Вспашка. Поверхностная обработка почвы.
- 10 Понятие о системе обработки почвы. Особенности подготовки почвы.
- 11 Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве.
- 12 Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д.
- 13 Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
- 14 Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.
- 15 Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий.
- 16 Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.

Билет №28	1. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников. 2. Классификация механических средств для удаления навоза из животноводческих помещений, их общее устройство и обслуживание.
Билет №29	1. Кормораздатчики непрерывного транспортирования кормов (стационарные). 2. Самосплавные системы для удаления навоза.
Билет №30	1. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников. 2. Цепной транспортер для удаления навоза.

3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации.

3.1. Промежуточная аттестация экзамен МДК. 02.01.

Вопросы:

- 1 Плодородие почвы. Эффективное плодородие.
- 2 Состав и свойства почвы.

- 7 Назначение и общее устройство жидкостной системы охлаждения ДВС.
- 8 Рабочий цикл 4-тактного ДВС.
- 9 Рабочий цикл 2-тактного ДВС.
- 10 Назначение и общее устройство системы очистки воздуха и топлива.
- 11 Назначение и общее устройство системы выпуска отработавших газов.
- 12 Назначение и общее устройство системы подачи топлива дизельных ДВС.
- 13 Назначение и общее устройство ТНВД.
- 14 Назначение и общее устройство ГРМ с нижним расположением распредвала.
- 15 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к поршневым кольцам.
- 16 Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к цилиндропоршневой группе.
- 17 Принцип работы ТНВД.
- 18 Принцип работы топливopодкачивающего насоса.
- 19 Устройство и принцип работы форсунки двигателя Д 240.
- 20 Порядок работы цилиндров двигателя Д 240.
- 21 Особенности смесеобразования в дизелях.
- 22 Общее устройство системы питания дизелей.

- 23 Порядок работы цилиндров двигателя Д 260.
- 24 Механизмы и узлы магистрали низкого давления топлива.
- 25 Силы, действующие в кривошипно-шатунном механизме.
- 26 Приборы и механизмы смазочных систем. Вентиляция картера.
- 27 Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива.
- 28 Виды систем охлаждения и принцип их работы.
- 29 Регулятор частоты вращения коленчатого вала дизеля.
- 30 Эффективные показатели работы двигателя.
- 31 Турбонадув в дизелях.
- 32 Блок и головка цилиндров.
- 33 Смесеобразование и общее устройство системы питания.
- 34 Коленчатый вал и маховик.
- 35 Основные типы механизмов газораспределения.
- 36 Сравнение воздушную систему охлаждения двигателя и жидкостную.
- 37 Что понимается под фазами газораспределения и перекрытием клапанов?
- 38 Назначение и принцип работы термостата.

2. Гидросмывные системы для удаления навоза.
Билет №23 1. Мобильные кормораздатчики. 2. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №24 1. Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание. 2. Гидросмывные системы для удаления навоза.
Билет №25 1. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников. 2. Пневматический способ удаления навоза.
Билет №26 1. Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание. 2. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №27 1. Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей. 2. Классификация механических средств для удаления навоза из животноводческих помещений, их общее устройство и обслуживание.

	1. Кормораздатчики непрерывного транспортирования кормов (стационарные). 2. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №18	1. Мобильные кормораздатчики. 2. Гидросмывные системы для удаления навоза.
Билет №19	1. Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание. 2. Дельта-скрепер для удаления навоза.
Билет №20	1. Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание. 2. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаление навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №21	1. Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей. 2. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №22	1. Мобильные кормораздатчики.

- 39 Что называется степенью сжатия, рабочим объемом цилиндра и литражом двигателя?
- 40 В каких случаях циркуляция охлаждающей жидкости происходит по большому, а в каких - по малому кругу?
- 41 Для чего необходим зазор в клапанах и как он регулируется?
- 42 Объясните устройство и работу масляного насоса двигателя Д-240.
- 43 К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением а к каким разбрызгиванием?
- 44 Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла.
- 45 Назовите способы подвода масла к трущимся поверхностям деталей.
- 46 Какие механизмы входят в трансмиссию?
- 47 Для чего предназначен дифференциал?
- 48 Для чего предназначена трансмиссия тракторов?
- 49 Какие функции выполняет коробка передач?
- 50 Что такое крутящий момент и как он изменяется с переключением передач КПП?
- 51 С какой целью в трансмиссию тракторов введена конечная передача?
- 52 Устройство системы тормозов трактора МТЗ 1523.
- 53 Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82.
- 54 Сцепление трактора МТЗ-82.

55	Регулировка колеи трактора МТЗ-82.
56	Промежуточная опора карданного вала трактора МТЗ-82.
57	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.
58	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-1221.
59	Понижающий редуктор трактора МТЗ-82.
60	Дифференциал заднего моста трактора МТЗ-82.
61	Дополнительный бортовой редуктор заднего моста трактора МТЗ-82.
62	Стояночный тормоз трактора МТЗ-82.
63	Передний мост трактора МТЗ-82.
64	Промежуточная часть(промежутка) МТЗ 82- назначение и устройство.
65	Гидросистема трансмиссии трактора МТЗ 1221
66	Механизм поворота трактора ДТ-75.
67	Коробка передач ДТ-75.
68	Сцепление трактора ДТ-75.
69	Ходоуменьшитель ДТ-75.
70	Реверс-редуктор ДТ-75.

1. Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание.
2. Механический способ удаления навоза.
Билет №13
1. Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание.
2. Пневматический способ удаления навоза.
Билет №14
1. Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей.
2. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №15
1. Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание.
2. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №16
1. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.
2. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаление навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №17

2. Цепной транспортер для удаления навоза.
Билет №7 1. Мобильные кормораздатчики. 2. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №8 1. Мобильные кормораздатчики. 2. Механический способ удаления навоза.
Билет №9 1. Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание. 2. Самосплавные системы для удаления навоза.
Билет №10 1. Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство, работа, обслуживание. 2. Гидросмывные системы для удаления навоза.
Билет №11 1. Классификация кормоприготовительных машин, их устройство и назначение. 2. Пневматический способ удаления навоза.
Билет №12

71	Ходовая система ДТ-75.
72	Система электроснабжения трактора МТЗ-82.(рассказать по схеме)
73	Система электроснабжения трактора МТЗ-1221.(рассказать по схеме)
74	Система электроснабжения трактора ДТ-75(рассказать по схеме)
75	Назначение и устройство аккумуляторной батареи.
76	Назначение, устройство и принцип работы электростартера.
77	Назначение, устройство и принцип работы генератора.
78	Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона.
79	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков давления масла двигателя.
80	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков температуры охлаждающей жидкости двигателя.
81	Назначение, устройство и принцип работы реле включения электропотребителей.
82	Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82.
83	Назначение, устройство и принцип работы системы включения ближнего и дальнего света фар трактора МТЗ-82.
84	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
85	Назначение, устройство и принцип работы системы включения "Стоп" сигнала трактора МТЗ-82.
86	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.

- 87 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 88 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 89 Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
- 90 Назначение, устройство и принцип работы системы очистки лобового стекла трактора МТЗ-82.
- 91 Различия электрических систем 12 и 24 вольт.
- 92 Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-82.
- 93 Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-1221.
- 94 Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75.
- 95 Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82.
- 96 Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-1221.
- 97 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
- 98 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
- 99 Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.
- 100 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-82.
- 101 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
- 102 Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.

Примерные билеты:

Билет №1 1. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников. 2. Гидравлический способ удаления навоза.
Билет №2 1. Кормораздатчики непрерывного транспортирования кормов (стационарные). 2. Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаления навоза на фермах крупнорогатого скота.
Билет №3 1. Кормораздаточные устройства. 2. Пневматический способ удаления навоза.
Билет №4 1. Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водоподъемников. 2. Дельта-скрепер для удаления навоза.
Билет №5 1. Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей. 2. Дельта-скрепер для удаления навоза.
Билет №6 1. Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.

- 4 Источники водоснабжения и водозаборные сооружения.
- 5 Объяснить назначения, устройство, работу ленточных водо-подъемников.
- 6 Автопоилки стационарные и передвижные, назначение, общее устройство, обслуживание.
- 7 Классификация кормоприготовительных машин, их устройство и назначение.
- 8 Назначение, устройство, работа: запарников-смесителей.
- 9 Машины для измельчения и дробления кормов, назначение, общее устройство работа, обслуживание.
- 10 Перечислить и объяснить способы удаления навоза, мобильные средства для удаления навоза на фермах крупнорогатого скота.
- 11 Классификация механических средств для удаления навоза из животноводческих помещений, их общее устройство и обслуживание.
- 12 Механический способ удаления навоза.
- 13 Пневматический способ удаления навоза.
- 14 Гидравлический способ удаления навоза.
- 15 Цепной транспортер для удаления навоза.
- 16 Дельта-скрепер для удаления навоза.
- 17 Самосплавные системы для удаления навоза.
- 18 Гидросмывные системы для удаления навоза.

- 103 Задняя навеска трактора МТЗ-82.
- 104 Задняя навеска трактора МТЗ-1221.
- 105 Задняя навеска трактора ДТ-75.
- 106 Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
- 107 Устройство и технология применения плуга ПЛН-3-35.
- 108 Устройство и технология применения бороны зубовой БЗТС-1,0
- 109 Устройство и технология применения бороны дисковой БДТ-3,0
- 110 Устройство и технология применения культиватора КПС-4
- 111 Устройство и технология применения разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5.
- 112 Устройство и технология применения сеялки СЗ-3,6 .
- 113 Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.
- 114 Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
- 115 Устройство и технология применения граблей ГВК-6
- 116 Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
- 117 Устройство и технология применения плуга ПОН-(4+1).
- 118 Устройство и технология применения плуга ППО-(4+1).
- 119 Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.

- 120 Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного «Пеликан-1200».
- 121 Технологический процесс постановки тракторов и сельскохозяйственных машин на ремонт.
- 122 Технологические процессы мойки тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.
- 123 Методы диагностирования тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.
- 124 Технология ремонта двигателя трактора. Порядок разборки двигателя Д-260.
- 125 Технология ремонта двигателя трактора. Порядок сборки двигателя Д-260.
- 126 Технология ремонта двигателя трактора. Технология точных замеров изнашиваемых деталей двигателя Д-260.
- 127 Технология демонтажа и ремонта КПП трактора МТЗ-82.
- 128 Технология демонтажа и ремонта КПП трактора ДТ-75.
- 129 Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора МТЗ-82.
- 130 Технология демонтажа и ремонта заднего моста трактора ДТ-75.
- 131 Технология демонтажа и ремонта переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.
- 132 Технология ремонта и восстановления деталей ходовой части трактора ДТ-75.
- 133 Технология ремонта и восстановления коленчатого вала двигателя.
- 134 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей плуга ПЛН-3-35.
- 135 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны зубовой БЗТС-1,0
- 136 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей бороны дисковой БДТ-3,0
- 137 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей культиватора КПС-4
- 138 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей разбрасывателя минеральных удобрений НРУ-0,5

Билет №28	1. Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов. 2. Агротехнические требования к картофелесажалкам? 3. Виды полива растений?
Билет №29	1. Плодородие почвы. Эффективное плодородие. 2. Какие минеральные удобрения относятся к комплексным? 3. Что такое культуртехническая мелиорация?
Билет №30	1. Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка. 2. Что такое перекрестный посев? 3. Что такое мульчирование земель?

2.2. Проверочная работа рубежного контроля на тему: Выполнение механизированных работ в животноводстве.

Вопросы:

- 1 Кормораздаточные устройства.
- 2 Мобильные кормораздатчики.
- 3 Кормораздатчики непрерывного транспортирования кормов (стационарные).

Билет №23	1. Спелость почвы, ее влияние на качество обработки. 2. Что такое прикатывание? 3. Что такое мелиоративная доработка рельефа?
Билет №24	1. Приемы накопления влаги в почве. 2. Какие способы посева зерновых культур вы знаете? 3. Уход за посадкам корнеплодов?
Билет №25	1. Приемы обработки почвы. 2. Какие минеральные удобрения относятся к комплексным? 3. Что такое мелиоративные сооружения?
Билет №26	1. Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика. 2. На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения? 3. Что такое обустройство дренажа на поле?
Билет №27	1. Плоскорезная обработка. 2. Что такое ленточный посев? 3. Уход за посадкам корнеплодов?

- 139 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей сеялки СЗ-3,6 .
- 140 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей картофелесажалки Л-207.
- 141 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей косилка КРН-2,1.
- 142 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей граблей ГВК-6
- 143 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
- 144 Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей Задней навески тракторов.
- 145 Организация рабочего места для ремонта и обкатки ДВС. Технологический процесс обкатки двигателя.
- 146 Организация рабочего места для ремонта и обслуживания тракторов.
- 147 Виды охлаждающих жидкостей, марки и применяемость.
- 148 Виды топлива, марки и применяемость.
- 149 Виды моторных масел, марки и применяемость.
- 150 Виды трансмиссионных масел, марки и применяемость.
- 151 Виды гидравлических масел, марки и применяемость.

Примерные билеты.

Билет №1	
1.	Устройство системы тормозов трактора МТЗ-82.
2.	Системы отбора мощности. Их назначение и применение на тракторах.
3.	Виды охлаждающих жидкостей, марки и применяемость.

Билет №2	1. Механизмы и узлы магистрали высокого давления топлива. 2. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82. 3. Устройство и технология применения косилка КРН-2,1.
Билет №3	1. Сцепление трактора МТЗ-82. 2. Гидравлическая система отбора мощности трактора МТЗ-82. 3. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора МТЗ-82.
Билет №4	1. Назначение и принцип работы термостата. 2. Назначение, устройство и принцип работы реле включения электропотребителей. Виды гидравлических масел, марки и применяемость.
Билет №5	1. Сцепление трактора ДТ-75. 2. Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков давления масла двигателя. 3. Виды топлива, марки и применяемость.

Билет №18	1. Плодородие почвы. Эффективное плодородие. 2. Какие различают сеялки по назначению? 3. Уборка зерновых культур?
Билет №19	1. Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве. 2. Как применяют микроудобрения? 3. Процесс заготовки сенажа?
Билет №20	1. Понятие о системе обработки почвы. Особенности подготовки почвы. 2. Какие различают сеялки по назначению? 3. Что входит в уход за посевами?
Билет №21	1. Вспашка. 2. Какой период по времени готовят компосты 3. Уход за посадкам корнеплодов?
Билет №22	1. Вспашка. Поверхностная обработка почвы. 2. Что такое сидераты? 3. Процесс заготовки сенажа?

Билет №13	1. Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов. 2. Классификация картофелесажалок? 3. Что такое химическая мелиорация земель?
Билет №14	1. Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д. 2. Какие различают сеялки по назначению? 3. Что такое мелиоративные сооружения?
Билет №15	1. Задачи землеобработки. 2. Какие минеральные удобрения относятся к комплексным? 3. Процесс уборки картофеля?
Билет №16	1. Спелость почвы, ее влияние на качество обработки. 2. Что такое перекрестный посев? 3. Что такое мелиоративные сооружения?
Билет №17	1. Чизелевание. 2. Что такое широкорядный посев? 3. Уход за посадкам корнеплодов?

Билет №6	1. Для чего необходим зазор в клапанах и как он регулируется? 2. Гидравлическая система задней навески трактора МТЗ-82. Виды трансмиссионных масел, марки и применяемость.
Билет №7	1. К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением а к каким разбрызгиванием? 2. Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75. 3. Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.
Билет №8	1. Для чего предназначена трансмиссия тракторов? 2. Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона. 3. Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.

Билет №9	1. Назначение и общее устройство системы смазки ДВС. 2. Задняя навеска трактора ДТ-75. 3. Виды моторных масел, марки и применяемость.
Билет №10	1. Устройство и принцип работы форсунки двигателя Д 240. 2. Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75. 3. Технология ремонта двигателя трактора. Порядок сборки двигателя Д-260.
Билет №11	1. Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к КШМ. 2. Гидравлическая система задней навески трактора ДТ-75. 3. Устройство и технология применения бороны дисковой БДТ-3,0
Билет №12	1. Ходовая система ДТ-75. 2. Система электроснабжения трактора ДТ-75(рассказать по схеме) 3. Устройство и технология применения картофелесажалки Л-207.

Билет №7	1. Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве. 2. Что такое нулевая обработка почвы? 3. Процесс заготовки сена?
Билет №8	1. Способы и приёмы обработки почвы. 2. Назовите самое ценное органическое удобрение: 3. Уборка зерновых культур?
Билет №9	1. Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов. 2. Что такое прикатывание? 3. Каким орудием уничтожается почвенная корка?
Билет №10	1. Вспашка. 2. Что такое нулевая обработка почвы? 3. Процесс заготовки силоса?
Билет №11	1. Спелость почвы, ее влияние на качество обработки. 2. Что такое ленточный посев? 3. Что такое культуртехническая мелиорация?
Билет №12	1. Приемы обработки почвы. 2. Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам? 3. Что такое Ирригация?

Примерные билеты:

Билет №1 1. Безотвальное рыхление. 2. Что такое пунктирный посев? 3. Что такое мелиоративная доработка рельефа?
Билет №2 1. Безотвальное рыхление. 2. Какие различают сеялки по способу посева? 3. Что такое мелиоративные сооружения?
Билет №3 1. Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами. 2. Какие различают сеялки по способу посева? 3. Процесс заготовки сенажа?
Билет №4 1. Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет. 2. На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения? Что такое мелиоративная доработка рельефа?
Билет №5 1. Цели и задачи обработки почвы. 2. Что такое сидераты? 3. Что такое мелиоративные посадки?
Билет №6 1. Вспашка. Поверхностная обработка почвы. 2. Что такое узкорядный посев? 3. Что такое обустройство дренажа на поле?

Билет №13 1. Особенности смесеобразования в дизелях. 2. Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75. 3. Технология демонтажа и ремонта КПП трактора МТЗ-82.
Билет №14 1. Назначение, общее устройство и требования, предъявляемые к поршневым кольцам. 2. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82. 3. Виды трансмиссионных масел, марки и применяемость.
Билет №15 1. Назначение , устройство и работа центробежных очистителей масла. 2. Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82. 3. Устройство и технология применения косилка КИР-1,5.
Билет №16 1. Что такое крутящий момент и как он изменяется с переключением передач КПП? 2. Назначение, устройство и принцип работы электростартера. 3. Виды гидравлических масел, марки и применяемость.

Билет №17	1. Назначение и общее устройство ТНВД.
	2. Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.
	3. Виды топлива, марки и применяемость.
Билет №18	1. Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.
	2. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
	3. Организация рабочего места для ремонта и обслуживания тракторов.
Билет №19	1. Назначение и общее устройство системы смазки ДВС.
	2. Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
	3. Виды охлаждающих жидкостей, марки и применяемость.
Билет №20	1. Механизм поворота трактора ДТ-75.
	2. Назначение, устройство и принцип работы электродвигателя вентилятора отопителя салона.

- 57 Классификация картофелесажалок?
- 58 Агротехнические требования к картофелесажалкам?
- 59 С какой целью проводится обработка посевов гербицидами?
- 60 Каким орудием уничтожается почвенная корка?
- 61 Уход за посадками корнеплодов?
- 62 Виды полива растений?
- 63 Что входит в уход за посевами?
- 64 Борьба с сорняками и вредителями?
- 65 Уборка зерновых культур?
- 66 Процесс заготовки сена?
- 67 Процесс заготовки сенажа?
- 68 Процесс заготовки силоса?
- 69 Процесс уборки картофеля?
- 70 Что такое Ирригация?
- 71 Что такое обустройство дренажа на поле?
- 72 Что такое мелиоративные сооружения?
- 73 Что такое мелиоративные посадки?
- 74 Что такое мелиоративная доработка рельефа?
- 75 Что такое культуртехническая мелиорация?
- 76 Что такое химическая мелиорация земель?
- 77 Что такое мульчирование земель?

- 36 На какие виды делятся все удобрения?
- 37 Какой период по времени готовят компосты
- 38 На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения?
- 39 Какие минеральные удобрения относятся к комплексным?
- 40 Как применяют микроудобрения?
- 41 Что такое нулевая обработка почвы?
- 42 Что такое посев и посадка?
- 43 Что такое прикатывание?
- 44 Что такое рядовой посев?
- 45 Что такое перекрестный посев?
- 46 Что такое узкорядный посев?
- 47 Что такое широкорядный посев?
- 48 Что такое ленточный посев?
- 49 Что такое пунктирный посев?
- 50 Агротехнические требования к посеву?
- 51 Какие способы посева зерновых культур вы знаете?
- 52 Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам?
- 53 По каким признакам классифицируют сеялки?
- 54 Какие различают сеялки по способу посева?
- 55 Какие различают сеялки по назначению?
- 56 Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?

3.	Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.
Билет №21	
1.	Передний мост трактора МТЗ-82.
2.	Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
3.	Устройство и технология применения сеялки СЗ-3,6 .
Билет №22	
1.	Блок и головка цилиндров.
2.	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
3.	Организация рабочего места для ремонта и обслуживания тракторов.
Билет №23	
1.	К каким трущимся поверхностям двигателя Д-240 масло подается под давлением а к каким разбрызгиванием?
2.	Назначение, устройство и принцип работы системы подачи звукового сигнала трактора МТЗ-82.
3.	Технологические процессы мойки тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.

Билет №24	
1.	Передний мост трактора МТЗ-82.
2.	Назначение, устройство и принцип работы системы указателей поворота трактора МТЗ-82.
3.	Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей плуга ПЛН-3-35.
Билет №25	
1.	Блок и головка цилиндров.
2.	Задняя навеска трактора МТЗ-82.
3.	Основные неисправности и методы ремонта и восстановления деталей граблей ГВК-6
Билет №26	
1.	Назначение и общее устройство поршневых ДВС.
2.	Привод включения вала отбора мощности(ВОМ) трактора МТЗ-1221.
3.	Устройство и технология применения бороны зубовой БЗТС-1,0
Билет №27	
1.	Передний мост трактора МТЗ-82.
2.	Назначение, устройство и принцип работы системы датчиков температуры охлаждающей жидкости двигателя.

- 17 Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
- 18 Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
- 19 Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
- 20 Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов.
- 21 Задачи землеобработки.
- 22 Способы и приёмы обработки почвы.
- 23 Основная обработка почвы
- 24 Вспашка.
- 25 Безотвальное рыхление.
- 26 Плоскорезная обработка.
- 27 Фрезерование.
- 28 Чизелевание.
- 29 Щелевание.
- 30 Кротование почвы.
- 31 Из каких веществ состоят органические удобрения?
- 32 Назовите самое ценное органическое удобрение:
- 33 Какие стадии разложения навоза различают?
- 34 Что такое сидераты?
- 35 Из чего готовят компосты?

- 1 Плодородие почвы. Эффективное плодородие.
- 2 Состав и свойства почвы.
- 3 Классификация почвы по механическому составу и ее значение.
- 4 Водные свойства почвы.
- 5 Спелость почвы, ее влияние на качество обработки.
- 6 Приемы накопления влаги в почве.
- 7 Цели и задачи обработки почвы.
- 8 Приемы обработки почвы.
- 9 Вспашка. Поверхностная обработка почвы.
- 10 Понятие о системе обработки почвы. Особенности подготовки почвы.
- 11 Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве.
- 12 Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д.
- 13 Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
- 14 Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.
- 15 Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий.
- 16 Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.

3.	Устройство и технология применения плуга ПОН-(4+1).
Билет №28	
1.	Механизмы и узлы магистрали низкого давления топлива.
2.	Назначение, устройство и принцип работы системы включения ближнего и дальнего света фар трактора МТЗ-82.
3.	Виды трансмиссионных масел, марки и применяемость.
Билет №29	
1.	Механизм поворота трактора ДТ-75.
2.	Устройство вала отбора мощности(ВОМ) трактора ДТ-75.
3.	Технологические процессы мойки тракторов, сельскохозяйственных машин, узлов и агрегатов.
Билет №30	
1.	Рабочий цикл 4-тактного ДВС.
2.	Назначение, устройство и принцип работы электростартера.
3.	Устройство и технология применения пресс-подборщика рулонного ПРФ-145.

ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля

Проверочная работа текущего контроля на тему: Выполнение механизированных работ в растениеводстве.

Вопросы:

- 1 Плодородие почвы. Эффективное плодородие.
- 2 Состав и свойства почвы.
- 3 Классификация почвы по механическому составу и ее значение.
- 4 Водные свойства почвы.
- 5 Спелость почвы, ее влияние на качество обработки.
- 6 Приемы накопления влаги в почве.
- 7 Цели и задачи обработки почвы.
- 8 Приемы обработки почвы.
- 9 Вспашка. Поверхностная обработка почвы.
- 10 Понятие о системе обработки почвы. Особенности подготовки почвы.
- 11 Требовательность овощных растений к качеству обработки почвы. Минимальная обработка почвы в овощеводстве.
- 12 Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д.

учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в

программе задания, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы

и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший

знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для

дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с

выполнением заданий, предусмотренных программой, допустившим погрешности в

ответе.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется обучающемуся, продемонстрировавшему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданиях. Оценка "неудовлетворительно" выставляется обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных

занятий по соответствующей дисциплине.

2.1. Проверочная работа рубежного контроля на тему: Выполнение механизированных работ в растениеводстве.

Вопросы:

Билет №30	
1.	Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
2.	Какой период по времени готовят компосты
3.	Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?

2. Фонд оценочных средств для рубежного контроля.

Критерии оценивания знаний:

Критерии оценки знаний, обучающихся должны обеспечить объективный подход к выставлению оценок в соответствии с четырехбалльной шкалой (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Опрос обучающегося происходит в устной форме с использованием наглядных пособий, плакатов и демонстрацией изображений с помощью кинопроекторов.

Оценки "отлично" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, усвоивший взаимосвязь основных понятий дисциплины и их знаний для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает обучающийся, продемонстрировавший полное знание

- 13 Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
- 14 Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.
- 15 Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий.
- 16 Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.
- 17 Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
- 18 Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
- 19 Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
- 20 Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов.
- 21 Задачи землеобработки.
- 22 Способы и приёмы обработки почвы.
- 23 Основная обработка почвы
- 24 Вспашка
- 25 Безотвальное рыхление
- 26 Плоскорезная обработка
- 27 Фрезерование

- 28 Чизелевание
- 29 Щелевание
- 30 Кротование почвы
- 31 Из каких веществ состоят органические удобрения?
- 32 Назовите самое ценное органическое удобрение:
- 33 Какие стадии разложения навоза различают?
- 34 Что такое сидераты?
- 35 Из чего готовят компосты?
- 36 На какие виды делятся все удобрения?
- 37 Какой период по времени готовят компосты
- 38 На какие группы по содержанию элементов делятся минеральные удобрения?
- 39 Какие минеральные удобрения относятся к комплексным?
- 40 Как применяют микроудобрения?
- 41 Что такое нулевая обработка почвы?
- 42 Что такое посев и посадка?
- 43 Что такое прикатывание?
- 44 Что такое рядовой посев?
- 45 Что такое перекрестный посев?
- 46 Что такое узкорядный посев?

3.	Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам?
Билет №27	
1.	Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.
2.	Что такое сидераты?
3.	Что такое рядовой посев?
Билет №28	
1.	Профилирование поверхности почвы в овощеводстве (гряды, гребни) и т.д.
2.	Основная обработка почвы
3.	Классификация картофелесажалок?
Билет №29	
1.	Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
2.	Способы и приёмы обработки почвы.
3.	Что такое пунктирный посев?

Билет №23	
1.	Водные свойства почвы.
2.	Задачи землеобработки.
3.	Что такое посев и посадка?
Билет №24	
1.	Цели и задачи обработки почвы.
2.	Какие стадии разложения навоза различают?
3.	Что такое посев и посадка?
Билет №25	
1.	Цели и задачи обработки почвы.
2.	Вспашка
3.	Что такое широкорядный посев?
Билет №26	
1.	Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
2.	Плоскорезная обработка

- 47 Что такое широкорядный посев?
- 48 Что такое ленточный посев?
- 49 Что такое пунктирный посев?
- 50 Агротехнические требования к посеву?
- 51 Какие способы посева зерновых культур вы знаете?
- 52 Какие агротехнические требования предъявляются к сеялкам?
- 53 По каким признакам классифицируют сеялки?
- 54 Какие различают сеялки по способу посева?
- 55 Какие различают сеялки по назначению?
- 56 Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?
- 57 Классификация картофелесажалок?
- 58 Агротехнические требования к картофелесажалкам?

Примерные билеты:

Билет №1	
1.	Севообороты с овощными культурами. Значение и научное обоснование севооборотов с овощными культурами.
2.	Безотвальное рыхление
3.	Что такое пунктирный посев?

Билет №2	
1.	Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
2.	Способы и приёмы обработки почвы.
3.	Какие различают сеялки по способу посева?
Билет №3	
1.	Цели и задачи обработки почвы.
2.	Способы и приёмы обработки почвы.
3.	Агротехнические требования к картофелесажалкам?
Билет №4	
1.	Мероприятия по повышению плодородия почвы. Система удобрения и обработки почвы в севообороте.
2.	Основная обработка почвы
3.	Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?
Билет №5	
1.	Система машин и особенности предпосевной и послеуборочной обработки почвы.
2.	Щелевание
3.	Агротехнические требования к посеву?

Билет №20	
1.	Классификация почвы по механическому составу и ее значение.
2.	Способы и приёмы обработки почвы.
3.	Агротехнические требования к картофелесажалкам?
Билет №21	
1.	Приемы накопления влаги в почве.
2.	Какие стадии разложения навоза различают?
3.	Что такое перекрестный посев?
Билет №22	
1.	Методы предотвращения засоления тепличных грунтов и субстратов.
2.	Основная обработка почвы
3.	Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?

Билет №17	
1.	Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
2.	Фрезерование
3.	Что такое посев и посадка?
Билет №18	
1.	Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий.
2.	Задачи землеобработки.
3.	Какие различают сеялки по назначению?
Билет №19	
1.	Типы севооборотов в зависимости от зоны и специализации хозяйств, их агрономическая и экономическая оценка.
2.	На какие виды делятся все удобрения?
3.	Какие различают сеялки по назначению?

Билет №6	
1.	Приемы накопления влаги в почве.
2.	Как применяют микроудобрения?
3.	Что такое широкорядный посев?
Билет №7	
1.	Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
2.	Плоскорезная обработка
3.	Классификация картофелесажалок?
Билет №8	
1.	Условия, обеспечивающие бессменное ведение одной и той же культуры в течение нескольких лет.
2.	Из чего готовят компосты?
3.	Что такое узкорядный посев?
Билет №9	
1.	Понятие о системе обработки почвы. Особенности подготовки почвы.
2.	Плоскорезная обработка
3.	Что такое нулевая обработка почвы?

Билет №10	
1.	Размещение овощных культур в севооборотах в зависимости от природно-климатических условий.
2.	Задачи землеобработки.
3.	Агротехнические требования к картофелесажалкам?
Билет №11	
1.	Классификация почвы по механическому составу и ее значение.
2.	Вспашка
3.	Какие различают сеялки по способу посева?
Билет №12	
1.	Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
2.	Какие минеральные удобрения относятся к комплексным?
3.	Из каких сборочных единиц состоит зерновая сеялка СЗ-3,6?

Билет №13	
1.	Плодородие почвы. Эффективное плодородие.
2.	Основная обработка почвы
3.	Какие различают сеялки по назначению?
Билет №14	
1.	Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
2.	На какие виды делятся все удобрения?
3.	По каким признакам классифицируют сеялки?
Билет №15	
1.	Виды субстратов (минеральные и органические) и их характеристика.
2.	Основная обработка почвы
3.	Что такое пунктирный посев?
Билет №16	
1.	Плодородие почвы. Эффективное плодородие.
2.	Из чего готовят компосты?
3.	Что такое нулевая обработка почвы?