**БИЛЕТ № 1**

**1.По конструктивной массе легкие автогрейдеры это:**

1.до 8 тонн

2.до 12 тонн

3.до 15 тонн

**2.Допускается ли установка на одну ось автогрейдера шин с различными типами рисунков протектора?**

1.Допускается.

2.Не допускается.

3.Допускается при выполнении аварийных работ.

**3.Какой мост автогрейдера является управляемым?**

1.Передний

2. Задний

3.Оба мосты ведущие.

**4.Как машинист автогрейдера должен пересекать железнодорожные пути?**

1.Двигаясь по диагонали.

2.Двигаясь строго поперек пути.

3.На усмотрения водителя.

**5.По конструктивной массе средние автогрейдеры это:**

1.до 12 тонн

2. до 20 тонн

3. до 15тонн

**6. Какова периодичность проверки и при необходимости регулировки света фар?**

1.При ЕТО.

2.При Т.О.-1.

3.При Т.О.-2.

**7. Какие меры должен предпринять машинист при обнаружении взрывоопасных предметов?**

1.Немедленно остановить автогрейдер.

2.Обозначить место нахождения взрывоопасного предмета.

3.Сообщить о предмете руководителю работ, администрации или в органы МВД.

4.Выполнить все указанные действия.

**8.Эксплуатация автогрейдера с признаками течи топлива из топливопроводов:**

1.Разрешена.

2.Запрещена.

3.Допускается до конца смены при незначительном каплепадении топлива.

**БИЛЕТ № 2**

**1.Что запрещено делать на рабочем месте для соблюдения правил личной гигиены?**

1.Курить.

2.Употреблять до и вовремя работы спиртные напитки.

3.Хранить продукты и принимать пищу.

4. Не разрешается все, указанное в пунктах 1и2.

5. Не разрешается все, указанное в пунктах 1,2 и 3

**2.Каким средством разрешено тушить горящие нефтепродукты?**

1.Огнетушителем.

2. Песком

3. Водой.

4. Правильно- пункты 1,2

5. Правильно- пункты 1,3

**3.Какие существуют рамы автогрейдера?**

1.Жесткая

2.Шарнирная

3.Шарнирно-сочлененная рама

4.Правильные- пункты 1,3

5. Правильные-пункты 2,3

**4.По конструктивной массе тяжелые автогрейдеры это:**

1.до 15 тонн

2. до 20 тонн

3. до 25тонн

**5.Какие существуют разновидности ножей автогрейдера?**

1.Бабочка

2.Гребенчатые

3.Сетчатые

4.Все выше перечисленные.

**6.Разрешается ли буксировка автогрейдера другого транспортного средства ?**

1.Разрешается.

2.Запрещается.

3.Допускается в исключительных случаях.

**7.Толкать ножом груз или другое транспортное средство:**

1.Разрешено.

2.Запрещено.

**8. Какие действия необходимо предпринять при попадании в глаз постороннего предмета?**

1.Как можно быстрее доставить пострадавшего в больницу.

2.Как можно быстрее извлечь инородное тело из глаза.

3.Перевязать глаза стерильным бинтом и как можно быстрее доставить пострадавшего в больницу.

**БИЛЕТ № 3**

**1. При проведении ремонта машин в помещении ремонтной мастерской в соответствии с правилами охраны труда топливные баки необходимо:**

1. Полностью заполнить.
2. Топливо полностью слить.
3. Наличие топлива в баках не регламентируется.

**2.Действия машиниста автогрейдера при трогания с места?**

1.Дать предупредительный сигнал.

2.Убедиться, что нет препятствий для начала движения.

3. Правильно-варианты 1,2

**3.Какая разница давления допускается в левых и правых шинах автогрейдера ?**

1.Неболее 0,01 МПа

2.Неболее 0,05 МПа

3.Разность давлений не регламентируется.

**4. Разрешается ли оставлять автогрейдер с работающем двигателем при перерывах в работе:**

1.Разрешено, предварительно выключив клавишный выключатель.

2. Разрешено, предварительно установив противооткатные башмаки под колесо.

3.Запрещено.

**5.При работе дизельного двигателя слышны резкие стуки в верхней части блока цилиндров. Причина:**

1.Завышен установочный угол опережения впрыска топлива.

2.Увеличины зазоры между торцами стержней клапанов и бойками коромысел.

3.Произошло ослабление крепления стоек валика коромысел.

**6.Тип трансмиссии автогрейдера?**

1. Механическая.

2. Гидромеханическая.

3. Электро- гидравлическая.

4. Все выше перечисленные.

5. Правильные- пункты 1,2

**7.Что нужно сделать, если постороннее лицо окажется в зоне хода автогрейдера?**

1.Включить звуковой сигнал.

2. Снизить скорость.

3.Прекратить движение и принять меры для освобождения зоны хода.

**8.Какие последствия при воздействия шума с интенсивностью более**

**80 ДБ?**

1.головные боли, боли в области сердца, изменения артериального давления, потеря слуха, поражение нервной системы.

2.головные боли, боли в области сердца, изменения артериального давления, потеря слуха, снижения памяти**.**

3.головные боли, боли в области сердца, изменения артериального давления, потеря слуха, поражение опорно-двигательного аппарата.

**БИЛЕТ № 4**

**1.Разрешается перевозить людей на автогрейдера ?**

1.Разрешается подвозить только помощника.

2.Запрещается.

3. Разрешается подвозить только бригадира.

**2.Что недопустимо в гидравлическом приводе тормозов?**

1. Покрытие шлангов, трубок коррозией.

2.Подтекание тормозной жидкости в тормозных цилиндрах, шлангах, трубках и соединениях.

3.Повышенный уровень тормозной жидкости в бачках.

**3.Какая ширина проходов между группами машин должна быть обеспечена при ремонте?**

1.Не менее 0,8 м

2. Не менее 1 м

3. Не менее 1,5м

**4.При обнаружение оборванного провода, провисающего воздушной линии или замыкания запрещается приближаться к опасному месту.**

1.на расстояние менее 10метров

2. на расстояние менее 5 метров

3. на расстояние менее 6 метров

4. на расстояние менее 8 метров

**5.Каким требованиям должно удовлетворять болтовое соединение?**

1.Болт выступает над гайкой на пять витков.

2. Болт выступает над гайкой на три витка.

3. Болт не выступает над гайкой.

**6.Срок проведения первичного инструктажа**  **по технике безопасности?**

1. на рабочем месте проводится не реже одного раза в три месяца со всеми водителями, независимо от их стажа и квалификации по программе проведения первичного инструктажа. Один раз в год каждый водитель должен пройти подготовку по 20-ти часовой программе и сдать экзамены по ПДД РФ и инструкции по охране труда в отделе ОТ и БД предприятия.

2. на рабочем месте (по утвержденной программе, включающей вопросы пожарной безопасности, производственной санитарии, правил оказания первой до врачебной помощи пострадавшим, применение СИЗ и так далее).

3. проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории и т.д.); ликвидация последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф; производстве работ, на которые оформляется письменный наряд-допуск, а также при проведении массовых мероприятий.

**7.Какие параметры могут вызвать запрет на эксплуатацию из-за загрязнения окружающей среды при неправильной регулировке топливной аппаратуры двигателя?**

1.Превышение установленной нормы дымности.

2. Превышение установленной расхода топлива.

3.Уменьшение установленной мощности двигателя.

**8.Какие последствия вибрации превышающей предельно допустимый уровень?**

1.поражение нервной системы, поражение опорно-двигательного аппарата, поражение сердечно-сосудистой системы, поражение желудочно-кишечного тракта, головные боли.

2. поражение нервной системы, головные боли, поражение опорно-двигательного аппарата,изменения артериального давления, поражение желудочно-кишечного тракта.

3.поражение нервной системы, поражение сердечно-сосудистой системы, поражение опорно-двигательного аппарата, поражение желудочно-кишечного тракта.

**БИЛЕТ № 5**

**1.Каким должно быть давление воздуха в камере шины перед демонтажом?**

1.Выше давления окружающей среды.

2.В соответствии с инструкцией по эксплуатации

3.Давления быть не должно.

**2.Укажите причину, по которой пусковой двигатель не запускается?**

1.Нет подачи топлива, нет искры в контакте провода со свечей.

2.Не работает стартер.

3.Не работает подкачивающая помпа.

**3.При каких неисправностей коробки перемены передач допускается эксплуатация автогрейдера?**

1. Затрудненное включение передачи.

2.Самопроизвольное включение.

3.Легкая вибрация рычага КПП при работе.

4.Повышенный шум(скрежет) в КПП.

**4.Можно работать на необкатонном автогрейдере?**

1.Можно на всех видах автогрейдера.

2.Можно только при выполнения грейдерных работ.

3.Можно на всех видах работ на второй передачи.

4.Нельзя

**5.В каких условиях возможна очистка топливопровода автогрейдера?**

1.На остывшем двигателе после перекрытия подачи топлива.

2.На горячем двигателе после перекрытия подачи топлива.

3.В любом состоянии двигателя после перекрытия подачи топлива.

**6. Какие операции проводятся при ЕТО автогрейдера для ходовых систем?**

1. Проверка давления воздуха в шинах.

2.Оценка состоянии шины внешним осмотром.

3.Проверка и доведение давления воздуха в шинах до эксплуатационных норм.

4.Выполняют операции, указанные в пунктах 2и3.

**7.При подтекании охлаждающей жидкости из системы охлаждения автогрейдера необходимо?**

1.Продолжить эксплуатацию автогрейдера, контролируя уровень охлаждающей жидкости.

2.Подтянуть хомуты на шлангах.

3.Определить причины и устранить подтекания.

**8. Влияет ли физическое здоровье водителя на безопасность дорожного движения?**

1.Незначительно.

2.Не влияет.

3.Является одним из главных факторов безопасности дорожного движения.

**Билет № 6**

**1. С какого возраста допускается управление автогрейдером 5 разряда?**

1. не моложе 17 лет.

2. не моложе 18 лет.

3. не моложе 19 лет.

**2.Сколько нужно проработать машинистом автогрейдера, чтобы получить 6 разряд?**

1. 1 год.

2. 2 года.

3. 3года.

**3. При рыхлении грунта взрывным способом машинист обязан отогнать автогрейдер от места взрывных работ на расстояние:**

1.не менее 25 метров.

2.не менее 50 метров.

3. не менее 100 метров.

**4.При планировке или отсыпке грунта расстояние от крайнего колеса до бровки насыпи должно быть:**

1.не менее 5 метров.

2.не менее 2 метров.

3. не менее 1 метра.

**5.В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?**

1.В течение трех дней после приема на работу

2.В течение недели после заключения трудового договора

3.В течение месяца после приема на работу

4.В течение пятнадцати дней после подписания приказа о приеме на работу

**6. Какая масса деталей, узлов и агрегатов, которые допустимо снимать (устанавливать) без помощи подъемных механизмов?**

1.10 кг.

2.20 кг.

3.30 кг.

**7.С какой периодичностью работники организации проходят повторный инструктаж?**

1.Не реже одного раза в месяц

2.Не реже одного раза в три месяца

3.Не реже одного раза в шесть месяцев

4.Не реже одного раза в двенадцать месяцев

**8. Ваши действия при отсутствии у пострадавшего сердечной и дыхательной деятельности:**

1.Проведение искусственного дыхания, освобождение дыхательных путей, наружный массаж сердца.

2.Освобождение дыхательных путей, искусственное дыхание, наружный массаж сердца.

3.Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственное дыхание.

**Билет № 7**

**1. На автогрейдере крутые спуски необходимо преодолевать:**

1.Выключив двигатель.

2.Выключив муфту сцепления.

3.На низшей передаче, не выключая двигателя и муфты сцепления.

**2. С какого возраста допускается управление автогрейдером 6 разряда?**

1. не моложе 17 лет.

2. не моложе 18 лет.

3. не моложе 19 лет.

**3.Сколько нужно проработать машинистом автогрейдера, чтобы получить 7 разряд?**

1. 1 год.

2. 2 года.

3. 3года.

**4. Каким должно быть расстояние от нижнего провода до наивысшей точки автогрейдера при работе под линией электропередач напряжением 35-110 кВ?**

1.Не менее 1м.

2.Не менее 3м.

3.Не менее 5м.

**5. Проводить смазку, техническое обслуживание и регулировку автогрейдера во время его движения:**

1.Разрешено.

2.Запрещено.

3.Допускается в крайних случаях.

**6. Как следует доливать охлаждающую жидкость в радиатор перегретого двигателя?**

1.Открыть руками крышку горловины радиатора, из шланга или какой-либо ёмкости залить охлаждающую жидкость.

2.Выключить двигатель автогрейдера и после снижения температуры жидкости в системе охлаждения долить холодную воду.

3.Перевести работу двигателя на малые обороты холостого хода, открыть крышку горловины, пользуясь рукавицей или большой тряпкой, при этом встать с подветренной стороны, после чего долить холодную воду.

**7. При одновременной работе двух автогрейдеров какое должно быть расстояние между ними?**

1.10 м.

2.5 м.

3.15 м.

**8. У пострадавшего наблюдается травматический шок. Какие действия необходимо предпринять для оказания первой медицинской помощи?**

1.Применить имеющиеся болеутоляющиеся средства, предоставить полный покой.

2.Обрызгать лицо пострадавшего холодной водой, дать понюхать нашатырный спирт.

3.Уложить пострадавшего, наложить повязку на лоб и затылок.

**Билет № 8**

**1. Эксплуатировать автогрейдер без государственного номерного знака:**

1.Разрешена.

2.Допускается только на территории предприятия.

3.Запрещена.

**2.Использовать открытое пламя для подогрева масла в поддоне двигателя:**

1. Разрешается.

2. Запрещается.

3. Разрешается только в сильные морозы.

**3.При необходимости снятия аккумуляторной батареи с машины или её установки:**

1.Первым отсоединяется кабель соединения(-) и подсоединяется в последнюю очередь.

2. Первым отсоединяется кабель соединения на (+) и подсоединяется в последнюю очередь.

3. Порядок отсоединения и подсоединения не имеет значения.

**4.Нарушение правил проезда через железнодорожные пути влечет за собой:**

1.Предупреждение.

2.Административный штраф в размере пяти минимальных размеров оплаты труда.

3.Лишение права управления.

4.Могут быть применены пункты 2 или 3.

**5.При каких показателях манометра пневмосистемы можно начинать движение после пуска двигателя?**

1.5кгс/см2.

2.8 кгс/см2.

3.2,5 кгс/см2.

**6. С какого возраста допускается управление автогрейдером 7 разряда?**

1. не моложе 18 лет.

2. не моложе 19 лет.

3. не моложе 20 лет.

**7.Сколько нужно проработать машинистом автогрейдера, чтобы получить 8 разряд?**

1. 1 год.

2. 2 года.

3. 3года.

**8.Разрешается ли использовать для растирания обмороженных участков тела снег и лед?**

1.Разрешается использовать только снег.

2.Разрешается.

3.Растирание снегом и льдом категорически запрещено.

**Билет № 9**

**1. Какие неисправности приводят к загрязнению окружающей среды?**

1.Имеется подтекание масла и охлаждающей жидкости.

2.Повышенная дымность дизеля.

3.Обе неисправности ведут к загрязнению окружающей среды.

**2.При обнаружение оборванного провода, провисающего воздушной линии или замыкания запрещается приближаться к опасному месту.**

1.на расстояние менее 10метров

2. на расстояние менее 5 метров

3. на расстояние менее 6 метров

4. на расстояние менее 8 метров

**3.Какие последствия вибрации превышающей предельно допустимый уровень?**

1.поражение нервной системы, поражение опорно-двигательного аппарата, поражение сердечно-сосудистой системы, поражение желудочно-кишечного тракта, головные боли.

2. поражение нервной системы, головные боли, поражение опорно-двигательного аппарата,

изменения артериального давления, поражение желудочно-кишечного тракта.

3.поражение нервной системы, поражение сердечно-сосудистой системы ,поражение опорно-двигательного аппарата, , поражение желудочно-кишечного тракта.

**4.Срок проведения целевого инструктажа по технике безопасности?**

1.на рабочем месте (по утвержденной программе, включающей вопросы пожарной безопасности, производственной санитарии, правил оказания первой до врачебной помощи пострадавшим, применение СИЗ и так далее);

2.при изменении инструкции по охране труда; при изменении технологическогопроцесса, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента и др. факторов влияющих на безопасность труда; при нарушениях правил или инструкций по охране труда, которые привели или могли привести к травме, профессиональному заболеванию или аварии; при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней; по требованию руководства предприятия или органов государственного надзора.

3.проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории и т.д.); ликвидация последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф; производстве работ, на которые оформляется письменный наряд-допуск, а также при проведении массовых мероприятий

**5.Какие действия работников приводят к травмированию?**

1. Использование автогрейдера не по прямому назначению.
2. Работа без предусмотренных инструкцией средств индивидуальной защиты.
3. Все перечисленные.

**6.Каким образом должен быть подготовлен автогрейдер, подлежащий ремонту?**

1.Очищен от грязи и высушен.

2.Очищен от грязи и технологических продуктов, вымыт и высушен.

3.Очищен от грязи, баки необходимо полностью заправить топливом.

**7.Можно ли при ремонте самоходной машины применять болты и гайки с сорванной резьбой?**

1.Можно при срыве одного-двух витков.

2.Можно при срыве одного-двух витков для крепления кожухов.

3.Нельзя.

4.Можно со смятой резьбой.

**8. Характерными признаками сотрясения мозга являются:**

1.Головная боль, тошнота и рвота, потеря сознания.

2.Покраснение кожных покровов, учащенное дыхание.

3.Сонливость, вялость, потемнение в глазах, учащенное сердцебиение.

**Билет № 10**

**1.Что должен знать работник предприятия любой профессии?**

1. Технику безопасности

2. правила оказания первой медицинской помощи

3.должностную инструкцию

4. пожарную безопасность

5. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия.

6**.**Правильные ответы 1,2,4,5

7. Все выше перечисленные действия

**2.** **На какое минимальное расстояние запрещается производить остановку, заправку или ремонт автомобиля под ЛЭП?**

1. не ближе 50 метров

2.не ближе 150 метров

3. не ближе 30 метров

4. не ближе 100 метров

**3.Какой срок не может превышать испытания при приеме на работу?**

1.3-х месяцев

2.6-ти месяцев

3.1-года.

**4.Понятие «авария» это?**

1. разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

2. отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса.

3. состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий, указанных аварий.

**5.При вынужденной остановке автогрейдера на обочине или проезжей части дороги для проведения ремонта, машинист обязан?**

1. включить аварийную сигнализацию и выставить спереди и сзади автомобиля знаки аварийной остановки на расстоянии не менее 50-ти метров.

2.включить аварийную сигнализацию и выставить спереди и сзади автомобиля знаки аварийной остановки на расстоянии не менее 30-ти метров.

3. включить аварийную сигнализацию и выставить спереди и сзади автомобиля знаки аварийной остановки на расстоянии не менее 100 метров.

**6.При отсутствии каких средств не допускается эксплуатация самоходной машины?**

1. Медицинской аптечки.
2. Знака аварийной остановки.
3. Средств пожаротушения.
4. Не допускается при отсутствии всех указанных средств.

**7.Допускается ли постановка автогрейдера на хранение без проведения техобслуживания?**

1.Допускается.

2.Не допускается.

3.Допускается постановка легких автогрейдеров.

4.Допускается постановка средних автогрейдеров.

5. Допускается постановка тяжелых автогрейдеров.

**8.Основные признаки капиллярного кровотечения:**

1. Пульсирующая или фонтанирующая струя ярко-алого цвета.
2. Равномерная непрерывная струя темно-вишневого цвета.
3. Равномерно сочащаяся со всей поверхности раны алая кровь.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер билета** | **Номер вопроса** | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| **2** | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| **3** | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 |
| **4** | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| **5** | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| **6** | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| **7** | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| **8** | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| **9** | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| **10** | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 |