**Билет № 1**

**1.Срок проведения вводного инструктажа по технике безопасности?**

1.в течении 2-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения II квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

2. в течении 2-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения III квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

3.в течении 4-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения II квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

4. в течении 7-ми дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения III квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

**2.Какая устанавливается ширина проезжей части дороги исходя из габаритных размеров автосамосвала с учетом зазора безопасности между встречными автомобилями?**

1. Не менее 2,5 м и по краям дороги 1,5м;

2. Не менее 1,5 м и по краям дороги 0,5м;

3. Не менее 2,0 м и по краям дороги 1,0м;

**3.Какая максимальная** **скорость движения автомобилей на спусках в технологических и забойных дорогах разреза?**

1.35км/ч

2.28км/ч

3.20 км/ч

4.38км/ч

5. 40 км/ч

**4.Кто имеет право выдавать наряд персоналу при работе на электроустановках выше 1000В?**

1**.**административно - технического персонала предприятия, имеющим группу V- в электроустановках напряжением выше 1000В.

2. административно - технического персонала предприятия, имеющим группу IV- в электроустановках напряжением выше 1000В.

3. административно - технического персонала предприятия, имеющим группу VI- в электроустановках напряжением выше 1000В.

**5. Допускается ли эксплуатация самоходной машины с поврежденной изоляцией**

**электропроводов?**

1. Допускается.
2. Допускается, если провод не касается металлических деталей.
3. Допускается при отключенной массе.
4. Не допускается.

**6.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 № 2**

**1.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.

**2. 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.

**3.Какие требования безопасности при проведении сварочных работ на карьерном самосвале?**

1. Выключить выключатели SF1, SF2, SF3, QF2 цепей управления и вспомогательных цепей. Не допускать соединения проводов со ступицей колеса.

2. Включить выключатели SF1, SF2, SF3, QF2 цепей управления и вспомогательных цепей. Не допускать соединения проводов со ступицей колеса.

3.Выключить выключатели SF1, SF2, SF3, QF2 цепей управления. Не допускать соединения проводов со ступицей колеса.

**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.Можно ли работать на самоходной машине с неисправными замками дверей?**

1. Можно.
2. Можно при работе со скоростью до 10 км/ч.
3. Нельзя.

**6.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 № 3**

**1.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

**2.При ремонтных работах и ТО требуется применять подъемные механизмы?**

1. при грузоподъемностью более 7кг.

2. при грузоподъемностью более 10 кг.

3. при грузоподъемностью более 15 кг.

**3.Какие должны быть размеры предохранительного вала на разгрузочных площадках отвала, угольного склада?**

1. Предохранительный вал должен бытьразмером колеса самого большого самосвала, работающего на данном разрезе.

2. Предохранительный вал должен бытьразмером половину колеса среднего самосвала, работающего на данном разрезе.

3. Предохранительный вал должен бытьразмером в половину колеса самого большого самосвала, работающего на данном разрезе.

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

1. 1 раз в год
2. 1 раз в 3 месяца
3. Ежемесячно

**5. Допускается ли наличие трещин в сварных соединениях кабин или защитных каркасов?**

1. Допускается.
2. Не допускается.
3. Допускается, если длина трещины не более 10 мм.

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

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

**Билет № 4**

**1.Какие применяются правила постановки карьерного самосвала на ремонт?**

1*.*Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля затормозить его стояночной тормозной системой, под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки). Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, без исключения работ.

2. Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля затормозить его стояночной тормозной системой, под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки). Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, за исключением работ по наладке тягового электропривода.

3.Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки), затормозить его стояночной тормозной системой. Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, за исключением работ по наладке тягового электропривода.

**2.Кто несет ответственность на пункте разгрузки за безопасное состояние и организацию работ?**

1.горный мастер,

2. начальник участка,

3.начальник смены,

4.машинист бульдозера

5. диспетчер

6. Правильные ответы 1,2,3,5

6. Все выше перечисленные действия

7.Правильные ответы 1,2,3,4

**3.Что необходимо сделать при повреждении ремня безопасности?**

1. Зашить надрыв прочной ниткой.
2. Скрепить ремень заклепками.
3. Заменить исправным.

**4.При отсутствии вала во время разгрузки запрещается подъезжать к краю откоса ближе:**

1.3-х метров

2. 2-х метров

3.7-ми метров

4. 5-ти метров

**5.Кто несет ответственность на пункте разгрузки за безопасное состояние и организацию работ:**

1. Начальник участка
2. Горный мастер
3. Начальник смены
4. Машинист бульдозера
5. Все выше перечисленные

**6.Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему с открытой раной:**

1.Остановить кровотечение, защитить рану от заражения, снять боль (средства из аптечки).

2.Наложить давящую повязку, приложить холод (средство из аптечки, снег, лед).

3.Создать пострадавшему полный покой, дать горячее питье (чай, кофе).

**Билет № 5**

**1.Какие относятся к дополнительным электрозащитным средствам, применяемые в электроустановках с напряжением до 1000 В?**

**1.** Диэлектрические галоши

2. Диэлектрические ковры

3. Диэлектрические перчатки

4. Переносные заземления

5. Изолирующие подставки

6. Плакаты и знаки безопасности и оградительные устройства

7. Изолирующие накладки

8. Правильные ответы 1,2,4,5,6,

**9.** Все выше перечисленные действия

**2.Каким образом должна быть подготовлена машина, подлежащая ремонту?**

1. Очищена от грязи и высушена.
2. Очищена от грязи и технологических продуктов, вымыта и высушена.
3. Очищена от грязи, баки необходимо полностью заправить топливом.

**3.При воздействия вредных производственных факторов, какими средствами индивидуальной защиты вы обеспечиваетесь?**

1.костюм хлопчатобумажный, костюм утепленный,

2.сапоги кирзовые, валенки, портянки,

3.рукавицы комбинированные, рукавицы теплые, перчатки хлопчатобумажные,

4.шапка ушанка,

5.жилет сигнальный,

6. очки защитные,

7.подшлемник,

8.правильные ответы 1,2,3,4,5,6

9.Все выше перечисленные действия

10.Правильные ответы 1,2,3,4,5

**4.Какие меры безопасности необходимо предпринять перед началом движения карьерного самосвала?**

1. Дать звуковой сигнал.
2. Плавно отпустить педаль сцепления.
3. Дать сигнал, убедиться, что он услышан окружающими и плавно отпустить педаль сцепления.

**5. В каких пределах ожидающий погрузку автомобиль должен находиться от откоса уступа ?**

1. не ближе 10-ти метров

2. не ближе 6-ти метров

3. не ближе 5-ти метров

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

1. Применить имеющиеся болеутоляющие средства, предоставить полный покой.

2. Обрызгать холодной водой, дать понюхать нашатырный спирт.

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

**Билет № 6**

**1.Какие организационные мероприятия обеспечивают безопасность работ в электроустановках?**

1.оформление наряда, распоряжения или перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации;

2.допуск к работе;

3.надзор во время работы;

4.оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

5. Все выше перечисленные действия

**2. На какой срок выдается наряд- допуск во время организации работ в электроустановках?**

1. Не более 15 дней
2. Не более 7 дней
3. Не более 3-х дней

**3.Какие основные меры защиты от поражения электрическим током?**

1. Недоступность токоведущих частей, ограждения, изоляция.

2. Применение пониженного напряжения.

3. Защитное заземление.

4. Индивидуальные средства защиты

5.Размещение на недоступной высоте.

6. Все выше перечисленные действия

**4.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.

**5. Во время погрузки самосвала вы должны?**

1. затормозить стояночной тормозной системой, трансмиссию включить

2. затормозить стояночной тормозной системой, трансмиссию выключить

3**.** выйти на палубу для осмотра ,затормозить стояночной тормозной системой, трансмиссию выключить.

**6. Что необходимо сделать в первую очередь при оказании помощи пострадавшему от действия электрического тока?**

1. Немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока.
2. Немедленно сделать искусственное дыхание.
3. Немедленно провести непрямой массаж сердца.

**БИЛЕТ № 7**

1. **Когда и где проводится внеочередной инструктаж?**

1.Приизменении инструкции по охране труда

2.при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней

3.при нарушениях правил или инструкций по охране труда

4.при изменении технологического процесса, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента и др. факторов влияющих на безопасность труда;

5.Правильные ответы 1,3

6.Все выше перечисленные действия

**2.В каких пределах ожидающий погрузку автомобиль должен находиться за пределами радиуса?**

1. не ближе 10-ти метров
2. не ближе 6-ти метров
3. не ближе 5-ти метров

 **3.При опускании и при подъеме платформы самосвала не допускается?**

1. Стоять вблизи самосвала
2. Выходить из кабины
3. Начинать движение
4. Правильные ответы,2,3
5. Все выше перечисленные действия

**4.Можно ли эксплуатировать карьерный самосвал со снятыми зеркалами заднего вида?**

1. Можно.
2. Можно при выполнении транспортных работ.
3. Нельзя.

**5.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

**6. 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 № 8**

1. **Какие электроустановки считаются действующими?**

1.которые находятся под напряжением полностью

2. которые находятся под напряжением частично

3. которые в любой момент может быть подано напряжение включением коммутационной аппаратуры.

4.Правильный ответ 1,3

 5. Все выше перечисленные действия

1. **В какой период времени производить замеры давления в автошинах** **на карьерном самосвале?**

1. Ежесменно с записью в бортовой журнал

2.Один раз в неделю с записью в бортовой журнал

3.Через каждые 3 часа при подтяжке крепежных соединений с записью в бортовой журнал

1. **Какие нормы и сроки испытания диэлектрических перчаток?**
	1. раз в 3 месяца, 6 квт

2.1раз в 6 месяцев, 6 квт.

3. 1раз в месяц, 6 квт

1. **Водитель карьерного самосвала при разъезде с пассажирским транспортом, а также перевозящих взрывчатые вещества должен снизить скорость.**

1.До 10 км/ч

2.До 20 км/ч

3.до полной остановки

1. **Кто допускается к работе на технологическом автомобиле БелАЗ большой и особо большой грузоподъемности?**
2. не моложе 20-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 2-х лет.
3. не моложе 19-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 2-х лет.
4. не моложе 19-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 1 года.

**6.Какие правила прохождения медицинских осмотров перед сменой и по окончании смены?**

1. Зайти к доктору и измерить артериальное давление

2. пройти тест на наличие паров алкоголя в выдыхаемом воздухе

3. Поставить штамп в путёвке о прохождении медицинского осмотра.

4. Все выше перечисленные действия

**Билет №9**

**1.Какие относятся основные электрозащитные средства, применяемые в электроустановках с напряжением до 1000 В?**

1.Изолирующие штанги

2. изолирующие клещи

3. Указатели напряжения

4. Диэлектрические перчатки

5. Изолирующие подставки

6.Правильные ответы 1,2,3,4

7.Все выше перечисленные действия

**2.Какая максимальная** **скорость движения автомобилей на технологических и забойных дорогах разреза?**

1.35км/ч

2.28км/ч

3.20 км/ч

4.38км/ч

5.40 км/ч

**3.** **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

**4.Разрешается ли заправка кислородом цилиндров подвески и пневмогидроаккумуляторов?**

1.Разрешается

2.Запрещается

3.Разрешается с добавлением газа

 **5.Эксплуатация самоходных машин с превышением нормативов содержания загрязняющих веществ и выбросов влечет за собой:**

1. Предупреждение.
2. Административный штраф в размере от одного до трех минимальных размеров оплаты труда.
3. Могут быть применены пункты 1 и 2.
4. Лишение права управления.

**6.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 № 10**

**1.Чем должна осуществляться буксировка неисправного самосвала ?**

1.тягачом-буксировщиком

2. большей грузоподъемностью, буксируемого самосвала

3. средней грузоподъемностью, буксируемого самосвала

1. **Какой срок не может превышать испытания при приеме на работу?**
2. 3-х месяцев
3. 6-ти месяцев
4. 1 года.
5. **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.

**4.Какие сигналы подаваемые при взрывных работах?**

1.предупредительный – один продолжительный; боевой – два продолжительных; отбой – три коротких.

2. предупредительный – один короткий, боевой- два коротких, отбой- три продолжительных.

3.предупредительный-три продолжительных, боевой- два продолжительных, отбой-один короткий.

**5.При вынужденной остановке карьерного самосвала на обочине или проезжей части дороги для проведения ремонта, водитель 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.Какие действия необходимо предпринять если в коже прилипли остатки**

**обгоревшей одежды?**

1. Как можно быстрее удалить их с поверхности кожи.
2. Наложить на рану повязку, используя стерильный бинт и не удаляя остатки.
3. По возможности быстрее промыть рану химическим раствором.

**Билет № 11**

**1.Срок проведения вводного инструктажа по технике безопасности?**

1.в течении 2-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения II квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

2. в течении 2-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения III квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

3.в течении 4-х дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения II квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

4. в течении 7-ми дней, а для водителей автомобилей БелАЗ (75131, 75306, 75600 и их модификаций) с электромеханической трансмиссией дополнительное изучение общих вопросов по электробезопасности с целью присвоения III квалификационной группы допуска по эксплуатации электроустановок;

**2.Кто имеет право выдавать наряд персоналу при работе на электроустановках выше 1000В?**

1**.**административно - технического персонала предприятия, имеющим группу V- в электроустановках напряжением выше 1000В.

2. административно - технического персонала предприятия, имеющим группу IV- в электроустановках напряжением выше 1000В.

3. административно - технического персонала предприятия, имеющим группу VI- в электроустановках напряжением выше 1000В.

**3.** **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

**4.Кто допускается к работе на технологическом автомобиле БелАЗ большой и особо большой грузоподъемности?**

1. не моложе 20-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 2-х лет.
2. не моложе 19-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 2-х лет.
3. не моложе 19-летнего возраста, имеющие водительское удостоверение категории «С» и стаж работы в качестве водителя не менее 1 года.

**5.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.

**6.Как сократить выброс вредных веществ в атмосферу?**

 1.С помощью средств защиты работников, обеспечивающих уменьшение воздействия опасных вредных производственных факторов.

2.Установкой фильтров.

3.Рациональным размещением производственного оборудования по территории

предприятия, внутри цехов и участков.

**Билет № 12**

**1.Допускается ли эксплуатация самоходной машины при незакрытой двери?**

1. Да, если неисправны замки двери.
2. Да, в жаркое время.
3. Не допускается.

**2.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.

**3.Допускается ли работа при неисправной регулировке сиденья водителя?**

1. Допускается, кроме транспортных работ.
2. Нет.
3. Допускается в любых условиях.

**4.Допускается ли эксплуатация самоходной машины без государственных номерных знаков?**

1. Допускается.
2. Допускается на работах внутри помещений.
3. Допускается кратковременно, не более пяти суток.
4. Не допускается.

**5.Можно ли пользоваться открытым источником огня во время техосмотра или ремонта?**

1. Можно.
2. Можно при нахождении огня с подветренной стороны.
3. Нельзя.

**6.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.

**Билет № 13**

**1.Какой срок хранения самоходных машин считается длительным?**

1. Более двух дней.
2. Более десяти дней.
3. Более одного месяца.
4. Более двух месяцев.

**2. Какие меры должен предпринять водитель при обнаружении взрывоопасных предметов?**

1. Немедленно остановить карьерный самосвал
2. Обозначить место нахождения взрывоопасного предмета.
3. Сообщить о предмете диспетчеру или в органы МВД.
4. Выполнить все указанные действия.

 **3.Разрешается ли эксплуатация самоходной машины с неисправным**

 **стеклоочистителем?**

1. Разрешается.
2. Разрешается при неисправном стеклоочистителе заднего стекла.
3. Не разрешается.

**4.Допускается ли постановка самоходных машин на хранение без проведения техобслуживания?**

1. Допускается.
2. Не допускается.
3. Допускается постановка простых карьерных самосвалов.
4. Допускается постановка сложных карьерных самосвалов.

**5.Допускается ли наличие трещин в сварных соединениях кабин или защитных каркасов?**

1. Допускается.
2. Не допускается.
3. Допускается, если длина трещины не более 10 мм.

**6.Что необходимо сделать в первую очередь при оказании помощи пострадавшему от действия электрического тока?**

1. Немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока.
2. Немедленно сделать искусственное дыхание.
3. Немедленно провести непрямой массаж сердца.

**Билет № 14**

**1.При каких неисправностях электрооборудования запрещена эксплуатация машин?**

1. Провисание электропроводки.
2. Не работает звуковой сигнал.
3. Треснут рассеиватель стоп-сигнала.

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

1. Незначительно.
2. Не влияет.
3. Является одним из главных факторов безопасности дорожного движения.

**3.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
4. **Какие применяются правила постановки карьерного самосвала на ремонт?**

1*.*Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля затормозить его стояночной тормозной системой, под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки). Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, без исключения работ.

2. Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля затормозить его стояночной тормозной системой, под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки). Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, за исключением работ по наладке тягового электропривода.

3.Перед обслуживанием и ремонтом автомобиля под колеса подложить противооткатные упоры (башмаки), затормозить его стояночной тормозной системой. Обслуживающие и ремонтные работы необходимо производить только при заглушенном двигателе, за исключением работ по наладке тягового электропривода.

**5. Чем должна осуществляться буксировка неисправного самосвала ?**

1.тягачом-буксировщиком

2. большей грузоподъемностью, буксируемого самосвала

3. средней грузоподъемностью, буксируемого самосвала

**6.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 № 15**

1. **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.

**2.Какие нормы и сроки испытания диэлектрических перчаток?**

* 1. раз в 3 месяца, 6 квт

 2.1раз в 6 месяцев, 6 квт.

3. 1раз в месяц, 6 квт

**3.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

**4.Какая максимальная** **скорость движения автомобилей на технологических и забойных дорогах разреза?**

1.35км/ч

2.28км/ч

3.20 км/ч

4.38км/ч

5.40 км/ч

**5.Какие электроустановки считаются действующими?**

1.которые находятся под напряжением полностью

2. которые находятся под напряжением частично

3. которые в любой момент может быть подано напряжение включением коммутационной аппаратуры.

4.Правильный ответ 1,3

 5. Все выше перечисленные действия

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

1.Использование самоходной машины не по прямому назначению.

2.Работа без предусмотренных инструкцией средств индивидуальной защиты.

3.Все перечисленные.

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер билета** | **Номер вопроса** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| **2** | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| **3** | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| **4** | 2 | 7 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| **5** | 8 | 2 | 9 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | 5 | 1 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| **7** | 6 | 1 | 5 | 3 | 6 | 1 |
| **8** | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| **9** | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| **10** | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **11** | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **12** | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| **13** | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| **14** | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| **15** | 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 |