Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Губкинский горно-политехнический колледж»

**Методическая разработка открытого мероприятия**

**Олимпиада по дисциплине «Охрана труда»**

Губкин, 2017

Согласовано Утверждаю

Председатель ПЦК Зам. директора (по УМР)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_О. В. Яковлева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. А. Морозова

Разработал: преподаватель спецдисциплин Л. А. Новикова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Олимпиада по дисциплине «Охрана труда» составлена в соответствии с утвержденными Министерством образования и науки РФ стандартами среднего специального образования и учебными программами, разработанными на их основе.

1.2. Олимпиада представляет собой очные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных заданий, с последующей оценкой качеств.

1.3. Участники олимпиады должны выполнить задания, применив знания, проявить творческую активность и высокую культуру.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Цель олимпиады

Выявить уровень эрудиции обучающихся и владение ими основных понятий в области охраны труда.

2.2. Задачи олимпиады

Развивать у обучающихся интерес к изучению вопросов охраны труда. Создать условия для формирования творческой активности. Создать атмосферу здоровой конкуренции, ситуацию успеха.

3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В олимпиаде принимают участие обучающихся, осваивающие основные программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС.

4. ОРГАНПИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада проводится в группах СПО по специальностям «Обогащение полезных ископаемых», «Открытые горные работы».

Олимпиада проводится после пар, в кабинете №309 «Охрана труда». Олимпиада включает 2 этапа:

1 Тестирование по вопросам охраны труда, электробезопасности.

2. Практическое задание – выполнение приемов доврачебной помощи.

Жюри обеспечивает:

* Оценку уровня подготовку участников
* Оформление ведомостей выполнения заданий
* Определение победителей олимпиады.

5.ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Показатели выполняемых заданий жюри определяет в соответствии с разработанными критериями оценок (приложение 1);

Для победителей конкурса, определяемых по наибольшему количеству баллов, устанавливаются три призовых места;

Итоги конкурса оформляются отчетом организатора олимпиады (приложение 2).

Победители награждаются дипломами.

Приложение 1

**Ведомость выполнения тестового задания олимпиады по дисциплине «Охрана труда»**

Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краткое содержание задания: содержит 65 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать один верный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов (всего 325 баллов). Также оценивается скорость выполнения задания: время выполнения задания 70-65 минут – 5 баллов, 80-75 минут – 4 балла, 90-95 минут – 3 балла, 100-110 минут – 2 балла.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ф. И. О. | Группа | Кол-во баллов |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Приложение 2

**Ведомость выполнения практического задания олимпиады по дисциплине**

**«Охрана труда»**

Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краткое содержание задания: каждой группе дается два задания:

1.оказать первую помощь при открытом переломе голеностопного сустава, стопы;

2. оказать первую помощь при артериальном кровотечении предплечья.

Оценивается скорость и качество выполнения задания (5 баллов).

Приложение 3

**Отчет организатора олимпиады**

По итогам олимпиады

I место - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(группа, количество баллов)

II место - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(группа, количество баллов)

III место -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(группа, количество баллов)

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тестовое задание**

**Тема 1. «Общие требования охраны труда»**

**1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?**

а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;

б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;

в) при разделении рабочего дня на части.

**2. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения и проверки знаний требований охраны труда работников организации?**

а) служба охраны труда;

б) работодатель;

в) отдел по работе с персоналом.

**3. За счет, каких средств работники проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?**

а) за счет средств работодателя;

б) за свой счет;

в) предварительный осмотр работники проходят за свой счет, периодический-за счет работодателя.

**4. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?**

а) 36 часов;

б) 40 часов;

в) 42 часа.

**5. О чем работник обязан немедленно известить своего работодателя?**

а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;

б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;

в) об ухудшении состояния своего здоровья;

г) обо всем выше перечисленном.

**6. Что входит в обязанности работника в области охраны труда?**

а) обеспечить хранение выданной спецодежды;

б) соблюдать режим отдыха;

в) немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;

г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

**7. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?**

а) охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия;

б) охрана труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;

г) охрана труда – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

**8. На какие сроки заключается трудовой договор?**

а) постоянный, непостоянный.

б) непостоянный, определенный.

в) определяемый, неопределяемый.

г) неопределенный, определенный срок не более 5 лет (срочный).

**9.** **Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать…**

а) 40 часов в неделю

б) 38 часов в неделю

в) 36 часов в неделю

г) 42 часов в неделю

**10.** **К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?**

а) к травме;

б) к заболеванию;

в) к смерти.

**11.** **Какого вида ответственности за нарушения законодательства по охране труда не существует?**

а) дисциплинарная.

б) государственная.

в) уголовная.

г) административная.

д) материальная.

**12.** **Каких способов защиты от шума не существуют?**

а) беруши, антифоны, наушники.

б) шумопоглащающие и шумоизолирующие экраны.

в) дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.

г) обогрев работников.

**13.** **В обязанности работник в области охраны труда не входит…**

а) соблюдать требования охраны труда.

б) проходить обязательные предварительные и периодические медосмотры.

в) страховать от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

г) правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

**14.** **К органам государственного надзора и контроля не относится?**

а) Ростехнадзор.

б) ГИБДД

в) Госпожнадзор.

г) Роскомхознадзор.

д) Росприроднадзор.

**15.** **Внеочередная проверка знаний требований охраны труда проводится…**

а) при перерыве в работе в должности более года.

б) при перерыве в работе в должности более 30 дней.

в) при перерыве в работе в должности более 60 дней.

г) при перерыве в работе в должности более 90 дней.

**16. Какой инструктаж проводит специалист по охране труда?**

а) целевой.

б) внеплановый.

в) вводный.

г) повторный.

д) первичный на рабочем месте.

**17.** **Какие виды вибрации существуют?**

а) локальная, оптимальная.

б) общая, локальная.

в) общая, ускоренная.

г) общая, локализованная.

**18.** **Что должен изучить работник в процессе стажировки?**

а) приобрести необходимые практические навыки в выполнении производственных операций.

б) схемы, производственные инструкции и инструкции по охране труда, знание которых обязательно для работы в данной должности (профессии).

в) приемы и условия безаварийной, безопасной и экономичной эксплуатации обслуживаемого оборудования.

г) в процессе стажировки работник должен изучить все вышеуказанное в пунктах 1-3.

**19. Какого вида времени отдыха не существует?**

а) отпуск.

б) выходной день.

в) праздничный день.

г) больничный.

**20. Какие работы относятся к работам с повышенной опасностью?**

а) газоопасные.

б) строительно-монтажные.

в) с применением ГПМ.

г) правильный ответ отсутствует.

д) правильный ответ 1,2,3.

**21. Какие инструктажи по пожарной безопасности вы знаете?**

а) вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

б) вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, вторичный, внеплановый, целевой.

в) вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий.

г) вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, невплановый, целевой.

**22. Какие классы условий труда вы знаете?**

а) оптимальные, допустимые, вредные, особо опасные.

б) оптимальные, допустимые, вредные, опасные.

в) оптимальные, допустимые, безвредные, опасные.

г) оптимальные, недопустимые, вредные, опасные.

**23. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда?**

а) не может;

б) может отказаться от работы до устранения опасности;

в) только по решению руководителя работ

**24. В обязанности работодателя входит…**

а) наказание работника;

б) поощрение работника;

в) увольнение работника;

г) страхование работника.

**25. К работам на высоте относятся работы…**

а) нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.

б) нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта.

в) нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.

г) нахождение работника выше 2 м. от поверхности грунта.

**Тема 2. «Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания»**

**1. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?**

а) работодатель незамедлительно создает комиссию, состоящую из нечетного числа членов комиссии и в количестве не менее трех человек, в том числе председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;

б) специалист по ОТ (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;

в) государственный инспектор труда, независимо от степени тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

**2. Акт по форме Н-1 оформляется:**

а) в одном экземпляре;

б) в двух экземплярах;

в) в трех экземплярах при страховом случае.

**3. Профессиональное заболевание – это …**

а) заболевание, возникшее на производстве;

б) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия вредного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного;

в) острое или хроническое заболевание, возникшее в результате воздействия опасного производственного фактора, и повлекшее за собой стойкую или временную утрату трудоспособности застрахованного.

**4. Острое профессиональное заболевание – это…**

а) заболевание, являющееся результатом однократного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности;

б) заболевание, являющееся результатом длительного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности;

в) заболевание, являющееся результатом двукратного воздействия вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности.

**5. Несчастный случай на производстве – это…**

а) событие, в результате которого застрахованный получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;

б) событие, в результате воздействия на застрахованного вредного производственного фактора, в результате которого он получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей, которое повлекло временную или стойкую утрату трудоспособности или его смерть;

в) травма на производстве.

**6. Несчастными случаями на производстве являются:**

а) травма, в том числе нанесенная другим лицом, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление;

б) травма, в том числе полученная во время междусменного отдыха, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление;

в) травма, в том числе полученная во время междусменного отдыха, тепловой удар, утопление, обморожение, ожог, острое отравление.

**7. По степени тяжести несчастные случаи на производстве делятся на:**

а) легкие, средние, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;

б) легкие, тяжелые, групповые, со смертельным исходом;

в) легкие, тяжелые, особо тяжелые, групповые, со смертельным исходом.

**8. Легкие несчастные случаи расследуются в течение:**

а) 3 дней;

б) 15 дней;

в) 13 дней.

**9. Расследованию подлежат и квалифицируются как несчастные случаи, связанные с производством:**

а) несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим проступка, содержащего признаки уголовно наказуемого деяния;

б) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на личном транспорте;

в) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на транспорте работодателя.

**10. Расследованию подлежат и квалифицируются как несчастные случаи, не связанные с производством:**

а) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного на работу на личном транспорте, используемом в целях предприятия (по договору, приказу);

б) смерть вследствие общего заболевания или самоубийства;

в) несчастный случай, происшедший при следовании застрахованного в командировку.

**Тема 3. «Электробезопасность»**

**1. Какие помещения относятся к особо опасным (в отношении опасности поражения людей электрическим током)?**

а) Помещения с высокой температурой

б) Помещения, где возможно одновременное прикосновение к заземленным металлоконструкциям зданий с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой.

в) Помещения с особой сыростью.

г) Помещения с наличием сырости или токопроводящей пыли.

**2. Каковы сроки очередной проверки знаний электротехнического персонала, обслуживающего действующие электроустановки?**

а) 1 раз в год.

б) 1 раз в 2 года.

в) 1 раз в 3 года.

**3. Какова продолжительность стажировки электротехнического персонала до назначения на самостоятельную работу?**

а) От 2 до 5 смен.

б) От 5 до 10 смен.

в) От 2 до 14 смен.

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

а) Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

б) Допуск к работе и надзор во время работы.

в) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

г) Все перечисленные выше мероприятия.

**5. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?**

а) "Работать здесь".

б) "Стой. Напряжение".

в) "Не влезай. Убьет!".

г) "Не влезай. Убьет!" или "Стой. Напряжение".

**6. Как должен перемещаться человек в зоне «шагового напряжения»?**

а) бегом от токоведущих частей.

б) «гусиным шагом».

в) широкими шагами.

**7. Допускается ли оставлять двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок (кроме тех, в которых проводятся работы) незапертыми?**

а) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время планового ремонта.

б) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время ликвидации аварии.

в) Допускается с разрешения администрации.

г) Не допускается

**8. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью?**

а) Не выше 12В.

б) Не выше 24 В.

в) Не выше 42 В.

г) Не выше 220 В.

**9. Что относится к основным защитным изолирующим средствам в электроустановках до 1000В?**

а) Диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками, указатели напряжения.

б) Диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, инструмент с изолированными рукоятками.

в) Диэлектрические перчатки, диэлектрические резиновые коврики, изолирующие подставки.

**10. Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в особо опасных помещениях?**

а) He выше 12 В.

б) Не выше 24 В.

в) Не выше 42 В.

г) Не выше 220 В.

**11. Какие запрещающие плакаты должны быть вывешены на приводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место?**

а) «Не включать! Работают люди».

б) «Не включать! Работа на линии».

в) Любой из перечисленных выше плакатов.

**12. Какие мероприятия не относятся к организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?**

а) Оформление технологической карты производственного процесса.

б) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

в) Допуск к работе.

г) Надзор во время работы.

**13. Что такое шаговое напряжение?**

а) Разность напряжения между двумя точками цепи тока, находящимися одна от другой на расстоянии шага (0,8м) и на которых одновременно стоит человек.

б) Разность потенциалов между двумя точками, касающимися одновременно земли.

в) Верны ответы «1» и «2».

г) Верный ответ отсутствует.

**14. Какое действие оказывает электрический ток на организм человека?**

а) Термическое, электролитическое, электрическое.

б) Термическое, электролитическое, биологическое.

в) Термическое, изотермическое.

г) Электрическое, электролитическое, биологическое.

**15. Сколько квалификационных групп по электробезопасности вы знаете?**

а) 4.

б) 5.

в) 6.

г) 3.

**16.** **Какой ток называется фибрилляционным?**

а) 0,001А;

б) 0,01А;

в) 0,1А;

г) 0,0001А.

**17.** **Укажите дополнительные защитные средства, применяемые в электроустановках напряжением до 1000В:**

а) Диэлектрические перчатки;

б) Диэлектрические галоши;

в) Изолирующие клещи;

г) Указатели напряжения.

**18.** **Как подразделяются электроустановки по уровню напряжения?**

а) До 42 В и выше;

б) До 1000 В и выше;

в) Не более 220 В и выше;

г) Низкого, высокого и сверхвысокого напряжения.

**19. По опасности поражения человека электрическим током помещения делятся на помещения:**

а) Сухие, влажные, пыльные, пожароопасные, с химически активной средой;

б) Особо опасные, взрывоопасные, без повышенной опасности;

в) Особо опасные, с повышенной опасностью, без повышенной опасности;

г) Пожароопасные, с химически активной средой, взрывоопасные.

**20. Какие требования предъявляются к работникам, осуществляющим оперативное обслуживание электроустановок?**

а) Все ниже перечисленное.

б) Не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знаний Правил.

в) Знающие оперативные схемы, должностные и эксплуатационные инструкции.

**Тема 4. «Первая помощь пострадавшим на производстве»**

**1.** **Сколько степеней обморожения вы знаете?**

а) 4.

б) 3.

в) 5.

г) 6.

**2. Можно ли извлекать из раны инородные предметы на месте происшествия?**

а) Да, если рана небольшая.

б) Да, если есть влажные салфетки.

в) Да, если инородное тело небольшое.

г) Нет.

**3.** **Что необходимо сделать в первую очередь, если несчастный случай произошел на высоте?**

а) Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.

б) Вызвать врача.

в) Не тратя время, приступить к оказанию помощи на высоте.

г) Выяснить причину несчастного случая.

**4. В каком положении пострадавшего можно проводить комплекс реанимационных мероприятий?**

а) В положении «сидя» и «лежа»

б) В любом положении пострадавшего.

в) В положении «лежа на спине» на ровной жесткой поверхности.

г) В положении пострадавшего на животе.

**5.** **По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять спасателю, если он один проводит комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца)**

а) 2 надавливания

б) 5 надавливаний

в) 10 надавливаний

г) 15 надавливаний

**6. Что необходимо сделать в первую очередь перед проведением реанимационных мероприятий?**

а) Очистить ротовую полость и запрокинуть голову.

б) Проверить наличие дыхания.

в) Освободить грудную клетку и расстегнуть поясной ремень.

г) Вызвать врача.

**7.** **Что делать, если у пострадавшего нет сознания и нет пульса на сонной артерии?**

а) Проверить пульс на запястье.

б) Приступить к реанимации.

в) Проверить наличие дыхания.

г) Наложить жгут на сонную артерию.

**8. Какие виды кровотечения вы знаете?**

а) внутреннее, внешнее, капиллярное, венозное, артериальное;

б) внутреннее и внешнее;

в) капиллярное и артериальное.

**9. Первая помощь при открытом переломе:**

а) освободить место перелома конечности, при наличии артериального кровотечения наложить жгут, обработать края раны йодом или зеленкой, наложить повязку на рану, обеспечить неподвижность конечности;

б) придать конечности удобное положение, наложить шину;

в) придать конечности удобное положение, наложить шину, дать обезболивающее.

**10. Первая помощь при поражении электрическим током:**

а) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, определить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, приступить к реанимации;

б) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, приступить к реанимации;

в) быстро освободить пострадавшего от токоведущих частей, вызвать скорую помощь.

Тема 1 «Общие требования охраны труда»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| а | б | а | б | г | г | а | г | а | б |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | г | в | г | а | в | б | г | г | д |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| в | б | б | г | б |

Тема 2 «Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| а | в | б | а | а | а | б | а | в | б |

Тема 3 «Электробезопасность»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| в | а | в | г | а | б | г | в | а | а |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| в | а | в | б | б | в | б | б | в | а |

Тема 4 «Первая помощь пострадавшим на производстве»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| а | г | в | в | г | в | б | а | а | а |