

УТВЕРЖДАЮ

И. о. директора

УЦ «Псков»

Р.Н. Иванов

2023 г.



Образовательная программа
профессионального обучения – повышение квалификации
«Безопасные методы и приёмы выполнения работ на
высоте»
(2 группа безопасности)

Рассмотрено на заседании

методической комиссии

Протокол № 3

от «21» 03 2023 г.

Председатель методической

комиссии С.А. Тимофеев

Псков
2023 год

I. Пояснительная записка

Программа профессионального обучения – повышение квалификации «Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте» (2 группа безопасности) разработана на основании Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Минтрудом России (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте», и Методических рекомендаций, утвержденных Министерством образования и науки РФ 22.01.2015г. № ДЛ- 1/05вн.

Цель обучения - приобретение и развитие у обучающихся знаний, умений, навыков и формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для работ на высоте бригадиров, мастеров, руководителей стажировки, а также работников, назначаемых по наряду-допуску ответственными исполнителями(производителями), допускаемых к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов.

Требования к слушателям при приеме на обучение по программе «Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте» (2 группа безопасности):

1. Лица, не моложе 18 лет.
2. Наличие профессионального обучения или образования.
3. Опыт работы на высоте более 1 года.
4. Отсутствие противопоказаний по состоянию здоровья.

Программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, учебный план, тематический план теоретического и практического обучения, организационно-методические и материально-технические условия обучения, оценку результатов обучения, список нормативных актов, материалы для квалификационного экзамена.

Продолжительность обучения определяется учебным планом и составляет: 32 часа /0,2 месяца /0,8 недели/ 4дня

Форма обучения - очная, с отрывом от работы.

Обучение слушателей завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме и успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о допуске к работам на высоте.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УР Учебного Центра
«Псков»
Р.Н. Иванов
2023г.



**Учебный план
профессионального обучения – повышение квалификации
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (2 группа безопасности)**

Срок обучения: 32 час./0,2_мес./0,8 нед./4дня

Учебная нагрузка в неделю: 40 час.

Документ об окончании обучения: удостоверение

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов	В том числе практич. занятия	Сроки обучения (месяцев)
				1 Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение			
1.1.	Специальный курс			
1.1.1.	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ. Требования к работникам при работе на высоте.	1		1
1.1.2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	1		1
1.1.3.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования.	1	1	1
1.1.4.	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску			
1.1.4.1.	Назначение ответственных лиц	1		1
1.1.4.2.	Системы безопасности для работы на высоте	1	1	1
1.1.4.3.	Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности	1		1
1.1.5.	Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте.		1	
1.1.5.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях.	1		1
1.1.5.2.	Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.	1	1	1
1.1.5.3.	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крыше зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.	1		1
1.1.6.	Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве.	1		1
1.1.7.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра,	1	1	1

	испытаний, браковки и сертификации средств защиты			
1.1.8.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	1	1	1
	Итого по разделу 1:	12		12
2.	Практическое обучение	16		16
3.	Экзамен	4		4
	Итого:	32		32

Заведующий отделением «Профтехобразования»  С.А. Тимофеев

Одобрено на заседании методической комиссии протокол

№ 3 от 21.03. 2023 г.

II. Тематический план

1. Теоретическое обучение

1.1. Специальный курс

1.1.1. Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ.

Правила по охране труда при работе на высоте.

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ». Гармонизация ГОСТ РФ и стандартов стран ЕС.

Международный опыт обеспечения безопасности при работах на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

1.1.2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления.

Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

1.1.3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: область применения, назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Требования Правил к средствам индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты. Ограждения и знаки безопасности.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерный устройств.

Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

1.1.4. Работы на высоте, выполняемые с оформлением наряда-допуска.

1.1.4.1. Назначение ответственных лиц

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Содержание плана производства работ на высоте (ППР). Назначение должностных лиц: ответственных за выдачу наряда-допуска, ответственного за утверждение ППР на высоте, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя. Обязанности работника - члена бригады, назначаемого ответственным исполнителем работ.

1.1.4.2. Системы безопасности для работы на высоте

Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Основы управления рисками.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.

1.1.4.3. Организация и содержание рабочих мест. Осмотр рабочего места. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.

Условия труда на рабочем месте. Организация и содержание рабочих мест. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил, определение границ опасных зон. Обеспечение безопасных условий работы на высоте. Зоны повышенной опасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Средства коллективной защиты. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

1.1.5. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте.

1.1.5.1. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенномачтовых сооружениях.

Обеспечение безопасности работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Анкерные устройства. Жесткие и гибкие анкерные линии. Требования безопасности при перемещении с использованием жестких и гибких анкерных линий.

Системы канатного доступа. Выполнение работ с использованием систем канатного доступа на высоте. Требования к работникам, использующим системы канатного доступа для достижения рабочего места на высоте.

Особенности выполнения работ на антенно-мачтовых сооружениях.

1.1.5.2. Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

Обеспечение безопасности работ, выполняемых на лесах, подмостях, в люльках. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов.

Когти и лазы: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки.

Требования по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.

1.1.5.3. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.

Обеспечение безопасности работ при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъеме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.

Обеспечение безопасности работ при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на дымовых трубах. Обеспечение безопасности работ при выполнении работ на дымовых трубах.

1.1.6. Производство строительных работ. Работы в ограниченном пространстве.

Обеспечение безопасности работ при производстве бетонных работ (установке арматуры, закладных деталей, опалубки, заливке бетона, разборке опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций на высоте).

Обеспечение безопасности работ при производстве каменных, стекольных и других строительных работ.

Виды работ на высоте в ограниченном пространстве. Опасные и вредные производственные факторы при работах на высоте в ограниченном пространстве. Обеспечение безопасности работ при работах на высоте в ограниченном пространстве. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте.

Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях.

Требования по охране труда при работе над водой.

1.1.7. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.

Правила пользования и применения средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Сертификация средств защиты от падения с высоты.

Требования к эксплуатации СИЗ.

Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ.

Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения тягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

1.1.8. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему.

Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Содержание плана эвакуации и спасения.

Порядок утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Действия работников при возникновении аварийной ситуации (изменение метеорологических условий, техногенные причины, ухудшение самочувствия или травмирование работника).

Системы спасения и эвакуации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим.

Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях. Оценка состояния пострадавшего. Действия с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии. Способы оживления организма при клинической смерти. Реанимационные меры. Первая помощь при ранении, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, отравлении газами, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией, при тепловом и солнечном ударах и в других случаях. Вызов скорой помощи. Транспортировка пострадавшего. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах.

2. Практическое обучение

Безопасные методы и приемы выполнения работ

1. Осмотр рабочего места, определение границ опасных зон.
2. Выбор систем безопасности для работы в зависимости от выполняемой задачи, высоты расположения рабочего места, внешних условий (метеоусловия, наличие хрупких поверхностей, режущих кромок, выступающих элементов, проводов, движущихся механизмов и т.д.).
3. Выбор систем безопасности для передвижения и подхода к анкерным устройствам.
4. Показ установленных анкерных устройств с объяснением области их применения, направления прилагаемых нагрузок и выдерживаемых нагрузок.
5. Показ примеров объединения нескольких анкерных устройств в единое соединение с помощью анкерных петель (двух устройств с помощью петель одинаковой длины, двух устройств с помощью одной длиной петли, с помощью стропов регулируемой длины, локальная петля, компенсационная петля и т.п.) и объяснение области их применения, направления прилагаемых нагрузок.
6. Показ способов объединения анкерных точек в единое соединение без помощи петель:
 - а) две точки на одной высоте (параллельное объединение с помощью конца каната);
 - б) две разновысоких точки (область применения последовательного и параллельного соединения, применение технологической оттяжки при отказе от объединения);
 - в) три одновысоких точки (локальные и компенсационные петли и область их применения);
 - г) три разновысоких точки (локальные и компенсационные петли);
 - д) более трех точек - сложные системы.
7. Анализ основных ошибок при объединении анкерных устройств в единое соединение (разная длина ветвей, большой угол между ветвями, объединение разнородных анкеров, неправильное направление приложения нагрузки и т.п.).
8. Анализ опасностей последовательного объединения анкерных устройств с объяснением области применения такого объединения. Показ иных схем использования разновысоких анкерных устройств (параллельное объединение с помощью каната, использование нижней анкерной точки для оттяжки и т.п.).
9. Использование несущих конструкций большого размера в качестве анкерной точки (защита канатов и конструкции, усиление углов, если конструкция обшита облицовкой).
10. Способы одевания разных видов привязей. Анализ основных ошибок: отсутствие карабина на груди, перекося при затягивании поясного ремня, неправильное положение компонентов привязи, системы для остановки падения со встроенным зажимом на груди и присоединяемым отдельно.

11. Определение мест установки защитных, сигнальных и иных ограждений.

12. Определение мест установки знаков безопасности.

13. Устройство трапов и мостков на наклонных и хрупких поверхностях. Рабочие зоны при выполнении бетонных и каменных работ.

14. Перемещение с использованием жестких анкерных линий.

15. Организация работ при установке гибкой анкерной линии вдоль металлической балки.

16. Приемы перемещения по лестницам с использованием средств защиты от падения втягивающегося типа.

17. Перемещение по конструкции с использованием системы безопасности с фактором падения, равным нулю.

18. Показ примера расчета свободного пространства и зависимости от используемых СИЗ (подбор СИЗ и систем безопасности для конкретных ситуаций).

19. Приемы перемещения по конструкциям с самостраховкой за элементы конструкции. Анализ основных ошибок: неправильно подобранная привязь, неправильный строп без амортизатора, одна точка опоры, У-образная самостраховка с амортизатором и без, применение стропа регулируемой длины.

20. Приемы перемещения по лестницам с самостраховкой.

21. Показ примера подъема по лестнице, расположенной ближе 2 м от перепада по высоте. Определение высоты подъема по лестнице (суммарная высота лестницы и перепада).

22. Организация работы с использованием систем удерживания, закрепленных за анкерное устройство (выбор места расположения анкерного соединения, СИЗ, длины удерживающего стропа).

23. Учет провиса гибкой анкерной линии при подборе длины удерживающего стропа.

24. Системы удерживания на наклонной крыше и использование спускового устройства для перемещения вниз и вверх.

25. Совместное использование страховочной системы и системы позиционирования на скользкой наклонной поверхности с углом наклона более 30°.

26. Защита канатов на перегибах, учет коэффициента удлинения каната и схем крепления.

27. Определение мест складирования материалов и оборудования (на плоской крыше, на наклонной крыше, закрепление, анкерные устройства для тяжелого оборудования и материалов и т.п.).

28. Подъем/спуск по столбам.

Эвакуация и спасение

Обучающиеся разбиваются на подгруппы по 4 человека. Каждая подгруппа

получает задание (ситуационную задачу) из предлагаемого перечня. Решение ситуационной задачи докладывается представителем подгруппы. После доклада проводится разбор решения задачи.

Предлагаемые ситуационные задачи:

1. Эвакуация работника, выполнявшего работу по заделке межпанельных стыков на жилом здании (6-этажное здание).
2. Эвакуация работника, выполнявшего работы по диагностике болтовых соединений на антенно-мачтовом сооружении высотой 60 м.
3. Эвакуация работника, выполнявшего работы по внутренней окраске резервуара, имеющего входной люк сверху (работа в ограниченном пространстве).
4. Эвакуация работника, выполнявшего работы по окраске опор автомобильного моста над водной поверхностью (высота моста 10 м).
5. Эвакуация работника, выполнявшего работы по восстановлению лакокрасочных покрытий под крышей торгового центра.
6. Эвакуация работника со стеклянной крыши павильона, имеющей угол наклона 20-30°.
7. Эвакуация работника, выполнявшего работы по ремонту оголовка кирпичной трубы (потеря сознания).
8. Эвакуация работника, осуществлявшего переход с одного рабочего места на другое с использованием гибкой анкерной линии (травма, самостоятельно передвигаться не может).
9. Эвакуация работника, выполнявшего работы по окраске нижней поверхности кабины водителя мостового крана (4 x 6 м).
10. Эвакуация работника, выполнявшего работы по установке баннера на глухой стене здания.
11. Эвакуация работника, выполнявшего оборку скал над железной дорогой (высота скалы до 30 м).
12. Эвакуация работника, выполнявшего малярные работы с приставной лестницы и зависшего на тросе улавливателя втягивающегося типа. Работник без сознания.
13. Эвакуация работника, выполнявшего работы по очистке от снега на крыше лифтовой шахты (анкерные точки на крыше отсутствуют).
14. Эвакуация работника, поднимавшегося на опору с помощью когтей монтерских (потеря сознания).

На полигоне показывается пример реализации плана эвакуации и спасения учащегося, у которого ухудшилось самочувствие во время проведения занятия (зависание на высоте 5 м на потолочной металлоконструкции).

III. Организационно - методические и материально-технические условия обучения

Подготовку слушателей осуществляют учебные подразделения ЧОУ ДПО «Учебный центр «Псков» в соответствии с лицензией, выданной Государственным управлением образования Псковской области.

Прием слушателей на обучение осуществляется на основании договоров непосредственно с обучающимися или организациями-заказчиками их обучения.

Практическое обучение проводится на учебных полигонах и учебных участках организации и/или на производственных участках организации-заказчика обучения, для получения практических умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте. Комплектование группы слушателей, реализацию программы, в том числе контроль посещаемости занятий, промежуточной аттестации, организацию проведения итоговой аттестации обеспечивают мастера или мастера производственного обучения соответствующего учебного подразделения.

Занятия проводятся как штатными преподавателями и мастерами производственного обучения, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы, так и приглашенными специалистами по договорам гражданско-правового характера.

Преподаватели и мастера производственного обучения самостоятельно выбирают и используют педагогически обоснованные формы, средства, методы обучения и воспитания.

Выбор учебников, учебных пособий, материалов и иных средств обучения осуществляется в соответствии с образовательной программой.

Материально-технические условия обучения: учебные аудитории, оснащенные компьютерами, оргтехникой, наглядными пособиями, плакатами.

IV. Оценка результатов обучения

При освоении образовательной программы профессионального обучения-повышения квалификации по профессии «Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте» (2 группа безопасности)» оценка квалификации слушателей (результатов их обучения) проводится в рамках промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация проводится преподавателем и (или) мастерами производственного обучения по темам (курсам) с объемом занятий более 6 академических часов. По ее результатам выставляется оценка, которая заносится в журнал учебных занятий.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в соответствии с положением об итоговой аттестации, утвержденным приказом директора Учебного центра «Псков» 03.11.2020г. №22.

Аттестационная комиссия утверждается приказом директора Учебного центра «Псков».

Квалификационный экзамен включает в себя практическую работу и проверку теоретических знаний.

Практическая часть экзамена для проверки полученных умений и навыков состоит из пробной работы выпускника по прокладке и ремонту кабельной линии в условиях производства.

Проверка теоретических знаний осуществляется по вопросам, которые включаются в экзаменационные билеты, утверждаемые директором Учебного центра «Псков» (билеты с вопросами к квалификационному экзамену актуализируются по мере необходимости).

V. Нормативные документы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденных Министерством труда и социальной защиты РФ (Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н).
3. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
4. ТР ТС 019./2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
5. ГОСТ 27321-2018. Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.
6. ГОСТ Р ЕН 361-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.
7. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
8. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.

VI. Квалификационный экзамен

6.1. Темы заданий практической части квалификационного экзамена:

1. Осмотр рабочего места, определение границ опасных зон.
2. Выбор систем безопасности с учетом фактора маятника.
3. Выбор системы обеспечения безопасности с учетом высоты расположения рабочего места (учет свободного пространства).
4. Выбор места расположения анкерных устройств для крепления системы безопасности на конкретном участке.
5. Организация системы обеспечения безопасности с использованием имеющихся на объекте анкерных точек (без установки искусственных анкерных устройств).
6. Показать 3 приема установки анкерных устройств на учебном участке.
7. Показать 3 приема объединения одновысоких анкерных устройств в единое соединение.
8. Показать 3 приема объединения разновысоких анкерных устройств в единое соединение.
9. Использование системы удерживания, подбор СИЗ.
10. Установка гибкой анкерной линии вдоль металлической балки, расположенной на высоте.
11. Переход работников по рабочим местам с использованием гибких анкерных линий (движение с обеспечением непрерывности страховки).
12. Перемещение по вертикальным лестницам или конструкции с обеспечением непрерывности самостраховки, выбор СИЗ.
13. Перемещение работника по вертикальной лестнице или конструкции с независимой страховкой, выбор СИЗ.
14. Перемещение работника по вертикальной лестнице или конструкции с системой безопасности с выше расположенной анкерной точкой (учет фактора свободного пространства), выбор СИЗ.
15. Работа на конструкции с использованием системы позиционирования.
16. Перемещение по столбам с использованием когтей и лазов монтерских, выбор СИЗ.
17. Перемещение по столбам, выбор СИЗ.
18. Система удерживания с использованием в качестве анкерного устройства гибкой анкерной линии.
19. Определение мест складирования материалов и оборудования на конкретном участке.
20. Определение мест размещения плакатов и знаков безопасности

6.2. Экзаменационные билеты теоретической части квалификационного экзамена (тестирование)

Билет №1

1. В каком случае с внутренних подмостей по всему периметру здания устраивается ряд наружных защитных козырьков при выполнении каменных работ?

Ответ

- При кладке наружных стен зданий высотой более 4 м
- При кладке наружных стен зданий высотой более 3 м
- При кладке наружных стен зданий высотой более 2 м
- При кладке наружных стен зданий высотой более 7 м

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

2. Чем должны оборудоваться места прохода людей при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?

Ответ

- Информационными щитами об организации-подрядчике
- Предупреждающими знаками
- Средствами индивидуальной защиты
- Сплошным защитным навесом

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

3. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при опасности падения в воду во время работы на высоте?

Ответ

- Спасательными жилетами и поясами
- Индивидуальными кислородными аппаратами
- Средствами защиты органов дыхания
- Сигнальными жилетами

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

4. Что из перечисленного должно быть отражено в плане производства работ на высоте при монтаже сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций?

Ответ

- Только специфика монтируемых конструкций
- Только указание позиции и расположения арматуры в элементах конструкции
- Только требуемое применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ
- Все перечисленное

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

5. Кто должен осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной опасности при невозможности установки ограждений в зонах повышенной опасности при работе на высоте?

Ответ

- Работодатель
- Работник, выдающий наряд-допуск
- Ответственный руководитель работ
- Ответственный исполнитель (производитель) работ

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

6. К какой группе по безопасности работ на высоте относятся мастера, бригадиры, руководители стажировки, ответственные исполнители работ без применения средств подмащивания, выполняемых

на высоте 5 м и более, а также выполняемых на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м?

Ответ

Результат

Работники 1 группы

Неправильный ответ

Работники 2 группы

Правильный ответ

Работники 3 группы

Неправильный ответ

7. Какой из перечисленных несчастных случаев классифицируется как не связанный с производством?

Ответ

Результат

Только смерть вследствие общего заболевания или самоубийства

Неправильный ответ

Только смерть или иное повреждение здоровья, единственной причиной которых явилось алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение (отравление) работника, не связанное с производственной деятельностью

Неправильный ответ

Только несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим действий, квалифицированных правоохранительными органами как уголовное правонарушение

Неправильный ответ

Все перечисленные несчастные случаи

Правильный ответ

8. Через какое расстояние при подъеме по элементам конструкций работник должен устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу?

Ответ

Результат

Через каждые 1 - 1,5 м

Неправильный ответ

Через каждые 2 - 3 м

Правильный ответ

Через каждые 9 - 10 м

Неправильный ответ

Через каждые 15 - 16 м

Неправильный ответ

9. Какая минимальная ширина должна быть у основных лямок спасательной привязи?

Ответ

Результат

30 мм

Неправильный ответ

40 мм

Правильный ответ

50 мм

Неправильный ответ

60 мм

Неправильный ответ

10. Какой минимальной ширины должны быть трапы с поперечными планками для упора ног, устанавливаемые для прохода работников, выполняющих работы на крыше зданий с уклоном более 20°?

Ответ

Результат

0,2 м

Неправильный ответ

0,3 м

Правильный ответ

0,7 м

Неправильный ответ

1,0 м

Неправильный ответ

1. На какой минимальной высоте при работе с приставной лестницы надлежит применять систему безопасности, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции)?

Ответ

1,8 м

2,5 м

4 м

5 м

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

2. В каких случаях допускается использование средств защиты, на которых не имеется технической документации?

Ответ

Только при скорости ветра менее 5 м/с

Только при высоте лесов менее 4 м

Допускается в любых случаях

Не допускается ни в каких случаях

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

3. Какое требование по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий указано неверно?

Ответ

При использовании свободностоящих средств подмащивания допускается проводить работы в одиночку

При установке оконных переплетов в открытые оконные коробки необходимо обеспечить меры против выпадения переплетов наружу

При выполнении стекольных работ на высоте стекла и другие материалы следует держать в специальных ящиках, устанавливаемых на площадки и подставки, специально подготовленные для этих целей

Поднимать и переносить стекло к месту его установки следует с применением соответствующих безопасных приспособлений или в специальной таре

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

4. В каком документе должны быть определены предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен (без укладки перекрытий) и способы временных креплений этих стен при выполнении каменных работ?

Ответ

Только в плане производства работ на высоте

Только в наряде-допуске

Только в технологической карте

Во всех перечисленных документах

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

5. На сколько должна быть ниже площадка верхнего яруса лесов от верха дымовой трубы?

Ответ

Не менее 0,5 м

Не менее 0,55 м

Не менее 0,65 м

Не менее 0,6 м

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

6. Что будет с фактором падения в случае выбора места анкерного устройства над головой работающего, то есть выше точки прикрепления соединительных элементов страховочной системы к его привязи?

Ответ

Будет стремиться к бесконечности

Будет равен нулю

Будет равен 1

Будет более 1

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

7. В каком объеме допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы и отходы производства на рабочем месте при работе на высоте?

Ответ

Не допускается размещать и накапливать

Не более половины от объема используемых материалов

Не более трети от объема используемых материалов

Не регламентируется

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

8. При каких условиях проведения работ, имеющих риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, работы относятся к работам на высоте?

Ответ

Только при проведении работ над машинами или механизмами

Только при проведении работ над выступающими предметами

Только при проведении работ над поверхностью жидкости

или сыпучих мелкодисперсных материалов

При всех перечисленных условиях проведения работ

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

9. Какое из перечисленных требований к соединительным элементам указано верно?

Ответ

Соединительные элементы не должны иметь острых кромок или заусенцев, которые могут поранить пользователя или прорезать, истереть или как-либо иначе повредить ткань или веревку

Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь автоматическую функцию фиксации запорного элемента

Должна быть видна резьба, когда запорный элемент закрыт

Соединительные элементы с запорным элементом не

должны иметь ручную функцию фиксации запорного элемента

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

10. На какое минимальное расстояние должны выступать защитные козырьки за леса, расположенные в местах проходов в здание?

Ответ

На 2 м

На 1 м

На 0,5 м

На 1,5 м

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Билет № 3

1. Что при производстве работ на высоте должны иметь все закрепленные одним концом канаты (гибкие анкерные линии) во избежание возможности при спуске миновать конец каната?

Ответ

- Только конечные ограничители, например, узел
- Только предупреждающие таблички
- Только специальную окраску
- Все перечисленное

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

2. Какой вид дисциплинарного взыскания не предусматривается Трудовым кодексом Российской Федерации?

Ответ

- Замечание
- Выговор
- Привлечение к сверхурочной работе
- Увольнение по соответствующим основаниям

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ
- Неправильный ответ

3. Сколько наблюдающих за каждым работником назначается при работе на высоте в ограниченном пространстве?

Ответ

- Не менее одного
- Не менее двух
- Не менее трех
- Не менее четырех

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

4. К чему должны быть прикреплены подвесные леса во избежание раскачивания?

Ответ

- К несущим частям здания (сооружения) или конструкциям
- К другим подвесным лесам
- К бетонным сваям, вбитым в грунт на глубину 2 м и более
- К фонарным столбам или столбам электроснабжения

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

5. Что из перечисленного не включает инструктаж при выдаче средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работника практических навыков (респираторы, предохранительные пояса, каски и др.)?

Ответ

- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Простейшие способы проверки их работоспособности и исправности
- Тренировку применения средств индивидуальной защиты
- Нанесение маркировки на средства индивидуальной защиты

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

6. Какой работник получает указания об изменениях состава бригады и записывает в наряде-допуске за своей подписью фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении состава бригады?

Ответ

- Ответственный руководитель или ответственный исполнитель работ

Результат

- Правильный ответ

7. В каком случае допускается работать с канатами грузоподъемных механизмов при производстве работ на высоте без средств индивидуальной защиты рук?

Ответ

Результат

Допускается только с синтетическими канатами

Неправильный ответ

Допускается только со стальными канатами

Неправильный ответ

Допускается только с канатами диаметром больше 20 мм

Неправильный ответ

Не допускается ни в каком случае

Правильный ответ

8. В каком из перечисленных случаев работник осуществляет работу на высоте?

Ответ

Результат

Работник проводит работы на площадках на расстоянии 2 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,3 м

Неправильный ответ

Работник проводит работы на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м

Неправильный ответ

Работник осуществляет подъем на высоту 6 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 85°

Правильный ответ

Во всех перечисленных случаях

Неправильный ответ

9. Кто должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ после проверки рабочих мест?

Ответ

Результат

Ответственный руководитель работ

Правильный ответ

Ответственный исполнитель работ

Неправильный ответ

Бригадир

Неправильный ответ

Звеньевой

Неправильный ответ

Работник, выдающий наряд-допуск

Неправильный ответ

10. В какую сторону должны быть направлены концы лестницы при перемещении ее двумя работниками?

Ответ

Результат

Вперед

Неправильный ответ

Назад

Правильный ответ

Вверх

Неправильный ответ

Вниз

Неправильный ответ

Билет № 5

1. Какое из перечисленных требований к устройству позиционирования на канатах указано неверно?

Ответ

Результат

Должна быть предусмотрена возможность подсоединения устройства позиционирования на канатах к анкерному канату в любом месте по его длине

Неправильный ответ

Устройство позиционирования на канатах должно быть снабжено специальным механизмом, предотвращающим случайное отсоединение от анкерного каната, соответствующего типу и диапазону диаметров на маркировке этого устройства

Неправильный ответ

Допускается наличие на анкерных канатах каких-либо признаков образования трещин или разрыва

Правильный ответ

Устройства позиционирования на канатах должны иметь функцию предотвращения непреднамеренного скольжения этого устройства по анкерному канату

Неправильный ответ

2. В каком случае при работе на высоте место под подвешенным грузом ограждается и вывешиваются плакаты "Опасная зона" и "Проход закрыт"?

Ответ

В каждом случае подъема груза

В случае неисправности механизма, когда нельзя опустить груз

В случае подвешивания груза на время одной смены

В случае подвешивания груза на время более одной смены

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

3. Какое из перечисленных требований к навесным металлическим лестницам, применяемым при производстве монтажных работ, указано неверно?

Ответ

Результат

Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть ограждены металлическими дугами с вертикальными связями

Неправильный ответ

Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть надежно прикреплены к конструкциям или оборудованию

Неправильный ответ

Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть оборудованы вертикальным стальным страховочным канатом диаметром не менее 6 мм с ловителем для закрепления карабина страховочной привязи

Неправильный ответ

Подъем работников по навесным лестницам на высоту более 10 м не допускается ни в каком случае

Правильный ответ

4. Какую минимальную высоту проходов в свету должны иметь леса, расположенные в местах проходов в здание?

Ответ

Результат

1,5 м

Неправильный ответ

1,8 м

Правильный ответ

2 м

Неправильный ответ

2,2 м

Неправильный ответ

5. В какой период производства работ следует устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции при работе на высоте?

Ответ

Результат

До их подъема

Правильный ответ

После их подъема

Неправильный ответ

Во время их подъема

Неправильный ответ

В любой период производства работ

Неправильный ответ

6. Какой максимальный угол наклона к горизонтальной поверхности должен быть у лестниц на лесах для подъема и спуска людей?

Ответ

Результат

30°

Неправильный ответ

60°

Правильный ответ

80°

Неправильный ответ

40°

Неправильный ответ

7. Как называется фактор, который возникает при таком выборе местоположения анкерного устройства относительно расположения работника, когда падение работника сопровождается маятниковым движением?

Ответ

Фактор падения

Фактор отсутствия запаса высоты

Фактор маятника при падении

Фактор скорости

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

8. Что такое устройство для спуска?

Ответ

Результат

Средство индивидуальной защиты, закрепляемое на теле пользователя и применяемое автономно или совместно с другими средствами для фиксации рабочей позы

Неправильный ответ

Устройство с автоматическим управлением (тип 1) или с ручным управлением (тип 2), включая строп, с помощью которого человек может спускаться на ограниченной скорости самостоятельно или с помощью другого человека с более высокого места на более низкое так, чтобы было предотвращено его свободное падение

Правильный ответ

Устройство для поддержки тела, которое охватывает тело за талию и при необходимости используется для спуска пользователя с высоты

Неправильный ответ

Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается

Неправильный ответ

9. При выполнении работ на крыше с каким уклоном должны применяться соответствующие системы обеспечения безопасности работ на высоте?

Ответ

Результат

С уклоном более 10°

Неправильный ответ

С уклоном более 12°

Правильный ответ

С уклоном более 5°

Неправильный ответ

С уклоном более 7°

Неправильный ответ

10. На что из перечисленного работник не имеет права, согласно требованиям Трудового кодекса Российской Федерации?

Ответ

Результат

На личное участие в проверке условий и охраны труда на его рабочем месте федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права

Правильный ответ

На обеспечение рабочим местом, соответствующим требованиям охраны труда

Неправильный ответ

На обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя

Неправильный ответ

На обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Неправильный ответ

1. Какое минимальное расстояние от пола до элементов перекрытия (высота в свету) должно быть в одиночных проходах к рабочим местам и на рабочих местах при работе на высоте?

Ответ

- 1,8 м
- 1,5 м
- 2,5 м
- 3,2 м

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

2. Как должны устанавливаться ограждения проемов для перемещения грузов на леса?

Ответ

- Только снизу
- Только слева
- Всесторонне
- Только справа

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ
- Неправильный ответ

3. За чей счет в организации производится приобретение и выдача средств индивидуальной защиты работникам?

Ответ

- За счет средств работника
- За счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя средствами индивидуальной защиты самостоятельно
- За счет средств работодателя
- За счет средств федерального или регионального бюджета

Результат

- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ
- Неправильный ответ

4. Какие обязательные мероприятия из перечисленных не проводятся с грузоподъемными машинами, механизмами и устройствами, в том числе лебедками, полиспасами, блоками, таями, грузозахватными органами, грузозахватными приспособлениями и тарами, строительными подъемниками (вышками)?

Ответ

- Регистрация и ввод в эксплуатацию
- Текущий ремонт только представителями организации-изготовителя
- Периодические осмотры и технические обследования
- Техническое обслуживание
- Контроль за наличием предусмотренной документации
- Надзор и контроль за состоянием и условиями эксплуатации

Результат

- Неправильный ответ
- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

5. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники в условиях вероятной кислородной недостаточности при работе на высоте?

Ответ

- Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами похожего действия
- Средствами защиты органов дыхания
- Защитными щитками
- Защитными экранами

Результат

- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ

6. В каком из приведенных случаев наряд-допуск на производство работ на высоте не аннулируется?

Ответ	Результат
При изменении условий работы	Неправильный ответ
При замене ответственного руководителя работ или исполнителя работ	Неправильный ответ
При перерыве в работе в связи с окончанием рабочей смены	Правильный ответ
При изменении состава бригады более чем наполовину	Неправильный ответ

7. Какие из перечисленных систем могут использоваться для обеспечения безопасности работника при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте в случаях, когда невозможно организовать страховочную систему с расположением ее анкерного устройства сверху (фактор падения 0)?

Ответ	Результат
Система канатного доступа	Неправильный ответ
Удерживающие системы	Неправильный ответ
Самостраховка или обеспечение безопасности снизу вторым работником (страхующим)	Правильный ответ
Системы спасения и эвакуации	Неправильный ответ

8. На какую величину допускается отклонение грузового каната от вертикали при подъеме груза электрическими тальями?

Ответ	Результат
Не более чем на 5°	Правильный ответ
Не более чем на 6°	Неправильный ответ
Не более чем на 7°	Неправильный ответ
Не более чем на 8°	Неправильный ответ

9. Кем устанавливается степень вины застрахованного в процентах, если при расследовании несчастного случая установлено, что грубая неосторожность застрахованного содействовала возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?

Ответ	Результат
Выборным органом первичной профсоюзной организации или иным уполномоченным работниками органом	Неправильный ответ
Комиссией по расследованию несчастного случая с учетом заключения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа	Правильный ответ
Работодателем с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа	Неправильный ответ
Региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации с учетом мнения работодателя	Неправильный ответ

10. Что из перечисленного допускается при установке деревянных конструкций?

Ответ	Результат
Подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами	Неправильный ответ
Ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке	Неправильный ответ
Пригонка деталей по месту	Правильный ответ

Накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали

Неправильный ответ

Билет № 7

1. Что из перечисленного является примерами компонентов системы?

Ответ

Только канаты и тканые ленты

Только элементы крепления и устройства регулирования

Только привязь и строп

Все перечисленное

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

2. В каком из перечисленных случаев допускается работа лебедок?

Ответ

Только при неисправности тормозов

Только при неисправности привода

Только при наличии ограждения привода

Только при ненадежном закреплении лебедки на рабочем месте

Во всех перечисленных случаях

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

3. В каких случаях допускается поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент?

Ответ

При высоте приставной лестницы менее 5 м

При надежном креплении лестниц и стремянок к опоре конструкций

Не допускается ни в каких случаях

При использовании крюков-захватов

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

4. Какая максимальная продолжительность сверхурочной работы для работника установлена Трудовым кодексом Российской Федерации?

Ответ

8 часов в течение двух дней подряд и 150 часов в год

6 часов в течение пяти дней подряд и 130 часов в год

5 часов в течение двух дней подряд и 140 часов в год

4 часа в течение двух дней подряд и 120 часов в год

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

5. Какое требование по охране труда при выполнении каменных работ указано неверно?

Ответ

Не допускается кладка стен последующего этажа без установки несущих конструкций междуэтажного перекрытия, а также площадок и маршей в лестничных клетках

Результат

Неправильный ответ

Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен (без укладки перекрытий) и способы временных креплений этих стен должны быть определены в наряде-допуске

Правильный ответ

Временные крепления элементов карниза, а также опалубки кирпичных перемычек допускается снимать после достижения раствором прочности, установленной проектом

Неправильный ответ

При перемещении и подаче кирпича, мелких блоков на рабочие места следует применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, исключающие падение груза

Неправильный ответ

6. Какое из перечисленных требований относится к люкам и отверстиям доступа в ограниченные пространства при выполнении в них работ на высоте?

Ответ

Результат

Должны быть сверху оборудованы предохранительными ограждениями, исключающими возможность падения в них работников

Правильный ответ

Должны быть оборудованы предохранительными устройствами, исключающими самопроизвольное закрывание имеющихся крышек люков и отверстий

Неправильный ответ

При выполнении работ внутри ограниченных пространств имеющиеся крышки люков и отверстий должны быть сняты

Неправильный ответ

При выполнении работ внутри ограниченных пространств имеющиеся крышки люков и отверстий должны быть закрыты

Неправильный ответ

7. Какую минимальную прочность на действие статической нагрузки должна иметь опора, к которой закрепляют карабин предохранительного пояса?

Ответ

Результат

5 кН (500 кгс)

Неправильный ответ

8 кН (800 кгс)

Неправильный ответ

10 кН (1000 кгс)

Неправильный ответ

15 кН (1500 кгс)

Правильный ответ

8. При каких условиях допускается нахождение работников на перемещаемых лесах?

Ответ

Результат

Ни при каких условиях не допускается

Правильный ответ

При скорости ветра менее 10 м/с

Неправильный ответ

При наличии страховочной системы безопасности

Неправильный ответ

При высоте перемещаемых лесов менее 6 м

Неправильный ответ

9. Что выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?

Ответ

Результат

Только сводная ведомость результатов проверки знаний

Неправильный ответ

Только протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии

Неправильный ответ

Только удостоверение о допуске к работам на высоте

Правильный ответ

Все перечисленное

Неправильный ответ

10. В каких случаях допускается работа со случайных подставок (ящиков, бочек)?

Ответ

Результат

Не допускается ни в каких случаях

Правильный ответ

При использовании страховочных систем

Неправильный ответ

При страховке другим работником

Неправильный ответ

В присутствии ответственного исполнителя работ

Неправильный ответ

Билет №8

1. Какой из перечисленных элементов не относится к элементу защитной каски?

Ответ

Результат

Несущая лента

Неправильный ответ

Амортизатор	Неправильный ответ
Смягчающая или внутренняя налобная лента	Неправильный ответ
Вентиляционные отверстия	Неправильный ответ
Встроенные противозумные вкладыши	Правильный ответ
Козырек	Неправильный ответ

2. На основании чего осуществляется предоставление работникам средств индивидуальной защиты?

Ответ	Результат
На основании требований работника, изложенных в письменной форме	Неправильный ответ
На основании требований представительного органа работников	Неправильный ответ
На основании результатов проведения специальной оценки условий труда	Правильный ответ
На основании требований государственного инспектора труда	Неправильный ответ

3. По каким лестницам осуществляется сообщение между ярусами лесов при работе на высоте?

Ответ	Результат
По приставным	Неправильный ответ
По передвижным	Неправильный ответ
По жестко закрепленным	Правильный ответ
По подвесным	Неправильный ответ

4. В каком документе должны быть указаны способы строповки, разработанные для грузов, не имеющих петель, цапф и рым?

Ответ	Результат
В наряде-допуске	Неправильный ответ
В паспорте грузоподъемных механизмов	Неправильный ответ
В плане производства работ на высоте	Правильный ответ
В инструкции по безопасному производству работ по строповке грузов	Неправильный ответ

5. В каком документе прописаны максимальные величины уклона поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях?

Ответ	Результат
В наряде-допуске	Неправильный ответ
В инструкции по охране труда при работе на высоте	Неправильный ответ
В паспорте или инструкции организации-изготовителя для этого типа средств подмащивания	Правильный ответ
В Правилах по охране труда на высоте	Неправильный ответ

6. Кто при проведении работ на высоте обязан обеспечить наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений и определить границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования?

Ответ	Результат
Ответственный руководитель работ	Неправильный ответ

Ответственный исполнитель работ
Бригадир
Работодатель

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ

7. Что не допускается применять при оснастке полиспастов?

Ответ

Результат

Блоки одной грузоподъемности
Блоки разной грузоподъемности
Стальные канаты
Многорольные блоки

Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

8. При каком условии работник может принимать личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?

Ответ

Результат

Только если профессиональное заболевание является острым и вызвало временную утрату профессиональной трудоспособности
Только если профессиональное заболевание является хроническим и вызвало стойкую утрату профессиональной трудоспособности
При любом условии
Работник не имеет права на личное участие в расследовании, такое право есть только у его представителя

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

9. Какая четко различимая надпись должна быть нанесена на платформе грузового подъемника на видном месте и на механизме подъема?

Ответ

Результат

Надпись, запрещающая использовать подъемник для подъема груза
Надпись с информацией о максимальной высоте подъема груза
Надпись с информацией о грузоподъемности в килограммах
Надпись с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых одновременно

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

10. В каких случаях допускается выполнение работ на высоте при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ?

Ответ

Результат

При скорости ветра менее 5 м/с
При использовании всех возможных средств индивидуальной защиты
Не допускается ни в каких случаях
При наличии наряда-допуска

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

Билет № 9

1. Какие схемы разрабатываются для подъема, перемещения, опускания грузов, у которых имеются петли, цапфы, рымы?

Ответ

Результат

Схемы строповки
Схемы подъема и опускания
Схемы петель, цапф и рым
Схемы эвакуации в случае падения грузов

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

2. В каких случаях допускаются работы в нескольких ярусах по одной вертикали (с лесов высотой 6 м и более) без промежуточных защитных настилов между ними?

Ответ

Результат

При отсутствии движения людей и транспорта под лесами и вблизи них

Неправильный ответ

При наличии предупреждающих плакатов и знаков

Неправильный ответ

При использовании страховочных систем

Неправильный ответ

Не допускаются ни в каких случаях

Правильный ответ

3. Что нужно сделать со всеми дверными проемами первого этажа и выходами на балконы всех этажей в пределах разбираемого участка во время разборки лесов, примыкающих к зданию?

Ответ

Результат

Закрывать

Правильный ответ

Оставить открытыми

Неправильный ответ

Завесить подручными средствами

Неправильный ответ

Развесить на них предупреждающие знаки

Неправильный ответ

4. С каким существующим риском должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы на высоте по наряду-допуску?

Ответ

Результат

С риском причинения ущерба здоровью

Правильный ответ

С риском причинения ущерба производственному оборудованию

Неправильный ответ

С риском причинения ущерба производственному объекту

Неправильный ответ

С риском отклонения от задания, указанного в наряде-допуске

Неправильный ответ

5. Какое требование по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах указано неверно?

Ответ

Результат

Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве работ на дымовых трубах должны включаться в план производства работ на высоте, в технологические карты и наряды-допуски

Неправильный ответ

Улавливающие площадки необходимо сооружать над входом в дымоход и над проходами и рабочими местами, где имеется опасность травмирования работников падающими предметами

Неправильный ответ

При подъеме на дымовую трубу запрещается становиться на нижнюю скобу

Правильный ответ

Вокруг трубы необходимо оградить опасную зону

Неправильный ответ

6. В каком случае допускается размещать на крыше материалы?

Ответ

Результат

Не допускается ни в каком случае

Неправильный ответ

Допускается в любом случае

Неправильный ответ

Допускается размещать только малогабаритные материалы

Неправильный ответ

Допускается только в местах, предусмотренных планом производства работ на высоте, с принятием мер против их падения

Правильный ответ

7. Каким должно быть расстояние между нижней кромкой бункера и ранее уложенным бетоном или поверхностью, на которую укладывается бетон, при укладке бетона из бункера?

7. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В при работе на высоте?

Ответ

Специальными головными уборами

Щитками

Касками

Защитными экранами

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

8. Какие из перечисленных грузоподъемных устройств и их частей проходят технические освидетельствования, включающие испытания под нагрузкой, совместно с грузоподъемными механизмами?

Ответ

Блоки

Тали

Стальные канаты

Полиспасты

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

9. Какая высота должна быть у лесов, чтобы в них необходимо было монтировать не менее двух настилов для выполнения работ - рабочего (верхнего) и защитного (нижнего)?

Ответ

1,8 м и более

3 м и более

6 м и более

5 м и более

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

10. Чем должны оборудоваться подъемники, предназначенные для подъема людей, при работе на высоте?

Ответ

Только клетью

Только табличкой с указанием максимальной высоты подъема людей

Только специально оборудованными местами для инвалидов

Всем перечисленным

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Билет № 11

1. Как должен удерживать страховочный канат работник, выполняющий функции страхующего, при обеспечении безопасности поднимающегося/спускающегося работника?

Ответ

Только одной рукой

Только двумя руками

Только подручными средствами

Любым из перечисленных способов

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

2. Как называется система индивидуальной защиты от падения, которая включает в себя две отдельно закрепленные подсистемы: одну - с использованием рабочего каната и другую - для обеспечения безопасности?

Ответ

Система канатного доступа

Спасательная система

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Страховочная система	Неправильный ответ
Система удержания	Неправильный ответ

3. В течение какого срока проводится расследование несчастного случая, в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья?

Ответ	Результат
В течение пятнадцати дней	Неправильный ответ
В течение трех дней	Правильный ответ
В течение суток	Неправильный ответ
В течение одного месяца	Неправильный ответ

4. С какого возраста работники допускаются к работе на высоте?

Ответ	Результат
С 16 лет	Неправильный ответ
С 18 лет	Правильный ответ
С 17 лет	Неправильный ответ
С 15 лет	Неправильный ответ

5. Каким минимальным количеством эвакуационных выходов (лестниц) должны быть обеспечены места производства кровельных работ?

Ответ	Результат
Одним	Неправильный ответ
Двумя	Правильный ответ
Тремя	Неправильный ответ
Четырьмя	Неправильный ответ

6. Какие из перечисленных систем не относятся к системам обеспечения безопасности работ на высоте?

Ответ	Результат
Системы позиционирования	Неправильный ответ
Удерживающие системы	Неправильный ответ
Системы канатного доступа	Правильный ответ
Страховочные системы	Неправильный ответ
Системы спасения и эвакуации	Неправильный ответ

7. Какой должна быть минимальная ширина временных настилов, укладываемых на балках, для прохода людей по накатам и потолочной подшивке при выполнении плотницких работ на высоте?

Ответ	Результат
0,5 м	Неправильный ответ
0,6 м	Неправильный ответ
0,7 м	Правильный ответ
0,8 м	Неправильный ответ

8. В каком случае допускается заготовка элементов и деталей кровель непосредственно на крыше?

Ответ	Результат
Допускается в любом случае	Неправильный ответ
Не допускается ни в каком случае	Правильный ответ
Допускается только в светлое время суток	Неправильный ответ
Допускается только с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и/или систем канатного доступа	Неправильный ответ

9. Чем должна обеспечиваться безопасность работников при работе на высоте в подвесных люльках в дополнение к общим требованиям, предъявляемым к работе на лесах?

Ответ

Персональной системой пожаротушения
Сбалансированной системой противовесов
Портативной системой радиосвязи
Страховочной системой безопасности

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ

10. Какие системы должны применяться для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями?

Ответ

Страховочные системы
Системы эвакуации
Аварийные системы
Любые подручные средства

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

Билет № 12

1. При какой высоте защитных ограждений рабочих площадок при условии перепадов по высоте 1,8 м выполняемые работы будут считаться работами на высоте?

Ответ

Менее 1,1 м
Более 1,1 м
От 0,5 до 1,5 м
От 1,1 до 2,2 м

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

2. Какой должна быть масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника, при ручном монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками)?

Ответ

Не более 55 кг
Не более 50 кг
Не более 75 кг
Не более 100 кг

Результат

Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

3. Каким должно быть расстояние между стеной трубы и внутренним краем рабочей площадки?

Ответ

Не менее 200 мм
Не менее 250 мм
Не более 200 мм
Не более 250 мм

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

4. Что из перечисленного соответствует термину "предотвращение падения"?

Ответ

Только предотвращение столкновения пользователя системы индивидуальной защиты от падения с высоты с землей во время свободного падения

Результат

Неправильный ответ

Только предотвращение столкновения пользователя системы индивидуальной защиты от падения с высоты с любым препятствием во время свободного падения

Неправильный ответ

Только предотвращение свободного падения пользователя системы индивидуальной защиты от падения с высоты

Правильный ответ

Все перечисленное

Неправильный ответ

5. С какой высоты разрешается сбрасывать строительный мусор без желобов и других приспособлений при разборке строений?

Ответ

Результат

С высоты не более 6 м

Неправильный ответ

С высоты не более 3 м

Правильный ответ

С высоты не более 4 м

Неправильный ответ

С высоты не более 5 м

Неправильный ответ

6. Какое из перечисленных требований не предъявляется к работникам, допускаемым к работам на высоте?

Ответ

Результат

Достижение возраста 22 лет

Правильный ответ

Наличие квалификации, соответствующей характеру выполняемых работ

Неправильный ответ

Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Неправильный ответ

Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда

Неправильный ответ

Прохождение обязательных предварительных

Неправильный ответ

(при поступлении на работу) и периодических медосмотров

7. Что из перечисленного не должна включать в себя маркировка устройства позиционирования на канатах?

Ответ

Результат

Тип устройства

Неправильный ответ

Дату изготовления

Правильный ответ

Диаметр анкерного каната

Неправильный ответ

Максимальную расчетную нагрузку

Неправильный ответ

Тип анкерных канатов, которые надо использовать

Неправильный ответ

8. В каких случаях допускается применять приставные лестницы без рабочих площадок при работе на высоте?

Ответ

Результат

Только для перехода работников между отдельными ярусами здания

Неправильный ответ

Только для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания

Неправильный ответ

Во всех перечисленных случаях

Правильный ответ

9. При каких условиях допускается производство работ на высоте при невозможности применения защитных ограждений?

Ответ

Результат

Допускается только с применением систем безопасности

Правильный ответ

Допускается только если скорость ветра не превышает 20 м/с

Неправильный ответ

Не допускается ни при каких условиях

Неправильный ответ

Допускается при любых условиях, за исключением возможного падения работников с высоты выше 5 м

Неправильный ответ

10. Чего может касаться канат грузоподъемного механизма во время производства работ на высоте?

Ответ

Других канатов

Острых краев груза

Роликов блоков

Частей оборудования

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Билет № 13

1. Что работодатель обязан сделать при отказе работника, занятого на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, от выполнения трудовых обязанностей по причине необеспечения его средствами индивидуальной защиты?

Ответ

Оплатить возникший по этой причине простой

Требовать от работника исполнения трудовых обязанностей

Оштрафовать работника

Уволить работника за прогул

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

2. Что из перечисленного не относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?

Ответ

Результат

Приобретение и выдача за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств
Неправильный ответ

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда
Установление сумм возмещения вреда пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включая моральный вред

Неправильный ответ

Правильный ответ

Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты

Неправильный ответ

3. Какой объем не должен превышать запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, на рабочих местах при работе на высоте?

Ответ

Результат

На одну смену

Правильный ответ

На время проведения всех работ

Неправильный ответ

На две смены

Неправильный ответ

На три смены

Неправильный ответ

4. Какие данные не указываются в процессе маркировки на предохранительных поясах?

Ответ

Результат

Отметка службы технического контроля

Неправильный ответ

Товарный знак организации-изготовителя

Неправильный ответ

Фамилия, имя, отчество человека, поставившего контрольную отметку

Правильный ответ

Обозначение национального или межгосударственного стандарта на пояс

Неправильный ответ

Тип, размер и дата изготовления
5. Какие данные не указываются в процессе маркировки на предохранительных поясах?

Ответ

Результат

Отметка службы технического контроля

Неправильный ответ

Товарный знак организации-изготовителя

Неправильный ответ

Фамилия, имя, отчество человека, поставившего
контрольную отметку

Правильный ответ

Обозначение национального или межгосударственного
стандарта на пояс

Неправильный ответ

Тип, размер и дата изготовления

Неправильный ответ

6. Что не допускается при работе над водой?

Ответ

Результат

Работа в одиночку

Правильный ответ

Работа бригадой более двух человек

Неправильный ответ

Работа бригадой менее трех человек

Неправильный ответ

Работа бригадой более пяти человек

Неправильный ответ

7. Какой наклон в сторону лесов должны иметь защитные козырьки на лесах, расположенных
в местах проходов в здание?

Ответ

Результат

10°

Неправильный ответ

20°

Правильный ответ

30°

Неправильный ответ

45°

Неправильный ответ

8. Какие технико-технологические мероприятия должен организовать работодатель до
начала выполнения работ на высоте?

Ответ

Результат

Разработку и выполнение плана производства работ на высоте, выполняемых на рабочих
местах с меняющимися по высоте рабочими зонами

Неправильный ответ

Разработку и утверждение технологических карт на производство работ

Неправильный ответ

Ограждение места производства работ

Неправильный ответ

Вывешивание предупреждающих и предписывающих
плакатов (знаков)

Неправильный ответ

Использование средств коллективной и индивидуальной защиты

Неправильный ответ

Все перечисленные мероприятия

Правильный ответ

9. Какое требование по охране труда при производстве отделочных работ на высоте указано
неверно?

Ответ

Результат

Средства подмащивания, применяемые при выполнении отделочных (штукатурных и
малярных) работ на высоте, под которыми ведутся другие работы, должны иметь настил без
зазоров

Неправильный ответ

При производстве штукатурных работ с применением растворонасосных установок
необходимо обеспечить двустороннюю связь оператора с лицом, ответственным за
безопасное производство работ

Правильный ответ

На лестничных маршах отделочные работы следует производить со специальных средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила

Неправильный ответ

10. К какому блоку следует крепить конец каната при нечетном числе ниток полиспаста?

Ответ

К подвижному блоку

К неподвижному блоку только для многорольных полиспастов

К неподвижному блоку

Не регламентируется

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Билет № 14

1. Какое расстояние должно быть между звеньями при выполнении кровельных работ?

Ответ

Не менее 5 м

Не менее 10 м

Не менее 7 м

Не менее 6 м

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

2. На каком максимальном расстоянии друг от друга леса оборудуются лестницами или трапами для подъема и спуска людей?

Ответ

50 м

40 м

100 м

10 м

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

3. Что из перечисленного допускается при установке ручных рычажных лебедок?

Ответ

Приваривать лебедку к площадке для обслуживания оборудования

Крепить лебедку за трубопровод

Крепить лебедку за якорь

Крепить лебедку за подвески трубопровода

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

4. В каком документе определяются места установки грузоподъемных механизмов и режимы их работы?

Ответ

В наряде-допуске

В паспорте механизмов

В плане производства работ на высоте или технологической карте

В инструкции по охране труда при производстве работ на высоте

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

5. Какой вид непрерывного контроля не осуществляет ответственный исполнитель работ с момента допуска бригады к работе?

Ответ

Контроль за работой членов бригады

Контроль за работой ответственного руководителя работ

Контроль за выполнением членами бригады мер безопасности

Контроль за соблюдением технологии производства работ

Результат

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

6. Чем руководствуется работодатель при выдаче работникам средств индивидуальной защиты?

Ответ

Результатами проведения специальной оценки условий труда

Личными требованиями работника

Типовыми нормами, соответствующими его виду деятельности

Требованиями профсоюзного комитета

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

7. В каком документе должны фиксироваться выдача работникам и сдача ими средств индивидуальной защиты?

Ответ

В наряде-допуске

В плане производства работ на высоте

В технической документации на средства защиты

В личной карточке учета выдачи средств индивидуальной защиты работника

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

8. Что из перечисленного допускается при производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?

Ответ

Производить остекление крыш и фонарей без устройства под местом производства работ дощатой или брезентовой площадки при условии, что опасная зона должна быть ограждена или должна охраняться

Результат

Правильный ответ

Опирайте приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов

Неправильный ответ

Производить остекление, мойку и протирку стеклянных поверхностей на нескольких ярусах по одной вертикали одновременно

Неправильный ответ

Протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг

Неправильный ответ

9. В каких случаях устройство защитного (нижнего) настила обязательно при выполнении работ с лесов высотой 6 м и более?

Ответ

При использовании страховочных систем

При наличии предупреждающих плакатов и знаков

Когда движение людей и транспорта под лесами и вблизи них не предусматривается

Когда максимальная масса работников не превышает 500 кг

Результат

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Правильный ответ

Неправильный ответ

10. На кого законодательством возложены обязанности по проведению расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

Ответ

На работодателя

На профсоюзную организацию

На органы местного самоуправления

На государственную инспекцию труда

Результат

Правильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Неправильный ответ

Билет № 15

1. В какой срок со дня обнаружения проступка к работнику может быть применено дисциплинарное взыскание, не считая времени болезни работника, пребывания его в отпуске, а также времени, необходимого на учет мнения представительного органа работников?

Ответ

Не позднее трех месяцев
Не позднее шести месяцев
Не позднее двух месяцев
Не позднее одного месяца

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ

2. Что из перечисленного допускается при работе грузоподъемными механизмами?

Ответ

Оставлять груз в подвешенном состоянии
Поднимать груз неизвестной массы
Перемещать грузы при достаточной освещенности
Перемещать людей не предназначенными для этих целей грузоподъемными механизмами

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

3. Каким образом запрещено выполнять укладку балок междуэтажных и чердачных перекрытий, подбивку потолков, а также укладку накатов?

Ответ

С приставных лестниц
С подмостей
Со строительных лесов
Не регламентируется

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

4. При каких из перечисленных условий работнику дополнительно выдаются другие виды средств индивидуальной защиты в зависимости от выполняемых работ?

Ответ

Только при совмещении профессий
Только при постоянном выполнении совмещаемых работ
Только при постоянном выполнении работ в составе комплексных бригад
При всех перечисленных условиях

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ

5. Кто осматривает лестницы и стремянки перед их применением (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей)?

Ответ

Ответственный за выдачу наряда-допуска
Ответственный руководитель работ
Ответственный исполнитель работ
Работник, использующий их

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ
Неправильный ответ

6. Что из перечисленного является базовым или винтовым связующим соединительным элементом, предназначенным для использования в качестве компонента, который может быть нагружен по большой и малой оси?

Ответ

Результат

Конечный соединительный элемент	Неправильный ответ
Анкерный соединительный элемент	Неправильный ответ
Универсальный соединительный элемент	Правильный ответ
Завинчивающийся соединительный элемент	Неправильный ответ

7. Что необходимо сделать для ограничения доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности, где возможно падение с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом и другими предметами, а также частями конструкций, находящихся в процессе сооружения, обслуживания, ремонта, монтажа или разборки?

Ответ	Результат
Ответственному исполнителю работ определить зоны повышенной опасности	Неправильный ответ
Ответственному исполнителю работ проинструктировать членов бригады	Неправильный ответ
Ответственному руководителю работ вписать зоны повышенной опасности в наряд-допуск	Неправильный ответ
Работодателю обеспечить ограждение зон повышенной опасности	Правильный ответ

8. Под каким углом к горизонту могут располагаться жесткие или гибкие анкерные линии, используемые в качестве анкерного устройства в страховочных системах для безопасного перехода на высоте?

Ответ	Результат
Под углом до 12°	Неправильный ответ
Под углом до 10°	Неправильный ответ
Под углом до 8°	Неправильный ответ
Под углом до 7°	Правильный ответ

9. Какой документ на производство работ выдается по заданию работодателя работникам, допускаемым к работам на высоте без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте 5 м и более, а также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м?

Ответ	Результат
Личная книжка учета работ на высоте	Неправильный ответ
Правила по охране труда при работе на высоте	Неправильный ответ
Сертификат качества на системы канатного доступа	Неправильный ответ
Наряд-допуск на производство работ	Правильный ответ

10. Использование какого приспособления допускается как исключение для выполнения мелких отделочных работ на высоте?

Ответ	Результат
Приставной лестницы	Неправильный ответ
Лестницы-стремянки	Правильный ответ
Навесной лестницы	Неправильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ

Билет № 16

1. Каким образом должны быть подвешены инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг при производстве работ на высоте?

Ответ	Результат
-------	-----------

В сумках и подсумках	Неправильный ответ
Закреплены к страховочной привязи работника	Неправильный ответ
На отдельном канате с независимым анкерным устройством	Правильный ответ
На строповке	Неправильный ответ
2. Какой из перечисленных компонентов не входит в системы обеспечения безопасности работ на высоте?	

Ответ	Результат
Привязь	Неправильный ответ
Анкерное устройство	Неправильный ответ
Подмости	Правильный ответ
Соединительно-амортизирующая подсистема	Неправильный ответ
3. На какой минимальной высоте должны находиться рабочие места, чтобы лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска к ним работников, необходимо было оборудовать системами безопасности?	

Ответ	Результат
5 м	Правильный ответ
1,8 м	Неправильный ответ
2 м	Неправильный ответ
3 м	Неправильный ответ
4. Какое из перечисленных требований не относится к тормозу, которым должен быть снабжен механизм подъема ручных талей?	

Ответ	Результат
Остановка груза в любой момент опускания	Неправильный ответ
Остановка груза в любой момент подъема	Неправильный ответ
Обеспечение плавного опускания груза под действием силы тяжести	Неправильный ответ
Коэффициент запаса торможения не менее 2	Правильный ответ

5. Что необходимо уложить на месте установки груза для удобства извлечения стропов из-под него?

Ответ	Результат
Подмости	Неправильный ответ
Маты	Неправильный ответ
Прочные подкладки	Правильный ответ
Покрывала из прочного материала	Неправильный ответ

6. Что необходимо сделать работодателю в случае приведения в негодность средств индивидуальной защиты до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?

Ответ	Результат
Выдать распоряжение комиссии по охране труда на установление виновных для последующего возмещения виновными стоимости средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
Обеспечить замену или ремонт средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность	Правильный ответ

Выдать работнику новые или отремонтированные средства индивидуальной защиты в аренду

Неправильный ответ

Оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта средств индивидуальной защиты, вторую половину оплачивает работник

Неправильный ответ

7. На какие виды работ делятся все работы на высоте в зависимости от условий их производства? Выберите 2 правильных варианта ответа.

Ответ

Результат

Работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 1,8 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,3 м

Неправильный ответ

Работы на высоте с применением средств подмащивания, а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более

Правильный ответ

Работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м

Правильный ответ

Работы на высоте с применением лесов и подмостей, а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,2 м и более

Неправильный ответ

8. Какая надпись должна быть четко различимо нанесена на подходе к подъемнику и на платформе грузового подъемника?

Ответ

Результат

Надпись с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых одновременно

Неправильный ответ

Надпись с информацией о грузоподъемности в килограммах

Неправильный ответ

Надпись с информацией о максимальной высоте подъема груза

Неправильный ответ

Надпись, запрещающая использовать подъемник для подъема людей

Правильный ответ

9. Как оформляются сборка и разборка лесов с соблюдением последовательности, предусмотренной планом производства работ на высоте?

Ответ

Результат

Записью в паспорте лесов

Неправильный ответ

Нарядом-допуском

Правильный ответ

Указаниями в инструкции по охране труда

Неправильный ответ

Указаниями в Правилах по охране труда на высоте

Неправильный ответ

10. Из числа каких работников назначается ответственный исполнитель (производитель) работ для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска?

Ответ

Результат

Только из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих)

Только из числа руководителей
Только из числа высококвалифицированных специалистов
Из числа всех перечисленных работников

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

Билет № 17

1. Какие мероприятия из перечисленных не требуется проводить ответственному исполнителю работ после завершения работы?

Ответ

Результат

Удалять бригаду с рабочего места, снимать переносные плакаты безопасности, флажки, анкерные устройства

Неправильный ответ

Снимать установленные бригадой временные ограждения, восстанавливать постоянные ограждения

Неправильный ответ

Оформлять в наряде-допуске полное окончание работ и не позднее следующего дня сдавать наряд-допуск работнику, выдавшему его

Правильный ответ

Проверять чистоту рабочего места, отсутствие инструмента

Неправильный ответ

2. Какие канаты и стропы необходимо хранить в закрытых сухих помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей, масла, бензина, керосина и других растворителей, в подвешенном состоянии или на деревянных стеллажах на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов?

Ответ

Результат

Только цепные

Неправильный ответ

Только стальные

Неправильный ответ

Только синтетические

Правильный ответ

Все перечисленные канаты и стропы

Неправильный ответ

3. Какое из приведенных требований безопасности по предотвращению падения людей и падения предметов при устройстве опалубки указано неверно?

Ответ

Результат

После отсечения части скользящей опалубки и подвесных лесов торцевые стороны должны быть ограждены

Неправильный ответ

Для защиты работников от падения предметов на подвесных лесах по наружному периметру скользящей и переставной опалубки следует устанавливать "козырьки" шириной не менее ширины лесов

Неправильный ответ

Настил для прохода работников должен быть выполнен из металлических листов и приварен к арматурному каркасу

Правильный ответ

Все приведенные требования безопасности указаны верно

Неправильный ответ

4. Какой максимальный срок службы монтерских когтей, лазов (кроме шипов) может быть установлен в документации производителя?

Ответ

Результат

10 года

Неправильный ответ

8 года

Неправильный ответ

5 лет

Правильный ответ

6 лет

Неправильный ответ

5. Кто должен дать разрешение на демонтаж опалубки?

Ответ

Ответственный за безопасное производство работ
Начальник отдела охраны труда
Технический руководитель
Ответственный производитель работ

Результат

Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Правильный ответ

6. Что из перечисленного не допускается при установке (подвеске) зонтов на дымовых и вентиляционных трубах?

Ответ

Только использование приставных лестниц
Только использование выпускных лесов
Только использование самоподъемных люлек
Только использование систем канатного доступа
Все перечисленное

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

7. Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается?

Ответ

Системы удерживания или позиционирования
Страховочные системы
Системы спасения и эвакуации
Инерционные системы

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

8. Что из перечисленного допускается при эксплуатации предохранительных поясов?

Ответ

Выполнение огневых работ с применением пояса со стропами из цепи
Использование пояса не по назначению
Внесение каких-либо изменений в конструкцию пояса без согласования с изготовителем
Выполнение огневых работ в условиях натяжения строп (опираясь на строп)

Результат

Правильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ
Неправильный ответ

9. Что из перечисленного не относится к обязанностям работника в области охраны труда?

Ответ

Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве

Результат

Неправильный ответ

Проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования)

Неправильный ответ

Самостоятельно за свой счет приобретать средства индивидуальной защиты

Правильный ответ

Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда

Неправильный ответ

10. В каком объеме допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при работе на высоте?

Ответ	Результат
Не допускается оставлять	Правильный ответ
В объеме, необходимом для работы одной следующей смены	Неправильный ответ
В объеме, необходимом для работы двух следующих смен	Неправильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ

Билет № 18

1. Какой своевременный уход за средствами индивидуальной защиты обязан обеспечить работодатель за счет собственных средств?

Ответ	Результат
Только химчистку	Неправильный ответ
Только ремонт и замену	Неправильный ответ
Только стирку и сушку	Неправильный ответ
Только обеспыливание и обезвреживание	Неправильный ответ
Только дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию	Неправильный ответ
Все перечисленное	Правильный ответ
2. Что нужно сделать с бригадой при перерыве в работе в связи с окончанием рабочей смены?	

Ответ	Результат
Повторно проинструктировать	Неправильный ответ
Проверить состояние здоровья	Неправильный ответ
Оставить ждать на рабочем месте до следующих распоряжений работодателя	Неправильный ответ
Удалить с рабочего места (с высоты)	Правильный ответ

3. Кем проводится дополнительное расследование несчастного случая при поступлении заявления пострадавшего о несогласии с выводами комиссии по расследованию?

Ответ	Результат
Специальной комиссией, назначаемой работодателем	Неправильный ответ
Государственным инспектором труда с привлечением профсоюзного инспектора труда и представителя исполнительного органа страховщика при необходимости	Правильный ответ
Специальной комиссией, создаваемой в региональном отделении Фонда социального страхования Российской Федерации совместно с государственной инспекцией труда	Неправильный ответ
Профсоюзным инспектором труда с привлечением представителя исполнительного органа страховщика при необходимости	Неправильный ответ

4. При помощи каких приспособлений должны направляться длинномерные грузы (балки, колонны) при их подъеме и спуске?

Ответ	Результат
Строп	Неправильный ответ
Противовесов	Неправильный ответ
Канатных, тросовых оттяжек	Правильный ответ
Гибких анкерных линий	Неправильный ответ

5. В каком случае разрешается перемещение загруженного или порожнего бункера при производстве бетонных работ?

Ответ	Результат
Только в зафиксированном положении	Неправильный ответ

Только при закрытом затворе	Правильный ответ
Не разрешается ни в каком случае	Неправильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ
6. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники для защиты от пыли, летящих частиц, яркого света или излучения при работе на высоте?	
Ответ	Результат
Касками	Неправильный ответ
Очками защитными, щитками, защитными экранами	Правильный ответ
Специальными головными уборами	Неправильный ответ
Защитными перчатками или рукавицами	Неправильный ответ
7. С какой периодичностью нужно очищать от мусора, а в зимнее время очищать от снега и наледи и при необходимости посыпать песком настилы и лестницы лесов и подмостей?	
Ответ	Результат
5 раз в 10 рабочих смен	Неправильный ответ
2 раза в 10 рабочих смен	Неправильный ответ
1 раз в 10 рабочих смен	Неправильный ответ
В процессе работы и ежедневно после окончания работы	Правильный ответ
8. Какие из перечисленных знаков относятся к основным знакам безопасности?	
Ответ	Результат
Только запрещающие знаки	Неправильный ответ
Только предупреждающие знаки	Неправильный ответ
Только знаки пожарной безопасности	Неправильный ответ
Только эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	Неправильный ответ
Все перечисленные знаки, включая предписывающие и указательные знаки	Правильный ответ
9. Что не должно быть нанесено на подножке монтерского когтя, лаза?	
Ответ	Результат
Товарный знак изготовителя	Неправильный ответ
Серийный номер	Неправильный ответ
Дата изготовления	Неправильный ответ
Максимальная высота опоры для подъема	Правильный ответ
10. В какое время суток разрешено проводить стекольные работы и работы по очистке остекления зданий?	
Ответ	Результат
В любое время суток	Неправильный ответ
В любое время суток при условии искусственного освещения	Неправильный ответ
В любое время суток в присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ	Неправильный ответ
Только в дневное время суток	Правильный ответ

Билет № 19

1. Какова функция каната обеспечения безопасности устройства позиционирования на канатах?

Ответ	Результат
Предоставление вторичной подсистемы для предохранения от падения, если возникает какая-либо неисправность оборудования на рабочем канате	Правильный ответ

Предоставление основной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната

Неправильный ответ

Предоставление дополнительной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната

Неправильный ответ

2. На каком расстоянии от габарита транспортных средств устанавливают средства подмащивания вблизи проездов?

Ответ

Результат

Не менее 0,6 м

Правильный ответ

Не менее 0,5 м

Неправильный ответ

Не менее 0,4 м

Неправильный ответ

Не менее 0,2 м

Неправильный ответ

3. С какой периодичностью производитель работ (бригадир) осматривает леса на наличие деформаций?

Ответ

Результат

Перед началом работ каждой рабочей смены

Правильный ответ

1 раз в 10 рабочих смен

Неправильный ответ

2 раза в 10 рабочих смен

Неправильный ответ

5 раз в 10 рабочих смен

Неправильный ответ

4. В каких случаях не допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения?

Ответ

Результат

При гололеде, дожде, снегопаде, тумане

Правильный ответ

При неснятом напряжении ниже 42 В

Неправильный ответ

При скорости ветра менее 12 м/с

Неправильный ответ

До и после грозы

Неправильный ответ

5. В каких случаях допускается работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров?

Ответ

Результат

Не допускается ни в каких случаях

Правильный ответ

При высоте стремянки менее 2,5 м

Неправильный ответ

При использовании башмаков из резины или другого нескользкого материала

Неправильный ответ

Допускается в любых случаях

Неправильный ответ

6. На каком расстоянии от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м проводящиеся на площадках работы могут быть отнесены к работам на высоте?

Ответ

Результат

Ближе 2 м

Правильный ответ

Ближе 4 м

Неправильный ответ

Ближе 3 м

Неправильный ответ

Ближе 5 м

Неправильный ответ

7. Какие из перечисленных требований при работе над водой, предъявляемые к подмостям, понтонам, мостам, пешеходным мостикам и переходам или рабочим местам, расположенным над водой, указаны неверно?

Ответ

Результат

Должны иметь соответствующее освещение при недостаточном естественном освещении

Должны содержаться свободными, без загромождения или размещения инструмента, материалов, и в чистоте	Неправильный ответ
Должны быть закреплены от смещения паводком, сильным ветром, обладать достаточной плавучестью	Неправильный ответ
Могут иметь выступающие и скользкие элементы	Неправильный ответ
8. Какое из перечисленных требований к конструкции поясного ремня указано неверно?	Правильный ответ

Ответ	Результат
Поясной ремень, предназначенный для рабочего позиционирования и не имеющий спинной опоры, должен иметь ширину не менее 80 мм	Неправильный ответ
Конструкция должна обеспечивать возможность выполнения пользователем работы без ненадлежащего дискомфорта и защиту от опасности падения с высоты	Неправильный ответ
Поясной ремень должен иметь ширину не менее 30 мм и определенный размер без возможности регулирования для подгонки	Правильный ответ
Никакие соединительные элементы не должны быть соединены с наплечной или ножной лямкой (при их наличии)	Неправильный ответ

9. Какая минимальная продолжительность стажировки должна устанавливаться работодателем (уполномоченным им лицом) по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?

Ответ	Результат
2 рабочих дня (смены)	Правильный ответ
5 рабочих дней (смен)	Неправильный ответ
1 рабочий день (смена)	Неправильный ответ
10 рабочих дней (смен)	Неправильный ответ
10. Как необходимо соединять щиты или доски временных настилов, уложенные на балки междуэтажных или чердачных перекрытий?	

Ответ	Результат
Впритык	Правильный ответ
Внахлестку	Неправильный ответ
С зазором	Неправильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ

Билет № 20

1. На каком максимальном расстоянии по вертикали от нижерасположенного рабочего места должны быть установлены защитные устройства (настилы, сетки, козырьки) при совмещении работ по одной вертикали при работе на высоте?

Ответ	Результат
6 м	Правильный ответ
2 м	Неправильный ответ
3 м	Неправильный ответ
8 м	Неправильный ответ
2. В каких местах леса оборудуются защитными козырьками со сплошной боковой обшивкой для защиты от случайно упавших сверху предметов?	

Ответ	Результат
В местах, примыкающих к проезжей части	Неправильный ответ
В местах проходов в здание	Правильный ответ

В местах складирования рабочих материалов и инструментов	Неправильный ответ
В рабочих местах	Неправильный ответ
3. Что вправе сделать работник в случае необеспечения его средствами индивидуальной защиты при выполнении работ с вредными и (или) опасными условиями труда, в особых температурных условиях или связанных с загрязнением?	

Ответ	Результат
Отказаться от выполнения трудовых обязанностей	Правильный ответ
Купить средства индивидуальной защиты за свой счет	Неправильный ответ
Потребовать от работодателя обеспечения средствами индивидуальной защиты через суд	Неправильный ответ
Приступить к работам без средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
4. К какому блоку следует крепить конец каната при четном числе ниток полиспаста?	

Ответ	Результат
К подвижному блоку	Неправильный ответ
К подвижному блоку только для многорольных полиспастов	Неправильный ответ
К неподвижному блоку	Правильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ
5. Что следует применять для выполнения работ на высоте над ступенями маршей лестничных клеток?	

Ответ	Результат
Лестницы	Неправильный ответ
Стремянки	Неправильный ответ
Подвесные леса	Неправильный ответ
Подмости	Правильный ответ
6. При каком из перечисленных условий допускается эксплуатация рычажных лебедок?	

Ответ	Результат
При недостаточном протягивании каната за один ход	Неправильный ответ
При резке предохранительных штифтов или фиксаторов	Неправильный ответ
При блокировке каната в сжимах тягового механизма	Правильный ответ
При проскальзывании каната во время изменения направления движения рукоятки прямого хода	Неправильный ответ

7. Какие из перечисленных средств индивидуальной защиты работник может использовать?

Ответ	Результат
Неисправные	Неправильный ответ
Неотремонтированные	Неправильный ответ
Загрязненные	Неправильный ответ
Арендованные	Правильный ответ
Никакие из перечисленных	Неправильный ответ

8. Кто должен сдать наряд-допуск ответственному руководителю работ или выдающему наряд-допуск, а в случае его отсутствия - оставить наряд-допуск в отведенном для этого месте?

Ответ	Результат
Ответственный исполнитель работ	Правильный ответ
Бригадир	Неправильный ответ
Звеньевой	Неправильный ответ
Любой член бригады	Неправильный ответ

9. В каких из перечисленных случаев разрешается использовать когти и лазы при производстве работ на высоте?

Ответ

Результат

При наличии гололедно-изморозевых отложений на проводах и конструкциях опор линий, создающих нерасчетную нагрузку на опоры

Неправильный ответ

Для подъема на обледенелые опоры

Неправильный ответ

Для подъема на деревянные опоры с железобетонными пасынками

Правильный ответ

При температуре воздуха ниже допустимой, указанной в инструкции по эксплуатации изготовителя когтей и лазов

Неправильный ответ

10. В каком случае работник может работать в течение двух смен подряд?

Ответ

Результат

Если это вызвано производственной необходимостью

Неправильный ответ

Если он не имеет медицинских противопоказаний

Неправильный ответ

Если есть согласие представительного органа работников

Неправильный ответ

Работа в течение двух смен подряд запрещается

Правильный ответ

Билет № 21

1. Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь работник при использовании самостраховки?

Ответ

Результат

2 группу

Правильный ответ

Любую группу

Неправильный ответ

1 группу

Неправильный ответ

3 группу

Неправильный ответ

2. Где должны храниться выданные работнику средства индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

На месте проведения работ

Неправильный ответ

В специально оборудованных помещениях (гардеробных)

Правильный ответ

На усмотрение работника

Неправильный ответ

Место хранения не регламентируется

Неправильный ответ

3. Чем должна быть закреплена лебедка за колонну здания, за железобетонный или металлический ригель его перекрытия и другие элементы стены при установке ее в здании?

Ответ

Результат

Кожаным канатом

Неправильный ответ

Стальным канатом

Правильный ответ

Стальным крюком

Неправильный ответ

Сварным соединением

Неправильный ответ

4. Какой должна быть минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах при работах на высоте?

Ответ

Результат

0,6 м

Правильный ответ

0,4 м

Неправильный ответ

1,0 м

Неправильный ответ

1,5 м

Неправильный ответ

5. В соответствии с чем работникам выдаются средства индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

В соответствии с требованиями работника, изложенными в письменной форме

В соответствии с типовыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
В соответствии с решением профсоюзного органа	Правильный ответ
В соответствии с решением работодателя	Неправильный ответ
6. В каких случаях допускается выполнение работ на высоте при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях?	Неправильный ответ
Ответ	Результат
Не допускается ни при каких случаях	Правильный ответ
При скорости ветра менее 5 м/с	Неправильный ответ
При использовании всех возможных средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
При температуре воздуха выше 0 °С	Неправильный ответ
7. Кто возглавляет комиссию по расследованию профессионального заболевания?	Неправильный ответ
Ответ	Результат
Специалист по охране труда организации	Неправильный ответ
Представитель профсоюзного комитета организации	Неправильный ответ
Главный врач центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора	Правильный ответ
Работодатель или его представитель	Неправильный ответ
8. Какой должна быть ширина настила, уложенного на арматурный каркас, при производстве бетонных работ?	Неправильный ответ
Ответ	Результат
Не менее 0,4 м	Неправильный ответ
Не менее 0,5 м	Неправильный ответ
Не менее 0,6 м	Правильный ответ
Не менее 0,3 м	Неправильный ответ
9. В каких случаях допускается находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку?	Неправильный ответ
Ответ	Результат
При высоте стремянки или лестницы менее 5 м	Неправильный ответ
При использовании крюков-захватов	Неправильный ответ
При использовании башмаков из резины или другого нескользкого материала	Неправильный ответ
Не допускается ни в каких случаях	Правильный ответ
10. Какая из перечисленных областей применения зеленого сигнального цвета указана неверно?	Неправильный ответ
Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальной работе технологического процесса	Неправильный ответ
Обозначение путей эвакуации	Неправильный ответ
Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники	Правильный ответ
Обозначение аптек, кабинетов, средств по оказанию первой медицинской помощи	Неправильный ответ

1. За что не допускается производить закрепление карабином в процессе эксплуатации предохранительного пояса на высоте?

Ответ

Результат

За устройство для регулировки длины стропа (в поясах со стропами из каната)

Неправильный ответ

За фал стропа после обхвата им элементов конструкций

Правильный ответ

За узел крепления каната к амортизатору
(в поясах со стропами из каната)

Неправильный ответ

За звено цепи (в поясах со стропами из стальной цепи)

Неправильный ответ

2. Какая информация должна быть указана на видном месте на платформе или клетки подъемника, предназначенного или разрешенного для подъема людей?

Ответ

Результат

Запрещающая использовать подъемник без касок

Неправильный ответ

Запрещающая использовать подъемник для подъема груза

Неправильный ответ

Максимальное количество человек, поднимаемых одновременно

Правильный ответ

Максимальная высота подъема груза

Неправильный ответ

Грузоподъемность в килограммах

Неправильный ответ

3. Как часто осуществляется осмотр и проверяется состояние люлек, передвижных лесов и канатов, проводится испытание по имитации обрыва рабочего каната?

Ответ

Результат

1 раз в месяц

Неправильный ответ

1 раз в 5 рабочих смен

Неправильный ответ

1 раз в 3 рабочих дня

Неправильный ответ

Ежедневно перед работой

Правильный ответ

4. Кому разрешается изменять состав бригады, выполняющей работы на высоте по наряду-допуску?

Ответ

Результат

Ответственному руководителю работ

Неправильный ответ

Ответственному исполнителю работ

Неправильный ответ

Работнику, выдавшему наряд-допуск, или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска

Правильный ответ

Не разрешается изменять состав бригады

Неправильный ответ

5. Какое из перечисленных требований к конструкции страховочной привязи указано неверно?

Ответ

Результат

Лямки страховочной привязи не должны менять положение и ослабляться сами по себе

Неправильный ответ

Нитки, используемые для сшивания, должны быть совместимы с тканью и одного с ней цвета

Правильный ответ

Страховочная привязь должна быть подогнана к телу по размеру, для чего предусматриваются средства регулирования

Неправильный ответ

Страховочную систему допускается встраивать в одежду

Неправильный ответ

6. Какие из перечисленных работ относятся к работам на высоте?

Ответ

Результат

Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более

Правильный ответ

Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 45°

Неправильный ответ

Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м

Неправильный ответ

Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 3 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м, при высоте защитного ограждения этих площадок 1,5 м

Неправильный ответ

7. В каких исключительных случаях, принимая во внимание оценку рисков падения с высоты, может быть дано разрешение использовать только один канат для одновременного использования в системе канатного доступа и страховочной системе?

Ответ

Результат

При экстренной эвакуации, угрозе жизни

Правильный ответ

При порывах ветра до 15 м/с

Неправильный ответ

При выпадении осадков

Неправильный ответ

При наличии только одного каната

Неправильный ответ

8. Какой документ удостоверяет количество отработанных часов при работе на высоте; время, потраченное на подготовку оборудования и средств защиты, обследование и испытание оборудования, обследование и подготовку рабочего места; сведения о максимальной высоте, на которой проводилась работа, и наименование высотного объекта?

Ответ

Результат

Наряд-допуск на производство работ

Неправильный ответ

План производства работ на высоте

Неправильный ответ

Личная книжка учета работ на высоте

Правильный ответ

Удостоверение о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа

Неправильный ответ

9. В какие документы должны включаться дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ?

Ответ

Результат

Только в план производства работ на высоте

Неправильный ответ

Только в технологические карты

Неправильный ответ

Только в наряды-допуски

Неправильный ответ

Во все перечисленные документы

Правильный ответ

10. При каком вертикальном расстоянии от нижнего края проема в стене до уровня настила (перекрытия), при его одностороннем примыкании к стене, эти проемы должны ограждаться?

Ответ

Результат

Менее 0,7 м

Правильный ответ

Более 0,7 м

Неправильный ответ

От 0,7 до 1 м

Неправильный ответ

От 1 до 3 м

Неправильный ответ

Билет № 23

1. Без какого ответственного лица члены бригады не имеют права возвращаться на рабочее место после перерыва в производстве работ на высоте (например, на обед, по условиям работы)?

Ответ

Результат

Без ответственного за выдачу наряда-допуска

Неправильный ответ

Без ответственного руководителя работ

Неправильный ответ

Без ответственного исполнителя работ

Правильный ответ

Без ответственного за организацию безопасности работ на высоте

Неправильный ответ

2. На каких средствах коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с установленными требованиями должны быть нанесены долговременные маркировки?

Ответ

Результат

Только на средствах индивидуальной защиты

Неправильный ответ

Только на средствах коллективной защиты

Неправильный ответ

На всех средствах защиты

Правильный ответ

На средствах защиты не требуется маркировка

Неправильный ответ

3. С какого дня исчисляются сроки пользования средств индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

Со дня фактической выдачи средств индивидуальной защиты работникам

Правильный ответ

Со дня фактического применения средств индивидуальной защиты работником

Неправильный ответ

С начала календарного года

Неправильный ответ

4. Каким образом необходимо оградить опасную зону вокруг трубы при выполнении работ на дымовых трубах?

Ответ

Результат

На высоте 1,5 - 2 м установить защитный козырек шириной не менее 1 м с двойным настилом досок толщиной не менее 30 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 100 мм

Неправильный ответ

На высоте 2,5 - 3 м установить защитный козырек шириной не менее 2 м с двойным настилом досок толщиной не менее 40 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 150 мм

Правильный ответ

На высоте 3 - 3,5 м установить защитный козырек шириной не менее 3 м с двойным настилом досок толщиной не менее 50 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 200 мм

Неправильный ответ

На высоте 2 - 2,5 м установить защитный козырек шириной не менее 2 м с двойным настилом досок с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 200 мм

Неправильный ответ

Со дня, следующего за днем фактической выдачи средств индивидуальной защиты работникам

Неправильный ответ

5. Каким должен быть размер ячеек у защитной сетки, которой закрывается фасад лесов в местах прохода людей, при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?

Ответ

Результат

Не более 5х5 мм

Правильный ответ

Не более 10х10 мм

Неправильный ответ

Не более 15х15 мм	Неправильный ответ
Не более 20х20 мм	Неправильный ответ

6. Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?

Ответ	Результат
До и после использования	Правильный ответ
Не реже 1 раза в месяц	Неправильный ответ
Два раза в месяц	Неправильный ответ
Не обязан производить личный осмотр	Неправильный ответ
Один раз в полгода	Неправильный ответ

7. Какая информация должна быть размещена в местах подъема людей на леса и подмости?

Ответ	Результат
Плакаты с указанием требуемых мер безопасности	Неправильный ответ
Плакаты с указанием фамилии, имени, отчества и телефонов лиц, ответственных за безопасное производство работ	Неправильный ответ
Только схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации	Неправильный ответ
Плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации	Правильный ответ

8. Какое устройство, к которому крепится тормозная система с динамическим канатом, должен оборудовать второй работник (страхующий) для обеспечения безопасности при перемещении работника (поднимающегося/спускающегося) по конструкциям и высотным объектам?

Ответ	Результат
Подмости	Неправильный ответ
Настилы	Неправильный ответ
Независимое анкерное устройство	Правильный ответ
Рабочее место с опорой для спины	Неправильный ответ

9. Как часто проверяется состояние тары, опалубки и средств подмащивания перед началом укладки бетона в опалубку?

Ответ	Результат
Один раз непосредственно перед началом работ	Неправильный ответ
Один раз в день	Правильный ответ
Один раз в неделю	Неправильный ответ
Не регламентируется	Неправильный ответ

10. В течение какого срока проводится расследование несчастного случая, в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья?

Ответ	Результат
В течение пятнадцати дней	Правильный ответ
В течение трех дней	Неправильный ответ
В течение суток	Неправильный ответ
В течение одного месяца	Неправильный ответ

Билет № 24

1. О чем работники обязаны ставить в известность работодателя относительно средств индивидуальной защиты?

Ответ	Результат
--------------	------------------

О месте хранения средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
О выходе средств индивидуальной защиты из строя	Правильный ответ
О работах, на которых используются средства индивидуальной защиты	Неправильный ответ
О времени пользования средствами индивидуальной защиты	Неправильный ответ
2. Где следует вывешивать наиболее часто встречающиеся схемы строповки грузов?	

Ответ	Результат
На механизме подъема	Неправильный ответ
На рабочих местах	Правильный ответ
На платформе подъемника, предназначенного для подъема людей	Неправильный ответ
Во всех перечисленных местах	Неправильный ответ
3. При какой скорости ветра допускается выполнение работ на высоте в случае монтажа (демонтажа) конструкций с большой парусностью?	

Ответ	Результат
5 м/с	Правильный ответ
20 м/с	Неправильный ответ
15 м/с	Неправильный ответ
10 м/с	Неправильный ответ
4. Какие грузоподъемные механизмы и устройства должны иметь четкую маркировку на видном месте с указанием максимальной безопасной рабочей нагрузки?	

Ответ	Результат
Только лебедки	Неправильный ответ
Только полиспасты	Неправильный ответ
Только блоки	Неправильный ответ
Только тали	Неправильный ответ
Каждый грузоподъемный механизм и устройство	Правильный ответ
5. В каких случаях из перечисленных допускается применение канатов грузоподъемных механизмов?	

Ответ	Результат
Наличие переломов	Неправильный ответ
Наличие узлов	Неправильный ответ
Обрыв нитей (для синтетических) или проволок (для стальных)	Неправильный ответ
Износ в пределах допустимого	Правильный ответ
6. Какие из перечисленных требований должны быть выполнены перед передвижением средства подмащивания?	

Ответ	Результат
Освобождение от материалов и тары и отсутствие на них людей	Правильный ответ
Только освобождение от материалов	Неправильный ответ
Только освобождение от тары	Неправильный ответ
Только отсутствие на них людей	Неправильный ответ
7. При каком условии производства работ на высоте лестницы лесов, настилы, подмости оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности для защиты от падающих объектов платформы?	

Ответ	Результат
При работе на лесах высотой 3 м и более	Неправильный ответ
При отсутствии страховочных систем	Неправильный ответ
При сложной метеорологической обстановке	Неправильный ответ

При многоярусном характере производства работ Правильный ответ

8. В каких случаях допускается нагружение механизма подъема сверх установленной рабочей нагрузки при работе на высоте?

Ответ	Результат
Во время испытаний	Правильный ответ
При использовании страховочных систем	Неправильный ответ
При выполнении работ с люлек строительных подъемников (вышки)	Неправильный ответ
Не допускается ни в каких случаях	Неправильный ответ

9. Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусматривается Трудовым кодексом Российской Федерации при продолжительности рабочего дня (смены) не менее четырех часов?

Ответ	Результат
Не более полутора часов и не менее 45 минут	Неправильный ответ
Не более двух часов и не менее 40 минут	Неправильный ответ
Не более полутора часов и не менее 40 минут	Неправильный ответ
Не более двух часов и не менее 30 минут	Правильный ответ

10. Что из перечисленного не указывается при маркировке устройства для спуска?

Ответ	Результат
Тип устройства для спуска	Неправильный ответ
Минимальная и максимальная нагрузки	Неправильный ответ
Максимальная высота спуска	Неправильный ответ
Минимальная температура, при которой устройство используют	Неправильный ответ
Полные юридические данные производителя	Правильный ответ
Класс устройства для спуска	Неправильный ответ

Билет № 25

1. Кто возглавляет комиссию по расследованию группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом?

Ответ	Результат
Работодатель	Неправильный ответ
Государственный инспектор труда	Правильный ответ
Специалист по охране труда	Неправильный ответ
Представитель пострадавшей стороны	Неправильный ответ

2. Как часто член бригады - рабочий обязан осуществлять визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады?

Ответ	Результат
Каждые 10 минут	Неправильный ответ
Непрерывно	Правильный ответ
Каждый час	Неправильный ответ
Каждые 5 минут	Неправильный ответ
Не должен осуществлять связь	Неправильный ответ

3. В каких случаях допускается работа с лесов до утверждения результатов приемки лесов?

Ответ	Результат
В случае экстренных работ	Неправильный ответ
В присутствии лица, ответственного за безопасную организацию работ на высоте	Неправильный ответ
Не допускается работа с лесов до утверждения результатов их приемки	

При использовании страховочных систем

Правильный ответ

Неправильный ответ

4. Чему подлежат средства индивидуальной защиты от падения с высоты в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза?

Ответ

Результат

Обязательной сертификации

Правильный ответ

Декларированию

Неправильный ответ

Инвентаризации

Неправильный ответ

Освидетельствованию

Неправильный ответ

5. В каких случаях работники допускаются к работе на высоте без положенных средств индивидуальной защиты или с неисправными средствами индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

Только при высоте лесов менее 6 м

Неправильный ответ

Только при скорости ветра менее 10 м/с

Неправильный ответ

Только при использовании страховочных систем

Неправильный ответ

Допускаются во всех случаях

Неправильный ответ

Не допускаются ни в каких случаях

Правильный ответ

6. Какими специальными приспособлениями, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков, снабжаются верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам?

Ответ

Результат

Оковками с острыми наконечниками

Неправильный ответ

Крюками-захватами

Правильный ответ

Резиновыми наконечниками

Неправильный ответ

Любыми перечисленными приспособлениями

Неправильный ответ

7. При работе с каким приспособлением не допускается находиться в плоскости качания рычага и под поднимаемым грузом, применять удлиненный (против штатного) рычаг, переводить рычаг из одного крайнего положения в другое рывками?

Ответ

Результат

С лебедкой с ручным рычажным приводом

Правильный ответ

С лебедкой с электрическим рычажным приводом

Неправильный ответ

С лебедкой с электрическим червячным приводом

Неправильный ответ

С лебедкой с гидравлическим приводом

Неправильный ответ

8. Через какое расстояние поднимающийся на дерево работник должен устанавливать дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат при работе на высоте?

Ответ

Результат

Через каждые 1 - 1,5 м

Неправильный ответ

Через каждые 2 - 3 м

Правильный ответ

Через каждые 5 - 6 м

Неправильный ответ

Через каждые 9 - 10 м

Неправильный ответ

9. Каким образом должны быть оборудованы лестничные и другие площадки, с которых выполняется прием или отправление груза?

Ответ

Результат

Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться наружу за ограждения площадок

Правильный ответ

Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться к подъемнику для приема груза	Неправильный ответ
Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться к подъемнику для отправления груза	Неправильный ответ
Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться вниз к лестнице	Неправильный ответ
10. Кем производится приемка подмостей и лесов высотой до 4 м, после которой они допускаются к эксплуатации?	
Ответ	Результат
Работодателем	Неправильный ответ
Лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска	Неправильный ответ
Руководителем работ	Правильный ответ
Ответственным исполнителем работ	Неправильный ответ

Билет № 26

1. Какой повторной процедуре перед возобновлением работ должны подвергаться леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась?

Ответ	Результат
Покраске	Неправильный ответ
Монтажу	Неправильный ответ
Приемке	Правильный ответ
Установке средств ограждений и защиты	Неправильный ответ
2. Чему из перечисленного не должны соответствовать средства индивидуальной защиты, выдаваемые работникам?	

Ответ	Результат
Полу работника	Неправильный ответ
Росту работника	Неправильный ответ
Размерам работника	Неправильный ответ
Предпочтениям работника	Правильный ответ
Характеру и условиям работы	Неправильный ответ

3. В каком случае необходимо применять ограждающие устройства при выполнении каменных работ?

Ответ	Результат
При кладке стен здания на высоту до 0,6 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 1,5 м	Неправильный ответ
При кладке стен здания на высоту до 0,7 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 1,8 м	Правильный ответ
При кладке стен здания на высоту до 0,8 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 2 м	Неправильный ответ
При кладке стен здания на высоту до 0,9 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 3 м	Неправильный ответ

4. Где должны находиться люльки и передвижные леса, с которых в течение смены работа не производится?

Ответ	Результат
Должны быть опущены на землю	Правильный ответ
Должны быть прикреплены к несущим частям здания (сооружения)	Неправильный ответ
Должны быть подвешены у верхнего края лесов	Неправильный ответ
Должны храниться на складе материалов в демонтированном состоянии	Неправильный ответ

5. Какую максимальную номинальную нагрузку должны выдерживать устройства позиционирования на канатах, предназначенные для двух человек?

Ответ	Результат
Не менее 100 кг	Неправильный ответ
Не менее 150 кг	Неправильный ответ
Не менее 200 кг	Правильный ответ
Не менее 250 кг	Неправильный ответ

6. При какой высоте расположения рабочих мест грузоподъемных механизмов эти рабочие места должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения)?

Ответ	Результат
Выше 1,8 м	Неправильный ответ
Выше 3 м	Неправильный ответ
Выше 4 м	Неправильный ответ
Выше 5 м	Правильный ответ

7. На какой высоте устанавливается второй ряд наружных защитных козырьков при выполнении каменных работ?

Ответ	Результат
1 - 2 м над первым рядом	Неправильный ответ
2 - 3 м над первым рядом	Неправильный ответ
4 - 5 м над первым рядом	Неправильный ответ
6 - 7 м над первым рядом	Правильный ответ

8. Как называются работы на высоте, производимые в бункере, колодце, емкости, резервуаре, внутри труб, в которых доступ к рабочему месту осуществляется через специально предусмотренные люки, дверцы, отверстия?

Ответ	Результат
Работы на высоте внутри пространства	Неправильный ответ
Работы на высоте, ограниченные пространством	Неправильный ответ
Работы на высоте в ограниченном пространстве	Правильный ответ
Работы на высоте в замкнутом пространстве	Неправильный ответ

9. Что должен сделать ответственный исполнитель работ при обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте, предусмотренных нарядом-допуском и планом производства работ на высоте, или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих?

Ответ	Результат
Устранить обнаруженные нарушения до конца рабочей смены	Неправильный ответ
Удалить членов бригады с места производства работ	Правильный ответ
Ждать на рабочем месте распоряжений ответственного руководителя работ	Неправильный ответ
Получить новый наряд-допуск	Неправильный ответ

10. Сколько экземпляров акта о случае профессионального заболевания должно быть составлено и кому они предназначаются?

Ответ	Результат
Три экземпляра, которые предназначены для работника, работодателя и страховщика	Неправильный ответ
Четыре экземпляра, которые предназначены для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора и страховщика	Неправильный ответ
Пять экземпляров, которые предназначены для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, центра профессиональной патологии и страховщика	Правильный ответ
Два экземпляра, которые предназначены для работодателя и страховщика	Неправильный ответ

Билет № 27

1. Что следует делать с местами установки приставной лестницы при работе с нее в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников)?

Ответ	Результат
Накрывать подмостями	Неправильный ответ
Цементировать	Неправильный ответ
Ограждать или охранять	Правильный ответ
Вымачивать подручными стройматериалами	Неправильный ответ
2. Какое из перечисленных требований не относится к гигиеническим требованиям к режиму работ в охлаждающей среде?	

Ответ	Результат
Работающие на открытой территории в холодный период года должны быть обеспечены комплектом средств индивидуальной защиты от холода, имеющим соответствующую теплоизоляцию	Неправильный ответ
Во избежание локального охлаждения тела работников и уменьшения общих теплопотерь с поверхности тела их следует обеспечивать рукавицами, обувью, головными уборами, имеющими соответствующую теплоизоляцию	Неправильный ответ
Перерывы на обогрев не могут сочетаться с перерывами на восстановление функционального состояния работника после выполнения физической работы. В эти перерывы работник должен быть обеспечен "горячим питанием", в состав которого обязательно должны войти спиртные напитки	Правильный ответ
При отсутствии защиты лица и органов дыхания работы на открытой территории не должны проводиться при сочетаниях температуры воздуха и скорости ветра, представляющих опасность обморожения через 1 минуту	Неправильный ответ
3. В каком документе указываются места и способы закрепления системы канатного доступа и страховочной системы к анкерным устройствам при работе на высоте?	

Ответ	Результат
В схеме, составленной ответственным исполнителем работ	Неправильный ответ
В договоре между заказчиком и исполнителем	Неправильный ответ
В плане производства работ на высоте или наряде-допуске	Правильный ответ

Места и способы закрепления в документах не указываются	Неправильный ответ
4. Что из перечисленного обеспечивает безопасность работ при производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?	
Ответ	Результат
Только организация рабочих мест	Неправильный ответ
Только выбор средств и способов доступа к остеклению	Неправильный ответ
Только выбор средств очистки стекол	Неправильный ответ
Все перечисленное	Правильный ответ
5. Как называется фактор, в котором запас высоты рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения?	
Ответ	Результат
Фактор падения	Неправильный ответ
Фактор отсутствия запаса высоты	Правильный ответ
Фактор маятника при падении	Неправильный ответ
Фактор скорости	Неправильный ответ
6. В каких случаях допускается проведение частичной разборки лесов и оставление их для производства с них работ?	
Ответ	Результат
Не допускается ни в каких случаях	Правильный ответ
При благоприятных погодных условиях	Неправильный ответ
При отсутствии движения людей и транспорта под лесами и вблизи них	Неправильный ответ
При высоте лесов не более 4 м	Неправильный ответ
7. Какой классификации предохранительных поясов в зависимости от конструкции не существует?	
Ответ	Результат
Безлямочные и лямочные	Неправильный ответ
Наплечные и набедренные	Правильный ответ
Пояса с энергопоглощающим устройством	Неправильный ответ
Пояса без амортизатора	Неправильный ответ
8. Что из перечисленного соответствует термину "спасательная система"?	
Ответ	Результат
Система индивидуальной защиты от падения, препятствующая доступу пользователя в места, в которых существует риск падения	Неправильный ответ
Система индивидуальной защиты от падения, ограничивающая силу, действующую на тело пользователя при остановке падения	Неправильный ответ
Система индивидуальной защиты от падения, позволяющая пользователю занять или покинуть рабочее место с применением рабочего и страховочного канатов	Неправильный ответ
Система индивидуальной защиты от падения, которая позволяет человеку каким-либо образом спасти себя или других людей и предотвращает свободное падение	Правильный ответ
9. Какой должна быть высота у лесов, чтобы каждое рабочее место на лесах, примыкающих к зданию или сооружению, защищалось сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2 м от рабочего настила?	

Ответ	Результат
1,8 м и более	Неправильный ответ
3 м и более	Неправильный ответ
6 м и более	Правильный ответ
5 м и более	Неправильный ответ
10. Что необходимо сделать перед подъемом груза на требуемую высоту для проверки правильности строповки, равномерности натяжения стропов, устойчивости грузоподъемного механизма и надежности действия тормоза?	

Ответ	Результат
Ответственному руководителю работ осмотреть груз, стропы и грузоподъемный механизм	Неправильный ответ
Ответственному исполнителю работ осмотреть груз и грузоподъемный механизм	Неправильный ответ
Ответственному исполнителю работ провести пробы работ тормоза грузоподъемного механизма	Неправильный ответ
Приподнять груз на высоту не более 300 мм	Правильный ответ
Все перечисленное	Неправильный ответ

Билет № 28

1. Какие приспособления должны быть надеты на нижние концы лестниц и стремянок при их использовании на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) при работе на высоте?

Ответ	Результат
Только металлические башмаки	Неправильный ответ
Только оковки с острыми наконечниками	Неправильный ответ
Только башмаки из резины или другого нескользкого материала	Правильный ответ
Любые из перечисленных приспособлений	Неправильный ответ
2. При каких условиях проведения работ, имеющих риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, работы относятся к работам на высоте?	

Ответ	Результат
Только при проведении работ над машинами или механизмами	Неправильный ответ
Только при проведении работ над выступающими предметами	Неправильный ответ
Только при проведении работ над поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов	Неправильный ответ
При всех перечисленных условиях проведения работ	Правильный ответ
3. Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения?	

Ответ	Результат
Системы спасения и эвакуации	Неправильный ответ
Системы удерживания или позиционирования	Неправильный ответ
Страховочные системы	Правильный ответ
Системы канатного доступа	Неправильный ответ
4. При какой скорости ветра не допускается передвижение средств подмащивания?	

Ответ	Результат
3 м/с	Неправильный ответ
7 м/с	Неправильный ответ

5 м/с	Неправильный ответ
11 м/с	Правильный ответ

5. Какие из перечисленных мероприятий обязан организовать работодатель при выдаче средств индивидуальной защиты работникам?

Ответ	Результат
Только контроль за выдачей средств индивидуальной защиты в установленные сроки и учет выдачи	Правильный ответ
Только контроль, учет и правильность заполнения личных карточек учета средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
Только контроль за порядком использования средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
Все перечисленные мероприятия	Неправильный ответ

6. Какая из перечисленных категорий работников, допускаемых к работам без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте 5 м и более, а также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м не относится к 3 группе по безопасности работ на высоте?

Ответ	Результат
Работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты	Неправильный ответ
Работники, выдающие наряд-допуск	Неправильный ответ
Работники, назначенные руководителями стажировки	Правильный ответ
Члены аттестационных комиссий организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте	Неправильный ответ
Ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску	Неправильный ответ

Должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте	Неправильный ответ
--	--------------------

7. На каком минимальном расстоянии от верхнего конца длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени?

Ответ	Результат
0,2 м	Неправильный ответ
1 м	Правильный ответ
2 м	Неправильный ответ
3 м	Неправильный ответ

8. Какое минимальное количество лестниц или трапов для подъема и спуска людей устанавливается на лесах длиной менее 40 м?

Ответ	Результат
4 лестницы или трапа	Неправильный ответ
3 лестницы или трапа	Неправильный ответ
2 лестницы или трапа	Правильный ответ
1 лестница или трап	Неправильный ответ

9. Какое из перечисленных требований при выполнении кровельных работ указано неверно?

Ответ	Результат
Нанесение горячей мастики на основание не должно опережать приклейку рубероида более чем на 1 м	Неправильный ответ
Нанесение мастики, разбавителей, растворителей на поверхности производится в направлении, совпадающем с направлением движения воздуха	

Работа одного звена над другим допускается только по вертикали	Неправильный ответ
Места производства кровельных работ обеспечиваются телефонной или другой связью	Правильный ответ
10. Какую ширину рабочих настилов с ограждениями необходимо предусматривать при устройстве сборной опалубки стен, ригелей и сводов?	Неправильный ответ
Ответ	Результат
Не менее 0,6 м	Неправильный ответ
Не менее 0,7 м	Неправильный ответ
Не менее 0,8 м	Правильный ответ
Не менее 0,5 м	Неправильный ответ

Билет № 29

1. На что из перечисленного работник не имеет права, согласно требованиям Трудового кодекса Российской Федерации?

Ответ	Результат
На личное участие в проверке условий и охраны труда на его рабочем месте федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права	Правильный ответ
На обеспечение рабочим местом, соответствующим требованиям охраны труда	Неправильный ответ
На обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя	Неправильный ответ
На обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Неправильный ответ

2. Какие требования не предъявляются к установке и снятию ограждений при работе на высоте?

Ответ	Результат
Должны осуществляться в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения соответствующих работ	Неправильный ответ
Должны выполняться под непосредственным контролем работодателя	Правильный ответ
Должны осуществляться с применением страховочных систем	Неправильный ответ
Должны выполняться специально обученными работниками	Неправильный ответ

3. При какой продолжительности работ на высоте с использованием системы канатного доступа должно использоваться рабочее сидение?

Ответ	Результат
Более 25 минут	Неправильный ответ
Более 20 минут	Неправильный ответ
Более 30 минут	Правильный ответ
Более 10 минут	Неправильный ответ

4. Кем проводится осмотр рабочего места до начала выполнения работ на высоте по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника?

Ответ	Результат
Работодателем	Неправильный ответ
Должностным лицом, выдающим наряд-допуск	Неправильный ответ
Ответственным руководителем работ	Правильный ответ
Членом бригады – рабочим	Неправильный ответ
5. Когда проверяется состояние талей при работе на высоте?	
Ответ	Результат
Перед каждым их применением	Правильный ответ
В начале и в конце смены	Неправильный ответ
Один раз в смену	Неправильный ответ
Один раз в месяц	Неправильный ответ
6. Какое из перечисленных требований к конструкции строп указано неверно?	
Ответ	Результат
Длина нерегулируемого стропа, включая амортизатор и концевые соединения, не должна превышать 3 м	Правильный ответ
Оба конца стропа должны иметь соответствующие концевые соединения	Неправильный ответ
Концы регулируемой части стропа должны быть оснащены концевым ограничителем	Неправильный ответ
Все металлические элементы стропа, за исключением проволочных тросов и цепей, должны быть защищены от коррозии	Неправильный ответ
7. Какое требование по охране труда при производстве бетонных работ указано неверно?	
Ответ	Результат
До сооружения постоянных полов все ярусы открытых перекрытий и прогонов, на которых проводятся работы, должны быть накрыты временными настилами из досок или другими временными перекрытиями, выдерживающими рабочие нагрузки	Неправильный ответ
Сварку арматуры на высоте следует осуществлять с инвентарных подмостей или лесов	Неправильный ответ
Все отверстия в рабочем полу опалубки должны быть открыты	Правильный ответ
Опалубка перекрытий должна быть ограждена по всему периметру	Неправильный ответ
8. Кто возглавляет комиссию по расследованию профессионального заболевания?	
Ответ	Результат
Специалист по охране труда организации	Неправильный ответ
Представитель профсоюзного комитета организации	Неправильный ответ
Главный врач центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора	Правильный ответ
Работодатель или его представитель	Неправильный ответ
9. В течение какого срока необходимо освободить работника от зависания после падения с высоты с помощью мероприятий и средств (например, системы самоспасения), которые должны быть предусмотрены в плане эвакуации?	
Ответ	Результат
В течение не более 25 минут	Неправильный ответ
В течение не более 10 минут	Правильный ответ
В течение не более 15 минут	Неправильный ответ

В течение не более 20 минут

Неправильный ответ

10. Какие приспособления устанавливают для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников?

Ответ

Результат

Подмости

Неправильный ответ

Подвесные леса

Неправильный ответ

Трапы с поперечными планками для упора ног

Правильный ответ

Предупредительные ограждения

Неправильный ответ

Билет № 30

1. Какой должна быть высота у лесов, чтобы каждое рабочее место на лесах, примыкающих к зданию или сооружению, защищалось сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2 м от рабочего настила?

Ответ

Результат

1,8 м и более

Неправильный ответ

3 м и более

Неправильный ответ

6 м и более

Правильный ответ

5 м и более

Неправильный ответ

2. Какая высота должна быть у лесов, чтобы в них необходимо было монтировать не менее двух настилов для выполнения работ - рабочего (верхнего) и защитного (нижнего)?

Ответ

Результат

1,8 м и более

Неправильный ответ

3 м и более

Неправильный ответ

6 м и более

Правильный ответ

5 м и более

Неправильный ответ

3. Какая из перечисленных областей применения красного сигнального цвета указана неверно?

Ответ

Результат

Запрещение опасного поведения или действия

Неправильный ответ

Обозначение непосредственной опасности

Неправильный ответ

Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования

Неправильный ответ

Обозначение определенных мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов

Неправильный ответ

Предупреждение или предостережение о возможной опасности

Правильный ответ

4. Какой опасный фактор, обусловленный расположением анкерных устройств, включает возможное перемещение стропа по кромке с истиранием до разрыва, вызываемое маятниковым перемещением работника при его падении?

Ответ

Результат

Только фактор падения

Неправильный ответ

Только фактор маятника

Правильный ответ

Только фактор отсутствия запаса высоты

Неправильный ответ

Все перечисленные факторы

Неправильный ответ

5. Каких работников должны назначить должностные лица, выдающие наряд-допуск?

Ответ

Результат

Ответственного по охране труда на участке
производства работ

Неправильный ответ

Ответственного для контроля производства работ при грозе
или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ

Неправильный ответ

Руководителя и исполнителя работ по монтажу (демонтажу)
конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более

Неправильный ответ

Ответственного руководителя и ответственного
исполнителя работ

Правильный ответ

6. На каком минимальном расстоянии от земли должен быть приподнят передний конец
лестницы при переноске ее в наклонном положении одним работником?

Ответ

Результат

0,5 м

Неправильный ответ

1 м

Неправильный ответ

1,5 м

Неправильный ответ

2 м

Правильный ответ

7. Как часто работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр
выданных им средств индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

Каждый день до и после использования

Правильный ответ

Не реже 1 раза в месяц

Неправильный ответ

Два раза в месяц

Неправильный ответ

Не обязаны проводить личный осмотр

Неправильный ответ

8. Как часто работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр
выданных им средств индивидуальной защиты?

Ответ

Результат

Каждый день до и после использования

Правильный ответ

Не реже 1 раза в месяц

Неправильный ответ

Два раза в месяц

Неправильный ответ

Не обязаны проводить личный осмотр

Неправильный ответ

9. Как следует хранить предохранительные пояса?

Ответ

Результат

В проветриваемом помещении в подвешенном состоянии
или разложенными на полках в один ряд

Правильный ответ

В сложенном состоянии в сумках для переноса
инструмента и приспособлений

Неправильный ответ

В помещениях с влажностью более 80 % в разложенном
состоянии на полках в несколько рядов

Неправильный ответ

В помещениях общих складов рядом с тепловыделяющими приборами

Неправильный ответ

10. В каких случаях при работе на высоте применяется система канатного доступа, состоящая из анкерных(ого) устройств(а) и соединительной подсистемы (гибкая или жесткая анкерная линия, стропы, канаты, карабины, устройство для спуска, устройство для подъема)?

Ответ

Результат

Только при подъеме и спуске работника по наклонной (более 30° к горизонту) плоскости

Неправильный ответ

Только при подъеме и спуске работника по вертикальной (более 70° к горизонту) плоскости

Неправильный ответ

Только при выполнении работ в состоянии подвеса в безопорном пространстве

Неправильный ответ

Во всех перечисленных случаях

Правильный от