ЗАО Аналитический информационный центр «Стройтрудобезопасность»
(ЗАО АИЦ «СТБ»)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

для проверки знаний охраны труда руководящих работников и специалистов строительного комплекса (приложение В к МДС 12-11.2002)

Москва
2003

gost.e-ecolog.ru

УДК [69+699.81](083.74)

Экзаменационные билеты для проверки знаний охраны труда руководящих работников и специалистов строительного комплекса (приложение В к МДС 11. 2002)/ЗАО АИЦ «Стройтрудобезопасность. — М.: ГУП ЦПП, 2003. — 80 с.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Билеты для проверки значений охраны труда работников служб охраны труда членов постоянно действующих экзаменационных комиссий организаций строительного комплекса 3
II. Билеты для проверки знаний охраны работников аппарата управления, членов комитетов (комиссий) по охране труда организаций строительного комплекса 34
III. Билеты для проверки знаний охраны труда линейных инженерно-технических работников, а также уполномоченных по охране труда организаций строительного комплекса 60

ISBN 5-88111-217-2

© ЗАО АИЦ «СТБ» ГУП ЦПП 2003

I. Билеты для проверки знаний охраны труда работников служб охраны труда, членов постоянно действующих экзаменационных комиссий организаций строительного комплекса

Билет № 1

1. Какие из перечисленных ниже мероприятий согласно законодательству об охране труда включаются в понятие термина «охрана труда»?

а) правовые;
б) социально-экономические;
в) организационно-технические;
г) санитарно-гигиенические;
д) лечебно-профилактические;
е) реабилитационные;
ж) иные мероприятия;
е) указанные в ответах б), в), г);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д), е), ж).

2. Какие вопросы должны быть определены при разработке организационно-технологической документации на производство работ по разборке (разрушению) зданий?

а) установлены размеры опасной зоны при принятом методе разборки (разрушении);
б) определена последовательность выполнения работ, исключающих самопроизвольное обрушение конструкций;
в) предложены мероприятия по подавлению пылеобразования в процессе разрушения конструкций и их погрузке;
г) указанные в ответах а), б);
д) указанные в ответах а), б), в).

3. На какое должностное лицо возлагается общее руководство по обеспечению охраны труда в организации?

а) главного инженера;
б) инженера по охране труда;
в) руководителя организации или лицо, им уполномоченное;
г) производителя работ;
д) исполнителя работ.

4. Каким требованиям должны соответствовать электросварщики, допущенные к выполнению верхолазных работ?

а) отсутствие медицинских противопоказаний для выполнения верхолазных и электросварочных работ;
б) наличие стажа верхолазных работ не менее одного года;
в) разряд сварщика не менее III;
г) квалификационная группа по электробезопасности не ниже II;
д) требования перечисленные в ответах а), б), в), г).

5. В каком случае разрешается располагать временные мастерские и склады в строящихся зданиях?

а) с письменного разрешения заказчика;
б) нельзя в любом случае;
в) с разрешения ответственного лица за пожарную безопасность строительства;
г) по согласованию с органами пожнадзора;
д) по согласованию с федеральной инспекцией труда.

6. Допускаются ли лица моложе 18 лет к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда?

а) не допускаются;
б) допускаются;
в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при условии соблюдения сокращенного рабочего дня.

7. Какой допустимый уклон лестниц при подъеме людей на леса?

Уклон лестниц при подъеме людей на леса не должен превышать:
а) 45°;
б) 50°;
в) 60°;
г) 65°;
д) 70°.

8. При каких условиях следует выполнять погрузочно-разгрузочные операции с сыпучими, пылевидными и опасными материалами?

а) с погрузкой вручную в контейнеры;
б) с применением средств механизации, средств индивидуальной защиты;
г) при отсутствии вентиляции в закрытых помещениях.

9. В какой цвет должны окрашиваться баллоны для пропана или бутана?

а) голубой;
б) белый;
в) серый;
г) красный;
д) желтый.

10. При наличии каких неисправностей запрещается пуск ленточных конвейеров?

Запрещается при отсутствии или неисправности:
а) ограждений приводных, натяжных и концевых барабанов;
б) заземления электрооборудования и металлоконструкций;
в) тросового выключателя;
г) захламленности проходов;
д) указанных в пп. а), б), в), г).

Билет № 2

1. Какие ниже перечисленные проблемы согласно законодательству относятся к основным направлениям государственной политики в области охраны труда ?

а) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников;
б) государственное управление охраной труда;
в) государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда;
г) содействие общественному контролю за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда;
д) расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
е) подготовка и повышение квалификации специалистов по охране труда;
ж) ответы, указанные в пп. а), б), в);
з) ответы, указанные в пп. а), б), в), г), д), е).

2. Какой ширины должны быть козырьки для входа в строящееся здание?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;

в) не менее 2,0 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,0 м.

3. Какую группу по электробезопасности должен иметь электросварщик ручной сварки?

а) 1 группу;
б) 2 группу;
в) 3 группу;
г) 4 группу;
д) 5 группу.

4. Какие лица допускаются к строповке грузов?

а) мастера;
б) руководители работ;
в) машинисты;
г) стропальщики.

5. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до сгораемых материалов?

а) не более 3 м;
б) не более 10 м;
в) не менее 5 м;
г) не менее 15 м;
д) не менее 12 м.

6. Какая установлена предельно допустимая нагрузка переноски тяжестей вручную на расстояние до 25 м для юношей от 16 до 18 лет?

а) 10 кг;
б) 15 кг;
в) 16 кг;
г) 18 кг;
д) 20 кг.

7. Допускаются ли к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда, работники до прохождения ими обучения безопасным методам и приемам работ?

а) не допускаются;
б) допускаются под наблюдением опытного рабочего;
в) допускаются согласно приказу администрации;
г) допускаются под наблюдением администрации;
д) допускаются при выполнении условий б) и в).

8. Какие размеры опасной зоны устанавливаются при эксплуатации машин, имеющих подвижные рабочие органы?

От рабочего органа на расстоянии не менее:
а) 1 м;
б) 2 м;
в) 3 м;
г) 5 м.

9. При какой массе груза погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять механизированным способом с применением подъемно-транспортного оборудования и средств механизации?

а) свыше 10 кг;

б) свыше 15 кг;
в) свыше 20 кг;
г) свыше 30 кг;
д) свыше 50 кг.

10. Кем осуществляется постоянный контроль за исправностью оборудования, инструмента, проверки и наличия целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала работ, в процессе работы и на рабочих местах?

а) работодателем;
б) начальником участка;
в) инженером по охране труда;
г) работниками;
д) производителем работ.

Билет № 3

1. Какие способы защиты трудовых прав работников установлены Трудовым кодексом Российской Федерации?

Основными способами защиты трудовых прав и законных интересов работников являются:
а) государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства;
б) защита трудовых прав работников профессиональными союзами;
в) самозащита работниками трудовых прав;
г) ответы, указанные в пп. а), б);
д) ответы, указанные в пп. а), б), в).

2. Какие должны устанавливаться ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов?

а) сигнальные ограждения;
б) сигнальные ограждения и знаки безопасности;
в) предохранительные защитные;
г) охранно-защитные;
д) стоечные ограждения.

3. Выберите наиболее полный и правильный перечень существующих инструктажей по безопасности труда согласно правилам охраны труда?

а) вводный, повторный, внеплановый, целевой;
б) первичный на рабочем месте, повторный внеплановый, целевой;
в) вводный, повторный, внеочередной, целевой;
г) вводный, первичный на рабочем месте, повторный внеплановый, целевой;
д) первичный на рабочем месте, целевой, внеплановый.

4. Какая должна быть высота защитных и страховочных ограждений рабочих мест, расположенных на высоте?

а) 0,8 м;
б) 1,1 м;
в) 1,3 м;
г) 2,0 м;
д) 1,5 м.

5. При каких неисправностях запрещается пуск ленточных конвейеров?

Запрещается при отсутствии или неисправности:
а) ограждений приводных, натяжных и концевых барабанов;
б) заземления электрооборудования и металлоконструкций;
в) тросового выключателя;

г) захламленности проходов;
д) указанных в пп. а), б), в), г).

6. При каких перечисленных условиях не допускается подъем груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ?

а) груз находится в неустойчивом положении;
б) неисправность строповочного узла;
в) косое расположение грузовых канатов;
г) нахождение человека на грузе.

7. Разрешается ли использовать при производстве сварочных работ в качестве обратного провода металлические конструкции зданий?

а) разрешается;
б) разрешается по распоряжению гл. инженера;
в) разрешается по усмотрению производителя работ;
г) не разрешается;
д) разрешается органами надзора.

8. Какие вопросы должны быть определены при разработке организационно-технологической документации на производство работ по разборке (разрушению) зданий?

а) установлены размеры опасной зоны при принятом методе разборки (разрушении);
б) определена последовательность выполнения работ, исключающих самопроизвольное обрушение конструкций;
в) предложены мероприятия по подавлению пылеобразования в процессе разрушения конструкций и их погрузке;
г) указанные в ответах а), б);
д) указанные в ответах а), б), в).

9. На какое лицо возлагается общее руководство по обеспечению охраны труда в организации?

а) главного инженера;
б) инженера по охране труда;
в) руководителя организации или лицо, им уполномоченное;
г) производителя работ;
д) исполнителя работ.

10. В соответствии с какими документами на производственных территориях, участках работ, рабочих местах должны быть созданы безопасные условия труда?

а) договором;
б) требованиями нормативных документов и коллективных договоров;
в) актом;
г) нарядом-допуском;
д) мероприятиями.

Билет № 4

1. Требованиями каких видов нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, следует руководствоваться при организации и производстве работ в строительстве, промышленности строительных материалов и строительной индустрии?

а) строительными нормами и правилами, сводами правил по проектированию и строительству;
б) межотраслевыми и отраслевыми правилами и типовыми инструкциями по охране труда, утвержденными в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;

в) государственными стандартами системы стандартов безопасности труда, утвержденными Госстандартом России или Госстроем России;

г) правилами безопасности, правилами устройства и безопасной эксплуатации, инструкциями по безопасности;

д) государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, гигиеническими нормативами, санитарными правилами и нормами, утвержденными Минздравом России;

е) указанными в ответах а), б), в), г);

ж) указанными в ответах а), б), в), г), д).

2. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда в целом по организации?

а) инженера по охране труда;

б) руководителя предприятия;

в) заместителя руководителя, главного инженера;

г) начальника отдела охраны труда;

д) производителя работ;

е) указанные в ответах а), б), в), г);

ж) указанные в ответах б), в).

3. Какой должна быть высота ограждения участков работ?

а) не менее 2,0 м;

б) не менее 1,8 м;

в) не менее 1,6 м;

г) не менее 1,2 м;

д) не менее 1,0 м.

4. Разрешается ли эксплуатировать строительные машины и транспортные средства при наличии течи в топливных и масляных системах?

а) разрешается только при скорости их перемещения не более 10 км/ч;

б) разрешается только при течи топлива;

в) разрешается только при течи смазки;

г) разрешается не более трех часов в смену;

д) не разрешается.

5. Какое расстояние должно быть между автомобилями, стоящими друг за другом (в глубину), при размещении их на погрузочно-разгрузочных площадках?

а) не менее 0,5 м;

б) не менее 1,0 м;

в) не менее 1,5 м;

г) не менее 2,0 м;

д) не менее 3,0 м.

6. Какая скорость движения автопогрузчика должна быть в затрудненных местах и при движении задним ходом?

а) 10 км/ч;

б) 5 км/ч;

в) 3 км/ч;

г) 2 км/ч;

д) 1 км/ч

7. Разрешается ли использовать в качестве обратного провода электросварки контур заземления, трубы санитарно-технических сетей (водопровод, газопровод и др.), металлические конструкции зданий, технологическое оборудование?

а) запрещается;

б) разрешается только в исключительных случаях;

в) разрешается использовать только трубы водопровода;

г) разрешается использовать только металлические конструкции технологического оборудования;

д) разрешается использовать только металлические конструкции зданий.

8. Какими устройствами должны быть оснащены распределительные щиты и рубильники?

а) сигнализирующим устройством о наличии напряжения;
б) окрашены в желтый цвет;
в) запирающим устройством;
г) иметь пояснительную надпись о напряжении;
д) ограждением.

9. Какие нормативные документы должны соблюдаться при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ в строительстве?

а) Правила пожарной безопасности в РФ;
б) Правила по охране труда на автомобильном транспорте;
в) Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

10. Кто из вышеперечисленных должностных лиц должен проводить инструктаж на рабочем месте?

а) руководитель организации;
б) главный инженер;
в) начальник участка, прораб;
г) непосредственный руководитель работ;
д) инженер по охране труда.

Билет № 5

1. На какие организации возлагаются обязанности по обеспечению выполнения требований безопасного производства работ с применением машин?

а) организации, осуществляющие производство работ с применением машин;

б) организации, на балансе (в собственности) которых находятся эти машины;

в) организации, в штате которых состоят работающие или которые привлекают к работе лиц, выполняющих работы с применением этих машин;

г) организации, перечисленные в ответах а) и в);

д) организации, перечисленные в ответах а), б) и в).

2. Что является основным средством, предохраняющим от падения с высоты при верхолазных работах?

а) ограждения;
б) рабочий настил;
в) предохранительный пояс для строителей;
г) страховочная сетка;
д) средство подмащивания.

3. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда в целом по организации?

а) инженера по охране труда;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя, главного инженера;
г) начальника отдела охраны труда;
д) производителя работ;

е) указанные в ответах а), б), в), г);
ж) указанные в ответах б), в).

4. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда при эксплуатации машин и оборудования?

а) инженера по надзору;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя;
г) руководителя службы главного механика, энергетика;
д) инженера по охране труда.

5. При каких условиях работа в зонах с уровнем звука свыше 85 дБ запрещается?

а) при отсутствии защитной каски;
б) при отсутствии рукавиц у работающих;
в) при отсутствии средств защиты органов слуха;
г) при отсутствии разрешения на проведение работ;
д) при отсутствии согласования.

6. Разрешается ли нормативными документами применять стационарные светильники в качестве ручных?

а) разрешается;
б) не разрешается;
в) разрешается с согласия заказчика;
г) разрешается временно;
д) необходимо согласование.

7. Как должна быть выполнена разводка временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства?

а) изолированным проводом или кабелем;
б) на опорах или конструкциях;
в) прокладка в трубах под землей;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

8. Из материалов каких пород дерева должны изготавливаться неинвентарные средства подмащивания (лестницы, стремянки, трапы, мостики)?

а) хвойных пород 1-го и 2-го сортов;
б) хвойных пород 3-го сорта;
в) лиственных пород 1-го сорта;
г) лиственных пород 2-го сорта;
д) лиственных пород 3-го сорта.

9. Как проводится крепление газопроводящих рукавов на ниппелях горелок, резаков, редукторов в местах их соединения?

а) клеящей лентой;
б) медной проволкой;
в) стяжными хомутами;
г) скруткой;
д стяжными кольцами.

10. Кто должен при размещении мобильных машин на производственной территории до начала работ определить рабочую зону машины и границы создаваемой ею опасной зоны?

а) руководитель работ;
б) главный инженер;
в) руководитель организации;

г) инженер по охране труда;
д) главный механик.

Билет № 6

1 Для какой цели в производственных подразделениях организаций избираются уполномоченные (доверенные) лица по охране труда?

а) анализа существующего положения по охране труда;
б) рассмотрения предложений работодателя;
в) рассмотрения предложений профсоюзного органа;
г) для организации и проведения общественного контроля за соблюдением требований охраны труда;
д) для участия в разработке фонда охраны труда.

2. Какие материалы и документы могут использоваться в качестве исходных данных для разработки проектных решений по безопасности труда?

а) требования нормативных документов и стандартов по безопасности труда;
б) типовые решения по обеспечению выполнения требований безопасности труда, справочные пособия и каталоги средств защиты работающих;
в) инструкции заводов — изготовителей строительных материалов, изделий и конструкций по обеспечению безопасности труда в процессе их применения;
г) инструкции заводов — изготовителей машин и оборудования, применяемых в процессе работ;
д) указанные в ответах а), б);
д) указанные в ответах а), б), в), г).

3. Какой ширины должны быть козырьки входа в строящееся здание?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;
в) не менее 2,0 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,0 м.

4. Каким требованиям согласно законодательству должно соответствовать понятие «рабочее место»?

Понятие «рабочее место» должно соответствовать следующим требованиям:
а) место, где работник должен находиться;
б) место, куда работнику необходимо прибыть в связи с его работой;
в) место, которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя;
е) указанным в ответе а);
ж) указанным в ответах а), б), в).

5. Какой должна быть ширина проходов между стеной производственного здания и оборудованием?

а) 1,5 м;
б) 1,0 м;
в) 0,9 м;
г) 0,7 м;
д) 0,6 м.

6. Какие должны быть предусмотрены мероприятия при производстве работ в закрытых помещениях, на высоте, под землей в случае возникновения пожара или аварии?

а) предупреждение работающих об аварии и необходимых действиях;
б) осуществление эвакуации людей;
в) ремонт или замена вышедшего из строя оборудования;

г) тушение пожара;
д) вентиляция помещений.

7. Какие из перечисленных ниже мероприятий согласно законодательству об охране труда включаются в понятие термина «охрана труда»?

а) правовые;
б) социально-экономические;
в) организационно-технические;
г) санитарно-гигиенические;
д) лечебно-профилактические;
е) реабилитационные;
ж) иные мероприятия;
з) указанные в ответах б), в), г);
и) указанные в ответах а), б), в), г), д), е), ж).

8. Какой персонал допускается к обслуживанию сосудов, работающих под давлением?

а) не моложе 18 лет;
б) прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний;
в) прошедшие обучение по соответствующей программе и аттестованные на право обслуживания;
г) лица, отвечающие требованиям а), б) и в);
д) любые лица.

9. Выберите, какие сведения должны быть указаны на схеме при въезде на производственную территорию?

а) место нахождения бытовых помещений;
б) место нахождения питьевого водопровода;
в) месторасположение внутрипостроечных дорог и проездов;
г) указаны ветхие здания;
д) соблюдены противопожарные разрывы.

10. Кто утверждает должностные инструкции или инструкции по охране труда для работников организаций?

а) Минтруд РФ;
б) Государственная инспекция по охране труда;
в) инженер по охране труда;
г) работодатель;
д) главный инженер.

Билет № 7

1. На кого возлагается общее руководство по обеспечению охраны труда?

а) главного инженера;
б) инженера по охране труда;
в) руководителя организации или лицо, им уполномоченное;
г) производителя работ;
д) исполнителя работ.

2. Выберите наиболее правильный ответ: без какого устройства не допускается эксплуатация строительной каски?

а) без шерстяного подшлемника;
б) без подшлемника;
в) без подбородного ремня;
г) при ширине козырька не более 60 мм.

3. Кто проводит инструктаж на рабочем месте?

Инструктаж на рабочем месте проводит:
а) руководитель организации;
б) главный инженер;
в) начальник участка, прораб;
г) непосредственный руководитель работ;
д) инженер по охране труда.

4. Каким требованиям должны удовлетворять полы в производственных помещениях при механических, тепловых или химических воздействиях на них?

а) быть надежными в эксплуатации;
б) быть устойчивыми к допускаемым воздействиям;
в) соответствовать гигиеническим нормам;
д) соответствовать проектным решениям.

5. Какие должны быть выполнены подготовительные мероприятия на строительной площадке до начала производства работ?

а) закончена планировка территории;
б) подведен водопровод;
в) проведены подготовительные мероприятия;
г) снесены ветхие здания;
д) установлены санитарно-бытовые здания.

6. Каким приспособлением должны быть оснащены распределительные щиты и рубильники?

а) сигнализирующим устройством о наличии напряжения;
б) окрашены в желтый цвет;
в) запирающим устройством;
г) иметь пояснительную надпись о напряжении;
д) ограждением.

7. На какой высоте должен быть расположен верхний горизонтальный поручень защитных ограждений?

а) 0,9 м;
б) 1 м;
в) 1,1 м;
г) 1,2 м;
д) 1,5 м.

8. Какой должна быть высота ограждения участков работ?

а) не менее 2,0 м;
б) не менее 1,8 м;
в) не менее 1,6 м;
г) не менее 1,2 м;
д) не менее 1,0 м.

9. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места производства сварочных работ в зависимости от их вида выполнения?

а) багром;
б) топором;
в) средствами пожаротушения;
г) вилами;
д) защитным экраном.

10. Каким требованиям должны соответствовать внутренние автомобильные дороги производственных территорий?

а) требованиям Минтранса России;
б) иметь твердое покрытие;
в) требованиям ППР;
г) требованиям Правил дорожного движения РФ;
д) указаниям работодателя.

Билет № 8

1. Какого цвета должен быть корпус каски для руководящего состава организаций и предприятий, начальников участков, общественных инспекторов по охране труда?

а) белого;
б) красного;
в) желтого;
г) оранжевого;
д) зеленого.

2. При производстве земляных работ на территории населенных пунктов какой высоты должны быть ограждения котлованов, ям, траншей, где происходит движение людей?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;
в) не менее 1,5 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 2,0 м.

3. Какие уклоны полов, сточных лотков или каналов в помещениях должны быть при покрытиях из брусчатки, кирпича, бетона?

а) 1 %;
б) 1—2 %;
в) 3—4 %;
г) 2—4 %;
д) 5—6 %.

4. На каком расстоянии от мест, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, не допускается пользоваться открытым огнем?

а) 20 м;
б) 25 м;
в) 30 м;
г) 40 м;
д) 50 м.

5. На каком уровне от земли, пола, настила должен устанавливаться светильник общего освещения напряжением 127 и 220 В?

а) 1,5 м;
б) 1,8 м;
в) 1,9 м;
г) 2,0 м;
д) 2,5 м

6. В каком случае рабочие места и проходы к ним должны быть ограждены защитными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059—89?

а) при высоте 1,0 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада по высоте;
б) при высоте более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте;

в) при высоте 0,8 м и более и расстоянии менее 2,5 м от границы перепада по высоте;
г) при высоте 1,3 м и более и расстоянии менее 4 м от границы перепада;
д) при высоте 1,5 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада.

7. Какую высоту должны иметь ограждения, примыкающие к местам массового прохода людей?

а) не менее 2,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 1,8 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 1,0 м.

8. На каком расстоянии от горячих трубопроводов и кислородных баллонов должны быть проложены сварочные провода?

а) 0,3 м;
б) 0,5 м;
в) 0,7 м;
г) 0,8 м;
д) 1,0 м.

9. Какой допустимый уклон лестниц при подъеме людей на леса?

а) 45°;
б) 50°;
в) 60°;
г) 65°;
д) 70°.

10. Допускается ли проведение сварочных работ на открытом воздухе во время дождя, снегопада?

а) допускается;
б) не допускается;
в) допускается с разрешения производителя работ;
г) допускается временно;
д) допускается с разрешения работодателя.

Билет № 9

1. Какие лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски?

а) обязаны все;
б) обязаны только рабочие;
в) обязаны только ИТР;
г) обязаны рабочие и ИТР на опасных работах.

2. В какие сроки расследуются несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю?

а) в течение 3 суток со дня подачи заявления;
б) в течение суток со дня подачи заявления;
в) по усмотрению руководителя организации;
г) в течение 10 суток со дня подачи заявления;
д) в течение месяца со дня поступления заявления.

3. Кто проводит инструктаж на рабочем месте?

Инструктаж на рабочем месте проводит:
а) руководитель организации;
б) главный инженер;
в) начальник участка, прораб;
г) непосредственный руководитель работ;
д) инженер по охране труда.

4. Каким требованиям должны удовлетворять полы в производственных помещениях при механических, тепловых или химических воздействиях на них?

а) быть надежными в эксплуатации;
б) быть устойчивыми к допускаемым воздействиям;
в) соответствовать гигиеническим нормам;
д) соответствовать проектным решениям.

5. Какие требования должны быть выполнены в зонах с уровнем звука свыше 85 дБ?

а) ограничен допуск посторонних лиц;
б) обозначены знаками безопасности;
д) ограждены сигнальными ограждениями.

6. Что должны иметь штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента, применяемого вне помещений?

а) надежную конструкцию;
б) устройство кратковременного отключения;
в) устройство защитного отключения;
г) соответствовать требованиям безопасной эксплуатации;
д) соответствовать ГОСТам.

7. Если высота подвески светильника менее 2,5 м от пола, настила, земли, какое напряжение следует использовать?

а) 220 В;
б) не выше 12 В;
в) не выше 36 В;
г) не выше 42 В;
д) 127 В.

8. Кем должны определяться места производства сварочных работ вне постоянных сварочных постов?

а) работодателем;
б) производителем работ;
в) письменным разрешением руководителя, отвечающего за пожарную безопасность;
г) согласием сварщика;
д) органами пожнадзора.

9. Какое напряжение следует использовать для освещения при производстве сварочных работ внутри металлических емкостей?

а) 6 В;
б) 12 В;
в) 24 В;
г) 36 В.

10. Какова допустимая длина приставных деревянных лестниц?

а) 3 м;
б) 4 м;

в) 5 м;
г) 7 м;
д) 10 м.

Билет № 10

1. Какие организации должны обеспечить выполнение требований безопасного производства работ с применением машин?

а) организации, осуществляющие производство работ с применением машин;
б) организации, на балансе (в собственности) которых находятся эти машины;
в) организации, в штате которых состоят работающие или которые привлекают к работе лиц, выполняющих работы с применением этих машин;
г) организации, перечисленные в ответах а) и в);
д) организации, перечисленные в ответах а), б) и в).

2. Что является основным средством, предохраняющим от падения с высоты при верхолазных работах?

а) ограждения;
б) рабочий настил;
в) предохранительный пояс для строителей;
г) страховочная сетка;
д) средство подмащивания.

3. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда в целом по организации?

а) инженера по охране труда;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя, главного инженера;
г) начальника отдела охраны труда;
д) производителя работ;
е) указанные в ответах а), б), в), г);
ж) указанные в ответах б), в).

4. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда при эксплуатации машин и оборудования?

а) инженера по надзору;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя;
г) руководителя службы главного механика, энергетика;
д) инженера по охране труда.

5. При отсутствии каких средств работа в зонах с уровнем звука свыше 85 дБ запрещается?

а) при отсутствии защитной каски;
б) при отсутствии рукавиц у работающих;
в) при отсутствии средств защиты органов слуха;
г) при отсутствии разрешения на проведение работ;
д) при отсутствии согласования.

6. Разрешается ли нормативными документами применять стационарные светильники в качестве ручных?

а) разрешается;
б) не разрешается;
в) разрешается с согласия заказчика;

г) разрешается временно;
д) необходимо согласование.

7. Как должна быть выполнена разводка временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства?

а) изолированным проводом или кабелем;
б) на опорах или конструкциях;
в) прокладка в трубах под землей;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

8. Из материалов каких пород дерева должны изготавливаться неинвентарные средства подмащивания (лестницы, стремянки, трапы, мостики)?

а) хвойных пород 1-го и 2-го сортов;
б) хвойных пород 3-го сорта;
в) лиственных пород 1-го сорта;
г) лиственных пород 2-го сорта;
д) лиственных пород 3-го сорта.

9. Как проводится крепление газопроводящих рукавов на ниппелях горелок, резаков, редукторов в местах их соединения?

а) клеящей лентой;
б) медной проволкой;
в) стяжными хомутами;
г) скруткой;
д) стяжными кольцами.

10. Кто должен при размещении мобильных машин на производственной территории до начала работ определить рабочую зону машины и границы создаваемой ею опасной зоны.

а) руководитель работ;
б) главный инженер;
в) руководитель организации;
г) инженер по охране труда;
д) главный механик.

Билет № 11

1. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих?

а) профсоюз;
б) органы социального страхования;
в) трудовой коллектив;
г) работодатель;
д) органы государственного надзора.

2. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда на производственных участках, территориях, строительных объектах?

а) инженера по охране труда;
б) мастера;
в) производителя работ, начальника участка, цеха;
г) ответственного производителя работ по строительному объекту;
д) главного инженера;
е) указанные в ответах в), г);
ж) указанные в ответах а), в), г).

3. Как осуществляется направление застрахованного на освидетельствование, переосвидетельствование в учреждение медико-социальной экспертизы?

а) по обращению страховщика;
б) по обращению страхователя;
в) по обращению застрахованного;
г) по определению судьи (суда) при представлении акта о несчастном случае на производстве или акта о профессиональном заболевании;
д) указанные в ответах а), б), в), г);
е) указанные в ответах а), б), г).

4. В каком количестве разрешается хранение лакокрасочных, изоляционных, отделочных и других материалов на рабочих местах?

а) не превышающем сменной потребности;
б) не более 100 кг;
в) не более 150 кг;
г) не более 500 кг;
д) для работы бригады на два дня.

5. Разрешается ли включение нескольких токоприемников с одного пускового устройства?

а) разрешается;
б) разрешается с согласия заказчика;
в) разрешается временно;
г) запрещается.

6. Выберите наиболее правильный ответ: в каких местах должны размещаться токоведущие части электроустановок?

а) имеющих предупредительные надписи;
б) недоступных для случайного прикосновения к ним;
в) на расстоянии, недоступном для обслуживающего персонала;
г) в металлических ящиках, шкафах;
д) в закрытых кожухах.

7. Какое минимальное расстояние может быть от сварочных проводов до баллонов с горючими газами?

а) 2,0 м;
б) 1,5 м;
в) 2,0 м;
г) 0,5 м;
д) 1,0 м.

8. На каком минимальном расстоянии от отопительных приборов должны устанавливаться газовые баллоны?

а) 1 м;
б) 0,5 м;
в) 2,5 м;
г) 1,1 м;
д) 1,5 м.

9. В какой документ заносятся результаты освидетельствования баллонов для ацетилена?

а) в акт приемки;
б) в заводской журнал работ;
в) в журнал испытаний;

г) в акт передачи баллонов в эксплуатацию;
д) в журнал регистрации работ.

10. Кто обязан осуществлять контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ, на которые выдан наряд-допуск?

а) ответственный руководитель работ;
б) ответственный исполнитель работ;
в) главный инженер предприятия;
г) лицо, выдавшее наряд-допуск;
д) ответственное лицо действующего предприятия.

Билет № 12

1. При какой величине перепада по высоте места вблизи них относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) 0,7 м и более;
б) 0,8 м и более;
в) 1 м и более;
г) 1,3 м и более;
д) 2 м и более.

2. На каких работах запрещается труд женщин?

а) на работах с вредными или опасными условиями труда;
б) на тяжелых работах;
в) на подземных работах, кроме некоторых подземных работ (нефизических) или работ по санитарному и бытовому обслуживанию;
г) на всех работах, перечисленных в ответах а), б), в).

3. На какой срок разрабатываются и утверждаются инструкции по охране труда для работников по профессиям и видам работ?

а) 1 год;
б) 2 года;
в) 3 года;
г) 4 года;
д) 5 лет.

4. Когда у застрахованного возникает право на обеспечение по страхованию?

а) со дня наступления страхового случая;
б) со дня наступления временной нетрудоспособности;
в) со дня наступления стойкой утраты трудоспособности (инвалидности);
г) со дня подачи заявления.

5. Как необходимо хранить материалы, содержащие вредные или взрывоопасные растворители?

а) отдельно от строящегося объекта;
б) в зданиях с металлическими дверьми;
в) в герметически закрытой таре;
г) ограничить допуск посторонних лиц;
д) место хранения выделить знаками безопасности.

6. На какой высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над проходом?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 1,8 м;

в) не менее 2,5 м;
г) не менее 3,0 м;
д) не менее 3,5 м.

7. Кем осуществляется устройство и техническое обслуживание временных и постоянных электрических сетей производственной территории?

а) электромонтажником;
б) электромонтерами соответствующих разрядов;
в) электротехническим персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности;
г) производственным неэлектротехническим персоналом;
д) административно-техническим персоналом.

8. Разрешается ли использовать в качестве обратного провода электросварки контур заземления, трубы санитарно-технических сетей (водопровод, газопровод и др.), металлические конструкции зданий, технологическое оборудование?

а) запрещается;
б) разрешается только в исключительных случаях;
в) разрешается использовать только трубы водопровода;
г) разрешается использовать только металлические конструкции технологического оборудования;
д) разрешается использовать только металлические конструкции зданий.

9. На каком расстоянии от габаритов транспортных средств должны устанавливаться средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств?

а) 0,6 м;
б) 0,7 м;
в) 0,8 м;
г) 1,1 м.

10. Какая должна быть высота складских помещений для хранения баллонов от пола до нижних выступающих частей кровельного покрытия?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 1,7 м;
в) не менее 2 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,25 м.

Билет № 13

1. В каких зонах не должны находиться места временного или постоянного нахождения людей?

а) зоны постоянно действующих опасных производственных факторов;
б) зоны потенциально опасных производственных факторов;
в) ответ, упомянутый в п. а);
г) ответы, упомянутые в пп. а), б).

2. Какая предельно допустимая нагрузка установлена для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную постоянно в течение рабочей смены?

а) 50 кг;
б) 25 кг;
в) 15 кг;
г) 7 кг;
д) 3 кг.

3. В каком случае проводится внеплановый инструктаж?

а) при оформлении наряда-допуска;
б) при ликвидациях последствий аварий, стихийных бедствий;
в) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда;
г) по требованию инженера по охране труда.

4. Что необходимо соблюдать при выполнении работ в коллекторах?

а) один люк оставить открытым;
б) два люка оставить открытыми;
в) установить связь с работающими;
г) надеть монтажные пояса;
д) надеть каски.

5. На какой высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над проездом?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 2,5 м;
г) не менее 3,5 м;
д) не менее 6,0 м.

6. Кто может быть назначен ответственным за электрохозяйство?

а) электромонтер 5-го разряда;
б) электротехнический персонал;
в) инженерно-технические работники, отвечающие требованиям Правил;
г) главный инженер организации;
д) руководитель энергетической службы.

7. В какой цвет должны окрашиваться баллоны для пропана или бутана?

а) голубой;
б) белый;
в) серый;
г) красный;
д) желтый.

8. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов?

а) сигнальные ограждения;
б) сигнальные ограждения и знаки безопасности;
в) предохранительные защитные;
г) охранно-защитные;
д) зоны не ограждаются;
е) стоечные ограждения.

9. Каким требованиям должны соответствовать лица, допускаемые к выполнению самостоятельных верхолазных работ?

а) лица (рабочие и инженерно-технические работники) не моложе 18 лет;
б) прошедшие медицинский осмотр и признанные годными;
в) имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го;
г) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. б) и в);
д) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. а), б) и в).

10. Кто утверждает список руководителей и специалистов, обязанных периодически проходить проверку знаний правил и норм охраны труда и трудового законодательства?

а) вышестоящая организация;
б) работодатель;
в) главный инженер организации;
г) инженер по охране труда.

Билет № 14

1. В каком документе, дающем право на производство строительно-монтажных работ, генеральный подрядчик (субподрядчик) и администрация организации, эксплуатирующей (строящей) этот объект, должны разработать мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ, которые необходимо выполнить до начала этих работ?

а) акте-допуске произвольной формы;
б) договоре подряда;
в) акте-допуске по форме приложения В СНиП 12-03-2001;
г) договоре аренды;
д) наряде-допуске.

2. При наличии каких разрешений допускается применение импортных полимерных материалов и изделий?

а) при наличии разрешения Минтруда России;
б) с согласования с Минздравом России;
в) с согласования с Госсанэпиднадзором России;
г) с разрешения таможни;
д) с разрешения Госстандарта России.

3. На какой минимальной высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над рабочим местом?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 1,8 м;
в) не менее 2,0 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,0 м.

4. Какая величина переменного тока частотой 50 Гц является смертельной для человека?

а) I = 5 А;
б) I = 0,5 А;
в) I = 0,1 А;
г) I = 0,02 А;
д) I = 0,01 А.

5. Допускаются ли к самостоятельным верхолазным работам лица (рабочие, инженерно-технические работники) моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными?

а) допускаются;
б) не допускаются;
в) допускаются под надзором опытных работников;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при соблюдении требований безопасности.

6. Кем осуществляется периодический оперативный контроль состояния условий безопасности труда в подразделениях предприятий?

а) работодателем;
б) инженером по охране труда;
в) руководителем работ;
г) бригадиром;
д) главным инженером.

7. Какой из несчастных случаев расследованию подлежит, но не учитывается и оформляется актом произвольной формы?

а) радиационное воздействие;
б) острое отравление;
в) несчастный случай, происшедший при совершении уголовно наказуемого деяния;
г) поражения электрическим током;
д) ожог со смертельным исходом.

8. Какой срок должны работать под непосредственным надзором опытных работников лица, впервые допускаемые к верхолазным работам?

а) в течение месяца;
б) в течение одного года;
в) в течение двух лет;
г) после прохождения очередной проверки знаний;
д) после получения тарифного разряда не ниже 3-го;
е) по согласованию с работодателем, профсоюзным комитетом или иным уполномоченным работниками органом.

9. На каком расстоянии от мест, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, не допускается пользоваться открытым огнем?

а) 20 м;
б) 25 м;
в) 30 м;
г) 40 м;
д) 50 м.

10. На каком уровне от земли, пола, настила должен устанавливаться светильник общего освещения напряжением 127 и 220 В?

а) 1,5 м;
б) 1,8 м;
в) 1,9 м;
г) 2,0 м;
д) 2,5 м.

Билет № 15

1. Какие вопросы следует решить для предупреждения воздействия на работников вредных производственных факторов?

а) определить участки работ, на которых могут возникнуть вредные производственные факторы, обусловленные технологией и условиями выполнения работ;
б) определить средства защиты работающих;
в) предусматривать, при необходимости, специальные меры по хранению опасных и вредных веществ;
г) указанные в ответах б), в);
д) указанные в ответах а), б), в).

2. На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда в организациях?

а) главного инженера;
б) работодателя;
в) инженера по охране труда;
г) лицо, уполномоченное работодателем;
д) производителей работ.

3. Кто расследует несчастный случай, происшедший с работником при выполнении работ по совместительству?

а) организация по месту основной работы;
б) организация, направившая работника;
в) организация по месту, где проводилась работа по совместительству;
г) вышестоящая организация;
д) государственная инспекция.

4. Где должны быть расположены сточные лотки для стока жидкости?

а) на уровне пола;
б) в стороне от проходов и проездов;
в) не пересекать проходы и проезды;
г) ответы, упомянутые в пп. б), в);
д) ответы, упомянутые в пп. а), б).

5. Выберите, какое отличительное различие должны иметь штепсельные розетки и вилки в сетях напряжением до 42 В и сетях напряжением выше 42 В?

а) надписи о напряжении;
б) по конструкции;
в) по способу заземления;
г) по окраске.

6. Каким документом должно быть зафиксировано соответствие выполненных подготовительных работ на строительной площадке требованиям охраны труда?

а) нарядом-допуском;
б) актом-допуском;
в) актом по установленной форме;
г) соглашением.

7. В соответствии с требованиями каких документов на производственных территориях, участках работ, рабочих местах должны быть созданы безопасные условия труда?

а) договора подряда;
б) законодательных и нормативных правовых документов;
в) наряда-допуска;
д) пожарных мероприятий.

8. Разрешается ли использовать при производстве сварочных работ в качестве обратного провода металлические конструкции зданий?

а) разрешается;
б) разрешается по распоряжению главного инженера;
в) разрешается по усмотрению производителя работ;
г) не разрешается;
д) разрешается органами надзора.

9. На каком расстоянии от мест, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, не допускается пользоваться открытым огнем?

а) 20 м;
б) 25 м;
в) 30 м;
г) 40 м;
д) 50 м.

10. Разрешается ли производить технический уход за машинами, устранение неисправностей, очистку двигателя от груза при работающем двигателе?

а) разрешается;
б) не разрешается;
в) разрешается при выполнении дополнительных мер безопасности;
г) разрешается в присутствии руководителя работ;
д) разрешается в присутствии лица, ответственного за исправное состояние машин.

Билет № 16

1. На каком уровне от земли, пола, настила должен устанавливаться светильник общего освещения напряжением 127 и 220 В?

а) 1,5 м;
б) 1,8 м;
в) 1,9 м;
г) 2,0 м;
д) 2,5 м

2. В какие сроки расследуются несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю?

а) в течение 3 суток со дня подачи заявления;
б) в течение суток со дня подачи заявления;
в) по усмотрению руководителя организации;
г) в течение 10 суток со дня подачи заявления;
д) в течение месяца со дня поступления заявления.

3. Какие конструктивные и технологические особенности должны иметь элементы конструкции полов, на которые попадают вредные вещества?

а) иметь соответствующий уклон;
б) своевременно очищаться от вредных веществ;
в) не должны накапливать или поглощать вредные вещества;
г) обладать эстетическими свойствами;
д) иметь возможность замены конструкции.

4. Какие средства по электробезопасности должны применяться при установке строительных лесов, металлических ограждений и т.п при эксплуатации на строительной площадке?

а) крепления;
б) заземления.

5. Какую нагрузку должны выдерживать перила защитных ограждений?

а) 50 кгс;
б) 40 кгс;
в) 60 кгс;
г) 70 кгс
д) 80 кгс

6. Какова должна быть высота защитного ограждения производственной территории?

а) не менее 2,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 1,8 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 1,0 м.

7. Каким способом разрешается, как правило, производить соединение сварочных кабелей?

а) опрессовкой с последующей изоляцией мест соединения;
б) сваркой с последующей изоляцией мест соединения;
в) пайкой с последующей изоляцией мест соединения;
г) скруткой с последующей изоляцией мест соединения;
д способами, указанными в ответах а), б), в);
е) способами, указанными в ответах а), б), в), г).

8. Кто должен непосредственно руководить монтажом или демонтажом строительных машин ?

а) главный инженер;
б) главный механик;
в) лицо, осуществляющее надзор за безопасной эксплуатацией машин;
г) лицо, ответственное за исправное состояние машин;
д) инженер по технике безопасности;
е) лицо, которому подчинены монтажники.

9. Какие нормативные документы должны соблюдаться при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ в строительстве?

а) СНиП 12-03-2001;
б) Правила по охране труда на автомобильном транспорте;
в) Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. а), б), в).

10. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до сгораемых материалов?

а) не более 3 м;
б) не более 10 м;
в) не менее 5 м;
г) не менее 15 м;
д) не менее 12 м.

Билет № 17

1 В каком количестве разрешается хранение лакокрасочных, изоляционных, отделочных и других материалов на рабочих местах?

а) не превышающем сменной потребности;
б) не более 100 кг;
в) не более 150 кг;
г) не более 500 кг;
д) для работы бригады на два дня.

2. Разрешается ли включение нескольких токоприемников с одного пускового устройства?

а) разрешается;
б) разрешается с согласия заказчика;
в) разрешается временно;
г) запрещается.

3. В каком порядке доводятся должностные инструкции по охране труда до работников при приеме на работу или назначении на новую должность?

а) приказом;
б) распоряжением;
в) указанием;
г) под роспись;
д) устно.

4. В какие сроки расследуются несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю?

а) в течение 3 суток со дня подачи заявления;
б) в течение суток со дня подачи заявления;
в) по усмотрению руководителя организации;
г) в течение 10 суток со дня подачи заявления;
д) в течение месяца со дня поступления заявления.

5. Выберите наиболее правильный ответ: без какого устройства не допускается эксплуатация строительной каски?

а) без шерстяного подшлемника;
б) без подшлемника;
в) без подбородного ремня;
г) при ширине козырька не более 60 мм.

6. Какое должностное лицо проводит инструктаж на рабочем месте?

а) руководитель организации;
б) главный инженер;
в) начальник участка, прораб;
г) непосредственный руководитель работ;
д) инженер по охране труда.

7. Каким требованиям должны удовлетворять полы в производственных помещениях при механических, тепловых или химических воздействиях на них?

а) надежны в эксплуатации;
б) устойчивы к допускаемым воздействиям;
в) соответствовать гигиеническим нормам;
г) соответствовать эстетическим требованиям;
д) соответствовать проектным решениям.

8. Каким приспособлением должны быть оснащены распределительные щиты и рубильники?

а) сигнализирующим устройством о наличии напряжения;
б) окрашены в желтый цвет;
в) запирающим устройством;
г) иметь пояснительную надпись о напряжении;
д) ограждением.

9. На какой высоте должен быть расположен верхний горизонтальный поручень защитных ограждений?

а) 0,9 м;
б) 1 м;
в) 1,1 м;
г) 1,2 м;
д) 1,5 м.

10. Какой должна быть высота ограждения участков работ?

а) не менее 2,0 м;
б) не менее 1,8 м;
в) не менее 1,6 м;
г) не менее 1,2 м;
д) не менее 1,0 м.

Билет № 18

1. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

а) профсоюзные организации предприятий, организаций;
б) отраслевые и межотраслевые профсоюзные органы областного, городского, районного значения;
в) технические инспекторы профсоюзов;
г) уполномоченные по охране труда профсоюзной организации или иные уполномоченные работниками представительных органов;
д) члены совместных комитетов (комиссий по охране труда) организаций, предприятий;
е) указанные в ответах а), б), в), г), д);
ж) указанные в ответах в), г), д).

2. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих?

а) профсоюз;
б) органы социального страхования;
в) трудовой коллектив;
г) работодатель;
д) органы государственного надзора.

3. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда на производственных участках, территориях, строительных объектах?

а) инженера по охране труда;
б) мастера;
в) производителя работ, начальника участка, цеха;
г) ответственного производителя работ по строительному объекту;
д) главного инженера;
е) указанные в ответах в), г);
ж) указанные в ответах а), в), г).

4. Как осуществляется направление застрахованного на освидетельствование, переосвидетельствование в учреждение медико-социальной экспертизы?

а) по обращению страховщика;
б) по обращению страхователя;
в) по обращению застрахованного;
г) по определению судьи (суда) при представлении акта о несчастном случае на производстве или акта о профессиональном заболевании;
д) указанные в ответах а), б), в), г);
е) указанные в ответах а), б), г).

5. Какими средствами должны быть обеспечены места производства сварочных работ в зависимости от их вида выполнения?

а) багром;
б) топором;
в) средствами пожаротушения;
г) вилами;
д) защитным экраном.

6. Что должны иметь штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента, применяемого вне помещений?

а) надежную конструкцию;
б) устройство кратковременного отключения;
в) устройство защитного отключения;
г) соответствовать требованиям безопасной эксплуатации;
д) соответствовать ГОСТам.

7. Какое напряжение следует использовать, если высота подвески светильника менее 2,5 м от пола, настила, земли?

а) 220 В;
б) не выше 12 В;
в) не выше 36 В;
г) не выше 42 В;
д) 127 В.

8. Кем определяются места производства сварочных работ вне постоянных сварочных постов?

а) работодателем;
б) производителем работ;
в) письменным разрешением руководителя, отвечающего за пожарную безопасность;
г) согласием сварщика;
д) органами пожнадзора.

9. Какое напряжение следует использовать для освещения при производстве сварочных работ внутри металлических емкостей?

а) 6 В;
б) 12 В;
в) 24 В;
г) 36 В.

10. Какова допустимая длина приставных деревянных лестниц?

а) 3 м ;
б) 4 м;
в) 5 м;
г) 7 м;
д) 10 м.

Билет № 19

1. При какой величине перепада по высоте места вблизи него относятся к зонам постоянно деиствующих опасных производственных факторов?

При величине перепада по высоте:
а) 0,7 м и более;
б) 0,8 м и более;

в) 1 м и более;
г) 1,3 м и более;
д) 2 м и более.

2. На каких работах запрещается труд женщин?

а) на работах с вредными или опасными условиями труда;
б) на тяжелых работах;
в) на подземных работах, кроме некоторых подземных работ (нефизических) или работ по санитарному и бытовому обслуживанию;
г) на всех работах, перечисленных в ответах а), б), в).

3. На какой срок разрабатываются и утверждаются инструкции по охране труда для работников по профессиям и видам работ?

а) 1 год;
б) 2 года;
в) 3 года;
г) 4 года;
д) 5 лет.

4. Когда у застрахованного возникает право на обеспечение по страхованию?

а) со дня наступления страхового случая;
б) со дня наступления временной нетрудоспособности;
в) со дня наступления стойкой утраты трудоспособности (инвалидности);
г) со дня подачи заявления.

5. Как необходимо хранить материалы, содержащие вредные или взрывоопасные растворители?

а) отдельно от строящегося объекта;
б) в зданиях с металлическими дверьми;
в) в герметической закрытой таре;
г) ограничить допуск посторонних лиц;
д) место хранения выделить знаками безопасности.

6. На какой высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над проходом?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 1,8 м;
в) не менее 2,5 м;
г) не менее 3,0 м;
д) не менее 3,5 м.

7. Кто осуществляет обслуживание временных и постоянных электрических сетей производственной территории?

а) электромонтажники;
б) электромонтеры соответствующих разрядов;
в) электротехнический персонал, имеющий квалификационную группу по электробезопасности;
г) производственный неэлектротехнический персонал;
д) административно-технический персонал.

8. Разрешается ли использовать в качестве обратного провода электросварки контур заземления, трубы санитарно-технических сетей (водопровод, газопровод и др.), металлические конструкции зданий, технологическое оборудование?

а) запрещается;

б) разрешается только в исключительных случаях;
в) разрешается использовать только трубы водопровода;
г) разрешается использовать только металлические конструкции технологического оборудования;
д) разрешается использовать только металлические конструкции зданий.

9. На каком расстоянии от габаритов транспортных средств должны устанавливаться средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств?

а) 0,6 м;
б) 0,7 м;
в) 0,8 м;
г) 1,1 м.

10. Какая должна быть высота складских помещений для хранения баллонов от пола до нижних выступающих частей кровельного покрытия?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 1,7 м;
в) не менее 2 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,25 м.

Билет № 20

1. В каких зонах не должны находиться места временного или постоянного нахождения людей?

а) зоны постоянно действующих опасных производственных факторов;
б) зоны потенциально опасных производственных факторов;
в) ответ, упомянутый в п. а);
г) ответы, упомянутые в пп. а), б).

2. Какая предельно допустимая нагрузка установлена для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную постоянно в течение рабочей смены?

а) 50 кг;
б) 25 кг;
в) 15 кг;
г) 7 кг;
д) 3 кг.

3. При какой численности работников в каждой организации создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

а) более 50 чел.;
б) более 100 чел.;
в) более 150 чел.;
г) более 200 чел.;
д) более 250 чел.

4. В каком случае проводится внеплановый инструктаж?

а) при оформлении наряда-допуска;
б) при ликвидациях последствий аварий, стихийных бедствий;
в) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда;
г) по требованию инженера по охране труда.

5. Что необходимо соблюдать при выполнении работ в коллекторах?

а) один люк оставить открытым;
б) два люка оставить открытыми;
в) установить связь с работающими;
г) надеть монтажные пояса;
д) надеть каски.

6. На какой высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над проездом?

а) не менее 1,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 2,5 м;
г) не менее 3,5 м;
д) не менее 6,0 м.

7. Кто может быть назначен ответственным за электрохозяйство?

а) электромонтер 5-го разряда;
б) электротехнический персонал;
в) инженерно-технические работники;
г) главный инженер организации;
д) руководитель энергетической службы, отвечающий требованиям Правил.

8. В какой цвет должны окрашиваться баллоны для пропана или бутана?

а) голубой;
б) белый;
в) серый;
г) красный;
д) желтый.

9. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов?

а) сигнальные ограждения;
б) сигнальные ограждения и знаки безопасности;
в) предохранительные защитные;
г) охранно-защитные;
д) зоны не ограждаются;
е) стоечные ограждения.

10. Какие лица допускаются к выполнению самостоятельных верхолазных работ?

а) лица (рабочие и инженерно-технические работники) не моложе 18 лет;
б) прошедшие медицинский осмотр и признанные годными;
в) имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го;
г) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. б) и в);
д) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. а), б) и в).

II. Билеты для проверки знаний охраны труда работников аппарата управления, членов комитетов (комиссий) по охране труда организаций строительного комплекса

Билет № 1

1. Требованиями каких видов нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, следует руководствоваться при организации и производстве работ в строительстве, промышленности строительных материалов и строительной индустрии?

а) строительными нормами и правилами, сводами правил по проектированию и строительству;

б) межотраслевыми и отраслевыми правилами и типовыми инструкциями по охране труда, утвержденными в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;

в) государственными стандартами системы стандартов безопасности труда, утвержденными Госстандартом России или Госстроем России;

г) правилами безопасности, правилами устройства и безопасной эксплуатации, инструкциями по безопасности;

д) государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, гигиеническими нормативами, санитарными правилами и нормами, утвержденными Минздравом России;

е) указанные в ответах а), б), в), г);

ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2. На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда в организациях?

а) главного инженера;

б) работодателя;

в) инженера по охране труда;

г) лицо, уполномоченное работодателем;

д) производителей работ.

3. Какие мероприятия должны быть выполнены на стройплощадке до начала производства работ?

а) закончена планировка территории;

б) подведен водопровод;

в) проведены подготовительные мероприятия согласно ППР;

г) снесены ветхие здания;

д) создано санитарно-бытовое обслуживание.

4. При отсутствии каких средств в конструкции машин, транспортных средств, производственного оборудования запрещается их эксплуатация?

а) ограждающих устройств;

б) блокировок;

в) систем сигнализации;

г) систем дистанционного управления;

д) указанные в пп. а), б), в), г).

5. Допускаются ли лица моложе 18 лет к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда?

а) не допускаются;

б) допускаются;

в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;

г) допускаются с разрешения руководителя организации;

д) допускаются, при условии соблюдения сокращенного рабочего дня.

6. Что должно быть создано для стропальщиков в местах постоянной погрузки и разгрузки автомашин и полувагонов?

а) санитарно-бытовые помещения;
б) комнаты обогрева;
в) стационарные эстакады и навесные площадки;
г) комнаты приема пищи;
д) комнаты отдыха.

7. Какое расстояние должно быть между автомобилем и штабелем груза на погрузочно-разгрузочных площадках?

а) не менее 0,3 м;
б) не менее 0,5 м;
в) не менее 1,0 м;
г) не менее 1,2 м;
д) не менее 1,5 м.

8. Сколько групп по электробезопасности утверждены Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок?

а) 2 группы;
б) 3 группы;
в) 4 группы;
г) 5 групп;
д) 6 групп.

Билет № 2

1. Какие организации участвовали в согласовании СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) Госстрой России;
б) Минтруд России;
в) Федерация независимых профсоюзов России;
г) Госстандарт России;
д) указанные в ответах б), в);
е) указанные в ответах а), б), в), г).

2. Каковы основные обязанности должны соблюдать работники согласно законодательству?

а) соблюдать требования охраны труда;
б) правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
в) немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
г) приобретать за свой счет спецодежду;
д) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда;
е) проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования);
ж) указанные в ответах а), б), в), д), е);
з) указанные в ответах а), б), в), г), д), е).

3. Каким документом оформляется окончание подготовительных работ на строительной площадке?

а) нарядом-допуском;
б) актом-допуском;

в) актом по установленной форме;
г) соглашением;
д) мероприятием.

4. Какие меры безопасности следует выполнить до начала проведения технического обслуживания машин и транспортных средств?

а) вывести машины из зоны работы машины, транспортного средства;
б) установить на ровную площадку;
в) выключить двигатель;
г) снять давление в гидро- и пневмосистемах;
д) указанные в пп. а), б), в), г).

5. Допускаются ли к выполнению верхолазных работ лица (рабочие, инженерно-технические работники) не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными?

а) допускаются;
б) не допускаются;
в) допускаются под надзором опытных работников;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при соблюдении требований безопасности.

6. Кто расследует несчастный случай, происшедший с работником, временно переведенным на работу в другую организацию?

а) вышестоящая организация;
б) организация, где постоянно работает пострадавший;
в) организация, где произошел несчастный случай;
г) государственная инспекция по охране труда;
д) независимая комиссия профсоюза.

7. Какой минимальной ширины должен быть трап для прохода рабочих на крыше с уклоном?

а) 1,0 м;
б) 1,5 м;
в) 0,5 м;
г) 0,3 м;
д) 0,1 м.

8. Какой допустимый уклон лестниц при подъеме людей на леса?

а) 45°;
б) 50°;
в) 60°;
г) 65°;
д) 70°.

Билет № 3

1. Какой организацией приняты и введены в действие СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) Госстроем России;
б) Минтрудом России;
в) Федерацией Независимых профсоюзов России;
г) Госстандартом России.

2. На кого возлагается общее руководство по обеспечению охраны труда в организации?

а) главного инженера;
б) инженера по охране труда;
в) руководителя организации или лицо, им уполномоченное;
г) производителя работ;
д) исполнителя работ.

3. В соответствии с какими документами на производственных территориях, участках работ, рабочих местах должны быть созданы безопасные условия труда?

а) договорами подряда;
б) законодательными и нормативными правовыми актами;
в) коллективными договорами;
г) нарядами-допусками;
д) мероприятиями службы охраны труда.

4. Разрешается ли производить технический уход за машинами, устранение неисправностей, очистку двигателя от грязи при работающем двигателе?

а) разрешается;
б) не разрешается;
в) разрешается при выполнении дополнительных мер безопасности;
г) разрешается в присутствии руководителя работ;
д) разрешается в присутствии лица, ответственного за исправное состояние машин.

5. Какой срок должны работать под непосредственным надзором опытных работников лица, впервые допускаемые к верхолазным работам?

а) в течение месяца;
б) в течение одного года;
в) в течение двух лет;
г) после прохождения очередной проверки знаний;
д) после получения тарифного разряда не ниже 3-го.

6. В какие сроки расследуются несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю?

а) в течение 3 суток со дня подачи заявления;
б) в течение суток со дня подачи заявления;
в) по усмотрению руководителя организации;
г) в течение 10 суток со дня подачи заявления;
д) в течение месяца со дня поступления заявления.

7. Чем должны быть оснащены рабочие места с применением оборудования, пуск которого осуществляется извне?

а) сигнализацией;
б) связью с оператором;
в) звуковой связью;
г) ответы упомянутые в пп. а), б);
д) ответы упомянутые в пп. б), в).

8. Какие работы не допускается выполнять с приставных лестниц?

а) с использованием ручных машин;
б) электросварочные;
в) натяжение проводов;
г) смену лампочек;
д) указанные в пп а), б), в).

Билет № 4

1. Какие нормативные правовые акты подлежат государственной регистрации?

Государственной регистрации подлежат нормативные правовые акты:
а) затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина;
б) устанавливающие правовой статус организаций;
в) имеющие межведомственный характер;
г) содержащие сведения, составляющие государственную тайну;
д) содержащие сведения конфиденциального характера;
е) указанные в ответах а), б), в);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2. Кто утверждает должностные инструкции или инструкции по охране труда для работников организаций?

а) Минтруд РФ;
б) Государственная инспекция по охране труда;
в) инженер по охране труда;
г) руководитель;
д) главный инженер.

3. Разрешается ли допуск посторонних лиц, не связанных с производственным процессом, на производственную территорию?

а) разрешается;
б) не разрешается в отдельных случаях;
в) разрешается с оформлением пропуска;
г) не разрешается;
д) разрешается с согласия мастера.

4. Какими нормативными документами следует руководствоваться при эксплуатации грузоподъемных машин?

а) документами Госстандарта России;
б) документами Госгортехнадзора России;
в) документами строительных норм и правил;
г) указанными в пп. б) и в).

5. Какие лица допускаются к выполнению самостоятельных верхолазных работ?

а) лица (рабочие и инженерно-технические работники) не моложе 18 лет;
б) прошедшие медицинский осмотр и признанные годными;
в) имеющие стаж верхолазных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го;
г) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. б) и в);
д) при выполнении условий, предусмотренных ответами пп. а), б) и в).

6. В какие сроки проводится расследование несчастных случаев со смертельным исходом?

а) в течение 3 суток;
б) в течение суток;
в) в течение месяца;
г) в течение 15 дней;
д) срок определяет работодатель.

7. На каком расстоянии от бровки траншеи должно проводиться складирование материалов у незакрепленных выемок (котлованов, траншей) ?

а) на расстоянии 0,5 м;
б) на расстоянии 1,0 м;
в) за пределами призмы обрушения;

г) на расстоянии 1,5 м;
д) на расстоянии 2,0 м.

8. Какие ручные электрические машины требуют производства заземления?

а) I класса;
б) II класса;
в) III класса;
г) I, II, III классов.

Билет № 5

1. Какие правовые преимущества имеют нормативные правовые акты, прошедшие государственную регистрацию в Минюсте России или имеющие официальное определение Минюста, что они не подлежат государственной регистрации?

а) имеют право на публикацию в официальных изданиях Минюста для обязательного применения;
б) приобретают статус нормативного правового документа, обязательного для исполнения;
в) являются обязательными при осуществлении видов деятельности, предусмотренных данными нормативными правовыми актами;
г) указанные в ответах а), б), в).

2. В каком порядке доводятся должностные инструкции по охране труда до работников при приеме на работу или назначении на новую должность?

а) приказом;
б) распоряжением;
в) указанием;
г) под роспись;
д) устно.

3. Какова должна быть высота защитного ограждения производственной территории?

а) не менее 2,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 1,8 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 1,0 м.

4. Как должны использоваться строительные машины, транспортные средства и производственное оборудование?

а) по желанию их владельца;
б) по разрешению органов исполнительной власти;
в) по назначению в условиях, установленных заводом-изготовителем;
г) в соответствии с указанными в пп. а), б), в).

5. Какие виды производственно-отраслевых нормативных документов по охране и безопасности труда должны разрабатываться, тиражироваться и храниться в организациях?

а) рекомендации;
б) мероприятия;
в) инструкции по охране труда для работников организаций;
г) стандарты предприятии (организаций) по безопасности труда;
д) ответы указанные в пп. а), б), в), г);
е) ответы указанные в пп. в), г)

6. В какие сроки проводится расследование групповых несчастных случаев на производстве?

а) в течение 15 дней;
б) в течение 3 суток;
в) в течение суток;
г) в течение месяца;
д) срок определяет работодатель.

7. На каких грунтах запрещается создавать складские площадки для складирования материалов и изделий?

а) на песчаных;
б) на глинистых;
в) на насыпных неуплотненных грунтах;
г) на грунтах с уклоном;
д) вблизи рек, озер.

8. Какого класса машины выполнены с двойной изоляцией и не требуют заземления?

а) I класса;
б) II класса;
в) III класса;
г) II, III классов.

Билет № 6

1. На какие виды производственной деятельности распространяется действие СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение;
б) капитальный ремонт;
в) текущий ремонт;
г) производство строительных материалов;
д) изготовление строительных конструкций и изделий;
е) указанные в ответах а), б), г), д);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2. На кого возлагается приказом ответственность и кем назначаются лица, ответственные за обеспечение охраны труда в целом по организации?

а) инженера по охране труда;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя, главного инженера;
г) начальника отдела охраны труда;
д) производителя работ;
е) указанные в ответах а), б), в), г);
ж) указанные в ответах б), в).

3. Какой должна быть высота ограждения участков работ?

а) не менее 2,0 м;
б) не менее 1,8 м;
в) не менее 1,6 м;
г) не менее 1,2 м;
д) не менее 1,0 м.

4. Кто определяет перечень неисправностей, при которых запрещается эксплуатация машин, транспортных средств?

а) владелец машин, транспортных средств;
б) органы ГИБДД;

в) завод-изготовитель;
г) машинист.

5. Какая предельно допустимая нагрузка при подъеме и перемещении тяжестей вручную постоянно в течение рабочей смены установлена для женщин?

а) 50 кг;
б) 25 кг;
в) 15 кг;
г) 7 кг;
д) 3 кг.

6. Кто несет ответственность за организацию, своевременное расследование и учет несчастных случаев на производстве?

а) председатель профкома;
б) работодатель;
в) инженер по охране труда;
г) прораб;
д) вышестоящая организация.

7. Как производится складирование кирпича на рабочих местах и строительной площадке в пакетах на поддонах?

а) не более одного яруса;
б) не более двух ярусов;
в) не более трех ярусов;
г) по усмотрению заведующего складом.

8. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники, допущенные к управлению ручными машинами?

а) I группу для всех классов машин;
б) I группу для машин II и III классов;
в) II группу для машин класса I в помещениях с повышенной опасностью;
г) согласно б), в).

Билет № 7

1. Какие из перечисленных ниже мероприятий согласно законодательству об охране труда включаются в понятие термина «охрана труда»?

а) правовые;
б) социально-экономические;
в) организационно-технические;
г) санитарно-гигиенические;
д) лечебно-профилактические;
е) реабилитационные;
ж) иные мероприятия;
з) указанные в ответах б), в), г);
и) указанные в ответах а), б), в), г), д), е), ж).

2. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда при эксплуатации машин и оборудования?

а) инженера по надзору;
б) руководителя предприятия;
в) заместителя руководителя;
г) руководителя службы главного механика, энергетика;
д) инженера по охране труда.

3. Какую высоту должны иметь ограждения, примыкающие к местам массового прохода людей?

а) не менее 2,5 м;
б) не менее 2,0 м;
в) не менее 1,8 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 1,0 м.

4. Кто должен обеспечить работоспособное состояние машин, транспортных средств?

а) машинист;
б) служба механика;
в) организации или физические лица, применяющие машины, транспортные средства.

5. Какая предельно допустимая нагрузка при подъеме и перемещении тяжестей вручную при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) установлена для женщин?

а) 50 кг;
б) 20 кг;
в) 10 кг;
г) 7 кг;
д) 3 кг.

6. Принимает ли участие в расследовании несчастного случая руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность на производстве?

а) по согласованию с государственной инспекцией;
б) не принимает;
в) принимает с согласия комиссии;
г) по согласованию с профсоюзным комитетом;
д) по согласованию с работодателем.

7. На каком расстоянии от мест, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, не допускается пользоваться открытым огнем?

Открытым огнем нельзя пользоваться в радиусе менее:
а) 20 м;
б) 25 м;
в) 30 м;
г) 40 м;
д) 50 м.

8. При отсутствии каких средств в конструкции машин, транспортных средств, производственного оборудования запрещается их эксплуатация?

а) ограждающих устройств;
б) блокировок;
в) систем сигнализации;
г) систем дистанционного управления;
д) указанные в пп. а), б), в), г).

Билет № 8

1. Какими условиями согласно законодательству должно определяться понятие «рабочее место»?

а) место, **где** работник должен находиться;
или
б) место, **куда** работнику необходимо прибыть в связи с его работой;
и
в) которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя;

г) указанные в ответе а);
д) указанные в ответах а), б), в).

2. На кого возлагается приказом ответственность за обеспечение охраны труда на производственных участках, территориях, строительных объектах?

а) инженера по охране труда;
б) мастера;
в) производителя работ, начальника участка, цеха;
г) ответственного производителя работ по строительному объекту;
д) главного инженера;
е) указанные в ответах в), г);
ж) указанные в ответах а), в), г).

3. Как должны располагаться санитарно-бытовые помещения, места отдыха и проходы людей при устройстве и содержании производственных территорий и участков работ по отношению к опасным зонам?

а) на расстоянии 800 м;
б) непосредственно у опасной зоны;
в) на расстоянии 1000 м;
г) за пределами опасных зон;
д) за производственной территорией.

4. Кто осуществляет руководство работами по монтажу (демонтажу) башенного крана на объекте?

а) главный инженер;
б) инженер по охране труда;
в) начальник объекта;
г) главный механик, ответственный за исправное состояние машин.

5. На каких работах запрещается применение труда женщин?

а) на работах с вредными или опасными условиями труда;
б) на тяжелых работах;
в) на подземных работах, кроме некоторых подземных работ (нефизических) или работ по санитарному и бытовому обслуживанию;
г) на всех работах, перечисленных в ответах а), б), в).

6. Сколько экземпляров акта по форме Н-1 составляется в соответствии с действующим Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве?

а) 5 экз.;
б) 4 экз.;
в) 3 экз.;
г) 2 экз.;
д) 1 экз.

7. На каком расстоянии по вертикали от нижерасположенного рабочего места при совмещении рабочих мест по одной вертикали (кроме случаев производства работ в зоне постоянно действующих опасных производственных факторов) должны быть установлены соответствующие защитные устройства (настилы, сетки, козырьки)?

а) 1 м;
б) 3 м;
в) 4 м;
г) 6 м;
д) 7,5 м.

8. Какие меры безопасности следует выполнить до начала проведения технического обслуживания машин и транспортных средств?

а) вывести машины из зоны работы машины, транспортного средства;
б) установить на ровную площадку;
в) выключить двигатель;
г) снять давление в гидро- и пневмосистемах;
д) указанные в пп. а), б), в), г).

Билет № 9

1. Каким требованиям охраны и безопасности труда должны соответствовать производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций)?

а) указаниям вышестоящих органов;
б) обязательным положениям СНиП 12-03-2001 и других нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда;
в) решениям руководства организации.

2. На какой срок разрабатываются и утверждаются государственные и нормативные требования, инструкции по охране труда для работников по профессиям и видам работ?

а) 1 год;
б) 2 года;
в) 3 года;
г) 4 года;
д) 5 лет.

3. Какие мероприятия должны проводиться при эксплуатации проездов, проходов на производственных территориях?

а) очищаться от снега, мусора;
б) иметь твердое покрытие;
в) не загромождаться, содержаться в чистоте;
г) ответы, упомянутые в пп. б), г).

4. При каких условиях погоды не допускается выполнять монтаж крана?

При наличии:
а) гололедицы;
б) тумана, снегопада, грозы;
в) температуры воздуха ниже указанной в паспорте машины;
г) скорости ветра выше указанной в паспорте машины;
д) указанного в пп. а), б), в), г).

5. Какая предельно допустимая нагрузка при подъеме и перемещении вручную груза постоянно в течение рабочей смены (для достигших 17 лет) установлена для юношей моложе 18 лет?

а) 50 кг;
б) 30 кг;
в) 20 кг;
г) 10 кг;
д) 4 кг.

6. Сколько экземпляров акта по форме Н-1 составляется комиссией, если несчастный случай произошел с работником, командированным из другой организации?

а) 2 экз.;
б) 1 экз.;
в) 3 экз.;
г) количество определяет комиссия;
д) количество определяет пострадавший.

7. При какой высоте или глубине расположения рабочих мест лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, должны быть оборудованы устройствами для закрепления фала предохранительного пояса (канатами с ловителями и др.)?

При высоте или глубине расположения рабочих мест более:
а) 5 м;
б) 10 м;
в) 12 м;
д) 15 м.

8. Разрешается ли производить технический уход за машинами, устранение неисправностей, очистку двигателя от грязи при работающем двигателе?

а) разрешается;
б) не разрешается;
в) разрешается при выполнении дополнительных мер безопасности;
г) разрешается в присутствии руководителя работ;
д) разрешается в присутствии лица, ответственного за исправное состояние машин.

Билет № 10

1. На какие организации возлагается обязанность по обеспечению технически исправного состояния машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих?

а) организации, выполняющие работы с их применением;
б) организации, на балансе которых они находятся;
в) организации, в штате которых находятся работники;
г) генподрядные организации;
д) все организации, участвующие в строительстве объекта.

2. При какой численности работников в каждой организации создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

а) более 50 чел.;
б) более 100 чел.;
в) более 150 чел.;
г) более 200 чел.;
д) более 250 чел.

3. Каким требованиям должны соответствовать конструкции защитных ограждений территорий, примыкающих к местам массового прохода людей?

а) иметь соответствующий уклон;
б) иметь сплошной защитный козырек;
в) иметь необходимую освещенность;
г) соответствовать эстетическим требованиям.

4. Кто должен при размещении мобильных машин на производственной территории определить рабочую зону машины и границы создаваемой ею опасной зоны.

а) руководитель работ;
б) главный инженер;
в) руководитель организации;
г) инженер по охране труда;
д) главный механик.

5. Сколько времени могут находиться на рабочих местах в течение дня учащиеся среднего, начального профессионального образования и образовательных учреждений основного общего образования, а также студенты вузов во время прохождения ими производственной практики или проведения работ по договору?

а) не более 3 часов в течение рабочего дня;
б) не более 4 часов в течение рабочего дня;
в) не более 5 часов в течение рабочего дня;
г) не более 6 часов в течение рабочего дня.

6. Кто возглавляет комиссию для расследования группового несчастного случая на производстве?

а) работодатель;
б) государственный инспектор по охране труда;
в) инженер по охране труда;
г) представитель прокуратуры;
д) представитель профсоюза.

7. Каким нормативным документом определена номенклатура санитарно-бытовых помещений, которыми работодатель обязан обеспечивать работников?

а) соглашением;
б) договором;
в) СНиП 2.09.02-85 «Производственные здания»;
г) СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания»;
д) правилами безопасности выполнения работ.

8. Какими нормативными документами следует руководствоваться при эксплуатации грузоподъемных машин?

а) документами Госстандарта России;
б) документами Госгортехнадзора России;
в) документами строительных норм и правил;
г) указанными в пп. б) и в).

Билет № 11

1. Какая организация должна обеспечить выполнение требований безопасного производства работ с применением машин?

а) организация, осуществляющая производство работ с применением машин;
б) организация, на балансе (в собственности) которой находятся эти машины;
в) организация, в штате которой состоят работающие или которой привлекаются к работе лица, выполняющие работы с применением этих машин;
г) организации, перечисленные в ответах а) и в);
д) организации, перечисленные в ответах а), б) и в).

2. При какой численности работников в организации должен быть создан совместный комитет (комиссия) по охране труда?

а) любой численности;
б) более 50 чел.;
в) более 20 чел.;
г) более 15 чел.;
д) более 10 чел.

3. Какой ширины должны быть козырьки в местах входа в строящееся здание?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;
в) не менее 2,0 м;
г) не менее 2,5 м;
д) не менее 3,0 м.

4. На каком расстоянии от края выемки разрешается производить установку машины, транспортных средств?

а) не менее 1 м;
б) не менее 2 м;
в) не менее 3 м;
г) за пределами призмы обрушения.

5. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих?

а) профсоюз;
б) органы социального страхования;
в) трудовой коллектив;
г) работодатель;
д) органы государственного надзора.

6. Кто проводит расследование несчастного случая с человеческими жертвами 15 и более человек?

а) Минтруд России;
б) субъект Российской Федерации;
в) Госгортехнадзор России;
г) федеральная инспекция.

7. Какова норма потребного количества умывальников для работников?

а) один кран на 5 чел.;
б) один кран на 10 чел.;
в) один кран на 15 чел.;
г) один кран на 20 чел.

8. Кто определяет перечень неисправностей, при которых запрещается эксплуатация машин, транспортных средств?

а) владелец машин, транспортных средств;
б) органы ГИБДД;
в) завод-изготовитель;
г) машинист.

Билет № 12

1. Какие способы защиты трудовых прав работников установлены Трудовым кодексом Российской Федерации?

а) государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства;
б) защита трудовых прав работников профессиональными союзами;
в) самозащита работниками трудовых прав;
г) ответы, указанные в пп. а) и б);
д) ответы, указанные в пп. а), б), в).

2. Для какой цели в производственных подразделениях организаций избираются уполномоченные (доверенные) лица по охране труда?

а) анализа существующего положения по охране труда;
б) рассмотрения предложений работодателя;
в) рассмотрения предложений профсоюзного органа;
г) организации и проведения общественного контроля за соблюдением требований охраны труда;
д) участия в разработке фонда охраны труда.

3. Какой угол должен быть между козырьком и вышерасположенной стеной над входом в строящееся здание?

а) 70—75°;
б) 40—45°;
в) 60—65°;
г) 50—55°;
д) 30—35°.

4. Какие требования безопасности должны соблюдаться при выполнении строительно-монтажных работ с применением строительных машин и транспортных средств в охранной зоне действующей линии электропередачи?

а) работа должна осуществляться под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ кранами;
б) получение письменного разрешения организации — владельца линии электропередачи;
в) оформление наряда-допуска, определяющего выполнение следующих мер безопасности при обоснованной невозможности снятия напряжения с воздушной линии электропередачи:
- расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи должно быть не менее указанного в таблице 2 п. 7.2.5.2,а СНиП 12-03-2001
- корпуса машин, за исключением машин на гусеничном ходу, при их установке непосредственно на грунте должны быть заземлены при помощи инвентарного переносного заземления;
г) требования безопасности, перечисленные в ответах а), б);
д) меры безопасности, перечисленные в ответах а), б), в).

5. Выберите наиболее правильный ответ: на какие категории подразделяются средства защиты работающих?

а) средства падения с высоты;
б) средства защиты от поражения электрическим током;
в) средства коллективной и индивидуальной защиты;
г) средства защиты лица;
д) средства защиты глаз.

6. Кто возглавляет комиссию для расследования несчастного случая со смертельным исходом на объектах, подконтрольных органам Госгортехнадзора?

а) работодатель;
б) государственый инспектор по охране труда;

в) представитель прокуратуры;
г) орган Госгортехнадзора;
д) инженер по охране труда.

7. Какова норма потребного количества душевых сеток?

а) одна душевая сетка на 15 чел;
б) одна душевая сетка на 25 чел;
в) одна душевая сетка на 35 чел;
г) одна душевая сетка на 45 чел;
д) одна душевая сетка на 50 чел.

8. Кем осуществляется устройство и техническое обслуживание временных и постоянных электрических сетей производственной территории?

а) электромонтажниками;
б) электромонтерами соответствующих разрядов;
в) электротехническим персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности;
г) производственным неэлектротехническим персоналом;
д) административно-техническим персоналом.

Билет № 13

1. Каким органам предоставлено право осуществлять государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда?

а) федеральная инспекция труда;
б) органы госгортехнадзора;
в) органы госсанэпиднадзора;
г) органы архстройконтроля;
д) органы пожнадзора;
е) органы экспертизы условий труда;
ж) органы лицензионной деятельности.

2. Каким требованиям должны соответствовать внутренние автомобильные дороги производственных территорий?

а) требованиям Минтранса России;
б) иметь твердое покрытие;
в) требованиям ППР;
г) требованиям Правил дорожного движения РФ;
д) указаниям работодателя.

3. Каким требованиям должны отвечать машины для работы в экстремальных условиях (срезка грунта на горе, расчистка завалов в горах)?

а) машины должны быть отобраны механиком;
б) машины должны пройти проверку в органах Госгортехнадзора;
в) кабины машины должны быть оборудованы дополнительными средствами коллективной защиты от смятия при опрокидывании или падении сверху камней.

4. Что является основным средством, предохраняющим от падения с высоты при верхолазных работах?

а) ограждения;
б) рабочий настил;
в) предохранительный пояс для строителей;
г) страховочная сетка;
д) средство подмащивания.

5. Какой из несчастных случаев расследованию подлежит, но по решению комиссии не считается, не учитывается и оформляется актом произвольной формы?

а) травма, в том числе полученная в результате нанесения телесных повреждений другим лицом;
б) острое отравление;
в) смерть вследствие общего заболевания или самоубийства;
г) поражения электрическим током;
д) ожог.

6. Когда должна быть закончена работа по подготовке к эксплуатации санитарно-бытовых помещений на строительной площадке?

а) сроки определяются мероприятиями;
б) срок указывается в ППР;
в) после принятия площадки комиссией предприятия;
г) в течение 3 месяцев после начала строительства;
д) до начала основных строительно-монтажных работ.

7. Кто определяет перечень неисправностей, при которых запрещается эксплуатация машин, транспортных средств?

а) владелец машин, транспортных средств;
б) органы ГИБДД;
в) завод-изготовитель;
г) машинист.

8. Кто может быть назначен ответственным за электрохозяйство?

а) электромонтер 5-го разряда;
б) электротехнический персонал;
в) главный инженер организации;
г) руководитель энергетической службы, имеющий 4-ю группу по электробезопасности.

Билет № 14

1. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

а) профсоюзные организации предприятий, организаций;
б) отраслевые и межотраслевые профсоюзные органы областного, городского, районного значения;
в) технические инспекторы профсоюзов;
г) уполномоченные по охране труда профсоюзной организации или иные уполномоченные работниками представительных органов;
д) члены совместных комитетов (комиссий по охране труда) организаций, предприятий;
е) указанные в ответах а), б), в), г), д);
ж) указанные в ответах в), г), д).

2. Кем осуществляется периодический оперативный контроль состояния условий безопасности труда в подразделениях предприятий?

а) работодателем;
б) инженером по охране труда;
в) руководителем работ;
г) бригадиром.

3. Какой высоты должны быть ограждения котлованов, ям, траншей в местах, где происходит движение людей?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;
в) не менее 1,5 м;
г) не менее 1,6 м;
д) не менее 2,0 м.

4. Какие размеры опасной зоны устанавливаются при эксплуатации машин, имеющих подвижные рабочие органы?

От рабочего органа на расстоянии не менее:
а) 1 м;
б) 2 м;
в) 3 м;
г) 5 м.

5. Какую нагрузку должен выдержать предохранительный пояс с амортизатором при проведении статических испытаний?

а) 500 кгс;
б) 600 кгс;
в) 700 кгс;
г) 800 кгс;
д) 900 кгс.

6. Кто расследует несчастный случай, происшедший с работником при выполнении работ по совместительству?

а) организация по месту основной работы;
б) организация направившая работника;
в) организация по месту, где проводилась работа по совместительству;
г) вышестоящая организация;
д) государственная инспекция.

7. Какое расстояние должно быть от рабочих мест в производственных зданиях до уборных, курительных, помещений для обогрева, устройств питьевого водоснабжения?

а) не более 20 м;
б) не более 30 м;
в) не более 50 м;
г) не более 75 м;
д) не более 100 м.

8. Кто должен обеспечить работоспособное состояние машин, транспортных средств?

а) машинист;
б) служба механика;
в) организации или физические лица, применяющие машины, транспортные средства.

Билет № 15

1. Какую ответственность несут участники строительства, проектировщики, производители строительных материалов и конструкций, изготовители строительной техники и оборудования за нарушения требований настоящих правил?

а) уголовную;
б) дисциплинарную;
в) административную;

г) установленную законом;
д) отстранение от занимаемой должности.

2. В каких зонах не должны находиться места временного или постоянного нахождения людей?

а) зонах постоянно действующих опасных производственных факторов;
б) зонах потенциально опасных производственных факторов;
в) опасных зонах, упомянутых в пп. а), б).

3. Какое напряжение должно применяться для освещения в темное время суток ограждения колодцев, шурфов и других выемок?

а) 12 В;
б) 24 В;
в) 36 В;
г) 220 В;
д) не выше 42 В.

4. При какой высоте подъема груза электро- и автопогрузчиком должны быть оборудованы ограждения над головой водителя?

а) 1 м;
б) 2 м;
в) 3 м;
г) 4 м и более.

5. Выберите наиболее правильный ответ: без какого устройства не допускается эксплуатация строительной каски?

а) без шерстяного подшлемника;
б) без подшлемника;
в) без подбородного ремня;
г) при ширине козырька не более 60 мм.

6. На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда в организациях?

а) главного инженера;
б) работодателя;
в) инженера по охране труда;
г) лицо, уполномоченное работодателем;
д) производителей работ.

7. Какие мероприятия должны быть выполнены на стройплощадке до начала производства работ?

а) закончена планировка территории;
б) подведен водопровод;
в) проведены подготовительные мероприятия согласно ППР;
г) снесены ветхие здания;
д) обеспечено санитарно-бытовое обслуживание.

8. Какие требования безопасности должны соблюдаться при выполнении строительно-монтажных работ с применением строительных машин и транспортных средств в охранной зоне действующей линии электропередачи?

а) работа должна осуществляться под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ кранами;
б) получение письменного разрешения организации — владельца линии электропередачи;
в) оформление выданного наряда-допуска, определяющего выполнение следующих мер безопасности при обоснованной невозможности снятия напряжения с воздушной линии электропередачи:

- расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи должно быть не менее указанного в таблице 2 п. 7.2.5.2,а СНиП 12-03-2001;

- корпуса машин, за исключением машин на гусеничном ходу, при их установке непосредственно на грунте должны быть заземлены при помощи инвентарного переносного заземления;

г) требования безопасности, перечисленные в ответах а), б);

д) меры безопасности, перечисленные в ответах а), б), в).

Билет № 16

1. Каковы основные обязанности работников согласно законодательству?

а) соблюдение требования охраны труда;

б) применение средств индивидуальной и коллективной защиты по назначению;

в) немедленное извещение своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

г) приобретение за свой счет спецодежды;

д) прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда;

е) прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследования);

ж) указанные в ответах а), б), в), д), е);

з) указанные в ответах а), б), в), г), д), е).

2. Какие устанавливаются ограждения на границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) сигнальные;

б) защитные;

в) охранные;

г) стоечные ограждения.

3. В каком случае проводится внеплановый инструктаж?

а) при оформлении наряда-допуска;

б) при ликвидациях последствий аварий, стихийных бедствий;

в) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда;

г) по требованию инженера по охране труда.

4. В каком случае рабочие места и проходы к ним должны быть ограждены защитными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059—89?

а) при перепаде высот 1,0 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада по высоте;

б) при перепаде высот более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте;

в) при перепаде высот 0,8 м и более и расстоянии менее 2,5 м от границы перепада по высоте;

г) при перепаде высот 1,3 м и более и расстоянии менее 4 м от границы перепада;

д) при перепаде высот 1,5 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада.

5. Какой должна быть ширина проходов между стеной производственного здания и оборудованием?

а) 1,5 м;

б) 1 м;

в) 0,9 м;

г) 0,7 м;

д) 0,6 м.

6. Какие материалы и документы могут использоваться в качестве исходных данных для разработки проектных решений по безопасности труда?

а) требования нормативных документов и стандартов по безопасности труда;

б) типовые решения по обеспечению выполнения требований безопасности труда, справочные пособия и каталоги средств защиты работающих;

в) инструкции заводов — изготовителей строительных материалов, изделий и конструкций по обеспечению безопасности труда в процессе их применения;

г) инструкции заводов — изготовителей машин и оборудования, применяемых в процессе работ;

д) указанные в ответах а), б);

е) указанные в ответах а), б), в), г).

7. Каким документом оформляется окончание подготовительных работ на строительной площадке?

а) нарядом-допуском;

б) актом-допуском;

в) актом по установленной форме;

г) соглашением;

д) мероприятием.

8. Каким требованиям должны отвечать машины для работы в экстремальных условиях (срезка грунта на горе, расчистка завалов в горах)?

а) машины должны быть отобраны механиком;

б) машины должны пройти проверку в органах Госгортехнадзора;

в) кабины машины должны быть оборудованы дополнительными средствами коллективной защиты при опрокидывании или падении сверху камней.

Билет № 17

1. При какой величине перепада по высоте места вблизи них относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) 0,7 м и более;

б) 0,8 м и более;

в) 1 м и более;

г) 1,3 м и более;

д) 2 м и более.

2. Кто проводит вводный инструктаж?

а) главный инженер;

б) руководитель организации;

в) начальник участка, прораб;

г) непосредственно руководитель работ;

д) инженер по охране труда;

е) лицо, назначенное приказом по организации, предприятию;

ж) указанные в ответах д) и е).

3. Какими требованиями определяется качество питьевой воды на производственных участках, рабочих местах?

а) вкусовыми качествами;

б) местными требованиями субъекта РФ;

в) санитарными требованиями;

г) указаниями Минздрава России.

4. Разрешается ли эксплуатировать строительные машины и транспортные средства при наличии течи в топливных и масляных системах?

а) разрешается только при скорости их перемещения не более 10 км/ч;
б) разрешается не более трех часов в смену;
в) не разрешается.

5. Какого цвета должен быть корпус каски для руководящего состава организаций и предприятий, начальников участков, общественных инспекторов по охране труда?

а) белого;
б) красного;
в) желтого;
г) оранжевого;
д) зеленого.

6. Когда у застрахованного возникает право на обеспечение по страхованию?

а) со дня наступления страхового случая;
б) со дня наступления временной нетрудоспособности;
в) со дня наступления стойкой утраты трудоспособности (инвалидности);
г) со дня подачи заявления.

7. Что должно быть предусмотрено дополнительно в составе санитарно-бытовых помещений?

а) зоны отдыха;
б) аптечки с медикаментами;
в) носилки, фиксирующие шины;
г) ответы, упомянутые в пп. б), в);
д) ответы, упомянутые в пп. а), б).

8. Кто должен при размещении мобильных машин на производственной территории определить рабочую зону машины и границы создаваемой ею опасной зоны?

а) руководитель работ;
б) главный инженер;
в) руководитель организации;
г) инженер по охране труда;
д) главный механик.

Билет № 18

1. Какие из перечисленных ниже опасных зон относятся к зонам потенциально опасных производственных факторов?

а) участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
б) этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;
в) зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;
г) места, над которыми происходит перемещение грузов кранами;
д) перечисленные в ответах а), б), в);
е) перечисленные в ответах а), б), в), г).

2. С кем проводится вводный инструктаж?

а) со всеми вновь поступающими работниками;
б) только с руководящими работниками и специалистами;
в) только с рабочими;

г) с контингентом вновь поступающих определенным приказом по организации, предприятию и согласованным с профсоюзным комитетом или иным уполномоченным работниками органом.

3. Что должно быть предусмотрено для работающих на открытом воздухе для защиты от атмосферных осадков?

а) помещения для обогрева;
б) помещения для приема пищи;
в) комнаты отдыха;
г) навесы или укрытия;
д) здравпункт.

4. Чем должны быть оборудованы грузовые автомобили, предназначенные для перевозки людей?

а) закрытым кузовом или тентом;
б) ровным полом, без отверстий;
в) звуковой сигнализацией с кабиной водителя;
г) съемной лестницей для посадки людей;
д) выпускной трубой глушителя за габариты кузова на 30—50 мм;
е) указанным в пп. а), б), в), г), д).

5. Какого цвета должен быть корпус каски для мастеров, прорабов, ИТР, главных механиков, энергетиков?

а) белого;
б) красного;
в) желтого;
г) оранжевого.

6. Как осуществляется направление застрахованного на освидетельствование, переосвидетельствование в учреждение медико-социальной экспертизы?

а) по обращению страховщика;
б) по обращению страхователя;
в) по обращению застрахованного;
г) по определению судьи (суда) при представлении акта о несчастном случае на производстве или акта о профессиональном заболевании;
д) в ответах а), б), в), г);
е) в ответах а), б), г).

7. Какая величина переменного тока частотой 50 Гц является смертельной для человека?

а) 5 А;
б) 0,5 А;
в) 0,1 А;
г) 0,02 А;
д) 0,01 А.

8. На каком расстоянии от края выемки разрешается производить установку машины, транспортных средств?

а) не менее 1 м;
б) не менее 2 м;
в) не менее 3 м;
г) за пределами призмы обрушения.

Билет № 19

1. Какие из перечисленных ниже опасных зон относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
б) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;
в) места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
г) все вышеперечисленные.

2. Какие документы разрабатываются в организациях по безопасности труда в соответствии с рекомендациями СП 12-132-99?

а) инструкции по охране труда;
б) стандарты предприятий;
в) рекомендации;
г) ответы, приведенные в пп. а), б), в);
д) ответы, приведенные в пп. а), б).

3. Какой ширины должны быть переходные мостики в местах перехода через ямы канавы?

а) не менее 0,5 м;
б) не менее 1,0 м;
в) не менее 1,2 м;
г) не менее 1,3 м.

4. Какой установлен габарит мобильных строительных машин и транспортных средств при передвижении по дорогам общего пользования?

а) 2,0 м;
б) 3,0 м;
в) 3,5 м;
г) 5,0 м;
д) 6,0 м.

5. Обязаны ли лица, находящиеся на строительной площадке, носить защитные каски?

а) не обязаны;
б) обязаны все;
в) обязаны только рабочие;
г) обязаны только ИТР;
д) обязаны рабочие и ИТР на опасных работах.

6. Какой из несчастных случаев расследованию подлежит, но по решению комиссии не считается, не учитывается и оформляется актом произвольной формы?

а) радиационное воздействие;
б) острое отравление;
в) несчастный случай, происшедший при совершении уголовно наказуемого деяния;
г) поражение электрическим током;
д) ожог со смертельным исходом.

7. Какое минимальное расстояние может быть от рабочих мест на площадке предприятия до уборных, курительных, помещений обогрева, устройств питьевого водоснабжения?

а) не более 20 м;
б) не более 30 м;
в) не более 50 м;

г) не более 100 м;
д) не более 150 м.

8. Кто осуществляет руководство работами по монтажу (демонтажу) башенного крана на объекте?

а) главный инженер;
б) инженер по охране труда;
в) начальник объекта;
г) главный механик, ответственный за исправное состояние машин.

Билет № 20

1. Каковы размеры границы опасных зон вблизи движущихся частей машин и оборудования, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя?

а) 2,5 м;
б) 4 м;
в) 5 м;
г) 7,5 м;
д) 10 м.

2. Кем проводится проверка знаний по охране труда у работников организаций?

а) государственным инспектором;
б) комиссией, назначенной приказом работодателя;
в) производителем работ;
г) инженером по охране труда.

3. Каким требованиям должны соответствовать ограждения переходных мостиков в местах перехода через траншеи, ямы, канавы?

а) перила высотой 0,8 м, обшивка внизу — 0,10 м, дополнительная планка;
б) перила высотой не менее 1,1 м, сплошная обшивка внизу — 0,15 м, ограждающая планка на высоте 0,5 м от настила;
в) перила высотой более 1,1 м, сплошная обшивка внизу — 0,15 м, ограждающая планка на высоте 0,75 м от настила;
г) перила высотой не менее 1,1 м, сплошная обшивка внизу — 0,35 м, ограждающая планка на высоте 0,35 м от настила;
д) перила высотой не менее 1,1 м, сплошная обшивка внизу — 0,25 м, ограждающая планка на высоте 0,45 м от настила.

4. Как должна осуществляться подача транспортного средства задним ходом в местах производства работ?

а) после подачи сигнала;
б) по команде одного из работников, занятых на этих работах;
в) по команде руководителя работ.

5. Каков гарантийный срок хранения и эксплуатации строительных касок?

а) 1 год;
б) 1,5 года;
в) 2 года;
г) 2,5 года;
д) до износа.

6. Какие виды обеспечения по страхованию предусмотрены Федеральным законом от 24.07.98 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболевании»?

а) в виде пособия по временной нетрудоспособности, назначаемого в связи со страховым случаем;

б) в виде единовременной страховой выплаты застрахованному либо лицам, имеющим право на получение такой выплаты в случае его смерти;

в) в виде ежемесячных страховых выплат застрахованному либо лицам, имеющим право на получение таких выплат в случае его смерти;

г) в ответах а) и в);

д) в ответах а), б), в).

7. Какие нормы применяются для расчета площади комнаты приема пищи?

а) 0,5 $м^2$ на 1 работающего;

б) 1 $м^2$ на 1 работающего;

в) 1,5 $м^2$ на 1 работающего;

г) 2 $м^2$ на 1 работающего;

д) 2,5 $м^2$ на 1 работающего.

8. При каких условиях погоды не допускается выполнять монтаж крана?

При наличии:

а) гололедицы;

б) тумана, снегопада, грозы;

в) температуры воздуха ниже указанной в паспорте машины;

г) скорости ветра выше указанной в паспорте машины;

д) указанных в пп. а), б), в), г).

III. Билеты для проверки знаний охраны труда линейных инженерно-технических работников, а также уполномоченных по охране труда организаций строительного комплекса

Билет № 1

1. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

а) профсоюзные организации предприятий;
б) отраслевые и межотраслевые профсоюзные органы областного, городского, районного значения;
в) технические инспекторы профсоюзов;
г) уполномоченные по охране труда профсоюзной организации или иных уполномоченных работниками представительных органов;
д) члены совместных комитетов (комиссий по охране труда) организаций, предприятий;
е) указанные в ответах а), б), в), г), д);
ж) указанные в ответах в), г), д).

2. Кем осуществляется периодический оперативный контроль состояния условий безопасности труда в подразделениях предприятий?

а) работодателем;
б) инженером по охране труда;
в) руководителем работ;
г) бригадиром.

3. Требованиям каких документов должны соответствовать внутренние автомобильные дороги производственных территорий?

а) требованиям Минтранса России;
б) требованиям ППР;
в) требованиям Правил дорожного движения РФ;
г) указаниям работодателя.

4. Какие требования безопасности предъявляются к установке грузоподъемного крана?

а) в соответствии с ППР;
б) чтобы при подъеме груза исключалась необходимость подтаскивания груза;
в) чтобы имелась возможность перемещать груз выше 500 мм встречающихся препятствий;
г) в соответствии с указанным в пп. а), б), в).

5. Какая предельно допустимая нагрузка переноски тяжестей вручную постоянно в течение рабочей смены утверждена для женщин?

а) 1 кг;
б) 2 кг;
в) 3 кг;
г) 4 кг;
д) 7 кг.

6. Какой максимальный уклон допускается при устройстве площадки для погрузочно-разгрузочных работ?

а) 30°;
б) 25°;
в) 20°;
г) 10°;
д) 5°.

Билет № 2

1. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов?

а) сигнальные ограждения;
б) сигнальные ограждения и знаки безопасности;
в) предохранительные защитные;
г) охранные;
д) стоечные ограждения.

2. Выберите наиболее полный и правильный перечень существующих инструктажей по безопасности труда согласно ГОСТ 12.0.009—90, п. 7.

а) вводный, повторный, внеплановый, целевой;
б) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой;
в) вводный, повторный, внеочередной, целевой;
г) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой;
д) первичный на рабочем месте, целевой, внеплановый.

3. Какая должна быть высота защитных и страховочных ограждений рабочих мест, расположенных на высоте?

а) 0,8 м;
б) 1,1 м;
в) 1,3 м;
г) 2,0 м;
д) 1,5 м.

4. При наличии каких неисправностей запрещается пуск ленточных конвейеров?

а) отсутствие или неисправности ограждений приводных, натяжных и концевых барабанов;
б) отсутствие или неисправности заземления электрооборудования и металлоконструкций;
в) захламленности проходов;
г) указанных в пп. а), б), в).

5. При каких перечисленных условиях не допускается строповка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ?

а) груз находится в неустойчивом положении;
б) нахождении людей на приподнятом грузе;
в) оттяжке груза при косом расположении грузовых канатов;
г) при всех условиях.

6. Разрешается ли использовать при производстве сварочных работ в качестве обратного провода металлические конструкции зданий?

а) разрешается;
б) разрешается по распоряжению главного инженера;
в) разрешается по усмотрению производителя работ;
г) не разрешается;
д) разрешается органами надзора.

Билет № 3

1. Допускаются ли лица моложе 18 лет к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда?

а) не допускаются;
б) допускаются;

в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при условии соблюдения сокращенного рабочего дня.

2. В какие сроки проводится расследование несчастного случая, не относящегося к тяжелым, со смертельным исходом, групповым?

а) в течение месяца;
б) в течение 3 дней;
в) в течение суток;
г) срок определяет работодатель;
д) срок определяет пострадавший.

3. При каком уклоне кровли проходы на рабочие места должны быть оборудованы трапами с поперечными планками для упора ног?

а) более 10°;
б) более 20°;
в) более 15°;
г) более 25°;
д) менее 10°.

4. Какова допустимая длина приставных деревянных лестниц?

а) 3 м;
б) 4 м;
в) 5 м;
г) 7 м;
д) 10 м.

5. При отсутствии каких средств в конструкции машин, транспортных средств, производственного оборудования запрещается их эксплуатация?

а) ограждающих устройств;
б) блокировок;
в) систем сигнализации;
г) систем дистанционного управления;
д) указанные в пп. а), б), в), г).

6. Какими устройствами должны быть оборудованы места постоянной погрузки и разгрузки автомашин и полувагонов?

а) санитарно-бытовыми помещениями;
б) стационарными эстакадами и навесными площадками;
в) комнатами приема пищи.

Билет № 4

1. Осуществляется ли допуск к выполнению самостоятельных верхолазных работ лиц (рабочих, инженерно-технических работников) не моложе 18 лет, прошедших медицинский осмотр и признанных годными?

а) осуществляется;
б) не осуществляется;
в) осуществляется под надзором опытных работников;
г) осуществляется с разрешения руководителя организации;
д) осуществляется при соблюдении требований безопасности.

2. Кто расследует несчастный случай, происшедший с работником, временно переведенным на работу в другую организацию?

а) вышестоящая организация;
б) организация, где постоянно работает пострадавший;
в) организация, где произошел несчастный случай;
г) государственная инспекция по охране труда;
д) независимая комиссия профсоюза.

3 Какой минимальной ширины должен быть трап для прохода рабочих на крыше с уклоном?

а) 1,0 м;
б) 1,5 м;
в) 0,5 м;
г) 0,3 м;
д) 0,1 м.

4. Каков допустимый уклон лестниц при подъеме людей на леса?

а) 45°;
б) 50°;
в) 60°;
г) 65°;
д) 70°.

5. Какого класса машины не требуют заземления?

а) I класса;
б) II класса;
в) III класса;
г) II, III классов.

6. В каких случаях запрещается переносить материал на носилках?

а) тяжелый груз;
б) по лестницам и стремянкам;
в) по настилам;
г) по настилам с уклоном 15°;
д) сыпучий груз.

Билет № 5

1. Требованиями каких видов нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, следует руководствоваться при организации и производстве работ в строительстве, промышленности строительных материалов и строительной индустрии?

а) строительными нормами и правилами, сводами правил по проектированию и строительству;

б) межотраслевыми и отраслевыми правилами и типовыми инструкциями по охране труда, утвержденными в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;

в) государственными стандартами системы стандартов безопасности труда, утвержденными Госстандартом России или Госстроем России;

г) правилами безопасности, правилами устройства и безопасной эксплуатации, инструкциями по безопасности;

д) государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, гигиеническими нормативами, санитарными правилами и нормами, утвержденными Минздравом России;

е) указанные в ответах а), б), в), г);

ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2 Какие вопросы следует решить при разработке проектных решений для предупреждения воздействия на работников вредных производственных факторов?

а) определить участки работ, на которых могут возникнуть вредные производственные факторы, обусловленные технологией и условиями выполнения работ;
б) определить средства защиты работающих;
в) предусматривать, при необходимости, специальные меры по хранению опасных и вредных веществ;
г) указанные в ответах б), в);
д) указанные в ответах а), б), в).

3. Какие требования предъявляются к сварщикам при выполнении работ на высоте?

а) наличие специального медицинского освидетельствования;
б) стаж верхолазных работ не менее одного года;
в) разряд сварщика не менее III;
г) квалификационная группа по электробезопасности не ниже II;
д) требование, перечисленные в ответах а), б), в), г).

4. Что должно быть предусмотрено дополнительно в составе санитарно-бытовых помещений?

а) зоны отдыха;
б) аптечки с медикаментами;
в) носилки, фиксирующие шины;
г) ответы, упомянутые в пп. б), в);
д) ответы, упомянутые в пп. а), б).

5. Какая предельно допустимая нагрузка установлена для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)?

а) 50 кг;
б) 20 кг;
в) 10 кг;
г) 7 кг;
д) 3 кг.

6. Допускаются ли к самостоятельным верхолазным работам лица (рабочие, инженерно-технические работники) моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными?

а) допускаются;
б) не допускаются;
в) допускаются под надзором опытных работников;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при соблюдении требований безопасности.

Билет № 6

1. Какие организации участвовали в согласовании СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) Госстрой России;
б) Минтруд России;
в) Федерация независимых профсоюзов России;
г) Госстандарт России;
д) указанные в ответах б), в);
е) указанные в ответах а), б), в), г).

2. Какие вопросы необходимо учесть в проектных решениях для предупреждения воздействия на работников вредных производственных факторов?

а) определить участки работ, на которых могут возникнуть вредные производственные факторы, обусловленные технологией и условиями выполнения работ;
б) определить средства защиты работающих;
в) предусматривать, при необходимости, специальные меры по хранению опасных и вредных веществ;
г) указанные в ответах б), в);
д) указанные в ответах а), б), в).

3. Какой ширины должны быть проходы между стационарными однопостовыми источниками питания?

а) 0,6 м;
б) 0,7 м;
в) 0,8 м;
г) 0,9 м;
д) 1,0 м.

4. Каким требованиям должно соответствовать на производственных участках, рабочих местах качество питьевой воды?

а) предельно допустимым значениям;
б) предельно допустимым условиям;
в) местным требованиям субъекта;
г) санитарным требованиям;
д) указаниям Минздрава РФ.

5. Кто проводит вводный инструктаж?

а) главный инженер;
б) руководитель организации;
в) начальник участка, прораб;
г) непосредственно руководитель работ;
д) инженер по охране труда;
е) лицо, назначенное приказом по организации, предприятию;
ж) указанные в ответах д) и е).

6. Какие способы защиты трудовых прав работников установлены Трудовым кодексом Российской Федерации?

а) государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства;
б) ответы, указанные в пп. а) и б);
в) защита трудовых прав работников профессиональными союзами;
г) самозащита работниками трудовых прав;
д) ответы, указанные в пп. а), б), в).

Билет № 7

1. Сколько групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки, утверждены Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок?

а) 2 группы;
б) 3 группы;
в) 4 группы;
г) 5 групп;
д) 6 групп.

2. Какой срок должны работать под непосредственным надзором опытных работников лица, впервые допускаемые к верхолазным работам?

а) в течение месяца;
б) в течение одного года;
в) в течение двух лет;
г) после прохождения очередной проверки знаний;
д) после получения тарифного разряда не ниже 3-го.

3. Какая ширина должна быть у трапа для прохода рабочих, выполняющих работы на крыше с уклоном?

а) 1,0 м;
б) 1,5 м;
в) 0,5 м;
г) 0,3 м;
д) 0,1 м.

4. Какие органы согласно законодательству осуществляют государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда?

а) федеральная инспекция труда;
б) органы госгортехнадзора;
в) органы госсанэпиднадзора;
г) органы архстройконтроля;
д) органы пожнадзора;
е) органы экспертизы условий труда;
ж) органы лицензионной деятельности.

5. Выберите наиболее правильный ответ: на какие категории подразделяются средства защиты работающих?

а) средства падения с высоты;
б) средства защиты от поражения электрическим током;
в) средства коллективной и индивидуальной защиты;
г) средства защиты лица;
д) средства защиты глаз.

6. Какая должна быть высота защитных и страховочных ограждений рабочих мест, расположенных на высоте?

а) 0,8 м;
б) 1,1 м;
в) 1,3 м;
г) 2,0 м;
д) 1,5 м.

Билет № 8

1. Какая организация утвердила СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) Госстрой России;
б) Минтруд России;
в) Федерация независимых профсоюзов России;
г) Госстандарт России.

2. Какие вопросы должны быть предусмотрены в проектных решениях для предупреждения поражения работающих электротоком?

а) указания по устройству временных электроустановок, выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, устройства для ограждения токоведущих частей и месторасположение вводно-распределительных систем и приборов;

б) способы заземления металлических частей электрооборудования;

в) дополнительные защитные мероприятия при производстве работ в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных, а также при выполнении работ в аналогичных условиях вне помещений;

г) мероприятия по безопасному выполнению работ в охранных зонах линий электропередачи;

д) указанные в ответах б), в);

е) указанные в ответах а), б), в), г).

3. Разрешается ли одновременная работа электросварщиков и газосварщиков (газорезчиков) внутри закрытых емкостей?

а) разрешается, если размеры емкости позволяют соблюсти требуемые расстояния между рабочими местами;

б) разрешается при наличии между ними светонепроницаемых несгораемых экранов;

в) разрешается при ограничении времени работы не более 30 мин;

г) разрешается только при наличии вытяжной вентиляции;

д) не допускается.

4. Какой документ необходимо выдавать на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ?

а) акт-допуск в трех экземплярах;

б) наряд-допуск по форме приложения Д СНиП 12-03-2001 в двух экземплярах;

в) наряд-допуск по произвольной форме в двух экземплярах;

г) разрешение вышестоящей организации;

д) согласие руководства действующего предприятия;

е) разрешение генподрядной организации;

ж) наряд-допуск по форме приложения Д СНиП 12-03-2001 в трех экземплярах.

5. Какая должна быть высота проходов в свету к рабочим местам и на рабочих местах?

а) не менее 2,2 м;

б) не менее 2,5 м;

в) не менее 1,8 м.

6. В какие сроки проводится расследование несчастных случаев со смертельным исходом?

а) в течение 3 суток;

б) в течение суток;

в) в течение месяца;

г) в течение 15 дней;

д) срок определяет работодатель.

Билет № 9

1. Какие нормативные правовые акты подлежат государственной регистрации?

а) затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина;

б) устанавливающие правовой статус организаций;

в) имеющие межведомственный характер;

г) содержащие сведения, составляющие государственную тайну;

д) содержащие сведения конфиденциального характера;

е) указанные в ответах а), б), в);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2. Какие вопросы необходимо учитывать в проектных решениях при разработке организационно-технологической документации на производство работ по разборке (разрушению) зданий?

а) размеры опасной зоны при принятом методе разборки (разрушении);
б) последовательность выполнения работ, исключающих самопроизвольное обрушение конструкций;
в) мероприятия по подавлению пылеобразования в процессе разрушения конструкций и их погрузке;
г) указанные в ответах а), б);
д) указанные в ответах а), б), в).

3. Какие работы должны быть проведены до начала сварки (резки) емкости, в которой находились горючие жидкости или кислоты?

а) очистка емкости;
б) промывка;
в) просушка;
г) проверка, подтверждающая отсутствие опасной концентрации горючих газов и вредных веществ;
д) все требования, перечисленные в ответах а), б), в), г).

4. Допускаются ли лица моложе 18 лет и прошедшие медицинский осмотр к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда?

а) не допускаются;
б) допускаются;
в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при условии соблюдения сокращенного рабочего дня.

5. Сколько экземпляров акта по форме Н-1 составляется в соответствии с действующим Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве (от 11.03.99 № 279)?

а) 5 экз.;
б) 4 экз.;
в) 3 экз.;
г) 2 экз.;
д) 1 экз.

6. Какие органы согласно законодательству осуществляют государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда?

а) федеральная инспекция труда;
б) органы госгортехнадзора;
в) органы госсанэпиднадзора;
г) органы архстройконтроля;
д) органы пожнадзора;
е) органы экспертизы условий труда;
ж) органы лицензионной деятельности.

Билет № 10

1. На какие виды производственной деятельности независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности организаций, выполняющих эти работы распространяется действие СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение;
б) капитальный ремонт;
в) производство строительных материалов;
г) на изготовление строительных конструкций и изделий;
д) на текущий ремонт;
е) указанные в ответах а), б), в), г);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

2. Выберите наиболее правильный ответ: без какого устройства не допускается эксплуатация строительной каски?

а) без шерстяного подшлемника;
б) без подшлемника;
в) без подбородного ремня;
г) при ширине козырька не более 60 мм.

3. Какой высоты должны быть несгораемые экраны для отделения в помещениях мест работы сварщиков от смежных рабочих мест и проходов к ним?

а) 1,0 м;
б) 1,4 м;
в) 1,6 м;
г) 1,8 м;
д) 2,0 м.

4. Кто проводит расследование несчастного случая с человеческими жертвами 15 и более человек?

а) Минтруд России;
б) Правительство РФ;
в) Субъект Российской Федерации;
г) Госгортехнадзор России;
д) федеральная инспекция.

5. Какая предельно допустимая нагрузка установлена для юношей моложе 18 лет при подъеме и перемещении вручную груза постоянно в течение рабочей смены (для достигших 17 лет)?

а) 50 кг;
б) 30 кг;
в) 20 кг;
г) 10 кг;
д) 4 кг.

6. При подъеме груза на какую высоту необходимо применение средств механизации или подъемно-транспортного оборудования?

а) более 1,0 м;
б) более 1,3 м;
в) более 1,5 м;
г) более 2,0 м;
д) более 3,0 м.

Билет № 11

1. Какие из перечисленных ниже мероприятий согласно законодательству об охране труда включаются в понятие термина «охрана труда»?

а) правовые;
б) социально-экономические;
в) организационно-технические;
г) санитарно-гигиенические;
д) лечебно-профилактические;
е) реабилитационные;
ж) иные мероприятия;
з) указанные в ответах б), в), г);
и) указанные в ответах а), б), в), г), д), е), ж).

2. Какого цвета должен быть корпус каски для мастеров, прорабов, ИТР, главных механиков, энергетиков?

а) белого;
б) красного;
в) желтого;
г) оранжевого.

3. Разрешается ли применять бензорезы при выполнении газопламенных работ в резервуарах, колодцах и других замкнутых емкостях?

а) разрешается;
б) разрешается при наличии вытяжной вентиляции;
в) разрешается при наличии аварийного выхода;
г) разрешается не более 10 мин;
д) не разрешается.

4. Какие огнетушители запрещается применять при тушении пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ?

а) хладоновые;
б) углекислотные;
в) порошковые;
г) газовые.

5. Кто несет ответственность за организацию, своевременное расследование и учет несчастных случаев на производстве?

а) председатель профкома;
б) работодатель;
в) служба охраны труда;
г) прораб;
д) вышестоящая организация.

6. Какие нормативные документы должны соблюдаться при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ в строительстве?

а) Правила пожарной безопасности в РФ;
б) Правила по охране труда на автомобильном транспорте;
в) Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

Билет № 12

1. Как определяется согласно законодательству понятие «рабочее место»?

а) место, где работник должен находиться;
б) место, куда работнику необходимо прибыть в связи с его работой;
в) место, которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя;
г) указанное в ответе а);
д) указанные в ответах а), б), в).

2. Какого цвета должен быть корпус каски для руководящего состава организаций и предприятий, начальников участков, общественных инспекторов по охране труда?

а) белого;
б) красного;
в) желтого;
г) оранжевого;
д) зеленого.

3. Какую группу по электробезопасности должен иметь электросварщик ручной сварки?

а) 1 группу;
б) 2 группу;
в) 3 группу;
г) 4 группу;
д) 5 группу.

4. Когда должна быть закончена работа по подготовке к эксплуатации санитарно-бытовых помещений на строительной площадке?

а) сроки определяются мероприятиями службы охраны труда;
б) срок указывается в ППР;
в) после принятия площадки комиссией предприятия;
г) в течение 3 месяцев после начала строительства;
д) до начала основных строительно-монтажных работ.

5. Принимает ли участие в расследовании несчастного случая руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность на производстве?

а) по согласованию с государственной инспекцией;
б) не принимает;
в) принимает с согласия комиссии;
г) по согласованию с профсоюзным комитетом;
д) по согласованию с работодателем.

6 Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до сгораемых материалов?

а) не более 3 м;
б) не более 10 м;
в) не менее 5 м;
г) не менее 15 м;
д) не менее 12 м.

Билет № 13

1. Каким требованиям охраны и безопасности труда должны соответствовать производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций)?

а) указаниям вышестоящих органов;

б) обязательным положениям СНиП 12-03-2001 и других нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда;
в) решениям руководства организации.

2. Каков гарантийный срок хранения и эксплуатации строительных касок?

а) 1 год;
б) 1,5 года;
в) 2 года;
г) 2,5 года;
д) до износа.

3. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до сгораемых материалов?

а) не более 3 м;
б) не более 10 м;
в) не менее 5 м;
г) не менее 15 м;
д) не менее 12 м.

4. Какое расстояние должно быть от рабочих мест в производственных зданиях до уборных, курительных, помещений для обогрева, устройств питьевого водоснабжения?

а) не более 20 м;
б) не более 30 м;
в) не более 50 м;
г) не более 75 м;
д) не более 100 м.

5. В какие сроки проводится расследование несчастного случая, не относящегося к тяжелым, со смертельным исходом, групповым?

а) в течение месяца;
б) в течение 3 дней;
в) в течение суток;
г) срок определяет работодатель;
д) срок определяет пострадавший.

6. Кто обязан осуществлять контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности производства работ, на которые выдан наряд-допуск?

а) ответственный руководитель работ;
б) ответственный исполнитель работ;
в) главный инженер предприятия;
г) лицо, выдавшее наряд-допуск;
д) ответственное лицо действующего предприятия.

Билет № 14

1. На какие организации возлагается обязанность по обеспечению технически исправного состояния машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих?

а) организации, выполняющие работы с их применением;
б) организации, на балансе которых они находятся;
в) организации, в штате которой находятся работники;
г) субподрядные организации, выполняющие эти работы;
д) все организации—участники строительного комплекса.

2. Обязаны ли лица, находящиеся на строительной площадке, носить защитные каски?

а) не обязаны;
б) обязаны;
в) обязаны только рабочие;
г) обязаны только ИТР;
д) обязаны рабочие и ИТР на опасных работах.

3. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до взрывоопасных материалов и оборудования (газовых баллонов, газогенераторов)?

а) не менее 5 м;
б) не менее 7 м;
в) не менее 10 м;
г) 15 м;
д) 20 м.

4. Что должно быть предусмотрено для работающих на открытом воздухе для защиты от атмосферных осадков?

а) помещения для обогрева;
б) помещения для приема пищи;
в) комнаты отдыха;
г) навесы или укрытия;
д) здравпункт.

5. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

а) плакатами;
б) знаками пожарной безопасности;
в) первичными средствами пожаротушения;
г) средствами оповещения;
д) определяет работодатель по согласованию с пожнадзором.

6. Какие подготовительные мероприятия необходимо провести перед началом выполнения работ в емкостях, колодцах, траншеях?

а) проверить наличие посторонних лиц;
б) исследовать надежность конструкции;
в) подготовить эвакуационные средства;
г) провести анализ воздушной среды;
д) подготовить соответствующее освещение.

Билет № 15

1. Какие организации должны обеспечить выполнение требований безопасного производства работ с применением машин?

а) организации, осуществляющие производство работ с применением машин;
б) организации, на балансе (в собственности) которых находятся эти машины;
в) организация, в штате которой состоят работающие или которой привлекаются к работе лица выполняющие работы с применением этих машин;
г) организации, перечисленные в ответах а) и в);
д) организации, перечисленные в ответах а) б) и в).

2. Какую нагрузку должен выдержать предохранительный пояс с амортизатором при проведении статических испытаний?

а) 500 кгс;
б) 600 кгс;

в) 700 кгс;
г) 800 кгс;
д) 900 кгс.

3. Что необходимо предпринять при наличии вредных газов в емкостях, колодцах, траншеях?

а) продолжить работы;
б) производство работ остановить;
в) выдать средства коллективной защиты;
г) установить контроль за производством работ;
д) определить ответственных лиц.

4. В составе какого документа генеральным подрядчиком (субподрядчиком) и администрацией организации, эксплуатирующей (строящей) этот объект, должны быть разработаны и отражены мероприятия по обеспечению безопасности производства работ?

а) акта-допуска произвольной формы;
б) договора подряда;
в) акта-допуска по форме приложения В СНиП 12-03-2001;
г) договора аренды;
д) наряда-допуска.

5. На каких грунтах запрещается создавать складские площадки для складирования материалов и изделий?

а) на песчаных;
б) на глинистых;
в) на насыпных неуплотненных грунтах;
г) на грунтах с уклоном;
д) вблизи рек, озер.

6. Какие из перечисленных ниже опасных зон относятся к зонам потенциально опасных производственных факторов?

а) участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
б) этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;
в) зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;
г) места, над которыми происходит перемещение грузов кранами;
д) все вышеперечисленные;
е) перечисленные в ответах а), в), г).

Билет № 16

1. При какой численности работников в организации должен быть создан совместный комитет (комиссия) по охране труда?

а) более 100 чел.;
б) более 50 чел.;
в) более 20 чел.;
г) более 15 чел.;
д) более 10 чел.

2. Какие виды обеспечения по страхованию предусмотрены Федеральным законом от 24.07.98 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»?

а) в виде пособия по временной нетрудоспособности, назначаемого в связи со страховым случаем;

б) в виде единовременной страховой выплаты застрахованному либо лицам, имеющим право на получение такой выплаты в случае его смерти;

в) в виде ежемесячных страховых выплат застрахованному либо лицам, имеющим право на получение таких выплат в случае его смерти;

г) в ответах а) и в);

д) в ответах а), б), в).

3. Какими документами дается разрешение на применение импортных полимерных материалов и изделий?

а) санитарно-эпидемиологическим заключением;

б) согласованием с Минздравом России;

в) согласованием с Госсанэпиднадзором России;

г) разрешением таможни;

д) разрешением Госстандарта России.

4. На какой высоте от уровня земли, пола, настила должна быть размещена наружная электропроводка временного энергоснабжения, выполненная изолированным проводом над рабочим местом?

а) не менее 1,5 м;

б) не менее 1,8 м;

в) не менее 2,0 м;

г) не менее 2,5 м;

д) не менее 3,0 м.

5. Какая величина переменного тока частотой 50 Гц является смертельной для человека?

а) 5 А;

б) 0,5 А;

в) 0,1 А;

г) 0,02 А;

д) 0,01 А.

6. В каком случае проводится целевой инструктаж?

а) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил инструкций по охране труда, а также изменений к ним;

б) по требованию органов надзора;

в) при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск;

г) при перерывах в работе и для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ — 60 дней.

Билет № 17

1. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

а) профсоюзные организации предприятий, организаций;

б) отраслевые и межотраслевые профсоюзные органы областного, городского, районного значения;

в) технические инспекторы профсоюзов;

г) уполномоченные по охране труда профсоюзной организации или иные уполномоченные работниками представительных органов;

д) члены совместных комитетов (комиссий по охране труда) организаций, предприятий;

е) указанные в ответах а), б), в), г), д);

ж) указанные в ответах в), г), д).

2. Какое количество рабочего времени могут находиться на рабочих местах в течение дня учащиеся среднего, начального профессионального образования и образовательных учреждений основного общего образования, а также студенты вузов во время прохождения ими производственной практики или проведения работ по договору?

а) не более 3 часов в течение рабочего дня;
б) не более 4 часов в течение рабочего дня;
в) не более 5 часов в течение рабочего дня;
г) не более 6 часов в течение рабочего дня.

3. Допускаются ли к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда, работники до прохождения ими обучения безопасным методам и приемам работ?

а) не допускаются;
б) допускаются под наблюдением опытного рабочего;
в) допускаются согласно приказу администрации;
г) допускаются под наблюдением администрации;
д) допускаются при выполнении условий б) и в).

4. Кто возглавляет комиссию для расследования группового несчастного случая на производстве?

а) работодатель;
б) государственный инспектор по охране труда;
в) инженер по охране труда;
г) представитель прокуратуры;
д) представитель профсоюза.

5. Выберите наиболее правильный ответ: на какие категории подразделяются средства защиты работающих?

а) средства падения с высоты;
б) средства защиты от поражения электрическим током;
в) средства коллективной и индивидуальной защиты;
г) средства защиты лица;
д) средства защиты глаз.

6. В соответствии с каким нормативным документом работодатель должен обеспечивать работников санитарно-бытовыми помещениями, помещениями для приема пищи, отдыха, обогрева?

а) соглашением;
б) договором;
в) СНиП 31-03-2001 «Производственные здания»;
г) СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания»;
д) Правилами безопасности выполнения работ.

Билет № 18

1. Какие из перечисленных ниже опасных зон относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
б) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;
в) места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
г) все вышеперечисленные

2. Какая предельно допустимая нагрузка установлена для юношей моложе 18 лет при подъеме и перемещении вручную груза постоянно в течение рабочей смены (для достигших 17 лет)?

а) 50 кг;
б) 30 кг;
в) 20 кг;
г) 10 кг;
д) 4 кг.

3. Какие документы разрабатываются в организациях по безопасности труда в соответствии со Сводом правил по строительству СП 12-132-99?

а) указания;
б) рекомендации;
в) инструкции по охране труда;
г) стандарты предприятий;
д) мероприятия.

4. Когда возможно осуществление контроля требований охраны труда за соответствием гигиенических нормативов на рабочих местах?

а) при проведении трехступенчатого контроля;
б) при сдаче объекта в эксплуатацию;
в) при обследовании санитарно-эпидемиологического надзора;
г) при проведении аттестации рабочих мест;
д) при плановой проверке безопасности труда.

5. Выберите наиболее полный и правильный перечень существующих инструктажей по безопасности труда согласно ГОСТ 12.0.009—90?

а) вводный, повторный, внеплановый, целевой;
б) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой;
в) вводный, повторный, внеочередной, целевой;
г) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой;
д) первичный на рабочем месте, целевой, внеплановый.

6. На какие виды производственной деятельности независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности организаций, выполняющих эти работы, распространяется действие СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»?

а) на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение;
б) капитальный ремонт;
в) производство строительных материалов;
г) на изготовление строительных конструкций и изделий;
д) на текущий ремонт;
е) указанные в ответах а), б), в), г);
ж) указанные в ответах а), б), в), г), д).

Билет № 19

1. Каковы размеры границы опасных зон вблизи движущихся частей машин и оборудования, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя?

а) 2,5 м;
б) 4 м;
в) 5 м;
г) 7,5 м;
д) 10 м.

2. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих?

а) профсоюз;
б) органы социального страхования;
в) трудовой коллектив;
г) работодатель;
д) органы государственного надзора.

3. Кто расследует несчастный случай, происшедший с работником, при выполнении работ по совместительству?

а) организация по месту основной работы;
б) организация, направившая работника;
в) организация по месту, где проводилась работа по совместительству;
г) вышестоящая организация;
д) государственная инспекция.

4. Какое расстояние должно быть от рабочих мест на площадке предприятия до уборных, курительных, помещений обогрева, устройств питьевого водоснабжения?

а) не более 20 м;
б) не более 30 м;
в) не более 50 м;
г) не более 100 м;
д) не более 150 м.

5. В какие сроки расследуются несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю?

а) в течение 3 суток со дня подачи заявления;
б) в течение суток со дня подачи заявления;
в) по усмотрению руководителя организации;
г) в течение 10 суток со дня подачи заявления;
д) в течение месяца со дня поступления заявления.

6. Какой документ необходимо выдавать на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ?

а) акт-допуск в трех экземплярах;
б) наряд-допуск по форме приложения Д СНиП 12-03-2001 в двух экземплярах;
в) наряд-допуск по произвольной форме в двух экземплярах;
г) разрешение вышестоящей организации;
д) согласие руководства действующего предприятия;
е) разрешение генподрядной организации;
ж) наряд-допуск по форме приложения Д СНиП 12-03-2001 в трех экземплярах.

Билет № 20

1. При какой величине перепада по высоте места вблизи него относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?

а) 0,7 м и более;
б) 0,8 м и более;
в) 1 м и более;
г) 1,3 м и более;
д) 2 м и более.

2. На каких работах запрещается труд женщин?

а) на работах с вредными или опасными условиями труда;
б) на тяжелых работах;
в) на подземных работах, кроме некоторых подземных работ (нефизических) или работ по санитарному и бытовому обслуживанию;
г) на всех работах, перечисленных в ответах а), б), в).

3. Какие мероприятия необходимо выполнять при работах в колодцах, шурфах или закрытых емкостях?

а) применить шланговый противогаз;
б) работать в предохранительном поясе со страховкой вне емкости;
в) определить ответственное лицо;
г) ответы, упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

4. Как производится складирование кирпича на рабочих местах и строительной площадке в пакетах на поддонах?

а) не более одного яруса;
б) не более двух ярусов;
в) не более трех ярусов;
г) насыпью;
д) по усмотрению заведующего складом.

5. Чем должны быть оснащены рабочие места с применением оборудования, пуск которого осуществляется извне?

а) сигнализацией;
б) связью с оператором;
в) звуковой связью;
г) ответы упомянутые в пп. а), б);
д) ответы, упомянутые в пп. б), в).

6. Допускаются ли лица моложе 18 лет и прошедшие медицинский осмотр к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда?

а) не допускаются;
б) допускаются;
в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;
г) допускаются с разрешения руководителя организации;
д) допускаются при условии соблюдения сокращенного рабочего дня.

gost.e-ecolog.ru