**Приложение№3**

**ПРИМЕРЫ ВОПРОСОВ**

**1 тура Конкурса профессионального мастерства**

**для инженерно-технических работников в сфере строительства**

**в номинации «Лучший специалист по организации строительства»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Вопросы** |
| 1 | Какая документация подлежит экспертизе? |
| 2 | Может ли быть заменено личное клеймо сварщика, приведенное в ЖСР, удостоверяющее качество сварного шва при сварке монтажных соединений стальных конструкций, и если может, то чем? |
| 3 | На какой срок выдается наряд-допуск на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов? |
| 4 | На каком документе указываются границы строительной площадки? |
| 5 | Какая организационно-технологическая документация оформляются при планировании будущих работ на текущий период в соответствии с требованиями охраны труда, охраны пожарной безопасности и охраны окружающей среды? |
| 6 | Кто обеспечивает охрану строительной площадки, а также соблюдение требований по охране труда, охране окружающей среды, безопасность строительных работ для окружающей территории и населения, а также выполнение разного рода требований административного характера? |
| 7 | Кто несет ответственность за сохранность временных зданий и сооружений, а также отдельных помещений в существующих зданиях и сооружениях, которые приспособлены к использованию для нужд строительства? |
| 8 | Какова оборачиваемость строительных лесов? |
| 9 | Какой грузоподъемный механизм не требует заземления? |
| 10 | Какие документы подготавливаются органами материально технического обеспечения на основе календарного плана работ? |
| 11 | Каким образом определяется эффективность подобранного комплекса машин? |
| 12 | Кто обеспечивает исправное техническое состояние строительных машин, инструмента, оснастки, а также средств коллективной защиты работающих? |
| 13 | Какой из перечисленных показателей не учитывается при сравнительной оценке вариантов механизации? |
| 14 | Какие документы первичного учета передаются в бухгалтерию линейными работниками строительной организации для учета расходования материально-технических ресурсов на строительной площадке? |
| 15 | Укажите основные документы оперативного планирования? |
| 16 | Какие виды основных строительных материалов используются в строительстве |
| 17 | Какие требования по прочности предъявляются к маякам, на которые опираются панели наружных и внутренних стен во время их монтажа? |
| 18 | В каких единицах определяется класс бетона по прочности на сжатие? |
| 19 | Каким образом регистрируются грузозахватные приспособления? |
| 20 | С какой точностью измеряется отказ свай в конце забивки или при добивке свай? |
| 21 | Из какого расчета должна выбираться глубина погружения глубинного вибратора при бетонировании конструкций? |
| 22 | Кто осуществляет заделку отверстий, борозд, ниш и гнезд после выполнения электромонтажных работ? |
| 23 | В каком случае строительный контроль заказчика может проверять документы о качестве на применяемые материалы, изделия и оборудования? |
| 24 | Как должен поступить производитель работ в случае обнаружения не указанных в проекте коммуникаций? |
| 25 | Какие подготовительные работы следует провести перед цементацией швов? |
| 26 | Допускается ли монтировать сборные железобетонные конструкции нескольких этажей здания без замоноличивания стыков конструкций на нижележащих этажах здания? |
| 27 | Какие контрольные операции следует производить после окончания кладки каждого этажа? |
| 28 | Допускается ли укладка электрических кабелей в траншеи при температуре наружного воздуха ниже минус 40 град. С? |
| 29 | Кто обязан устранять дефекты технологического оборудования, поставляемого заказчиком, обнаруженные в процессе приемки при передаче его в монтаж? |
| 30 | Какие документы необходимо составлять на законченные строительством подземные и надземные газопроводы? |
| 31 | Лицо, осуществляющее строительство, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности должно вести исполнительную документацию. Что не относится к исполнительной документации? |
| 32 | Кто из перечисленных должностных лиц подписывает исполнительную схему? |
| 33 | Кто из участников строительства должен вести исполнительную документацию? |
| 34 | Как следует контролировать точность установки объемных блоков шахт лифтов относительно вертикальной плоскости? |
| 35 | В каких местах следует производить контроль швов неразрушающими методами в ходе проведения приемочного контроля сварных соединений стальных конструкций? |
| 36 | Каковы допускаемые отклонения высоты установки для отдельно стоящих санитарных приборов? |
| 37 | Какой документ устанавливает порядок проведения строительного контроля? |
| 38 | Что такое «физический износ здания»? |
| 39 | Какие предельные отклонения допускаются в отметках поверхностей и закладных деталей бетонных и железобетонных конструкций, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных элементов? |
| 40 | Как следует поступить со сварным стыковым соединением арматуры, которое не удовлетворяет требованиям стандартов? |
| 41 | Несет ли генеральный подрядчик ответственность перед заказчиком за неисполнение субподрядчиками обязательств, предусмотренных договором с генеральным подрядчиком? |
| 42 | Кто входит в состав комиссии по приемке законченного текущего ремонта жилых зданий? |
| 43 | Какой акт следует составить по готовности этажа 12-ти этажного здания? |
| 44 | С какого момента начинается осуществление государственного строительного надзора? |
| 45 | Какой документ является основанием для окончательной оплаты всех выполненных исполнителем работ на объекте государственной собственности? |
| 46 | Нормируется ли порядок ведения государственного строительного контроля на объекте? |
| 47 | Когда составляются акты освидетельствования скрытых работ? |
| 48 | Какие работы не входят в "Примерный перечень скрытых работ при производстве земляных работ, оснований и фундаментов"? |
| 49 | Кто устанавливает порядок приемки объекта заказчиком от подрядчика? |
| 50 | Кто устанавливает программу проверки объекта приемочной комиссией? |
| 51 | Укажите минимальную ширину траншеи, которая должна приниматься в проекте под ленточные фундаменты и другие подземные конструкции? |
| 52 | Можно ли вносить изменения в рабочую документацию, выданную Заказчиком "в производство работ"? |
| 53 | Какие документы входят в приемо-сдаточную документацию? |
| 54 | Кто из перечисленных должностных лиц подписывает исполнительную схему? |
| 55 | Каков срок исковой давности для предъявляемых в связи с ненадлежащим качеством работы, выполненной по договору подряда, в отношении зданий и сооружений? |
| 56 | В течение какого срока организация, осуществляющая эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения и предоставляющая технические условия подключения, при получении всех необходимых документов для подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения направляет подписанный договор? |
| 57 | Кто обеспечивает высшее руководство информацией для оценки эффективности системы менеджмента качества? |
| 58 | Как определяется экономический эффект от внедрения системы менеджмента качества в строительных организациях? |
| 59 | Какой путь сетевого графика называется критическим? |
| 60 | Разрешается ли использование новых эффективных технологий на производстве, если они не отображены в проекте производства работ? |