1. **Что делать в случае обнаружения в ходе работ объектов, имеющих историческую, культурную или иную ценность?**
2. **Кем выдается наряд-допуск при работе в зоне действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ**
3. **На каком документе указываются границы строительной площадки**:
4. **На какой срок выдается наряд-допуск на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов.**
5. **В соответствии с проектом производства работ внутриплощадочные подготовительные работы должны быть выполнены:**
6. **На каком документе указываются границы строительной площадки:**
7. **Что должно быть отражено на информационном щите при въезде на строительную площадку:**
8. **Есть ли необходимость в обустройстве выезда строительной площадки пунктами очистки и мойки колес транспортных средств, при выезде на городскую территорию:**
9. **Что надо проверить перед началом буровых или сваебойных работ (выберите правильные варианты ответов):**
10. **Что надо проверить перед началом буровых или сваебойных работ (выберите правильные варианты ответов):**
11. **При монтаже крупнопанельного полносборного 14-ти этажного здания, проектная отметка на рабочий горизонт 10-го этажа:**
12. **Кто обеспечивает охрану строительной площадки, а так же соблюдение требований по охране труда, охране окружающей среды, безопасность строительных работ для окружающей территории и населения, а так же выполнение разного рода требований административного характера?**
13. **Кто несет ответственность за сохранность временных зданий и сооружений, а так же отдельных помещений в существующих зданиях и сооружениях, которые приспособлены к использованию для нужд строительства?**
14. **В каких случаях необходимо выставлять оцепление при проведении взрыва, сжигания или обрушения сносимого здания или сооружения:**
15. **Как обеспечивается пожаробезопасность на стройке?**
16. **В каком случае подвесные леса и подмости после их монтажа могут быть допущены к эксплуатации?**
17. **Как должны быть обустроены зоны постоянно действующих опасных производственных****факторов?**
18. **Кто является ответственным за соблюдение требований безопасности производства работ при эксплуатации машин, оснастки, инструмента?**
19. **Кто обеспечивает исправное техническое состояние строительных машин, инструмента, оснастки, а так же средств коллективной защиты работающих?**
20. **Кто проводит инструктаж на рабочем месте?**
21. **На какое расстояние до сваебойных или буровых машин не допускаются лица, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ:**
22. **Какой ширины должны быть трапы, устанавливаемые для обеспечения прохода к рабочим местам**:
23. **При каких погодных условиях запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах(выберите правильные варианты ответов):**
24. **При какой температуре воздуха в зимнее время допускается выполнение кровельных и изоляционных работ?**
25. **Отчет о расходе материалов в строительстве составляется по форме:**
26. **В состав технологической карты включается:**
27. **Какие элементы мелкощитовой, крупнощитовой, подъемно-переставной, скользящей и горизонтально-перемещаемой опалубки имеют большее нормативное число оборотов?**
28. **Какова оборачиваемость строительных лесов?**
29. **Кто обеспечивает исправное техническое состояние строительных машин, инструмента, оснастки, а так же средств коллективной защиты работающих?**
30. **Контроль качества, предусматриваемый в технологической карте, состоит из:**
31. **В течение какого срока строительства лицо, осуществляющее строительство, обязано обеспечивать доступ на строительную площадку представителей строительного контроля застройщика, авторского надзора и органов государственного надзора?**
32. **Участники строительства (застройщик, проектировщик, лицо, осуществляющее строительство) должны осуществлять строительный контроль с целью:**
33. **В каком случае строительный контроль заказчика может проверять документы о качестве на применяемые материалы, изделия и оборудования?**
34. **Какие действия необходимо выполнить до начала работ по водопонижению:**
35. **Какой сигнал должен подать стропальщик, чтобы крановщик поднял стрелу?**
36. **Кто обязан осуществлять руководство сварочными работами на участке?**
37. **Лицо, осуществляющее строительство, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности должно вести исполнительную документацию. Что не относится к исполнительной документации?**
38. **Какой документ устанавливает порядок проведения строительного контроля?**
39. **Должен ли строительный контроль подрячика принимать участие в освидетельствовании скрываемых в дальнейшем работ?**
40. **Должен ли строительный контроль Заказчика осуществлять проверку построенного объекта на соответствие проектной документации?**
41. **Опалубка перекрытий должна быть огорожена:**
42. **Для возможности проведения контроля прочности бетона неразрушающим методом в конструкции производитель работ обязан это согласовать с:**
43. **Контрольные образцы бетона, изготовленные на строительной площадке при осуществлении входного контроля прочности бетона партий БСГ должны твердеть:**
44. **На основании какого документа составляется Акт о приёмке выполненных работ?**
45. **Какой документ формируется в случае приостановки строительства более чем на 6 месяцев?**
46. **Участники строительства (застройщик, проектировщик, лицо, осуществляющее строительство) должны осуществлять строительный контроль с целью:**
47. **Какой документ устанавливает порядок ведения государственного строительного контроля на объекте?**
48. **Подрядчику при подготовке сдачи документации об окончании строительства сооружения, необходимо собрать журналы контроля выполненных работ (выделить лишние варианты):**
49. **Можно ли вносить изменения в рабочую документацию, выданную Заказчику?**
50. **В каком объеме должна осуществляться приемка скрываемых конструкций при бетонировании?**
51. **Какой документ устанавливает порядок ведения государственного строительного контроля на объекте?**
52. **С какого момента органы государственного строительного надзора выполняют оценку соответствия процесса строительства?**
53. **Для какой цели лицо, осуществляющее строительство, должно сохранить закрепленные в натуре разбивочные оси и монтажные ориентиры до момента завершения приемки отдельных конструкций?**
54. **Документация системы менеджмента качества должна включать в себя:**
55. **Кто обеспечивает высшее руководство информацией для оценки эффективности системы менеджмента качества?**
56. **Цель анализа функционирования системы менеджмента качества со стороны руководства?**
57. **Применяя СМК появляется возможность оптимизировать…**
58. **Лимитно-заборная карта составляется по форме:**
59. **Что из перечисленного является задачей входного контроля проектной документации?**
60. **В ходе выполнения входного контроля проектной документации лицом, осуществляющим строительство, были выявлены недостатки. Каким образом должно поступить лицо, осуществляющее строительство?**
61. **В составе документации, поступившей на строительную площадку, представлен общеплощадочный строительный генеральный план. К какому виду относится представленная документация**?
62. **В процессе подготовки к строительству необходимо выполнить ограждение территории строительства. К какому из перечисленных документов необходимо обратиться для определения точных границ строительной площадки?**
63. **Каким(-и) из перечисленных документов устанавливаются условия выполнения в процессе строительства требований законодательства об охране труда, окружающей среды и населения, а также возможность выполнения всех видов контроля, необходимого для оценки соответствия выполняемых работ требованиям проектной, нормативной документации и (или) условиям договора?**
64. **Уборку какой зоны, прилегающей к территории стройплощадки, должно обеспечить лицо, осуществляющее строительство?**
65. **В ходе выполнения бетонных работ подрядчик обнаружил, что поступившая на площадку бетонная смесь расслаивается при укладке в конструкцию. Сообщив об этом застройщику (техническому заказчику), подрядчик получил указание продолжать выполнение бетонных работ. Каким образом должен поступить подрядчик в данной ситуации?**
66. **Рабочие выполняют работы по устройству гидроизоляции на открытом воздухе при температуре 12 оС. Прорабу начали поступать жалобы от рабочих из-за отсутствия на строительной площадке помещений для обогрева. Правомерны ли жалобы рабочих?**
67. **В ходе проверки строительной площадки было выявлено, что горюче-смазочные вещества хранятся в закрытых пластиковых контейнерах в безопасном месте. Нарушены ли условия хранения горюче-смазочных веществ?**
68. **С какой периодичностью должны осматриваться прорабом или мастером средства подмащивания, находящиеся в процессе эксплуатации**?
69. **Какие ограничители должны устанавливаться на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов согласно Правилам по охране труда в строительстве?**
70. **Кто из перечисленных участников строительства является ответственным за разработку и применение организационно-технологической документации?**
71. **К какому виду документации относится проект производства работ?**
72. **С какой целью лицо, осуществляющее строительство, при производстве работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций должно вызывать соответствующую эксплуатирующую организацию?**
73. **Каким способом разрешается разработка массива грунта, непосредственно примыкающего к подземному сооружению, при производстве работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций?**
74. **Какой срок приостановки работ по строительству здания (сооружения) является причиной для консервации объекта?**
75. **Должно ли лицо, осуществляющее строительство, сохранять до окончания строительства закрепленные в натуре разбивочные оси и монтажные ориентиры?**
76. **Кто из перечисленных должностных лиц подписывает исполнительную схему?**
77. **Какой из перечисленных документов определяет перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию?**
78. **В каких случаях должен производиться строительный контроль за безопасностью строительных конструкций?**
79. **В ходе выполнения арматурщиками работ по устройству арматурного каркаса прорабом было выявлено нарушение в технологии производства работ. Какой вид строительного контроля был выполнен прорабом?**
80. **Что из перечисленного является ОСНОВНОЙ задачей входного контроля материалов, изделий и оборудования?**
81. **В каких документах фиксируются результаты операционного контроля?**
82. **Какой из перечисленных методов организации строительства обеспечивает ритмичность производства, высокую производительность труда и равномерный выпуск готовой строительной продукции?**
83. **Каким образом проектная и рабочая документация допускается к производству работ застройщиком (заказчиком)?**
84. **Кто из перечисленных участников строительства обеспечивает вынос на площадку геодезической разбивочной основы?**
85. **В каком случае лицо, осуществляющее строительство, должно оборудовать строительную площадку, выходящую на городскую территорию, пунктами очистки или мойки колес?**
86. **К какому виду мероприятий по организации строительства относятся внеплощадочные и внутриплощадочные работы?**
87. **Какое из требований обязательно предъявляется к рабочим швам бетонирования, выполняемым в стенах?**
88. **Какие из специальных методов бетонирования необходимо применять при бетонировании подземных конструкций преимущественно тонкостенных из бетона класса В25 на заполнителе с максимальным размером 20 мм? (укажите 2 верных варианта ответа)**
89. **После распределения бетонной смести по всей площади бетонируемой конструкции остались отдельные выступы, высотой 5 -7см над общим уровнем поверхности бетонной смеси. Что должен делать бетонщик в таком случае?**
90. **Каким образом разрешается производить складирование материалов, прокладку транспортных путей при условии работы вблизи незакрепленных выемок (котлованов, траншей)?**
91. **В зонах с каким уровнем звука запрещается работать без использования средств индивидуальной защиты?**
92. **Допускается ли опирать вышележащие конструкции на установленный элемент до окончания его выверки и надежного (временного или проектного) закрепления?**
93. **Какое количество оттяжек используется при подъеме вертикально расположенных конструкций в процессе монтажа?**
94. **В каком документе должна быть разработана монтажная оснастка?**
95. **Перед монтажом стальных конструкций было установлено, что они деформированы. Допускается ли правка конструкций в построечных условиях?**
96. **При монтаже конструкций было установлено, что болты не имеют клейма предприятия-изготовителя и маркировки, обозначающей класс прочности. Что в таком случае должен предпринять ответственный производитель работ?**
97. **Кто из перечисленных лиц имеет право выполнять соединения на болтах с контролируемым натяжением?**
98. **При какой интенсивности бетонирования бетонную смесь можно подавать бетононасосами или пневмонагнетателями?**
99. **Возможно ли использовать вибраторы для перераспределения и разравнивания в укладываемом слое бетонной смеси, поданной в опалубку?**
100. **В какой момент следует уплотнять бетонную смесь в уложенном слое?**
101. **Какое расстояние должно быть соблюдено между верхним уровнем уложенной смеси и верхом щитов опалубки?**
102. **На какую глубину необходимо погружать глубинный вибратор в ранее уложенный слой при уплотнении бетонной смеси?**
103. **При уплотнении бетонной смеси она перестала оседать и на ее поверхности и в местах соприкосновения с опалубкой появился блеск цементного теста. Что это означает?**
104. **Бетонная смесь в конструкцию укладывается слоями, толщина каждого укладываемого слоя - 30см. Возможно ли использование виброрейки для уплотнения бетонной смеси в таком случае?**
105. **Рабочий шов бетонирования в стене выполнен под наклоном. Нарушены ли в таком случае требования технологии производства работ?**
106. **До достижения бетоном какой прочности (от проектной) должна обеспечиваться защита открытых поверхностей свежеуложенного бетона?**
107. **При достижении какой прочности бетона допускается движение людей по забетонированным конструкциям и установка опалубки вышележащих конструкций?**
108. **В каком случае допускается укладывать бетонную смесь на неотогретое непучинистое основание или старый бетон?**
109. **Разрешается ли использовать арматуру бетонируемой конструкции в качестве электродов при прогреве бетона?**
110. **При какой среднесуточной температуре наружного воздуха должен вестись журнал контроля температуры бетона?**
111. **Что из перечисленного проверяется при приемочном контроле смонтированных арматурных конструкций?**
112. **Каким образом проверяются арматурные элементы в ходе операционного контроля?**
113. **Чем очищается опалубка и арматура массивных конструкций перед бетонированием от снега и наледи?**
114. **В каком случае контроль прочности бетона конструкций в проектном возрасте проводится по образцам?**
115. **Какой элемент необходимо предусмотреть в конструкции каркаса буровой сваи в целях предотвращения его подъема и смещения в скважине при укладке бетонной смеси?**
116. **При проведении проверки для установления отсутствия нарушений природных свойств грунтов оснований комиссией были выявлены значительные расхождения между фактическими и проектными характеристиками грунтов основания и возникла в связи с этим необходимость пересмотра проекта. Кто из перечисленных участников должен принимать решение о дальнейшем производстве работ?**
117. **Допускается ли установка блоков фундаментов на покрытые водой или снегом основания?**
118. **Каким образом укладываются ригели, межколонные плиты, фермы, плиты покрытий по фермам на опорные поверхности несущих конструкций?**
119. **Перед наступлением какого времени года необходимо усилить контроль за состоянием всех несущих конструкций зданий, возведенных ранее, и разработать мероприятия по удалению дополнительных нагрузок, устройству временных креплений и определению условий для дальнейшего продолжения строительных работ?**
120. **В соответствии с каким документом должны выполняться работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов?**
121. **Кем производится разработка оперативных планов строительного производства**
122. **Какие документы входят в состав системы оперативного планирования?**
123. **Что является единицей измерения в оперативных месячных планах?**
124. **Какой документ является основанием для окончательной оплаты всех выполненных исполнителем работ?**
125. **Какая из перечисленных форм документов применяется для приемки выполненных подрядных строительно-монтажных работ производственного, жилищного, гражданского и других назначений?**
126. **Что из перечисленного является основой для расчета вместимости мобильных зданий?**
127. **На основании какого документа составляется график поставки материально-технических ресурсов на объекты с распределением их по исполнителям, поставщикам, объектам и срокам?**
128. **Кем из перечисленных участников строительства разрабатываются проекты производства работ?**
129. **Какой из перечисленных показателей НЕ учитывается при сравнительной оценке вариантов механизации?**
130. **Что означает представленное на чертеже условное обозначение?**
131. 
132. **Какой из иглофильтровых способов водопонижения применяется в малопроницаемых грунтах при глубине понижения уровня подземных вод до 10-12 м, а при обосновании - до 20 м?**
133. **Какой способ водопонижения применяется для временного осушения поверхностного слоя грунта в котлованах и траншеях?**
134. **Каким образом устраивается промежуток между ростверком и оголовком свай?**
135. **Каким образом должно производиться перекрытие лифтовых шахт для обеспечение безопасности строительного производства?**
136. **Кто должен осуществлять непосредственное наблюдение за производством земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций, а также на участках с возможным патогенным заражением почвы?**
137. **На каком расстоянии от бровки естественного откоса следует устанавливать автотранспорт при разгрузке на насыпях и при засыпке выемок?**
138. **Какое требование предъявляется к работнику, производящему монтаж и демонтаж опалубок, а также заливку и уплотнение бетона?**
139. **Какое минимальное количество работников должно участвовать в процессе демонтажа опалубок при возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий и сооружений?**
140. **На каком расстоянии от арматурных стержней, нагреваемых электротоком, запрещается пребывание людей?**
141. **Каким образом осуществляется подъем элементов строительных конструкций при их монтаже?**
142. **При какой скорости ветра запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах?**
143. **В каком случае запрещается производить остекление или облицовочные работы?**
144. **Стекловату и шлаковату следует подавать к месту работы, соблюдая условия, исключающие …**
145. **Какая привязка крана предусматривает безопасное расстояние между строящимся объектом и краном?**
146. **Параметры какой зоны работы крана определяются по контуру здания плюс 7 м при высоте здания до 20 м и плюс 10 м при высоте здания свыше 20 м?**
147. **При строительстве и реконструкции каких объектов осуществляется государственный строительный надзор?**
148. **Укажите документ, который должен быть составлен по результатам проведения контроля за безопасностью участков сетей инженерно-технического обеспечения, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения**
149. **Допустимо ли закрытие улиц и ограничение движения транспорта в период строительства?**
150. **В соответствии с каким документом должны быть выполнены внутриплощадочные подготовительные работы?**
151. **Представитель авторского надзора решил посетить курируемый им строительный объект вне установленного графика. Имеет ли право лицо, осуществляющее строительство, отказать в доступе на строительную площадку и строящееся здание представителю авторского надзора?**
152. **Должно ли лицо, осуществляющее строительство осуществлять приемку представленной ему застройщиком геодезической разбивочной основы?**
153. **Какой из перечисленных типов складов рекомендуется для хранения бетонных и железобетонных конструкций, кирпича, щебня, песка и гравия?**
154. **С какого момента начинает осуществляется государственный строительный надзор за строительством?**
155. **Какая характеристика объекта капитального строительства свидетельствует о том, что объект относится к уникальным?**
156. **К каким типам объектов капитального строительства относятся гидротехнические сооружения первого и второго классов?**
157. **К каким типам объектов капитального строительства относятся гидротехнические сооружения первого и второго классов?**

**Список литературы для подготовки к тестированию:**

1. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 29.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.08.2017г.
2. Альбом унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ" (формы утверждены Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 N 100.
3. ГОСТ 10922-2012. Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия.
4. ГОСТ 21.101-97 Основные требования к проектной и рабочей документации.
5. ГОСТ 21.201-2011 Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций.
6. ГОСТ Р 51872-2002. Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения.
7. ГОСТ Р 53231-2008 БЕТОНЫ. Правила контроля и оценки прочности
8. МДС 12-25.2006 Леса строительные. Монтаж, расчет, эксплуатация.
9. МДС 12-29.2006 Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты.
10. МДС 12-81.2007 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ.
11. ПБ 10-382-00. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Приложение 18. Движение вверх вытянутой рукой, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонь раскрыта.
12. Приказ Минтруда России №336н от 1 июня 2015 г. «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»
13. Приказ Центрального статистического управления СССР от 24 ноября 1982 г. N 613 "Об утверждении типовой междуведомственной формы N
14. Р НОСТРОЙ 2.35.2-2011 Система менеджмента качества. Руководство по применению стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 в строительных организациях
15. РД 11-05-2007. Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.
16. РД 34.15.132-96 «Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов»
17. РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков
18. СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
19. СНиП 3.01.03-84 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
20. СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
21. СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции.
22. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
23. СНиП №12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
24. СП 126.13330.2012 Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84
25. СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
26. СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
27. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.
28. СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011. Организация строительного производства. Общие положения.
29. СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2012. Организация строительной площадки. Новое строительство