

Пример задания для теоретического этапа профессионального экзамена

1. Какая характеристика объекта капитального строительства в соответствии с проектной документацией НЕ относит его к уникальным объектам (выберите вариант правильного ответа)?
 1. Высота более чем 100 м
 2. Пролеты более чем 100 м
 3. Высота для ветроэнергетических установок - более чем 200 м
 4. Наличие консоли более чем 20 м
 5. Заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 м

2. До начала сварочных работ каждый сварщик предварительно должен... (выберите один правильный вариант продолжения текста)
 1. Сварить стыковые допускные образцы
 2. Сдать экзамен по способам и режимам сварки
 3. Пройти независимую оценку квалификации
 4. Рассчитать необходимое количество расходных материалов (электроды, сварочная проволока, плавленые флюсы и т.п.)

3. В каком случае допускается осуществлять строительство объекта капитального строительства без подготовки проектной документации (выберите один вариант правильного ответа)?
 1. При строительстве объекта индивидуального жилищного строительства, если сметная стоимость его строительства не подлежит проверке на предмет достоверности ее определения
 2. При строительстве любого объекта индивидуального жилищного строительства
 3. При строительстве любых вспомогательных зданий и сооружений
 4. При строительстве вспомогательных зданий и сооружений, если сметная стоимость их строительства не подлежит проверке на предмет достоверности ее определения
 5. Подготовка проектной документации для строительства выполняется во всех случаях

4. На какой срок лицо, осуществляющее строительство, должно сохранять закрепленные в натуре разбивочные оси и монтажные ориентиры ярусов конструкций (этажей) (выберите вариант правильного ответа)?
 1. До окончания возведения соответствующих ярусов конструкций (этажей)
 2. До момента завершения приемки соответствующих ярусов конструкций (этажей)
 3. На период строительно-монтажных работ
 4. На весь период строительства

5. Какие понятия включает в себя определение термина «реконструкция объекта капитального строительства» (за исключением линейных объектов) - (выберите несколько вариантов правильных ответов)?
 1. Изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема)
 2. Расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства
 3. Надстройка объекта капитального строительства
 4. Замена систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства или их элементов

5. Замена отдельных элементов несущих конструкций на аналогичные или иные, улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановление указанных элементов
6. Какие сведения включают в состав общих указаний, приводимых в составе общих данных по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (выберите несколько вариантов правильных ответов)?
1. класс конструктивной пожарной опасности здания;
 2. класс функциональной пожарной опасности здания;
 3. сведения о мероприятиях по антикоррозионной защите конструкций (при отсутствии основного комплекта рабочих чертежей марки АЗ);
 4. сведения о глубине промерзания.
 5. расчетный срок службы здания (сооружения).
7. Какие мероприятия должны быть выполнены перед началом работ по сносу зданий (выберите вариант правильного ответа)?
1. Оповещение органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации
 2. Обследование общего технического состояния
 3. Демонтаж элементов благоустройства
 4. Расторжение договоров с арендаторами
8. В каком документе определяются начальный и конечный сроки выполнения работы (выберите один вариант правильного ответа)?
1. В договоре подряда
 2. В проекте производства работ
 3. В нормативно-правовом акте органа власти субъекта Российской Федерации
 4. В проекте организации строительства
9. Какой критерий подлежит проверке при входном контроле рабочей документации (выберите один вариант правильного ответа)?
1. Комплектность
 2. Компетентность проектной организации
 3. Достоверность расчетов несущих конструкций
 4. Наличие положительного заключения экспертизы
10. Что входит в понятие «этап строительства» (выберите несколько вариантов правильных ответов)?
1. Строительство или реконструкция объекта капитального строительства из числа объектов капитального строительства, планируемых к строительству, реконструкции на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно
 2. Строительство или реконструкция части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно
 3. Строительство нескольких объектов капитального строительства на нескольких граничащих друг с другом земельных участках, если такие объекты, могут быть введены в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно
 4. Строительство нескольких частей объекта капитального строительства, расположенных на нескольких граничащих друг с другом земельных участках, каждая из которых может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно
 5. Комплекс работ по подготовке территории строительства, снос зданий, сооружений, переустройство инженерных коммуникаций

11. Какой из перечисленных документов определяет состав проекта организации строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
2. СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства» (с изменением 1)
3. СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ

12. В процессе входного контроля рабочей документации проверяется... (выберите один правильный вариант продолжения текста)?

1. Соответствие проектных технологических решений нормам технологического проектирования
2. Соответствие рабочей документации утвержденным решениям в составе проектной документации
3. Достоверность расчетных параметров проектных решений
4. Наличие положительного заключения экспертизы

13. В каких случаях проект производства работ должен разрабатываться в полном объеме в соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. При любом виде строительной деятельности на городской территории
2. При любом строительстве на территории действующего предприятия
3. При строительстве автомобильных дорог и транспортных объектов
4. При строительстве в сложных природных и геологических условиях, а также при строительстве уникальных, особо опасных и технически сложных объектов

14. Каким минимальным требованиям должно соответствовать физическое лицо для включения сведений о таком лице в национальный реестр специалистов в области строительства (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. Наличие стажа работы на инженерных должностях не менее чем два года в организациях, выполняющих все виды строительной деятельности
2. Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет или не менее чем пять лет, при условии прохождения независимой оценки квалификации
3. Наличие трудового стажа по профессии на административных должностях не менее чем пять лет
4. Наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области строительства

15. В каких случаях разрешается использование новых материалов, изделий, конструкций, требования к которым НЕ регламентированы действующими государственными стандартами, техническими условиями и другими нормативными документами, без подтверждения их пригодности для применения в условиях строительства (выберите вариант правильного ответа)?

1. Разрешается в любых случаях
2. Разрешается к применению после подтверждения их пригодности для применения в условиях строительства объектов на территории РФ
3. Разрешается при включении в спецификации в составе рабочей документации
4. Разрешается по решению застройщика (технического заказчика)

16. В какой предельный срок до начала подготовительных работ на площадке строительства должны быть составлены акты выноса в натуру и обследования трасс прокладки сетей инженерно-технического обеспечения (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Не более, чем за 10 дней
2. Не более, чем за 14 дней
3. Не более, чем за 21 день
4. Не более, чем за 1 месяц

17. Каким документом определяется потребность строительной площадки в энергоресурсах, потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий (выберите вариант правильного ответа)?

1. Проектом организации работ
2. Проектом организации строительства
3. Проектом организации движения машин и механизмов на территории строительства
4. Проектом видеонаблюдения на территории строительства

18. При каком условии между участниками строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса может осуществляться электронное взаимодействие в виде обмена электронными документами (выберите один вариант правильного ответа)?

1. При подготовке проектной и рабочей документации в форме информационной модели
2. При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и сносе, финансирование которого производится с привлечением средств федерального бюджета.
3. При наличии у участников строительства соответствующего оборудования и программного обеспечения
4. По требованию застройщика (технического заказчика)
5. При наличии соглашений между участниками строительства

19. Какие сведения допускается НЕ размещать на информационном щите при въезде на строительную площадку при строительстве объекта капитального строительства непроизводственного назначения (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Наименование объекта
2. Кадастровый номер земельного участка
3. Наименование застройщика (технического заказчика)
4. Наименование и контактные данные саморегулируемой организации лица, осуществляющего строительство

20. В составе какой документации обосновывается потребность строительства в основных строительных машинах, механизмах (выберите вариант правильного ответа)?

1. В проекте благоустройства
2. В проекте организации строительства
3. В проекте организации дорожного движения
4. В рабочей документации

21. Какой критерий подлежит проверке при входном контроле рабочей документации (выберите вариант правильного ответа)?

1. Комплектность
2. Компетентность проектной организации
3. Достоверность расчетов несущих конструкций
4. Наличие положительного заключения экспертизы

22. Каким образом определяется потребность в оборудовании, изделиях и материалах для комплектования, подготовки и осуществления строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. По спецификациям в составе рабочей документации
2. По фактическим размерам
3. По заявкам подрядных организаций
4. По ведомостям объемов работ в проектной документации

23. На каком чертеже указываются границы строительной площадки нелинейных объектов капитального строительства (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. На строительном генеральном плане
2. На схеме планировочной организации земельного участка
3. На плане полосы отвода
4. На чертеже планировки территории

24. Как называется совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Цифровая информационная модель объекта капитального строительства
2. Информационная модель объекта капитального строительства
3. Технологии информационного моделирования
4. Инженерная цифровая модель местности
5. Цифровая трехмерная модель

25. Каким документом подтверждается квалификация работника, выполняющего работы на высоте (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Аттестатом о среднем (общем) образовании
2. Свидетельством о повышении квалификации
3. Документом о профессиональном образовании (обучении)
4. Дипломом об участии в профессиональном конкурсе

26. Каким образом следует выполнять выверку вертикальности санитарно-технических кабин (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Выверяя грани двух взаимно перпендикулярных стен
2. Выверяя вертикальность одного из углов
3. Выверяя грани двух параллельных стен
4. Выверяя положение дверных проемов блоков

27. В какой предельный срок до начала подготовительных работ на площадке строительства должны быть составлены акты выноса в натуру и обследования трасс прокладки сетей инженерно-технического обеспечения (выберите вариант правильного ответа)?

1. Не более, чем за 10 дней
2. Не более, чем за 14 дней
3. Не более, чем за 21 день
4. Не более, чем за 1 месяц

28. 161. Какое значение должно быть у минимальной прочности бетона при распалубке незагруженных монолитных горизонтальных конструкций при пролете свыше 6 м (выберите вариант правильного ответа)?

1. Не менее 50% от проектной прочности
2. Не менее 60% от проектной прочности
3. Не менее 70% от проектной прочности
4. Не менее 80% от проектной прочности
5. Не менее 100% от проектной прочности

29. Какого минимального размера должна быть толщина прокладки при штабелировании материалов при наличии в них выступающих строповочных петель (выберите вариант правильного ответа)?

1. Толщина прокладки должна не менее чем на 30 мм превышать высоту строповочных петель
2. Толщина прокладки должна не менее чем на 20 мм превышать высоту строповочных петель
3. Толщина прокладки должна не менее чем на 10 мм превышать высоту строповочных петель
4. Толщина прокладки должна превышать высоту строповочных петель

30. При какой предельной скорости ветра не допускаются работы на высоте без наряда-допуска при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью (выберите один вариант правильного ответа)?

1. При скорости ветра от 10 м/с и более
2. При скорости ветра от 15 м/с и более
3. При скорости ветра от 20 м/с и более
3. При скорости ветра от 25 м/с и более

31. Каким методом допускается производить очистку опалубки и арматуры железобетонных монолитных конструкций от снега и наледи перед бетонированием (выберите вариант правильного ответа)?

1. Сжатым воздухом
2. Горячим паром
3. Горячей водой
4. Стальными щетками

32. При каких условиях допускается ходить по уложенной арматуре (выберите один вариант правильного ответа)?

1. допускается по специальному настилу шириной не менее 0,6 м
2. допускается при условии соединения арматуры сваркой
3. допускается по переставным доскам, поддонам и т.п.
4. не допускается при любых условиях

33. В составе документации, поступившей на строительную площадку, в составе проекта производства работ представлен строительный генеральный план. К какому виду относится представленная документация (выберите вариант правильного ответа)?

1. Производственная
2. Приемно-сдаточная
3. Организационно-технологическая
4. Исполнительная

- 34.** Какие ограничители должны устанавливаться на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов согласно Правилам по охране труда в строительстве (выберите один вариант правильного ответа)?
1. Защитные ограждения
 2. Сигнальные ограждения
 3. Знаки безопасности
 4. Световые сигналы
- 35.** Какой компонент допускается добавлять в бетонную смесь в процессе транспортирования до потребителя (выберите один вариант правильного ответа)?
1. Любые компоненты добавлять не допускается
 2. Вода
 3. Добавки
 4. Мелкий заполнитель
 5. Крупный заполнитель
- 36.** Каким документом определяется потребность строительной площадки в энергоресурсах, потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий (выберите вариант правильного ответа)?
1. Проектом организации работ
 2. Проектом организации строительства
 3. Проектом организации движения машин и механизмов на территории строительства
 4. Проектом видеонаблюдения на территории строительства
- 37.** Какую максимальную высоту и какое максимальное количество этажей может иметь объект индивидуального жилищного строительства (выберите вариант правильного ответа)?
1. Количество надземных этажей не более чем четыре, высота не более 25 м
 2. Количество надземных этажей не более чем три, высота не более 20 м
 3. Количество надземных этажей не более чем два, высотой не более 15 м
 4. Количество надземных этажей не более чем один, высота не более 10 м
- 38.** В каком случае авторский надзор осуществляется в обязательном порядке (выберите один вариант правильного ответа)?
1. При строительстве опасных производственных объектов
 2. При строительстве объектов с бюджетным финансированием
 3. По решению лица осуществившего подготовку проектной документации
 4. При строительстве мостов и тоннелей
- 39.** Если при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено осуществление государственного строительного надзора, кем осуществляется федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) (выберите один вариант правильного ответа)?
1. Территориальным органом Роспотребнадзора
 2. Органом государственного санитарно-эпидемиологического надзора
 3. Органом государственного строительного надзора
 4. Органом государственного природоохранного контроля
- 40.** В каком случае должен выполняться повторный контроль за выполнением работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, если выполнение последующих работ, должно быть начато более чем через шесть месяцев со

дня окончания проведения соответствующего контроля (выберите вариант правильного ответа)?

1. В случае, установленном распорядительным актом застройщика (технического заказчика)
2. В случае, установленном договором на проведение авторского надзора
3. В случае получения подрядчиком предписания органа государственного надзора
4. В любом случае

41. При каком виде контроля проверяется соответствие границ строительной площадки на строительном генеральном плане установленным сервитутам (выберите вариант правильного ответа)?

1. При входном контроле проектной документации
2. При входном контроле рабочей документации
3. При геодезическом контроле
4. При операционном контроле

42. Каким способом разрешается разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций (выберите вариант правильного ответа)?

1. С использованием землеройной машины
2. При помощи лопат, без помощи ударных инструментов
3. С использованием пневмоинструмента
4. Струей воды под напором

43. На какое расстояние от стены должны выступать козырьки входов в строящиеся здания (выберите вариант правильного ответа)?

1. Не менее чем на 2,0 м
2. Не менее чем на 1,8 м
3. Не менее чем на 1,5 м
4. Не менее чем на 1,2 м

44. В каком случае при планировании работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций и сооружений следует уведомлять органы местного самоуправления (выберите вариант правильного ответа)?

1. В любом случае
2. В случае производства работ в населенных пунктах
3. В случае неявки и не уведомления об отсутствии на месте работ от организации, эксплуатирующей коммуникации и сооружения
4. В случае предписания органа государственного строительного надзора

45. Какое определение соответствует термину «критический дефект» при выполнении строительного-монтажных работ (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Дефект, при наличии которого существенно ухудшаются эксплуатационные характеристики строительной продукции
2. Дефект, при наличии которого существенно ухудшается долговечность строительной продукции
3. Дефект, выявленный при инструментальном контроле, и подлежащий проверке на условия прочности и устойчивости расчетными методами.
4. Дефект, при наличии которого здание, сооружение, его часть или конструктивный элемент функционально непригодны, дальнейшее ведение работ по условиям прочности и устойчивости небезопасно либо может повлечь снижение указанных характеристик в процессе эксплуатации

46. Какие приемочные (окончательные) испытания напорных трубопроводов всех классов осуществляются строительной-монтажной организацией (выберите вариант правильного ответа)?

1. На максимальное и минимальное давление
2. На прочность и герметичность
3. На соответствие проектным параметрам
4. На грунтовые условия

47. На какие здания, строения сооружения общей площадью 50 кв. метров и более НЕ распространяются требования энергетической эффективности (выберите вариант правильного ответа)?

1. Малоэтажные жилые дома
2. Сблокированные жилые дома с количеством надземных этажей не более двух
3. Культовые здания, строения и сооружения
4. Складские здания
5. Здания и сооружения, строительство которых осуществляется в особых экономических зонах

48. Какое значение температуры основания должно быть в зимнее время при укладке бетонной смеси без противоморозных добавок (выберите вариант правильного ответа)?

1. Не менее -5 градусов
2. Не менее +5 градусов
3. Не менее 0 градусов
3. Не менее +4 градусов

49. В каком случае для принятия решения о выдаче разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию необходим акт приемки объекта капитального строительства (выберите вариант правильного ответа)?

1. В случае осуществления строительства, реконструкции на основании договора строительного подряда
2. Не требуется в любом случае
3. В случае осуществления строительства, реконструкции здания, сооружения застройщиком с привлечением денежных средств участников долевого строительства
4. Требуется в любом случае

50. Какие параметры должны быть определены в Решении о консервации объекта (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. Размер средств затраченных на возведение объекта
2. Сроки разработки технической документации, необходимой для проведения работ по консервации объекта
3. Сроки проведения работ по его консервации
4. Размер средств на проведение работ по консервации объекта