

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов для компьютерного тестирования в рамках подготовки к проведению квалификационных экзаменов для аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и экспертизы результатов инженерных изысканий

Перечень содержит ссылки на правовые акты и технические нормы, обосновывающие ответы на поставленные вопросы.

Перечень актуализируется с учетом изменения законодательства Российской Федерации.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ	
01. Вопросы из области градостроительного законодательства (148 вопросов)	3
02. Вопросы по техническому регулированию для всех экспертов (50 вопросов)	14
03. Общие вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации (50 вопросов)	20
04. Общие вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы результатов инженерных изысканий (50 вопросов)	25
1. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы результатов инженерных изысканий	
1.1. Инженерно-геодезические изыскания (54 вопросов)	30
1.2. Инженерно-геологические изыскания (50 вопросов)	35
1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания (50 вопросов)	43
1.4. Инженерно-экологические изыскания (54 вопросов)	48
1.5. Инженерно-геотехнические изыскания (55 вопросов)	53
2. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации	
2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства	58
2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков (56 вопросов)	58
2.1.2. Объемно-планировочные и архитектурные решения (66 вопросов)	63
2.1.3. Конструктивные решения (65 вопросов)	69
2.1.4. Организация строительства (51 вопросов)	74
2.2. Теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, канализация, вентиляция и кондиционирование	76
2.2.1. Водоснабжение, водоотведение и канализация (56 вопросов)	76
2.2.2. Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование (50 вопросов)	81
2.2.3. Системы газоснабжения (71 вопрос)	85
2.3. Электроснабжение, связь, сигнализация, системы автоматизации	92
2.3.1. Электроснабжение и электропотребление (100 вопросов)	92
2.3.2. Системы автоматизации, связи и сигнализации (54 вопроса)	98
2.4. Охрана окружающей среды, санитарно-эпидемиологическая безопасность (50 вопросов)	105
2.4.1. Охрана окружающей среды (81 вопрос)	102
2.4.2. Санитарно-эпидемиологическая безопасность (50 вопросов)	110
2.5. Пожарная безопасность (60 вопросов)	116
3. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий	124
3.1. Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий (104 вопроса)	124

4. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации отдельных объектов капитального строительства	135
4.1. Мосты и трубы(50 вопросов)	135
4.2. Автомобильные дороги(53 вопроса)	140
4.3. Объекты топливно-энергетического комплекса(50 вопросов)	145
4.4. Объекты информатизации и связи(50 вопросов)	149
4.5. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС(51 вопрос)	154

Распределение вопросов при тестировании

1. Эксперты по инженерным изысканиям	Общие вопросы для экспертов всех направлений (100 вопросов) Общие вопросы по экспертизе результатов инженерных изысканий(50 вопросов) Один из видов инженерных изысканий(50 вопросов)
2. Эксперты по проектированию	Общие вопросы (100 вопросов) Общие вопросы по экспертизе проектной документации (50 вопросов) Один из видов проектирования(50 вопросов)
3. Эксперты по организации экспертизы по изысканиям и проектированию	Общие вопросы по экспертизе результатов инженерных изысканий (50 вопросов) Общие вопросы по экспертизе проектной документации (50 вопросов) Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий (100 вопросов)
4. Эксперты по проектной документации отдельных объектов	Общие вопросы для экспертов всех направлений (100 вопросов) Общие вопросы по экспертизе проектной документации (50 вопросов) Один из специальных объектов(50 вопросов)

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

01. Вопросы из области законодательной и правовой базы в сфере экспертной деятельности для аттестации экспертов всех направлений деятельности

1. Что такое «проектная документация»?

Обоснование ответа:

(часть 2 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 243-ФЗ).

2. Дайте определение понятия «этап строительства».

Обоснование ответа:

(абзац 3 пункта 2 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 с изменениями и дополнениями).

3. Дайте определение понятия «объект капитального строительства»

Обоснование ответа:

(пункт 10 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ).

4. Какие существуют виды объектов капитального строительства?

Обоснование ответа:

(п.2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87).

5. Дайте определение понятия «здание»

Обоснование ответа:

(п.6. ч. 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

6. Дайте определение понятия «сооружение» Обоснование ответа:

(п.23. ч. 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

7. Что такое реконструкция объекта капитального строительства? Обоснование ответа:

(часть 14 статьи 1 ГСК РФ в редакции Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ);

8. Дайте определение понятия «капитальный ремонт объекта капитального строительства»

(п. 14.2 Градостроительного кодекса РФ введен Федеральным законом от 18.07.2011 N 215-ФЗ).

9. Что такое техническое регулирование? Обоснование ответа:

(абзац 24 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ в ред. Федеральных законов от 01.05.2007 N 65-ФЗ, от 21.07.2011 N 255-ФЗ).

10. Что такое технический регламент? Обоснование ответа:

(абзац 25 статьи 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ в ред. Федерального закона от 21.07.2011 N 255-ФЗ);

11. Что устанавливает Технический регламент о безопасности зданий и сооружений и каким законодательным документом он принят? Обоснование ответа:

Обоснование ответа:

(п.26. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

12. Что такое уровень ответственности здания? Обоснование ответа:

(п.12. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

13. Что такое опасные природные процессы и явления? Обоснование ответа:

(п.22. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

14. Что такое сложные природные условия? Обоснование ответа:

(п.22. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

15. К какому виду работ относится обследование зданий и сооружений? Обоснование

ответа:

(определение приведено в редакции СП 13-102-2003 «ПРАВИЛА ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»).

16. Какие виды работ включает в себя техническое обследование конструкций зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(в редакции СП 13-102-2003 «ПРАВИЛА ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»).

17. Что такое сеть инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства? Обоснование ответа:

(п. 20 части 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

18. Что такое система инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства? Обоснование ответа:

(п. 21 части 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ);

19. Каким законодательным документом введены определения понятий «водоснабжение» и «водоотведение»? Обоснование ответа:

Определения «водоснабжение» и «водоотведение» введены Федеральным законом РФ от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

20. Каким законодательным документом введено определение понятия «теплоснабжение»? Обоснование ответа:

Определение «теплоснабжение» введено Федеральным законом РФ от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

21. Из чего состоит законодательство о градостроительной деятельности в РФ?

Обоснование ответа:

(часть 1 статьи 3 Градостроительного кодекса).

22. В чем суть Градостроительного кодекса РФ? Обоснование ответа: преамбула градостроительного кодекса РФ

23. Будут ли иметь силу условия договора, если после его заключения принят закон, устанавливающий обязательные для сторон правила иные, чем те, которые действовали при заключении договора? Обоснование ответа:

(пункт 2 статьи 422 Гражданского кодекса РФ)

24. Могут ли стороны считать себя свободными от ответственности за нарушения условий договора, если срок его действия истек? Обоснование ответа:

(пункт 4 статьи 425 Гражданского кодекса РФ)

25. Каковы полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ в области проведения государственной экспертизы? Обоснование ответа:

(часть 1 статьи 6_1 Градостроительного кодекса в ред. Федеральных законов от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 20.03.2011 N 41-ФЗ).

26. Каким законодательным актом и какие установлены признаки для идентификации зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(часть 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)

27. Какова цель идентификации зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(часть 7 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)

28. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности? Обоснование ответа:

(часть 8 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).

29. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям нормального уровня ответственности? Обоснование ответа:

(часть 9 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).

30. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям пониженного уровня ответственности? Обоснование ответа:

(часть 10 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»);

31. В каких документах и кем должны быть указаны идентификационные признаки?

Обоснование ответа:

(часть 11 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ).

32. Кем и как устанавливается необходимость разработки проектной документации на объект капитального строительства применительно к отдельным этапам строительства? Обоснование ответа:

(пункт 8 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)

33. Допускается ли истребование экспертной организацией согласований проектной документации и иных документов, не предусмотренных Градостроительным кодексом РФ? Обоснование ответа:

(часть 16 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ введена Федеральным законом от 18.12.2006 N 232-ФЗ).

34. Каким законодательным актом установлен перечень объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным? Обоснование ответа:

(статья 48.1. Федерального закона РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ -Градостроительным кодексом (введена Федеральным законом от 18.12.2006 N 232-ФЗ) в редакции Федеральных законов: от 04.12.2007 N 324-ФЗ; от 29.11.2010 N 314-ФЗ; от 11.07.2011 N 190-ФЗ; от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

35. Какие признаки классифицируют объекты капитального строительства как уникальные? Обоснование ответа:

(статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

36. Какими признаками обладают уникальные объекты капитального строительства?

Обоснование ответа:

(статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

37. Какими признаками обладают особо опасные объекты капитального строительства?

Обоснование ответа:

(статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

38. Проектная документация каких объектов подлежит предъявлению в государственную экспертизу, подведомственную федеральному органу власти, уполномоченному на проведение государственной экспертизы? Обоснование ответа:

(п. 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса РФ)

39. В отношении каких объектов проводится экспертиза только органами государственной экспертизы, подведомственными федеральному органу исполнительной власти? Обоснование ответа:

(п. 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса РФ)

40. Проектная документация каких объектов подлежит экспертизе, выполняемой органами исполнительной власти субъектов РФ? Обоснование ответа:

(часть 3.4. (введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ) статьи 49

Градостроительного кодекса)

41. Каким документом определены состав и требования к содержанию разделов проектной документации применительно к различным видам объектов капитального строительства и отдельным этапам строительства и реконструкции? Обоснование ответа:

Варианты ответа:

(Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87).

42. Кто наделен исключительным правом давать разъяснения о порядке применения Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87? Обоснование ответа:

(пункт 2а постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)

43. Какие нормативные документы, регулирующие порядок разработки проектной документации, утратили силу с выходом Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87? Обоснование ответа:

(письмо Минрегионразвития РФ от 08.08.2008. № 19512-СМ/08)

44. Из каких составляющих состоит проектная документация? Обоснование ответа:

(пункт 3 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)

45. В каких случаях требуется разработка специальных технических условий для подготовки проектной документации? Обоснование ответа:

(пункт 5 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)

46. Каким документом регламентирован порядок разработки специальных технических условий? Обоснование ответа:

(приказ Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 № 36)

47. Какие требования и каким правовым актом установлены к подготовке проектной документации для объектов капитального ремонта? Обоснование ответа:

(часть 12.2 статьи 48 Градостроительного кодекса, введенной Федеральным законом от 18.07.2011 N 243-ФЗ, (в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

48. Какие правовые акты регулируют вопросы, связанные с осуществлением реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства? Обоснование ответа:

Федеральные законы от 18.07.2011 № 215-ФЗ и № 243-ФЗ

Федеральные законы от 18.07.2011 № 215-ФЗ и № 243-ФЗ

49. Назовите основные признаки, характеризующие понятия: новое строительство, реконструкция, капитальный ремонт.

(пункт 13 статьи 1; п. 14.1, 14.2 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального [закона](#) от 18.07.2011 N 215-ФЗ).

50. Требуется ли наличие свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства при осуществлении капитального ремонта? Обоснование ответа:

Приказ Минрегиона России от 30.12.2009 № 624, проводимые при капитальном ремонте, требуют получения свидетельства о допуске.

51. Что является предметом экспертизы проектной документации в редакции Градостроительного кодекса? Обоснование ответа:

(часть 5 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

52. Какие правовые акты регламентируют организацию и проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:

«Положение об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий», утвержденное постановлением Правительства РФ от 31.03.2012 № 272.

53. Допускается ли проведение иных государственных экспертиз и в каких случаях? Обоснование ответа:

Обоснование ответа:

(пункт 6 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 16.05.2008 N 75-ФЗ, от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 19.07.2011 N 246-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

54. В каком случае необходимо проведение экспертизы проектной документации в отношении объектов перечисленных в части 2 статьи 49 Градостроительного кодекса? Обоснование ответа:

Обоснование ответа:

(часть 2.1 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 21.07.2011 N 257-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

55. В каком случае экспертиза результатов инженерных изысканий не проводится? Обоснование ответа:

Обоснование ответа:

(часть 3.1 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

- 56. Может ли быть проведена экспертиза результатов инженерных изысканий отдельно от проектной документации, для которой они выполнялись? Обоснование ответа:**
(часть 3.2 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ введена Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ).
- 57. Кто наделен правом проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(часть 4.3 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ).
- 58. Каким законодательным документом установлен порядок аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2008 года № 1070 в редакции постановления Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 288).
- 59. Какие минимально необходимые требования установлены для аккредитации юридического лица на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2008 года № 1070 в редакции постановления Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 288).
- 60. Кто наделен правом подготовки заключений государственной и негосударственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(часть 4.6 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
- 61. На какой орган Федеральной власти возложено осуществление функций по аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(пункт 2 а постановления Правительства РФ от 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
- 62. Какую информацию необходимо размещать на сайте юридического лица, аккредитованного на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий**
(часть 5 статьи 50 Градостроительного кодекса – Федерального закона РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ)
- 63. Перечислите основания для приостановления уполномоченным федеральным органом действия свидетельства об аккредитации юридического лица.**
(абзац 1, п. 12 Положения «О порядке аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий», утвержденного постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2008 года № 1070 (в редакции постановления Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 288)
- 64. Кто наделен полномочиями по аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(Положение о Федеральной службе по аккредитации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845)
- 65. Каким правовым актом регламентирован порядок аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(постановление Правительства Российской Федерации от 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
- 66. Какой установлен срок действия квалификационного аттестата эксперта? Обоснование ответа:**

(абзац 2,3 п. 4 Положения об аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 31. 03. 2012 № 271)

67. Каким условиям должен соответствовать претендент для аттестации его на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:

(п. 8 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)

68. Какие установлены условия подачи документов экспертом на переаттестацию? Обоснование ответа:

(п. 12 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)

69. Может ли эксперт, аттестованный на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий по одному направлению деятельности, аттестоваться по другим направлениям деятельности? Обоснование ответа:

(п. 13 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)

70. На каком основании может быть аннулирован квалификационный аттестат эксперта? Обоснование ответа:

(п. 46 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)

71. Каким документом установлены правила проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:

(постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272).

72. Чем определяются срок проведения, стоимость и порядок представления документов для проведения негосударственной экспертизы, а также сроки устранения замечаний в представленных документах? Обоснование ответа:

(абзац 2 п. 4 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)

73. Что является объектом проведения негосударственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:

(п. 5 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)

74. Каким правовым документом следует руководствоваться в части организационных процедур при проведении негосударственной экспертизы? Обоснование ответа:

(п. 6 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)

75. Проводится ли экспертиза в отношении проектной документации на объекты капитального ремонта и в каких случаях? Обоснование ответа:

(предложение 2 части 3 статьи 49 Градостроительного кодекса в ред. Федеральных законов от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

76. Какова сфера действия квалификационного аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий по территориальному признаку? Обоснование ответа:

(часть 4 статьи 49.1. Градостроительного кодекса – Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ (введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

77. Какие основания предусматривает законодательство для отказа в принятии проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу? Обоснование ответа:

(пункт 8 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

78. Что является результатом экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу одновременно с проектной документацией? Обоснование ответа:

(пункт 9 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 22.07.2008 N 148-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

79. Что является результатом экспертизы результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу до направления проектной документации и (или) инженерных изысканий? Обоснование ответа:

(пункт 9 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 22.07.2008 N 148-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ).

80. Каким документом регламентирован Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также размер и порядок взимания платы за её проведение? Обоснование ответа:

Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденным постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145

81. Что является предметом государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в редакции Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145? Обоснование ответа:

(пункт 27 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

82. В каких случаях юридические лица, аккредитованные на право проведения негосударственной экспертизы, не вправе участвовать в проведении негосударственной экспертизы? Обоснование ответа:

(часть 4.5 статьи 49 Градостроительного кодекса, введенной Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ)

83. Проводится ли экспертиза в отношении типовой или модифицированной проектной документации? Обоснование ответа:

(абзац 1 пункта 8 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145).

84. Какие материалы подлежат экспертизе в отношении типовой или модифицированной проектной документации? Обоснование ответа:

(абзац 2 пункта 8 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145).

85. Какие дополнительные документы имеет право затребовать организация по проведению государственной или негосударственной экспертизы? Обоснование ответа:

(пункт 17 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).

86. Может ли быть представлена на экспертизу проектная документация, разработанная для отдельного этапа строительства, реконструкции? Обоснование ответа:

(пункт 19 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).

- 87. Какова сфера деятельности организаций по проведению государственной экспертизы субъектов Российской Федерации по территориальному признаку? Обоснование ответа:**
(пункт 20 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 88. В каких случаях документы, представленные в организацию по проведению государственной экспертизы, подлежат возврату заявителю без рассмотрения? Обоснование ответа:**
(пункт 23 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 89. Какой срок проверки представленных для проведения государственной экспертизы документов установлен правовыми актами? Обоснование ответа:**
(пунктом 21 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 90. Какой срок проведения государственной и негосударственной экспертизы установлен законодательством? Обоснование ответа:**
(часть 7 статьи 49 Градостроительного кодекса (в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)).
- 91. Могут ли устанавливаться иные сроки проведения государственной экспертизы и для каких государственных экспертных органов? Обоснование ответа:**
(пункт 30 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 92. Для каких проектных материалов срок проведения государственной экспертизы установлен не более 45 дней? Обоснование ответа:**
(предложение 2 пункта 29 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 93. Какое условие должно быть выполнено для начала проведения государственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**
(пункт 28 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 94. Может ли осуществляться оперативное внесение изменений в проектную документацию в процессе проведения государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(пункт 31 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 95. Имеет ли право эксперт включать в состав как локального, так и общего заключения немотивированные выводы, без ссылки на требования или рекомендации нормативных и иных документов? Обоснование ответа:**
(п. 3 Примечания 1 к форме заключения негосударственной экспертизы, утвержденной Приказом Минрегионразвития РФ от 02.04.2009 № 107; п. 6 Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденных Приказом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 02.07.2007 № 188).
- 96. Кем могут быть подписаны и утверждены экспертные заключения согласно правовым актам? Обоснование ответа:**
(пункт 36 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145) .
- 97. Каков порядок обжалования отрицательного заключения государственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**
(абзац 2 пункта 38 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 98. Как и в скольких экземплярах производится выдача заключения государственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**
(абзац 1 пункта 39 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

- 99. Каков срок действия экспертных заключений? Обоснование ответа:**
(Постановление Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 100. На кого возложено ведение реестра выданных заключений экспертизы и какие сведения должен содержать такой реестр? Обоснование ответа:**
(пункт 40 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 101. Что представляет собой дело экспертизы, какие документы входят в его состав? Обоснование ответа:**
(пункт 42 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 102. Каков срок и условия хранения Дела экспертизы? Обоснование ответа:**
(пункт 42 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 103. В каких случаях предусматривается проведение повторной государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(абзац 1 пункта 44 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 104. Какой состав документации подлежит представлению в организацию по проведению экспертизы на повторную экспертизу? Обоснование ответа:**
(Положение об организации и проведении государственной экспертизы, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 (абзац 3 пункта 44))
- 105. Какие материалы подлежат экспертной оценке при проведении повторной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(абзац 1 пункта 45 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 106. Могут ли привлекаться к проведению экспертизы иные организации и отдельные специалисты? Обоснование ответа:**
(абзацем б) пункта 32 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 107. Каков порядок взимания платы за проведение государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(пункты 59, 60 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 108. Каков размер платы за проведение повторной государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(пункт 58 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
- 109. В каком случае плата за проведение повторной экспертизы не взимается? Обоснование ответа:**
Варианты ответа:
(абзац 2 пункта 58 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145).
- 110. Каким нормативным актом установлены требования к составу, содержанию и оформлению заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(Приказ Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 02.07.2007 № 188).
- 111. Каким нормативным актом установлены требования к составу, содержанию и оформлению заключения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(Приказ Минрегионразвития РФ от 02.04.2009 № 107 «Об утверждении формы заключения негосударственной экспертизы»).

- 112. В чем заключаются обязанности организации по проведению государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 3 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 113. Вправе ли организация по проведению государственной экспертизы участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(п. 4 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 114. Подлежит ли государственной экспертизе проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, выполненные для подготовки строительства отдельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более 3 и предназначенных для проживания одной семьи? Обоснование ответа:**
(статья 49 п.2,3,3.1 Градостроительного кодекса РФ).
- 115. С каким количеством блоков жилые дома блокированной застройки, предназначенные для проживания одной семьи, имеющие общую стену без проёмов с соседним блоком или соседними блоками, не подлежат государственной экспертизе? Обоснование ответа:**
(статья 49 п.2,3,3.1 Градостроительного кодекса РФ).
- 116. С каким количеством блок-секций многоквартирные дома не подлежат государственной экспертизе? Обоснование ответа:**
(статья 49 п.2,3,3.1 Градостроительного кодекса РФ).
- 117. Подлежат ли государственной экспертизе отдельно стоящие объекты капитального строительства с количеством этажей не более 2, общая площадь которых составляет не более 1500 кв. метров и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности? Обоснование ответа:**
(статья 49 п.2,3,3.1 Градостроительного кодекса РФ).
- 118. Подлежат ли государственной экспертизе проектная документация и результаты инженерных изысканий, в случаях, когда не требуется получения разрешения на строительство? Обоснование ответа:**
(статья 49 п.2,3,3.1 Градостроительного кодекса РФ).
- 119. Что подлежит государственной экспертизе, если строительство объекта капитального строительства будет осуществляться с использованием типовой проектной документации или модификации такой проектной документации? Обоснование ответа:**
(п. 8 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 120. К полномочиям какого государственного учреждения относится организация и проведение государственной экспертизы в отношении объектов, строительство и реконструкцию которых предполагается осуществлять на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации? Обоснование ответа:**
(п. 9а Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 121. Какие гидротехнические сооружения относятся к особо опасным и технически сложным объектам? Обоснование ответа:**
(статья 48.1 п.1.2 Градостроительного кодекса РФ).
- 122. Какие линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства относятся к особо опасным и технически сложным объектам? Обоснование ответа:**
(статья 48.1 п.1.2 Градостроительного кодекса РФ).
- 123. При какой высоте объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам? Обоснование ответа:**
(статья 48.1 п.2 Градостроительного кодекса РФ).
- 124. При каком пролёте объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам? Обоснование ответа:**
(статья 48.1 п.2 Градостроительного кодекса РФ).
- 125. При какой длине консоли объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам? Обоснование ответа:**
(статья 48.1 п.2 Градостроительного кодекса РФ).

- 126. При каком заглублении подземной части ниже планировочной отметки объект капитального строительства относится к уникальному объекту? Обоснование ответа:**
(Градостроительный кодекс РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г, статья 48.1 с изменениями согласно № 337-ФЗ от 28.11.2011 г., статья 1, п.8), п.2 подпункт б).
- 127. В какой срок заявитель должен представить истребованные дополнительные расчёты и материалы после получения соответствующего запроса? Обоснование ответа:**
(п. 17 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 128. В какой срок организация по проведению государственной экспертизы осуществляет проверку документов, полученных от заявителя? Обоснование ответа:**
(п.21 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 129. Какой срок может установить организация по проведению государственной экспертизы для устранения недостатков в представленных заявителем документах? Обоснование ответа:**
(п. 25 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 130. Какой максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(п. 25 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 131. Какой максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении жилых объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(п. 29 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 132. Может ли осуществляться оперативное внесение изменений в проектную документацию при проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(п. 31 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 133. Что является результатом государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 34 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 134. Кем подписывается заключение государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 36 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 135. Кем утверждается заключение государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 36 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 136. Может ли проектная документация быть утверждена застройщиком или заказчиком при наличии отрицательного заключения государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 38 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 137. Сколько экземпляров положительного заключения государственной экспертизы выдается заказчику? Обоснование ответа:**
(п. 39 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 138. Куда направляется проектная документация и результаты инженерных изысканий после проведения государственной экспертизы и выдачи положительного заключения? Обоснование ответа:**
(п. 39 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 139. Как организация по проведению государственной экспертизы учитывает выданные заключения? Обоснование ответа:**
(п. 40 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 140. Кому выдаётся информация, содержащаяся в реестре выданных заключений государственной экспертизы, в течение 10 дней с даты получения организацией по проведению государственной экспертизы письменного запроса? Обоснование ответа:**
(п. 41 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 141. Какой установлен срок хранения дела государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 42 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

- 142. Допускается ли уничтожение дела государственной экспертизы, а также исправление и (или) изъятие, находящихся в них документов? Обоснование ответа:**
(п. 42 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 143. В какой срок, после получения письменного обращения, организация по проведению государственной экспертизы обязана бесплатно выдать заявителю дубликат утерянного положительного заключения? Обоснование ответа:**
(п. 43 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 144. Сколько раз проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий могут быть направлены повторно на государственную экспертизу после устранения недостатков, указанных в отрицательном заключении государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 44 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 145. Какая плата взимается за проведение повторной государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(п. 58 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 146. В каком случае плата за проведение повторной государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении жилых объектов капитального строительства не взимается? Обоснование ответа:**
(п. 58 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 147. За чей счёт осуществляется государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(п. 59 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
- 148. В каком случае производится оплата услуг по проведению государственной экспертизы? Обоснование ответа:**
(п. 60 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

02. Вопросы по техническому регулированию

- 1. Как понимается техническое регулирование в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия)
- 2. Какие требования предъявляются к безопасности продукции Федеральным законом «О техническом регулировании»? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
- 3. Каким документом может быть утвержден технический регламент в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
- 4. Каков механизм утверждения технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
- 5. В какой форме утвержден технический регламент о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
- 6. Что устанавливает технический регламент? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия)
- 7. Как применяется свод правил? Обоснование ответа:**

- (Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 44. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов).
8. **Какие нормы относятся к документам в области стандартизации? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 44. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.)
9. **Что понимается под документами в области стандартизации?»? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
10. **Что такое стандартизация в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 2. Основные понятия).
11. **Что включает жизненный цикл здания или сооружения соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 2. Основные понятия п.5)
12. **Что понимается под зданием в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 2. Основные понятия п.6)
13. **Что понимается под строительной конструкцией в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 2. Основные понятия п.12)
14. **Что понимается под помещением в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 2. Основные понятия п.14)
15. **Что понимается под помещением с постоянным пребыванием людей в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 2. Основные понятия п.15)
16. **Что понимается под нагрузкой в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 3. Сфера применения настоящего Федерального закона п.10)
17. **К каким видам безопасности предъявляются необходимые требования, устанавливаемые Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 3. Сфера применения настоящего Федерального закона п.6)
18. **Какие требования относятся к минимальным, устанавливаемым Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 3. Сфера применения настоящего Федерального закона п.6)
19. **Сколько уровней ответственности предусматривает Технический регламент о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 4. Идентификация зданий и сооружений п.7)
20. **В каком документе должен быть указан уровень ответственности в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации)
21. **Каким документом утвержден перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа: _____**

22. При каких условиях национальные стандарты и своды правил являются обязательными для применения? Обоснование ответа: _____
23. Как часто национальные стандарты и своды правил подлежат ревизии и в необходимых случаях пересмотру и (или) актуализации? Обоснование ответа: *(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 16.1. Правила формирования перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов п.5)*
24. Какой орган утверждает перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа: *(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 16.1. Правила формирования перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов п.5.)*
25. Какой орган утверждает перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа: *(Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 03.12.2012) "О техническом регулировании" Статья 16.1. Правила формирования перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов п.5.)*
26. Чем обоснована необходимость разработки специальных технических условий? Обоснование ответа: *(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)*
27. Могут ли специальные технические условия предусматривать отступления от требований федерального закона? Обоснование ответа: *(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)*
28. Могут ли специальные технические условия предусматривать отступления от требований, предусмотренных актами Правительства Российской Федерации? Обоснование ответа: *(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)*
29. Могут ли специальные технические условия предусматривать отступления от требований, предусмотренных нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти (приказами, зарегистрированными Минюстом России)? Обоснование ответа: *(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)*

30. **Каким документом установлен порядок согласования специальных технических условий? Обоснование ответа:**
(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)
31. **Каким образом оформляется согласование специальных технических условий? Обоснование ответа:**
(Приказ Министерства регионального развития РФ от 1 апреля 2008 г. N 36 "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» п.13)
32. **К каким зданиям и сооружениям не применяются требования, установленные Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений, вплоть до их реконструкции или капитального ремонта? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ Статья 42.1. Заключительные положения)
33. **Подлежит ли применению Технический регламент о безопасности зданий и сооружений при реконструкции здания, введенного в эксплуатацию до вступления в силу данного правового акта? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 42. Заключительные положения П.1)
34. **Подлежит ли применению Технический регламент о безопасности зданий и сооружений при реконструкции здания, введенного в эксплуатацию до вступления в силу данного правового акта? Обоснование ответа:**
Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 42. Заключительные положения. П.2
35. **Применяются ли в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений строительные нормы и правила, утвержденные до дня вступления в силу Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 42. Заключительные положения. П.2)
36. **В каких формах соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений может осуществляться обязательная оценка соответствия зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 39. Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) п. 1)
37. **В каких формах соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений может осуществляться обязательная оценка соответствия? Обоснование ответа:**
(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 39. Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) п.1)

38. При осуществлении какой формы обязательной оценки соответствия зданий и сооружений предусматривается составление лицом, подготовившим проектную документацию, заверения о том, что проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование и требованиями Федерального закона № 384-ФЗ от 30.12.2009? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 39. Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) п.1)

39. Какой контроль осуществляется соответствия эксплуатации зданий и сооружений требованиям технических регламентов и требованиям, установленным в проектной документации? Обоснование ответа:

Обоснование ответа: Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 39. Правила обязательной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) п.70

40. Должны ли быть учтены исходные данные в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений в проектной документации здания или сооружения исходные данные? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.2)

41. Как обосновывается соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности В соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.5 Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона П.3)

42. Чем обосновывается соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.5 Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона П.3)

43. Что должно использоваться в качестве основного документа при принятии решений об обеспечении безопасности здания или сооружения на этапе строительства (в том числе консервации) здания или сооружения? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.2)

44. Что должно использоваться в качестве основного документа при принятии решений об обеспечении безопасности здания или сооружения на этапе строительства (в том числе консервации) здания или сооружения? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.2)

45. Какая информация должна содержаться в проектной документации здания или

сооружения в целях защиты потребителей от недостоверной рекламы? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации. П.2)

46. Какие технические нормы включены в перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений?

Обоснование ответа:

(ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ (ЧАСТЕЙ ТАКИХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ), В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ". Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. N 1047-р)

47. Какие технические нормы включены в перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений?

Обоснование ответа:

(МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПИСЬМО от 15 августа 2011 г. N 18529-08/ИП-ОГ О РАЗЪЯСНЕНИИ СТАТУСА СВОДОВ ПРАВИЛ - АКТУАЛИЗИРОВАННЫХ СНИПОВ)

48. На какой основе применяется часть СНИПа применяется на обязательной основе, если она включена в перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ (ЧАСТЕЙ ТАКИХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ), В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ". Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. N 1047-р. Примечание).

49. Какая редакция СНиП применяется на обязательной основе? Обоснование ответа:

(Письмо-разъяснение Госстроя от 6.06.2013 №5062-БМ)

50. Какие технические нормы применяются в отношении опасных производственных объектов наряду с соответствующими требованиями национальных стандартов и сводов правил? Обоснование ответа:

(ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ (ЧАСТЕЙ ТАКИХ СТАНДАРТОВ И СВОДОВ ПРАВИЛ), В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ". Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. N 1047-р. Примечание)

03 Общие вопросы по экспертизе проектной документации

1. Какое количество разделов предусмотрено в проектной документации на объекты производственного и непроизводственного назначения капитального строительства?

Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. П.9

2. Какой раздел включен в состав проектной документации линейных объектов капитального строительства в соответствии с Федеральным законом от 28 ноября 2011 г. № 337-ФЗ? Обоснование ответа:

Градостроительный кодекс РФ П.9 Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Кодексе

3. Как именуется третий раздел проектной документации объектов капитального строительства? Обоснование ответа:

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ п.13. Раздел 3 "Архитектурные решения")

4. Какой раздел проектной документации не разрабатывается применительно к линейным объектам в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87? Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ

III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов

5. Как именуется девятый раздел проектной документации объектов производственного и непроизводственного назначения капитального строительства?

Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. П. 26. Раздел 9 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"

6. Как именуется Четвертый раздел проектной документации объектов производственного и непроизводственного назначения капитального строительства? Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. П.14. Раздел 4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения"

7. Какой дополнительный раздел введен в проектную документацию в 2009 году?

Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. 27(1). Раздел 10(1) "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов"

8. Проектная документация каких объектов должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера? Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ 32. Раздел 12 "Иная документация в

случаях, предусмотренных федеральными законами" б.1) перечень мероприятий по гражданской обороне

9. Какой раздел проектной документации не разрабатывается для линейных объектов?

Обоснование ответа:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ

III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов

10. Какой раздел проектной документации может не разрабатываться, если объект финансируется без привлечения бюджетных средств?

Обоснование ответа: Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.7

11. Какой раздел проектной документации должен разрабатываться, если объект финансируется с привлечением бюджетных средств?

Обоснование ответа: Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.7

12. Включается ли в состав проектной документации декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов? Обоснование ответа:

(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Статья 14. Разработка декларации промышленной безопасности)

13. Какой документ обязательного применения содержит основные требования к проектной и рабочей документации? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

14. Каково максимальное количество листов, включаемых в том проектной документации?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

15. В соответствии с каким нормативным документом выполняют текстовые части разделов проектной документации и другие текстовые документы? Обоснование ответа:

(ГОСТ 2.051-2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения)

16. Положениями каких стандартов следует руководствоваться при выполнении проектной, рабочей документации, а также отчетной технической документации по инженерным изысканиям для строительства? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

17. Требования какого нормативного документа должны соблюдаться при выполнении документации в виде электронных документов и передаче документации на электронных носителях? Обоснование ответа:

(ГОСТ 2.051-2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения)

18. По каким сторонам плана здания и сооружения наносят обозначение координационных осей? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

19. Какой индекс применяют для обозначения координационных осей блок-секций жилых зданий? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

20. Что такое «строительная конструкция»? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Статья 2. Основные понятия).

21. В каком порядке комплектуют текстовые и графические материалы, включаемые в том проектной документации? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

22. Какой термин применяют, как правило, для горизонтальных разрезов здания или сооружения в строительных чертежах? Обоснование ответа:

(ГОСТ 2.305-2008 Единая система конструкторской документации. Изображения - виды, разрезы, сечения)

(ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам)

23. Какие документы представляются для проведения государственной экспертизы проектной документации после проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации? Обоснование ответа:

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ)

24. Каким документом утверждено Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию? Обоснование ответа: _____

25. Сколько уровней установлено для учета ответственности зданий и сооружений, характеризующейся экономическими, социальными и экологическими последствиями их отказов? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Статья 4. Идентификация зданий и сооружений. П.7)

26. Какой уровень ответственности зданий и сооружений является нормальным? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Статья 4. Идентификация зданий и сооружений. П.7)

27. Какой уровень ответственности следует принимать для уникальных зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Статья 4. Идентификация зданий и сооружений. П.7)

28. Какой уровень ответственности следует принимать для жилых и общественных зданий и сооружений? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ. Статья 4. Идентификация зданий и сооружений. П.7)

- 29. Для каких объектов капитального строительства в составе проектной документации разрабатывается раздел «Проект полосы отвода»? Обоснование ответа:**
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ
III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов
- 30. Из какого количества разделов состоит проектная документация на линейные объекты капитального строительства? Обоснование ответа:**
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ
III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов
- 31. На какие виды подразделяются объекты капитального строительства в зависимости от функционального назначения и характерных признаков в целях Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию? Обоснование ответа:**
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ
III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов. П.2
- 32. На какие виды подразделяются объекты капитального строительства в зависимости от функционального назначения и характерных признаков в целях Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию? Обоснование ответа:** _____
- 33. Из каких частей состоит проектная документация согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87? Обоснование ответа:**
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. П.3
- 34. Какие сведения в отношении объекта капитального строительства содержит текстовая часть проектной документации согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87? Обоснование ответа:**
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ
III. Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов. П.3
- 35. Каким документом утверждены правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации? Обоснование ответа:** _____
- 36. Кем утверждается проектная документация при наличии положительного заключения экспертизы указанной документации? Обоснование ответа:**
Градостроительный кодекс РФ Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование. П.15
- 37. Каков максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**
(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. П. 29.)
- 38. Что входит в предмет экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**
(Градостроительный кодекс РФ Статья 49. П.5)
- 39. Что входит в предмет государственной экспертизы проектной документации? Обоснование ответа:**

(Градостроительный кодекс РФ Статья 49. П.5)

40. Какие лица могут выполнять работы по подготовке проектной документации?

Обоснование ответа:

(Градостроительный кодекс РФ Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование п.4.)

41. Допускается ли подготовка и реализация проектной документации без проведения инженерных изысканий? Обоснование ответа:

(Градостроительный кодекс РФ Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование п.4.)

42. На основании каких документов осуществляется подготовка проектной документации применительно к линейным объектам в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации? Обоснование ответа:

(Градостроительный кодекс РФ Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование п.4.)

43. Что является основанием для отказа в принятии документов, представленных заявителем на государственную экспертизу проектной документации? Обоснование ответа:

(Градостроительный кодекс РФ Статья 49)

44. Требованиям каких стандартов должны соответствовать содержательная и реквизитная части документации, выполненной в виде электронных документов? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101- 2009 СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

45. Какой термин применяют, как правило, для вертикальных разрезов здания или сооружения в строительных чертежах? Обоснование ответа:

(ГОСТ 2.305-2008 Единая система конструкторской документации. Изображения - виды, разрезы, сечения)

46. Какой термин применяют, как правило, для главного вида здания или сооружения в строительных чертежах? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101-2009 П. 5.5.1.)

47. Как осуществляют изменения в проектную документацию, ранее переданную заказчику, согласно ГОСТ 21.1101-2009? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101-2009 П. 7.2.1)

48. Как согласно ГОСТ 21.1101-2009 нумеруют все листы сброшюрованной документации, подлежащей государственной экспертизе? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101-2009 П.8.5.)

49. Что не является основанием для отказа в принятии документов, представленных заявителем на государственную экспертизу проектной документации? Обоснование ответа:

(Градостроительный кодекс РФ Статья 49).

50. Какие документы, являющиеся обязательным элементом подготовки проектной документации, согласно ГОСТ 21.1101-2009 в состав проектной документации не включают? Обоснование ответа:

(ГОСТ 21.1101-2009 п. 4.1.9)

04. Общие вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы результатов инженерных изысканий

- 1. Кем и как осуществляется заверение о соответствии проектной документации, разработанной на стадии проектирования, требованиям Технических регламентов и результатам инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(часть 2 статьи 39 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ)
- 2. В каких целях выполняются инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(часть 4 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ)
- 3. Какие существуют виды инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20)
- 4. Что является основанием для выполнения инженерных изысканий, кто определяет объем необходимых изысканий? Обоснование ответа:**
(пункт 4 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20)
- 5. В каком порядке могут направляться на экспертизу результаты инженерных изысканий? Обоснование ответа:**
(часть 3.2 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ, введена Федеральным законом от 31.12.2005 № 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ).
- 6. Каковы цель и задачи инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». Пункт 5.2)
- 7. Какова цель инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». Пункт 6.1)
- 8. В каких случаях проводится обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». П.5.7 - 5.14).
- 9. Какова цель инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». П.7.1).
- 10. Какова цель инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». П.8.1. СНиП 11-02-96 П.8.1)
- 11. Цель выполнения инженерно-геотехнических изысканий**
*(СП 47.13330.2010 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства». П.3.4).
(СП 11-105-97 Свод правил по проектированию и строительству. «Инженерно—геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ».*

12. Для каких объектов в обязательном порядке необходимо выполнение инженерно-геотехнических изысканий? **Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 Раздел 3 Термины и определения, п. 4.7)
(СП 11-105-97 Свод правил по проектированию и строительству. «Инженерно—геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ».)
13. Что обязан предоставить застройщик (технический заказчик) физическому или юридическому лицу, выполняющему по договору подготовку проектной документации? **Обоснование ответа:**
(часть 6 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ).
14. На кого и как могут быть возложены обязанности по выполнению инженерных изысканий и получению технических условий? **Обоснование ответа:**
(часть 5.2 статьи 48 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 27.07.2010 N 240-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ).
15. Каким документом установлены Правила определения и предоставления технических условий на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения? **Обоснование ответа:**
Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 15.05.2010 N 341, от 27.11.2010 N 940)
16. Что в обязательном порядке должны содержать задание на проектирование и задание на инженерные изыскания согласно Техническому регламенту «О безопасности зданий и сооружений»? **Обоснование ответа:**
(часть 11 статьи 4 Федерального закона «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
17. Положениями каких стандартов следует руководствоваться отчетной технической документации по инженерным изысканиям для строительства? **Обоснование ответа:** _____
18. Какие лица могут выполнять инженерные изыскания? **Обоснование ответа:**
(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА пункт 3.)
19. Какое количество основных видов инженерных изысканий установлено Правительством Российской Федерации? **Обоснование ответа:** (ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА п. I, п. II)
20. Какое количество специальных видов инженерных изысканий определено Правительством Российской Федерации? **Обоснование ответа:**
(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА I. Основные виды инженерных изысканий)
21. Какое количество специальных видов инженерных изысканий определено Правительством Российской Федерации? **Обоснование ответа:**
(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА II. Специальные виды инженерных изысканий)

22. **Каким документом утверждено Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**_____

23. **В каком случае не проводится государственная экспертиза результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа:**

(Градостроительный кодекс РФ Статья 49)

24. **Необходимо ли проведение государственной экспертизы результатов инженерных изысканий, в случае если строительство объекта капитального строительства будет осуществляться с использованием типовой проектной документации? Обоснование ответа:**

(Градостроительный кодекс РФ Статья 49)

25. **Предусмотрена ли законодательством Российской Федерации выдача разрешений на выполнение инженерных изысканий? Обоснование ответа:**

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.)

26. **Что является основанием для выполнения инженерных изысканий? Обоснование ответа:**

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА П.4.)

27. **Что должна содержать программа инженерных изысканий? Обоснование ответа:**

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.)

28. **Какие требования содержатся в программе инженерных изысканий? Обоснование ответа:**

(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 19 января 2006 г. N 20 ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.)

29. **Какие сведения и данные должно содержать техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:**

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.12)

30. **Что не допускается устанавливать в техническом задании на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:**

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.12)

31. **В какой форме передаются заказчику результаты инженерных изысканий?**

Обоснование ответа:

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.18)

32. **Что должно быть текстовой части технического отчета? Обоснование ответа:**

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.18)

33. Что может содержаться в текстовой части технического отчета? Обоснование ответа:
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.18)

34. Что обязательно содержится в текстовой части технического отчета? Обоснование ответа:
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.18)

35. Что относится к инженерным изысканиям для строительства? Обоснование ответа:
СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 3.5

36. Что в соответствии с требованиями СНиП 11-01-95 должны обеспечивать инженерные изыскания на стадии «проект»? Обоснование ответа:
(ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ 10. Раздел 1 "Пояснительная записка" б.)

37. Кем составляется техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.7)

38. Может ли техническое задание на выполнение инженерных изысканий выдаваться на весь комплекс инженерных изысканий, а так же отдельно по видам инженерных изысканий и стадиям проектирования? Обоснование ответа:
(ОБОСНОВАНИЕ ОТВЕТА: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.4)

39. Какие сведения и данные должно содержать техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:
(ОБОСНОВАНИЕ ОТВЕТА: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.4)

40. Какие сведения и данные должно содержать техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.12)

41. Какую информацию должны содержать инженерные изыскания на стадии «проект»? Обоснование ответа:
СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.1

42. Что должно включаться в состав приложений к техническому отчету о выполненных инженерных изысканиях? Обоснование ответа:
(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.10)

43. Кто подписывает техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства, в случае если исполнитель инженерных изысканий и заказчик представляют одну проектную (проектно-изыскательскую) организацию? Обоснование ответа:

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.11)

44. Могут ли органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации разрабатывать и утверждать порядок выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства на территории соответствующего субъекта Российской Федерации? Обоснование ответа:

(СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 4.11)

45. В соответствии с какими требованиями выполняются инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства согласно постановлению правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20? Обоснование ответа: _____

46. Что является основанием для отказа в принятии результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу? Обоснование ответа:

(Часть 6 статьи 47 Градостроительного Кодекса Российской Федерации)

47. Что не является основанием для отказа в принятии результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу? Обоснование ответа:

(Часть 6 статьи 47 Градостроительного Кодекса Российской Федерации)

48. Каким документом утвержден перечень видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства? Обоснование ответа: _____

50. Кем устанавливаются требования к составу и оформлению задания и программы выполнения инженерных изысканий? Обоснование ответа: _____

51. С какой целью выполняют инженерные изыскания для подготовки проектной документации, реконструкции объектов капитального строительства? Обоснование ответа:

(часть 4 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ)

52. В каком порядке могут направляться на экспертизу результаты инженерных изысканий? Обоснование ответа:

(часть 3.2 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ, введена Федеральным законом от 31.12.2005 № 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ).

1.1 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

- 1. Из какого расчета следует устанавливать в программе изысканий Плотность пунктов опорной геодезической сети при производстве инженерно-геодезических изысканий на застроенных территориях? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства п.5.9.*)
- 2. Что должны обеспечивать инженерно-геодезические изыскания для разработки предпроектной документации? Обоснование ответа:**
(СП 47.13330.2012 *ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ* Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Раздел.5 *Инженерно-геодезические изыскания 5.1 Общие требования* (СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства п.6.2.*)
- 3. Какие виды работ должны выполняться при инженерно-геодезических изысканиях для разработки проекта? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства п.7.2.*)
- 4. Какой масштаб принимается при составлении планов подземных коммуникаций для территорий нефтепромыслов? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II п. 5.3.2.*)
- 5. Какой масштаб принимается при составлении планов подземных коммуникаций для сельских населенных пунктов? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства п. 5.3.2.*)
- 6. Какой масштаб принимается при составлении планов подземных коммуникаций для территорий городов, поселков и промышленных предприятий с малоэтажной застройкой и небольшой плотностью инженерных коммуникаций? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства п. 5.3.2.*)
- 7. Какой масштаб принимается при составлении планов подземных коммуникаций для территорий городов и промышленных предприятий с многоэтажной застройкой или плотной сетью коммуникаций? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II п. 5.3.2.*)
- 8. На какую глубину укладываются трубы водопроводной сети? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II прил. Б*)
- 9. Какова минимальная глубина заложения канализационных трубопроводов на равнинных участках городских и промышленных территорий? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II прил. Б*)
- 10. Какова глубина заложения теплопроводов? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II прил. Б*)
- 11. На какой глубине прокладываются электрокабели напряжением до 10 кВ? Обоснование ответа:**
(СП 11-104-97 *Инженерно-геодезические изыскания для строительства II прил. Б*)
- 12. На какой глубине прокладываются электрокабели напряжением более 10 кВ? Обоснование ответа:**

(СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства ч.II прил. Б)

13. Данные гидрометеорологических наблюдений низкого качества при невозможности их уточнения. Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.14-83 Определение расчетных гидрологических характеристик Определение расчетных гидрологических характеристик п.1.5)

14. Какой лимитирующий сезон принимается для рек с весенним половодьем при преобладании водопотребления на сельскохозяйственные нужды? Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.14-83 Определение расчетных гидрологических характеристик п.2.16)

15. Какой лимитирующий сезон принимается для рек с весенним половодьем для гидроэнергетики? Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.14-83 Определение расчетных гидрологических характеристик п.2.16)

16. Какой лимитирующий сезон принимается для рек с весенним половодьем в целях водоснабжения? Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.14-83 Определение расчетных гидрологических характеристик п.2.16)

17. Допускается ли сброс талых и дождевых вод с застроенных территорий, проездов и площадей (за пределами защищаемой зоны) в водостоки, уложенные в оползнеопасной зоне? Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.15-90 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования п.2.15)

18. Допускается ли устройство очистных сооружений на водосточных коллекторах, расположенных в оползнеопасной зоне? Обоснование ответа:

(СНиП 2.01.15-90 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования п.2.15)

19. Принятые знаки геодезической разбивочной основы в процессе строительства должны находиться под наблюдением и проверяться инструментально. Обоснование ответа:

(СП 126.13330.2012 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве п. 3.9)

(СНиП 3.01.03-84 п. 2.15)

20. Создание внутренней разбивочной сети здания (сооружения) на монтажном горизонте следует выполнять: Обоснование ответа:

(СП 126.13330.2012 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве п. 2.15)

(СНиП 3.01.03-84 п. 3.9)

21. Плановое и высотное положение элементов, конструкций и частей зданий (сооружений), их вертикальность, положение анкерных болтов и закладных деталей следует определять:

Обоснование ответа:

СП 126.13330.2012 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве п. 4.6)

(СНиП 3.01.03-84 п. 4.6)

22. Плановое и высотное положение элементов инженерных сетей следует определять: Обоснование ответа:

СП 126.13330.2012 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве п. 4.6)

(СНиП 3.01.03-84 п. 4.6)

23. Когда следует проводить измерения деформаций оснований фундаментов строящихся зданий и сооружений? Обоснование ответа:

СП 126.13330.2012 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве п.4.6)

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 1.2)

24. Когда следует проводить измерения деформаций оснований фундаментов зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации? Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 1.2)

24. Какой класс точности измерения вертикальных и горизонтальных перемещений для зданий и сооружений, возводимых на песчаных, глинистых и других сжимаемых грунтах, допускается устанавливать при отсутствии данных по расчетным величинам деформаций оснований фундаментов? Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 1.6)

25. Какой класс точности измерения вертикальных и горизонтальных перемещений для зданий и сооружений, возводимых на насыпных, просадочных, заторфованных и других сильно сжимаемых грунтах, допускается устанавливать при отсутствии данных по расчетным величинам деформаций оснований фундаментов? Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 1.6)

26. Какие типы реперов следует устанавливать для I и II классов точности измерений?

Обоснование ответа: *(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 2.1.2)*

27. Какой метод следует применять в качестве основного для измерения вертикальных перемещений? Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 3.3.1)

28. Какой метод следует применять при измерениях вертикальных перемещений фундаментов в условиях резких перепадов высот (больших насыпей, глубоких котлованов, косогоров и т.п.)? Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 3.4.1)

29. Каким методом не допускается проводить измерения вертикальных перемещений для зданий или сооружений, испытывающих динамические нагрузки и воздействия?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 3.5.2)

30. Для измерения горизонтальных перемещений методом отдельных направлений необходимо установить не менее трех опорных знаков, образующих треугольник с углами не менее: Обоснование ответа:

(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.4.2)

31. Какой метод следует применять для измерения горизонтальных перемещений фундаментов зданий и сооружений, возводимых в пересеченной или горной местности? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ 24846-81 ГРУНТЫ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.5.1)
32. Что входит состав геодезической исполнительной документации по инженерным сетям? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 3.4)
33. Что входит состав геодезической исполнительной документации по объектам производственного назначения? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 3.4)
34. Допускается ли совмещение исполнительных чертежей различных инженерных сетей? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 5.1.4)
35. Что отмечается на исполнительном чертеже при перекладке подземных инженерных сетей? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 5.2.6)
36. Показываются ли номинальные значения геометрических параметров подземных инженерных сетей на исполнительных чертежах и продольных профилях? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 5.2.8)
37. Как определяется соответствие состава, полноты содержания и оформления геодезической исполнительной документации требованиям стандарта? **Обоснование ответа:**
ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 6.2)
38. Как проверяется правильность отображения результатов исполнительной съемки в геодезической исполнительной документации? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 6.2)
39. Как контролируется правильность отображения действительных значений или отклонений геометрических параметров по элементам, конструкциям и частям зданий и сооружений, геодезической разбивочной основе, наземным и внутренним инженерным сетям в геодезической исполнительной документации? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 6.4)

40. Как контролируется правильность отображения действительных значений или отклонений геометрических параметров по подземным инженерным сетям в геодезической исполнительной документации? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 6.5)
41. Сколько времени хранится оригинал геодезической исполнительной документации по подземным инженерным сетям? **Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 51872-2002 ДОКУМЕНТАЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ п. 7.6)
42. Кто утверждает программу комплексных инженерно-геодезических изысканий для проектирования строительства железных и автомобильных дорог? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 1.7)
43. Какого масштаба топографические карты следует использовать для отбора возможных направлений проектируемой железной или автомобильной дороги и определения границ района изысканий? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 2.3)
44. По топографическим картам какого масштаба должно выполняться камеральное трассирование для выбора направления проектируемой железной или автомобильной дороги? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 2.3)
45. На каком этапе инженерно-геодезических изысканий железных и автомобильных дорог производится полевое трассирование (вынос трассы в натуру)? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 2.12)
46. На каком этапе инженерно-геодезических изысканий железных и автомобильных дорог производится полевое трассирование (вынос трассы в натуру) улучшающих вариантов? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 2.22)
47. Какие ходы съемочной геодезической сети следует прокладывать вблизи трассы проектируемой дороги или вдоль земляного полотна существующего железнодорожного пути? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 3.3)
48. Какие ходы съемочной геодезической сети следует прокладывать вдоль главного пути или парка железнодорожной станции? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 3.3)
49. Какие ходы съемочной геодезической сети следует прокладывать в местах, удобных для геодезических измерений и обеспечивающих съемку путевого развития и пристанционной территории? **Обоснование ответа:**
(ВСН 208-89 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ п. 3.3)

50. Какова наименьшая площадь контуров, подлежащая отображению на инженерно-топографических планах, для хозяйственно ценных угодий или расположенных внутри участков, не имеющих хозяйственного значения? Обоснование ответа:
(СП 11-104-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА приложение Д)

51. Какова наименьшая площадь контуров, подлежащая отображению на инженерно-топографических планах, для участков, не имеющих хозяйственного значения? Обоснование ответа:
(СП 11-104-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА приложение Д)

52. Сколько высот характерных точек местности должно быть подписано на каждом квадратном дециметре инженерно-топографических планов в масштабах 1:5000-1:500? Обоснование ответа:
(СП 11-104-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА приложение Д прим. 2)

53. Какая информация отображается на инженерно-топографических планах по дополнительному заданию заказчика? Обоснование ответа:
(СП 11-104-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА приложение Д, прим. 3)

52. Какая спутниковая система определения координат используется для геодезических гражданских измерений при инженерных изысканиях для строительства? Обоснование ответа:
(СП 11-104-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА приложение Ж прим. 1)

1.2 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

- 1 Для чего выполняют инженерно-геологические изыскания? Обоснование ответа:**
СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п. 6 Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания (пункт 6.1 СНиП 11-02-96)
- 2 Дайте определение Свод правил согласно N 184-ФЗ. Обоснование ответа:**
N 184-ФЗ О Техническом регулировании Статья 2. Основные понятия
- 3. Какие основные виды работ входят в состав инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий ? Обоснование ответа:**
СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 . п. 6.1 Общие требования
- 4. Что включает в себя проектная подготовка строительства? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п.24.1)
- 5. Кем устанавливаются порядок инженерно-геологических изысканий для строительства? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п. 4.1)
- 6. Что должно дополнительно учитываться к СП 11-105-97 при выполнении инженерно-геологических изысканий в сложных условиях - в районах развития геологических и инженерно-геологических процессов, на территориях распространения специфических грунтов, и в районах с особыми условиями? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п. 4.1)
- 7. Что должны обеспечивать инженерно-геологические изыскания ? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п.4.2)
- 8. Кем выполняются инженерно-геологические изыскания для строительства зданий и сооружений I и II уровней ответственности ? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п.4.3)
- 9. Кем определяется перечень документов, представляемых на регистрацию? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п.4.4)
- 10. Кто осуществляет формирование, определение порядка использования и распоряжение государственными территориальными фондами материалов инженерно-геологических изысканий? Обоснование ответа:**
СП 11-105-97 Инженерно-геологических изыскания для строительства (п.4.5)
- 11. Какие данные необходимо приводить в техническом задании на инженерно-геологические изыскания для строительства, составляемом заказчиком, при изложении сведений о характере проектируемых объектов строительства (зданий и сооружений) для обеспечения разработки прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий исследуемой территории, в дополнение к нормативным требованиям? Обоснование ответа:**
СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 П. 6.2.2

12. Что должен содержать Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки документов территориального планирования и документации по планировке территории в зависимости от состава решаемых задач? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 6.2.3)

13. Кем обосновывается число горных выработок и точек наблюдений на 1 км для различных масштабов инженерно-геологической съемки? Обоснование ответа: СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 5.1.3.5)

14. Допускается ли составление предписаний взамен программ инженерно-геологических изысканий? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 6.2.8)СНиП 11-02-96(п.4.8)

15. Что является основным документом при проведении изыскательских работ, при внутреннем контроле качества, приемке материалов изысканий, а также при экспертизе технических отчетов? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 6.2.8)

16. Кем составляется Техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства ? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 4.11)(СНиП 11-02-96 п.4.12)

17. Как может выдаваться Техническое задание на выполнение инженерных изысканий ? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 4.14)

18. Какие сведения должно содержать Техническое задание на выполнение инженерных изысканий для строительства? Обоснование ответа:

СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. (П. 4.12)(СНиП 11-02-96 п.4.13)

19. Что входит в задачу рекогносцировочного обследования территории ? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ п.5.4

20. Когда следует осуществлять маршрутные наблюдения ? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ п. 5.5

21. С какой целью осуществляется Проходка горных выработок? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.6)

22. В каких случаях применяется бурение скважин вручную Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.6)

23. Как следует осуществлять проходку горных выработок?

Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.6)

24. На каких стадиях (этапах) изысканий выполняются геофизические исследования при инженерно-геологических изысканиях? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.7)

25. С какой целью проводятся полевые исследования грунтов? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.8)

26. В каких случаях необходимо выполнять гидрогеологические исследования при инженерно-геологических изысканиях? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.9)

27. С какой целью необходимо выполнять стационарные наблюдения? Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.10)

28. С какой целью следует выполнять лабораторные исследования грунтов?

Обоснование ответа: *СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.11)*

29. В каком случае следует проводить обследование грунтов оснований фундаментов существующих зданий и сооружений?

Обоснование ответа: *СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.12)*

30. В каком случае необходимо осуществлять камеральную обработку полученных материалов?

Обоснование ответа: *СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.5.14)*

31. Что должны обеспечивать инженерно-геологические изыскания для разработки предпроектной документации?

Обоснование ответа: *СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.1)*

32. В каких масштабах следует производить проект районной планировки генеральный план, проект детальной планировки, проект или схему застройки?

Обоснование ответа: *СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (П.6.3)*

33. В каких масштабах следует производить генеральный план города и другого поселения?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (П.6.3)

34. В каких масштабах следует производить инженерно-геологические изыскания для разработки градостроительной документации (проект районной планировки, генеральный план, проект детальной планировки, проект или схема застройки), инженерно-геологическую съемку соответствующей масштабу градостроительной документации - проект детальной планировки?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (П.6.3)

35. Сколько этапов разработка предпроектной документации на строительство объектов?

Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.4)

36. Назовите этапы разработки предпроектной документации на строительство объектов.

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.4)

37. Что должны обеспечивать инженерно-геологические изыскания для разработки обоснований инвестиций в строительство предприятий зданий и сооружений?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.5)

38. Что надо учитывать при определении границы инженерно-геологической съемки необходимо определять в соответствии с техническим заданием заказчика?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.8)

39. Что следует учитывать при проведении инженерно-геологических съемок?

Обоснование ответа:

СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.6.10)

40. Что должны обеспечивать инженерно-геологические изыскания для разработки проекта строительства предприятий, зданий и сооружений?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.7.1)

В) комплексное изучение инженерно-геологических условий выбранной площадки (участка, трассы)

41. В каких масштабах следует выполнять инженерно-геологическую съемку исследуемой территории площадки при инженерно-геологических изысканиях для разработки проекта?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.7.4)

42. В каких масштабах следует выполнять инженерно-геологическую съемку притрассовой полосы линейных сооружений при инженерно-геологических изысканиях для разработки проекта?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.7.4)

43. Какое количество испытаний грунтов на прессиометре следует устанавливать методом штампа и среза целиков для каждого инженерно-геологического элемента испытаний?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.7.13)

44. Какие расстояния следует принимать между горными выработками на поперечниках от контура накопителя до объектов в зоне их влияния?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (П.8.9)

45. Какие минимальные глубины выработок следует, принимать?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.8.9)

46. Какова глубина горных выработок для насыпей на слабосжимаемых грунтах?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.8.12)

47. Какова глубина горных выработок для насыпей на сильносжимаемых грунтах?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.8.12)

48. Для решения каких задач следует проводить специальные инженерно-геологические исследования (наблюдения) в период строительства объектов?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п. 9.6)

49. В соответствии с требованиями каких норм следует отражать в техническом отчете (заключении) результаты инженерно-геологических изысканий?

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ (п.9.10)

50. Дайте определение инженерно-геологического процесса.

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ приложение А

51. Дайте определение Категории сложности инженерно-геологических условий.

Обоснование ответа: СП 11-105-97 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Часть. I. Общие правила производства работ приложение А

1.3 ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

1. Для каких территорий по степени изученности при инженерно-гидрометеорологических изысканиях производится рекогносцировочное обследование на первом этапе полевых работ? Обоснование ответа:

СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства п. 4.16.

2. Характеристики опасных гидрометеорологических процессов и явлений, имеющих вероятностный характер проявления, должны устанавливаться на основе:

Обоснование ответа: СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства п. 4.35

3. Характеристики для опасных гидрометеорологических постоянно действующих однонаправленных процессов должны устанавливаться на основе:

Обоснование ответа: (СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства п. 4.35)

4. К категории больших рек относятся равнинные реки, имеющие бассейн площадью, равной? Обоснование ответа: ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.25

5. К категории средних рек относятся равнинные реки, имеющие бассейн площадью, равной?

Обоснование ответа: ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.25

6. К категории малых рек относятся реки, имеющие бассейн площадью, равной?

Обоснование ответа: ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.27

7. Что такое гидрографическая сеть? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.28

8. Что такое водные ресурсы? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.32

9. Что такое катастрофический паводок? Обоснование ответа:

Обоснование ответа: ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.74

10. Что такое наводнение? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.77

11. Что такое влагоемкость почвогрунта? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.113

12. Что такое влажность почвогрунта? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.112

13. Что такое полная влагоемкость почвогрунта? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 *Гидрология суши. Термины и определения П.115*

14. Что такое ледяные поля? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения П.28

15. Что такое Внутриводный лед? Обоснование ответа:

ГОСТ 19179-73 *Гидрология суши. Термины и определения П.130*

16. **Что такое движение ледника? Обоснование ответа:**
ГОСТ 26463-85 ЛЕДНИКИ. Термины и определения. П.4
17. **Что такое колебание ледника? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 26463-85 ЛЕДНИКИ. Термины и определения. П.35)
18. **Что такое пульсация ледника? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 26463-85 ЛЕДНИКИ. Термины и определения. П.35)
19. **Как называется повышение биологической продуктивности водных объектов в результате накопления в воде биогенных элементов? Обоснование ответа:**
ГОСТ 17.1.1.01-77 ОХРАНА ПРИРОДЫ.ГИДРОСФЕРА П.49
20. **Что такое общее водопользование? Обоснование ответа:**
ГОСТ 17.1.1.01-77 ОХРАНА ПРИРОДЫ.ГИДРОСФЕРА. П.48
21. **Что такое специальное водопользование? Обоснование ответа:**
ГОСТ 17.1.1.01-77 ОХРАНА ПРИРОДЫ.ГИДРОСФЕРА.П.13
22. **Кислотный дождь – это дождь, водородный показатель которого: Обоснование ответа**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П. 6
23. **Где допускаются измерения загрязнения атмосферы по сокращенной программе контроля? Обоснование ответа:**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П.20
24. **Сколько раз в сутки отбираются пробы воздуха для среднесуточной пробы воздуха? Обоснование ответа:**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П. 22
25. **На какой высоте от поверхности земли измеряется приземная концентрация примеси в атмосфере? Обоснование ответа:**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П.29
26. **За какой интервал времени отбирается проба для измерения разовой концентрации примеси в атмосфере? Обоснование ответа:**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П.30
27. **Как определяется среднемесячная концентрация примеси в атмосфере? Обоснование ответа:**
ГОСТ17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. П. 34
28. **Чему равен показатель солености вод морских водных объектов при неизменном океаническом соотношении солей для морских вод с повышенной соленостью? Обоснование ответа:**

(ГОСТ 17.1.2.04-77 ОХРАНА ПРИРОДЫ. ГИДРОСФЕРА. ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ И ПРАВИЛА ТАКСАЦИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ п.2.2.1)

29. Чему равен показатель солености вод морских водных объектов при неизменном океаническом соотношении солей для морских вод с пониженной соленостью?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 ОХРАНА ПРИРОДЫ. ГИДРОСФЕРА. ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ И ПРАВИЛА ТАКСАЦИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ п.2.2.1)

30. Чему равен показатель солености вод морских водных объектов при неизменном океаническом соотношении солей для нормальных морских вод? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.2.1)

31. Чему равен показатель солености вод морских водных объектов при неизменном океаническом соотношении солей для эстуарных вод? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.2.1)

32. При каком показателе солености динамика водных масс континентальных водных объектов строится по пресноводному типу? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.2.2)

33. При каком показателе солености динамика водных масс континентальных водных объектов строится по морскому типу? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.2.2)

34. По какой величине водородного показателя (рН) пресные, солоноватые и эстуарные воды относят к группе нормальных? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.3)

35. По какой величине водородного показателя (рН) пресные, солоноватые и эстуарные воды относят их к группе кислых? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.3)

36. По какой величине водородного показателя (рН) пресные, солоноватые и эстуарные воды относят их к группе щелочных? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.3)

37. По какой величине водородного показателя (рН) пресные, солоноватые и эстуарные воды относят их к группе подщелочных? Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.2.3)

38. Какие донные отложения водных объектов пригодны для обитания организмов?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.3.1)

39. **Какие донные отложения водных объектов непригодны для обитания организмов? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.3.1)
40. **Может ли наложение карантина на водный объект служить основанием для изменения установленной рыбохозяйственной ценности водного объекта? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов п.7.3)
41. **Сколько створов в пунктах контроля устанавливаются на водоемах и водотоках при отсутствии организованного сброса сточных вод в устьях загрязненных притоков, на незагрязненных участках водотоков, на предплотинных участках рек, на замыкающих участках рек, в местах пересечения государственной границы? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.3.07-82 ОХРАНА ПРИРОДЫ ГИДРОСФЕРА ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ п.1.8)
42. **Сколько створов в пунктах контроля устанавливаются на водоемах и водотоках при наличии организованного сброса сточных вод? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.3.07-82 ОХРАНА ПРИРОДЫ ГИДРОСФЕРА ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ п.1.9)
43. **Сколько створов в пунктах контроля устанавливаются на водоемах и водотоках при контроле по водоему в целом? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.3.07-82 ОХРАНА ПРИРОДЫ ГИДРОСФЕРА ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ п.1.11)
44. **Какое опасное метеорологическое явление характеризуется количеством ожидаемых осадков 50 мм и более (в крупных городах, отдельных регионах, а также в селеопасных горных районах 30 мм и более) за 12 ч и менее? Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 22.1.07-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов п.5 табл.1)
45. **Какое опасное метеорологическое явление характеризуется суммарным ожидаемым количеством осадков 120 мм и более за 2-3 суток в зависимости от региона? Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 22.1.07-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов п.5 табл.1)
46. **Какое опасное метеорологическое явление характеризуется количеством ожидаемых осадков 30 мм и более за 1 ч и менее? Обоснование ответа:**
(ГОСТ Р 22.1.07-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов п.5 табл.1)
47. **Как классифицируется устьевая область реки, впадающей в море? Обоснование ответа:**
(ГОСТ 17.1.1.02-77 ГИДРОСФЕРА КЛАССИФИКАЦИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ табл. 1, прим.)
48. **На какие объекты не распространяется ГОСТ 17.1.1.03-86 «Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов»? Обоснование ответа _____**

49. На какие требования к охране вод не распространяется ГОСТ 17.1.3.05-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами»? Обоснование ответа_____

50. На какие требования к охране вод не распространяется ГОСТ 17.1.3.10-83 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортировании по трубопроводу»? Обоснование ответа_____

51. При транспортировании нефти и нефтепродуктов прокладка подводных переходов трубопровода при рыхлых слагающих породах должна производиться таким образом, чтобы верхняя образующая труба была ниже дна, не менее какой величины?

Обоснование ответа: (ГОСТ 17.1.3.10-83 ОХРАНА ПРИРОДЫ ГИДРОСФЕРА ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ПО ТРУБОПРОВОДУ, п. 14)

52. При транспортировании нефти и нефтепродуктов прокладка подводных переходов трубопровода при скальных породах должна производиться таким образом, чтобы верхняя образующая труба была ниже дна, не менее какой величины?

Обоснование ответа: (ГОСТ 17.1.3.10-83 ОХРАНА ПРИРОДЫ ГИДРОСФЕРА ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ПО ТРУБОПРОВОДУ, п. 14)

53. Что такое водопользование? Обоснование ответа:
(ГОСТ19185-73 ГИДРОТЕХНИКА.ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ п.5)

53. Что такое водоснабжение? Обоснование ответа:
(ГОСТ19185-73 ГИДРОТЕХНИКА.ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ п.7)

1.4. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

1. При разработке каких видов документации выполняются Инженерно-экологические изыскания и исследования ?

Обоснование ответа: (СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.2)

2. Кем должны выполняться Инженерно-экологические изыскания для строительства?

Обоснование ответа: (СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.6)

3. Что должно содержать: Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий?

Обоснование ответа: (СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.7)

5. Что должна содержать Программа инженерно-экологических изысканий?

Обоснование ответа: (СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА П.3.9)

6. Что входит в состав инженерно-экологических изысканий?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.1)

7. Для чего выполняется дешифрирование аэрокосмоснимков (АКС)?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.3)

8. Когда должны выполняться Маршрутные наблюдения должны предшествовать другим видам полевых работ?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.6)

9. Что должно включать Маршрутное геоэкологическое обследование застроенных территорий?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.8)

10. Для чего следует проходить Горные выработки?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.9)

11. Для чего выполняются Почвенные исследования ?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.15)

12. В соответствии с какими нормами следует производить Картирование почв по ареалам их распространения?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.15)

- 13. В соответствии с какими нормами должны выполняться Измерения, обработка результатов наблюдений и оценка загрязненности воздуха?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.17)
- 14. В соответствии с какими нормами следует производить Отбор проб почвы ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.19)
- 15. Для чего следует производить Опробование и оценку загрязненности поверхностных и подземных вод при инженерно-экологических изысканиях ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.31)
- 16. Каким ГОСТ установлены общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.33)
- 17. В соответствии с каким ГОСТ установлены общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами, нефтью и нефтепродуктами, минеральными удобрениями?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.33)
- 18. В соответствии с какими действующими санитарными нормами Российской Федерации должны устанавливаться Показатели санитарно-эпидемиологического состояния водоемков питьевого и рекреационного назначения?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.35)
- 19. В соответствии с какими унифицированными методиками и государственными стандартами должны выполняться Лабораторные химико-аналитические исследования?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.41)
- 20. Что должны включать радиационно-экологические исследования?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.45)
- 22. В соответствии с какими нормами производится Исследование вертикального загрязнения почв и грунтов ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.54)
- 23. Какие исследования проводится для оценки степени газогеохимической опасности насыпных грунтов, определения возможности и условий использования данной территории для строительства, а также для разработки системы мер защиты зданий от биогаза и обеспечения экологически благоприятных условий проживания населения ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.64)

24. **На какое расстояние для линий напряжением 20 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
25. **На какое расстояние для линий напряжением 35 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
26. **На какое расстояние для линий напряжением 110 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
27. **На какое расстояние для линий напряжением 150,220 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
28. **На какое расстояние для линий напряжением 330,500 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
29. **На какое расстояние для линий напряжением 750 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
30. **На какое расстояние для линий напряжением 1150 кВ установлены границы санитарно-защитных зон (СЗЗ) вдоль высоковольтных ЛЭП?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.7.)
31. **Чему равно расстояние от границ населенных пунктов до оси проектируемых ЛЭП напряжением 750-1150 кВ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.71)
32. **По каким нормам оценивается Воздействие электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.74)
33. **По каким нормам принимаются Критерии вибрационной безопасности ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.76)
34. **Что должны включать Стационарные экологические наблюдения ?**
Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.89)

35. В каких случаях проводят стационарные экологические наблюдения?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.90)

36. Сколько этапов должна предусматривать оптимальная организация стационарных наблюдений (локального экологического мониторинга)?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.91)

37. Программой мониторинга устанавливаются:

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.4.92)

38. Что включают на предпроектных стадиях Инженерно-экологические изыскания?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.5.1)

39. Назовите основные задачи инженерно-экологических изысканий для обоснования прединвестиционной документации.

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.5.2)

40. Что должны включать Материалы инженерно-экологических изысканий для обоснований инвестиций в строительство?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.5.9)

41. Что должна включать Региональная оценка экологической ситуации в зависимости от вида строительства, уровня ответственности и технических особенностей эксплуатации проектируемых предприятий, зданий и сооружений?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.5.14)

42. Что включают Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.6.1)

43. Назовите основные задачи инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации ?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.6.2)

44. Что должно включать Маршрутное обследование площадки и прилегающей территории?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.6.12)

45. Изучение какого компонентного состава воздуха проводится для разработки проектной документации в лабораторных условиях?

Обоснование ответа: СП 11-102-97 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (п.6.27)

46. Назовите Этапы инженерно-экологических изысканий для строительства.

Обоснование ответа: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция [СНиП 11-02-96](#) п.4.4

47. Назовите основные задачи инженерно-экологических изысканий для разработки прединвестиционной документации ?

Обоснование ответа: (СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, п.8.10)

48. Что требуется дополнительно устанавливать при ликвидации объекта?

Обоснование ответа: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п.8.14

49. Что должен содержать Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для проектной документации дополнительно к пп. 8.16 и 8.17 в разделе «Современное экологическое состояние территории»?

Обоснование ответа: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция. СНиП 11-02-96 П.8.16,8.17

50. Что следует отображать на карте (схеме) современного экологического состояния?

Обоснование ответа: СП 47.13330.2012 ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 п.8.23

1.5 ИНЖЕНЕРНО – ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

- 1 **Какой документ устанавливает основные положения по определению опасных природных воздействий, вызывающих проявления и (или) активизацию природных процессов, учитываемых при разработке предпроектной документации ?**
Обоснование ответа _____
- 2 **Что следует учитывать при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» п.4.3
- 3 **Должны ли быть включены Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, в данные для разработки документации на строительство зданий и сооружений?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П. 5.2
- 4 **С какой целью результаты оценки опасности природных воздействий, должны быть включены в данные для разработки документации на строительство зданий и сооружений?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 5 **С какой целью результаты оценки опасности природных воздействий, должны быть включены в данные для разработки документации на строительство зданий и сооружений?**
Обоснование ответа :
СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 6 **К какой категории оценки сложности природных условий относится Равнинный, слаборасчлененный район; не более трех геоморфологических элементов одного генезиса?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 7 **К какой категории оценки сложности природных условий относится два и более выдержанных горизонта подземных вод, местами с неоднородным химическим составом или обладающим напором?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 8 **К какой категории оценки сложности природных условий относится местами сложное чередование водоносных и водоупорных пород. Напоры подземных вод изменяются по простиранию?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 9 **К какой категории оценки сложности природных условий относится горизонты подземных вод не выдержаны по простиранию и по мощности, с неоднородным химическим составом?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.5.2
- 10 **К какой категории опасности природных процессов относятся оползни площадная пораженность территории которых равна от 1-10%?**
Обоснование ответа :
СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» Приложение Б
- 11 **К какой категории опасности природных процессов относятся лавины при Площади проявления равной 1000 км² ?**
Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» П.Приложение Б
- 12 **К какой категории опасности природных процессов относятся лавины**

продолжительность 30 с. ?

Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»
П.Приложение Б

13 **К какой категории опасности природных процессов относятся просадочность
лесовых пород при площадной пораженности территории 35%?**

Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»
П.Приложение Б

14 **К какой категории опасности природных процессов относятся солифлюкция при
площадной пораженности территории 12% ?**

Обоснование ответа : СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»
П.Приложение Б

15 **Как называется метод статистической оценки функциональной зависимости путем
установления таких ее параметров, при которых сумма квадратов отклонений
опытных данных от этой зависимости является минимальной?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П. определения

16 **Как называется основная грунтовая единица при инженерно-геологической
схематизации грунтового объекта?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.определения

17 **Как называется основная грунтовая единица, выделяемая с учетом применяемого
при проектировании грунтового объекта расчетного или экспериментального
метода?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.определения

18 **С помощью какого коэффициента оценивается неоднородность грунта ?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.3.2

19 **Для каких элементов выполняют Статистическую обработку результатов
испытаний?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.3.4

20 **Какой комплекс образует инженерно-геологическую модель объекта?**

Обоснование ответа :
ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки результатов.П.3.4

21 **Какой комплекс образует расчетную геомеханическую модель объекта?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.3.4

22 **Опытные данные, для которых проводится статистическая обработка, должны быть
получены каким методом испытания?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.3.8

23 **На какие элементы предварительно разделяют Исследуемые грунты с учетом их
происхождения, текстурно-структурных особенностей и вида?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.4.1

24 **Могут ли для выделения ИГЭ наряду с физическими и механическими
характеристиками грунтов использоваться фиксируемые в опытах величины или
показатели, получаемые с помощью зондирования и других экспресс-методов?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки
результатов. П.4.2

25 **Что необходимо учитывать при проведении дополнительного разделения
первоначально выделенного ИГЭ определяя границы вновь выделяемых ИГЭ?**

Обоснование ответа : ГОСТ 20522-96. Грунты. Методы статистической обработки результатов. П.4.6

26. **Чем характеризуются предельные состояния первой группы?** Обоснование ответа: (ГОСТ 27751-88 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. п. 1.4)
27. **Чем характеризуются предельные состояния второй группы?** Обоснование ответа: (ГОСТ 27751-88 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. п. 1.4)
28. **Что следует принимать под «несколькими нагрузками» при расчете конструкций и оснований?** Обоснование ответа: (ГОСТ 27751-88 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. п. 3.5 примеч.)
29. **К какому классу относят грунты с отрицательной температурой, не имеющие криогенных структурных связей?** Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. п. 5.3 примеч.)
30. **Назовите тип Грунта, имеющий отрицательную или нулевую температуру, содержащий в своем составе видимые ледяные включения и (или) лед-цемент и характеризующийся криогенными структурными связями.**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. прил. А)
31. **Назовите тип Скального грунта, имеющий отрицательную температуру и не содержащий в своем составе лед и незамерзшую воду.**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. прил. А)
32. **Назовите тип Дисперсного грунта, прочно сцементированного льдом, характеризующегося относительно хрупким разрушением и практически несжимаемого под внешней нагрузкой, это:**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. прил. А)
33. **Назовите тип Природных грунтов, для которых средние значения показателей химического состава изменены не менее чем на 15%?**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. прил. А)
34. **Как называются Природные грунты, в которых техногенное воздействие (уплотнение, замораживание, тепловое воздействие и т.д.) изменяет строение и фазовый состав.**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. прил. А)
35. **Назовите Природные грунты, в которых техногенное воздействие изменяет их вещественный состав, структуру и текстуру.**
Обоснование ответа: (ГОСТ 25100-95 ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. Грунты. Классификация. прил. А)
36. **Какие основные конструктивные элементы противокарстовой защиты следует предусматривать в подземной части сооружений?** Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 6.11.15)
37. **Какие конструктивные элементы для противокарстовой защиты в подземной части сооружений не допускаются?** Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 6.11.15)
38. **При какой сейсмичности основания следует проектировать без учета сейсмических воздействий?** Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 6.12.1)

- 39. Для каких сооружений результаты геотехнического прогноза и программа геотехнического мониторинга должны проходить геотехническую экспертизу? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.16)**
- 40. Для каких сооружений результаты геотехнического прогноза и программа геотехнического мониторинга должны проходить геотехническую экспертизу? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.16)**
- 41. К каким нагрузкам относят давление подземных вод при установившейся фильтрации (при определении нагрузок и воздействий на основания и конструкции подземных частей сооружений)? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 9.11)**
- 42. К каким нагрузкам относят давление подземных вод при неустановившемся режиме фильтрации (при определении нагрузок и воздействий на основания и конструкции подземных частей сооружений)? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 9.11)**
- 43. К каким нагрузкам относят динамические воздействия от эксплуатируемых линий метрополитена, транспортных сооружений или промышленных объектов (при определении нагрузок и воздействий на основания и конструкции подземных частей сооружений)? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 9.11)**
- 44. К каким нагрузкам относят температурно-климатические воздействия (при определении нагрузок и воздействий на основания и конструкции подземных частей сооружений)? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 9.11)**
- 45. К каким нагрузкам относят аварийные воздействия (при определении нагрузок и воздействий на основания и конструкции подземных частей сооружений)? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 9.11)**
- 46. Когда осуществляется геотехнический мониторинг вновь возводимых или реконструируемых объектов? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 12.1)**
- 47. Для каких объектов нового строительства и реконструкции необходимо проводить геотехнический мониторинг оснований, фундаментов и конструкций сооружений? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 12.4)**
- 48. Для каких объектов нового строительства и реконструкции необходимо проводить геотехнический мониторинг ограждающих конструкций котлованов? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 12.4)**
- 49. Для каких объектов нового строительства и реконструкции необходимо проводить геотехнический мониторинг массива грунта, окружающего подземную часть сооружения, расположенного на застроенной территории? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 12.4)**
- 50. Какова периодичность фиксации контролируемых параметров при геотехническом мониторинге сооружений окружающей застройки? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ табл. 12.1)**
- 51. Сколько времени следует продолжать геотехнический мониторинг при реконструкции памятников истории, архитектуры и культуры после завершения строительства? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ табл. 12.1, прим. 3)**
- 52. При каком сроке давности выполнения технического обследования допускается использовать его результаты для сооружений I и II категорий технического состояния?**

Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ прил. Е, прим. 4)

53. При каком сроке давности выполнения технического обследования допускается использовать его результаты для сооружений III и IV категорий технического состояния?

Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ прил. Е, прим. 4)

54. При какой высоте вновь возводимых сооружений I и II уровней ответственности контролируется параметр крена при геотехническом мониторинге? Обоснование ответа: (СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ прил. М табл. М1)

55. Для каких уровней ответственности сооружений и категорий сложности грунтовых условий проводится испытание грунтов эталонной сваей (при изысканиях для свайных фундаментов)? Обоснование ответа: СП 24.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. прил. Б табл. Б1)

2. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации

2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков

1. **Какие виды территориальных зон устанавливаются в результате градостроительного зонирования? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.2).
2. **Зоны какого назначения могут включаться в состав жилых зон? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.5, п.2).
3. **Какие объекты капитального строительства размещаются, как правило, в жилых зонах? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.3; СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.1).
4. **Какие объекты капитального строительства допускается размещать в жилых зонах? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.3; СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.1).
5. **Могут ли жилые зоны пересекаться дорогами I, II и III категорий, а также дорогами, предназначенными для движения сельскохозяйственных машин? Обоснование ответа:** (СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.10).
6. **Из каких функционально-планировочных жилых образований организуются территории жилой зоны? Обоснование ответа:** (СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.4).
7. **Что означает понятие «квартал (микрорайон)»? Обоснование ответа:** (СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.4).
8. **Что означает понятие «район»? Обоснование ответа:** (СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.4).
9. **Можно ли в границах кварталов и микрорайонов жилых зон размещать объекты городского значения, Каков максимальный размер территории групп жилых домов? Обоснование ответа:** (СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.5.4, Обоснование ответа п.1).
10. **Зоны какого назначения могут включаться в состав общественно-деловых зон? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.4).
11. **Какие объекты капитального строительства допускается размещать в общественно-деловых зонах? Обоснование ответа:** (Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.5; СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.6.1).
12. **При каких условиях допускается формирование «смешанных территориальных зон»? Обоснование ответа: Каков допустим минимальный размер таких зон? Обоснование ответа:**

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.6.6).

13. Какими нормативами регламентируются требования по установлению расстояний между жилыми зданиями, жилыми и общественными, а также производственными зданиями? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.1)

14. Какие расстояния (бытовые разрывы) следует принимать между длинными сторонами жилых зданий? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.1).

15. При каких условиях допускается сокращение расстояний (бытовых разрывов) между длинными сторонами жилых зданий? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.1).

16. Какое расстояние следует принимать от границ участков производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.2).

17. Какое расстояние следует принимать от площадок для сушки белья до окон жилых и общественных зданий? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5).

18. Какое расстояние следует принимать от площадок для мусоросборников до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых, а также до границ детских дошкольных учреждений, лечебных учреждений и учреждений питания?

Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5; СП к СНиПЗ1-06-2009, п.2.7).

19. Какое расстояние следует принимать от площадок для хозяйственных целей до наиболее удаленного входа в жилое здание? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5).

20. Какими нормативно - правовыми документами устанавливаются требования к составу придомовых площадок общего пользования различного назначения и к их размерам? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5).

21. При каких условиях допускается уменьшать, и на сколько процентов, удельные размеры придомовых площадок общего пользования различного назначения?

Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5, Обоснование ответа).

22. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок дошкольного и младшего школьного возраста?

Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5)

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5)

23. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик)? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5)

24. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для хозяйственных целей? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5)

25. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для выгула собак? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.5)

26. Каков порядок определения площади застройки здания? Обоснование ответа:
(п. 7 Приложения Г к СНиП 31-06-2009).

27. Какими нормативами регулируются требования по принятию расчетной нормы проектирования мест для хранения автомобилей в подземных гаражах на территории жилых районов и микрорайонов в больших, крупных и крупнейших городах?

28. Какие объекты капитального строительства допускается размещать в санитарно-защитных зонах железных дорог? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.20).

29. Каким образом осуществляется сейсмическое микрорайонирование?

31. Чем следует подтверждать достаточность ширины санитарно-защитной зоны?

Обоснование ответа:

(СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.6).

32. Какие объекты капитального строительства допускаются к размещению в составе научно-производственных зон? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.8).

33. Что следует предусматривать в санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.6).

34. Какими планировочными требованиями следует руководствоваться при формировании производственных зон сельских поселений? Обоснование ответа:

(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.13).

35. Что следует предусматривать при проектировании автомобильных дорог общей сети I, II и III категорий со стороны жилой и общественной застройки? Обоснование ответа:
(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.21).

36. В соответствии с какими критериями следует принимать плотность застройки жилых, общественно- деловых и смешанных зон? Обоснование ответа:
(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.6).

37. Укажите Обоснование ответа. Правильный показатель расчетной плотности населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке и средней жилищной обеспеченности 20кв.м. на 1 чел. ? Обоснование ответа:
(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.7.6).
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

38. Какие объекты капитального строительства не допускается размещать в производственных зонах? Обоснование ответа:
(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.2).

39. Какие объекты капитального строительства не допускается размещать в санитарно-защитных зонах предприятий? Обоснование ответа:
(СП 42.13330.2011 ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, п.8.2).

40. Как осуществляется архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства? Обоснование ответа:
(часть 1 статьи 48 ГСК в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 243-ФЗ).

41. Как осуществляется архитектурно-строительное проектирование объектов капитального ремонта? Обоснование ответа:
(часть 12.2 введена Федеральным законом от 18.07.2011 N 243-ФЗ).

42. Что такое Правила землепользования и застройки (ПЗЗ)? Обоснование ответа:
(часть 8 статьи 1 Градостроительного кодекса 190-ФЗ)

43. Что представляет собой территориальное планирование? Обоснование ответа:
(в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ).

44. Что относится к зонам с особыми условиями использования территорий? Обоснование ответа:
(часть 4 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 14.07.2008 N 118-ФЗ).

45. Что такое градостроительный регламент? Обоснование ответа:
(часть 9 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ).

46. Дайте определение понятию «красные линии»
(часть 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 31.12.2005 N 210-ФЗ).

47. Для каких земельных участков подготавливается градостроительный план?

Обоснование ответа:

(часть 1 статьи 44 Градостроительного кодекса в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ).

48. Правомерен ли отказ органа местного самоуправления в выдаче градостроительного плана земельного участка, принадлежащего застройщику на праве собственности и расположенному на застроенной территории, для которой установлены градостроительные регламенты, при отсутствии проекта планировки и проекта межевания квартала, в границах которого размещается объект капитального строительства? Обоснование

ответа:

*по мнению Минрегиона России, отказ органа местного самоуправления в выдаче градостроительного плана земельного участка, принадлежащего застройщику на праве собственности, **представляется неправомерным.** (информация с сайта Минрегионразвития, раздел «Архив сайта»).*

49. Какие территории относятся к особым экономическим зонам? Обоснование ответа:

(часть 1 статьи 2 Федерального закона РФ от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»)

50. Что относится к особо охраняемым природным территориям? Обоснование ответа:

(Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях").

2.1.2. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 1. С какой отметки пола верхнего жилого этажа следует предусматривать лифты в жилых зданиях? Обоснование ответа**
(СП 54.13330.2011 ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ. Актуализированная редакция СНиП31-01-2003).
- 2. На каком расстоянии друг от друга должны располагаться выходы наружу из подвальных, цокольных этажей и технического подполья в общественных зданиях высотой 3 (три) этажа и более? Обоснование ответа**
(СП 1.13130.2009, п.5.4.15 (Ф 1.3)).
- 3. С какой высотой следует предусматривать ограждения лестничных маршей и площадок, балконов, лоджий, террас и кровли, а также в местах опасных перепадов высот? Обоснование ответа**
(СНиП31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»).
- 4. Какую высоту ограждения с поручнями должны иметь лестничные марши и площадки внутренних лестниц? Обоснование ответа**
(СП 54.13330.2011 ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ. Актуализированная редакция СНиП31-01-2003).
- 5. Что следует предусматривать в квартирах жилых домов для обеспечения допустимого уровня шума? Обоснование ответа**
(СанПиН 2.1.2.1002-00; СНиП П-12-77 «Нормы проектирования. Защита от шума»).
- 6. Какую высоту помещений в чистоте (от пола до потолка) принимают, как правило, для общественных зданий? Обоснование ответа**
(СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 7. При какой высоте общественных зданий следует предусматривать пассажирские лифты? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 8. В каких случаях допускается в общественных зданиях не предусматривать установку лифтов? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 9. В каких случаях в общественных зданиях следует предусматривать устройство больничных лифтов? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 10. Как определяется высота жилого многоквартирного здания? Обоснование ответа**
(СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»).
- 11. Каким нормативным документом определен перечень помещений, размещение которых допускается в цокольных и подвальных этажах общественных зданий и сооружений? Обоснование ответа**
- 12. Какие помещения допускается размещать в цокольном и подвальном этажах жилых зданий? Обоснование ответа**
(СНиП31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»).
- 13. Какие нормативные документы определяют минимально допустимое количество пассажирских лифтов, которое может быть предусмотрено при проектировании жилых многоквартирных и общественных зданий? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 14. Какую площадь на одного работника следует принимать в административных помещениях общественных зданий? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 15. Какая ширина лестничных маршей должна предусматриваться во вновь проектируемых общественных зданиях? Обоснование ответа**
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).
- 16. По какому расчетному показателю определяют площадь и объем зрительных залов кинотеатров круглогодичного действия? Обоснование ответа**

(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

17. Допускается ли размещение в цокольных и подвальных этажах жилых зданий помещений для пребывания детей и (или) жилых помещений? Обоснование ответа (СП 54.13330.2011 ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ . Актуализированная редакция СНиП31-01-2003).

18. Каким образом определяется высота технического этажа? Обоснование ответа (СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

19. Сколько подъемов в одном марше между площадками допускается предусматривать? Обоснование ответа (СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

20. Что такое инсоляция? Обоснование ответа **Каким нормативным документом регламентируется инсоляция жилых помещений? Обоснование ответа** (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076).

21. В каком разделе проектной документации должно содержаться описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации? Обоснование ответа Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Раздел 3 "Архитектурные решения"

22. В каком разделе проектной документации должно содержаться обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства? Обоснование ответа Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Раздел 3 "Архитектурные решения"

23. В каком разделе проектной документации должно содержаться описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства? Обоснование ответа Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Раздел 3 "Архитектурные решения"

24. В каком разделе проектной документации должно содержаться описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия? Обоснование ответа Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Раздел 3 "Архитектурные решения"

25. В каком разделе проектной документации должны содержаться поэтажные планы зданий и сооружений с приведением экспликации помещений – для объектов производственного назначения? Обоснование ответа Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Раздел 3 "Архитектурные решения"

26. При проектировании зданий и сооружений для строительства на подрабатываемых территориях какие мероприятия следует предусматривать? Обоснование ответа СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001, 2012г. **Пункт 4.2**

- 27. При проектировании зданий и сооружений для строительства на подрабатываемых территориях следует ли предусматривать мероприятия, исключающие возможность образования провалов в зонах старых горных выработок? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 2012г. *Пункт 4.2*
- 28. При проектировании зданий и сооружений для строительства на подрабатываемых территориях следует ли предусматривать мероприятия, обеспечивающие нормальную эксплуатацию наружных и внутренних инженерных сетей, лифтов и другого инженерного и технологического оборудования в период проявления неравномерных деформаций основания? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 , 2012г. *Пункт 4.4*
- 29. Допускается ли применять для строительства на подрабатываемых территориях проекты зданий и сооружений, разработанные для обычных условий строительства? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001, 2012г. *Пункт 4.7*
- 30. Допускается ли строительство зданий и сооружений, предусмотренных ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ (особо опасные, технически сложные и уникальные объекты), на подрабатываемых территориях? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. *Пункт 4.8*
- 31. Какие факторы необходимо учитывать при проектировании зданий и сооружений на просадочных грунтах? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 *Пункт 5.4.1*
- 32. По каким конструктивным схемам следует проектировать здания и сооружения на подрабатываемых территориях? Обоснование ответа**
СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 . *Пункт 1.1.*
- 33. На какие сооружения распространяется действие СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий»? Обоснование ответа**
СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий» актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85 *Пункт 4.4.*
- 34. Как следует располагать проектируемое сооружение по отношению к соседним зданиям? Обоснование ответа**
СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий» актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85 *Пункт 4.8.*
- 35. Следует ли проектировать в соответствии с СП 43.13330.2012 каналы, предназначенные для прокладки трубопроводов пара и горячей воды? Обоснование ответа**
- 36. Следует ли проектировать в соответствии с СП 43.13330.2012 тоннели и эстакады, предназначенные для прокладки трубопроводов пара и горячей воды? Обоснование ответа**
- 37. Следует ли проектировать в соответствии с СП 43.13330.2012 подвалы, в которых должны размещаться кабели? Обоснование ответа**
- 38. Следует ли проектировать в соответствии с СП 43.13330.2012 каналы и тоннели, в которых должны размещаться кабели? Обоснование ответа**
- 39. Следует ли проектировать в соответствии с СП 43.13330.2012 галереи и эстакады, в которых должны размещаться кабели? Обоснование ответа**
СП 43.13330 .2012 Сооружения промышленных предприятий Галереи и эстакады. *Пункт 4.11.*
- 40. На проектирование новых административных и бытовых зданий какой высоты распространяется СП 44.13330.2011? Обоснование ответа**

СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания» актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 Пункт 3.1.

41. Допускаются отступления от требований СП 44.13330.2011 в части геометрических параметров здания (этажности, высоты этажей, сетки колонн или несущих стен)?

Обоснование ответа

СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания» актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 Пункт 4.6.

42. В каком случае допускается не предусматривать установку лифта в административном или бытовом здании? Обоснование ответа

ГОСТ Р 53770 ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ. Пункт 4.12.

43. В каких случаях в многоэтажных административных и бытовых зданиях следует предусматривать вертикальные мусоропроводы? Обоснование ответа

ГОСТ Р 53770 ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ. Пункт 4.14

44. Минимальная ширина эвакуационного выхода из помещений и из коридоров на лестничную клетку составляет? Обоснование ответа

ГОСТ Р 53770 ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ. Пункт 4.15.

45. Минимальная ширина лестничных маршей при наличии в числе работающих инвалидов с нарушением работы опорно-двигательного аппарата составляет? Обоснование ответа

ГОСТ Р 53770 ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ. Пункт 4.20.

46. С учетом каких требований следует проектировать Лабораторные и производственные помещения различного назначения в зданиях образовательных и административных учреждений?

Обоснование ответа: СП 56.13330 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ. АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 31-03-2001 Пункт 5.37.

47. По каким нормативным документам следует осуществлять проектирование гостиниц и других средств размещения, в том числе состав и площади помещений и их оборудование, в зависимости от категории номеров? Обоснование ответа

СП 56.13330 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ. АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 31-03-2001 Пункт 6.61.

48. Как правильно определить торговую площадь магазина? Обоснование ответа (п. 9 Приложения Г к СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

49. Каков порядок определения строительного объема здания? Обоснование ответа Приложение Г к СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»

50. Каков порядок определения этажности здания?

Обоснование ответа. (п. 8 Приложения Г к СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

51. При определении этажности здания в число этажей включаются все надземные этажи, в том числе технический этаж, мансардный, а также цокольный этаж, если верх его перекрытия находится выше средней планировочной отметки земли не менее чем на 2 м.

Обоснование ответа. (п. 8 Приложения Г к СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»).

51. В каких единицах и с каким округлением определяется общая площадь здания, помещения? Обоснование ответа

(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

52. В каких единицах и с каким округлением выражаются значения измеренных расстояний, применяемых для определения площади здания, помещения? Обоснование ответа

Обоснование ответа. (приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

53. Допускается ли к размещению в составе научно-производственных зон жилого застройки? Обоснование ответа

Обоснование ответа. (СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ , п.8.8).

54. Как определяется площадь здания? Обоснование ответа

Обоснование ответа. (приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

55. Как определяется площадь помещения? Обоснование ответа

(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

56. Как измеряется площадь этажа при наклонных наружных стенах? Обоснование ответа

(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

57. Какие элементы здания включаются при подсчете его общей площади? Обоснование ответа

(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

58. Каков порядок определения площади многосветных помещений? Обоснование ответа

(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»).

59. Каким минимальным количеством лифтов должны быть оборудованы жилые здания ? Обоснование ответа

(приложение Г к СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные, СНиП 31-01-2003).

60. Какой должна быть ширина площадки перед лифтом, используемым для транспортировки больного на носилках скорой помощи ? Обоснование ответа
(п. 4.9 СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные, СНиП 31-01-2003).

61. Допускается ли размещение квартир и жилых комнат в цокольных и подвальных этажах жилых зданий ? Обоснование ответа

(п. 5.5 СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные, СНиП 31-01-2003).

62. Какая должна быть высота от пола до потолка в жилых комнатах и кухнях во II В климатическом районе ? Обоснование ответа

(п. 5.8 СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные, СНиП 31-01-2003).

63. Какая должна быть высота помещений в чистоте (от пола до потолка) для общественных зданий ? Обоснование ответа

(п. 3.3 СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения").

64. Какая должна быть высота помещений в чистоте (от пола до потолка) для учебных помещений общеобразовательных учреждений ? Обоснование ответа

(п. 3.3 СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения").

65. На сколько отметка пола помещений у входа в общественное здание должна быть выше отметки тротуара перед входом ? Обоснование ответа

(п. 3.5 СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения").

66. При какой этажности допускается устройство неорганизованного водостока с крыши здания ? Обоснование ответа

(п. 3.24 СНиП 31-06-2009).

2.1.3. Конструктивные решения

- 1. Что понимается под надёжностью зданий и сооружений? Обоснование ответа**
(п. 1.2 ГОСТ 27751-88 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ (СТ СЭВ 384-87).
- 2. Что является понятием «основание сооружения»? Обоснование ответа**
(приложение А СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 3. Что является понятием «фундамент сооружения»? Обоснование ответа**
(приложение А СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 4. Допускается ли располагать подошву фундамента отапливаемого здания выше расчётной глубины сезонного промерзания грунтов? Обоснование ответа**
(п. 5.5.5 СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 5. Какова величина просадки грунтов от внешней нагрузки (собственного веса) при II типе грунтовых условий площадок, сложенных просадочными грунтами? Обоснование ответа**
(6.1.6 СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 6. В каких районах допускается проектировать здания и сооружения без учёта сейсмических воздействий? Обоснование ответа**
(6.12.1 СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 7. На основании какого документа определяется сейсмичность района строительства? Обоснование ответа**
(приложения к СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ, актуализированная редакция СНиП II-7-81*).
- 8. При каком количестве этажей жилые и общественные здания относятся к малоэтажным зданиям? Обоснование ответа**
(приложение А СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 9. Как устанавливается категория технического состояния существующего сооружения? Обоснование ответа**
(приложение Е СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 10. К какой категории состояния сооружения относятся здания, если существующие повреждения свидетельствуют о непригодности конструкций к эксплуатации, об опасности их обрушения и опасности пребывания людей в зоне расположения конструкций? Обоснование ответа**
(приложение Е СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ , актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*).
- 11. Какая должна быть ширина марша лестниц, доступных для маломобильных групп населения? Обоснование ответа**
(п. 3.27 СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).
- 12. Какая должна быть ширина проступей лестниц, кроме внутриквартирных? Обоснование ответа**
(п. 3.28 СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).
- 13. Какая должна быть высота ступеней лестниц? Обоснование ответа**
(п. 3.28 СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).

- 14. Какая должна быть ширина лестничных маршей в учебном, учебно-лабораторном и лекционно-аудиторном корпусах высших учебных заведений ? Обоснование ответа**
(п. 5.8 СНИП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения).
- 15. Какое число подъёмов должно быть в одном марше между площадками (за исключением криволинейных лестниц) ? Обоснование ответа**
(п. 5.11 СНИП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения).
- 16. Какие размеры ванной комнаты или совмещённого санитарного узла должны быть запроектированы в жилых зданиях с квартирами для проживания инвалидов ? Обоснование ответа**
(п. 3.68 СНИП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).
- 17. К каким нагрузкам следует относить нагрузки, возникающие при хранении и перевозке конструкций? Обоснование ответа**
(п.5.2. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 18. Какие из перечисленных нагрузок относятся к постоянным? Обоснование ответа**
(п.5.3. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 19. К каким нагрузкам следует относить нагрузки на перекрытия от складироваемых материалов и стеллажного оборудования в книгохранилищах? Обоснование ответа**
(п.5.4. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 20. К каким нагрузкам следует относить нагрузки от веса и давления грунтов (насыпей, насыпок)? Обоснование ответа**
(п.5.3. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 21. К каким нагрузкам следует относить ветровые нагрузки? Обоснование ответа**
(п.5.5. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 23. Какой коэффициент надежности по снеговой нагрузке следует принимать? Обоснование ответа**
(п.10.12. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 24. Какие нагрузки следует относить к особым? Обоснование ответа**
(п.5.6. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 25. Из каких нагрузок состоят особые сочетания нагрузок? Обоснование ответа**
(п.6.2. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия)
- 26. Что понимают под надежностью строительного объекта? Обоснование ответа**
(п.2.6. Нагрузки и воздействия)
- 27. Что понимают под основанием?**
Обоснование ответа: (п.2.9. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)
- 28. Что понимают под несущей способностью?**
(п.2.24. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)
- 29. Какие расчетные ситуации должны быть рассмотрены при расчете конструкций? Обоснование ответа**
(п.3.1.8. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)
- 30. Для каких зданий следует производить расчет на прогрессирующее обрушение при действии особых нагрузок?**
(п.4.2.7. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)
- 31. Как подразделяются здания и сооружения для учета ответственности?**

Обоснование ответа: (п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)

32. Какой минимальный коэффициент надежности для нормального уровня ответственности? Обоснование ответа
(п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)

33. Какой уровень ответственности устанавливается для жилых зданий высотой менее 75м? Обоснование ответа
(п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)

34. Допускается ли устанавливать различные уровни ответственности и соответственно назначать различные значения коэффициента надежности по ответственности для разных конструктивных элементов сооружений? Обоснование ответа: (п.9.2. ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ)

35. Допускается ли проектирование фундаментов без соответствующих результатов инженерных изысканий или при их недостаточности? Обоснование ответа
(п.4.8. СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)

36. Какое количество статических испытаний натуральных свай следует выполнять в пределах каждого здания и сооружения, проектируемого на свайных фундаментах? Обоснование ответа: (п.3 приложения А ГОСТ 5686-94)

37. Допускается ли опирание фундаментов непосредственно на поверхность сильнозатрощенных грунтов и торфов? Обоснование ответа
(п.6.4.22. СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)

38. Какой должна быть глубина инженерно-геологических выработок для проектирования свайных фундаментов при нагрузках на куст свай до 3 МН? Обоснование ответа. (п.5.11 СП 24.13330.2011 СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ)

39. Допускается ли применять сваи без поперечного армирования в сейсмических районах? Обоснование ответа
(п.12.9. СП 24.13330.2011 СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ)

40. Какой коэффициент надежности по нагрузке γ_f следует принимать при расчете оснований по деформациям? Обоснование ответа
(п.5.2.2. СП 22.13330.2011 ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ)

41. На какие усилия должны рассчитываться пояса металлических ферм при приложении нагрузок вне узлов? Обоснование ответа
(п.15.2.1. СП 16.13330.2011 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

42. Допускается ли не учитывать смещение осей поясов ферм при изменении сечений? Обоснование ответа
(п.15.2.1. СП 16.13330.2011 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

43. В каком случае при проектировании ферм покрытия следует предусматривать строительный подъем? Обоснование ответа
(п.15.2.6. СП 16.13330.2011 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

44. Нормируется ли марка бетона по водонепроницаемости для надземных конструкций, подвергаемых атмосферным воздействиям при расчетной отрицательной температуре наружного воздуха выше минус 40⁰С? Обоснование ответа
(п.5.1.7. СП 52-101-2003 «БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ».)

45. Какой минимальный процент армирования необходимо устанавливать в изгибаемых и во внецентренно растянутых элементах при расположении продольной силы за пределами рабочей высоты сечения, чтоб они считались железобетонными? Обоснование ответа
(п.5.11.Пособия к СП 52-101-2003«БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ».)

46. В каком из случаев необходимо устанавливать у боковых граней элементов конструктивные продольные стержни? Обоснование ответа
(п.5.16. Пособия к СП 52-101-2003«БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ».)

47 **При проектировании зданий и сооружений в сейсмических районах надлежит? Обоснование ответа:** СП 14.13330.2011. СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ Актуализированная редакция СНиП II-7-81*п.4.1

48 **При какой высоте зданий проектирование в сейсмических районах должно осуществляться при научном сопровождении и участии специализированных научно-исследовательских организаций? Обоснование ответа**

СП 14.13330.2011. СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ Актуализированная редакция СНиП II-7-81*п.4.2

49 **При каком пролете сооружений проектирование в сейсмических районах должно осуществляться при научном сопровождении и участии специализированных научно-исследовательских организаций? Обоснование ответа**

СП 14.13330.2011. СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ Актуализированная редакция СНиП II-7-81*п 4.2

50 **Кем принимается решение о выборе карты из комплекта ОСР-97 для оценки сейсмичности площадки при проектировании конкретного объекта в сейсмических районах? Обоснование ответа**

СП 14.13330.2011. СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ Актуализированная редакция СНиП II-7-81*п4.3

2.4.1. Организация строительства

1. Какими основными нормативными документами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектной документации по разделу «Организация строительства»? Обоснование ответа _____
2. Наличием какого документа, соответствующего законодательству о градостроительной деятельности, предусматривается строительство зданий и сооружений? Обоснование ответа (п. 4.1 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
3. Что является базовыми функциями застройщика? Обоснование ответа (п. 5.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
4. Что является базовыми организационными функциями подрядчика (генподрядчика) как лица, осуществляющего строительство? Обоснование ответа (п. 4.6 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
5. Что является базовой функцией лица, осуществившего подготовку проектной документации, (проектировщика) в процессе строительства? Обоснование ответа (п. 4.7 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
6. Кто осуществляет контроль за строительством объектов? Обоснование ответа (п. 4.8 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
7. О чем должны быть извещены представители надзорных органов при строительстве объекта?
Обоснование ответа: (п. 4.8 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
8. На основании какого нормативного документа участниками строительства осуществляется строительный контроль? Обоснование ответа (п. 4.10. СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
9. Кто из должностных лиц несет персональную ответственность за строительство?
Обоснование ответа (п. 5.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
10. Вопрос: Какой документ должно иметь лицо осуществляющее строительство?
Обоснование ответа: (п. 5.3 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
11. Какие документы передаются от заказчика лицу, осуществляющему строительство?
Обоснование ответа (п. 5.4 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
12. Кем утверждается ППР? Обоснование ответа (п. 5.7.3 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
13. В каких случаях должен разрабатываться в полном объеме ППР? Обоснование ответа (п. 5.7.4 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
14. Что включает ППР в неполном объеме? Обоснование ответа (п. 5.7.5 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
15. Допускаются ли в ППР отступления от решений ПОС без согласования с организациями, разработавшими и утвердившими его? Обоснование ответа (п. 5.7.7 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
16. Кем согласовывается ППР с применением горнопроходческих, взрывных и других потенциально опасных работ? Обоснование ответа (п. 5.7.10 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
17. Что на основе проектной документации следует подготовить лицу, осуществляющему строительство? Обоснование ответа (п. 5.10 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
18. Что следует сделать лицу, осуществляющему строительство? Обоснование ответа (п. 5.11 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
19. Действия администрации предприятия-застройщика и лица, осуществляющего строительство при подготовке к ведению СМР на территории действующего производственного объекта? Обоснование ответа (п. 5.12 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

- 20. Какие мероприятия предусмотренные стройгенпланом согласовываются с ГИБДД и учреждениями транспорта и связи органов местного самоуправления? Обоснование ответа**
(п. 5.13 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 21. Что должен получить застройщик до получения разрешения на строительство в случае включения в стройплощадку дополнительных территорий других земельных участков? Обоснование ответа**
(п. 6.2.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 22. Кто осуществляет в течение всего срока строительства обязанности по охране труда, окружающей среды, безопасности строительных работ для окружающей территории в соответствии с договором подряда? Обоснование ответа**
(п. 6.2.4 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 23. Что в случае осуществления строительства передает застройщик (заказчик) в пользование подрядчику (генподрядчику)? Обоснование ответа**
(п. 6.2.5 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 24. Что должно обеспечивать лицо, осуществляющее строительство? Обоснование ответа**
(п. 6.2.6 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 25. Что должно выполнить лицо, осуществляющее строительство, до начала любых работ? Обоснование ответа**
(п. 6.2.8 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 26. Когда выполняются внутриплощадочные подготовительные работы? Обоснование ответа**
(п. 6.2.10 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 27. Кому должно обеспечивать доступ на строительную площадку лицо, осуществляющее строительство? Обоснование ответа**
(п. 6.2.11 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 28. Что должно делать лицо, осуществляющее строительство, в случае обнаружения в ходе работ объектов, имеющих историческую, культурную или иную ценность? Обоснование ответа**
(п. 6.5 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 29. Кто несет ответственность за сохранность временных зданий и сооружений, а также отдельных помещений в существующих зданиях и сооружениях, приспособленных к использованию для нужд строительства, за их техническую эксплуатацию? Обоснование ответа**
(п. 6.2.4 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 30. Какой длины должны быть участки по восстановлению благоустройства? Обоснование ответа**
(п. 6.11 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 31. В течение какого времени ответственный производитель работ в местах вскрытия подземных коммуникаций и сооружений вызывает представителей организаций, эксплуатирующих действующие подземные коммуникации и сооружения? Обоснование ответа**
(п. 6.12.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 32. Как разрабатывается оставшийся массив грунта, непосредственно примыкающий к подземному сооружению? Обоснование ответа**
(п. 6.12.3 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)
- 33. В какие сроки по договоренности лицо, осуществляющее строительство, в случае, когда показатели качества не могут быть проконтролированы после выполнения последующих работ, извещает застройщика (заказчика), представителей органов государственного контроля (надзора) и авторского надзора? Обоснование ответа**

(п. 6.14 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

34. В каких случаях должна выполняться консервация объекта, если приостановлены работы по его строительству? Обоснование ответа

(п. 6.15.1 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

35. Кто несет ответственность за безопасность объекта, строительство которого прекращено или приостановлено? Обоснование ответа

(п. 6.15.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

36. Кто должен быть поставлен в известность о факте прекращения или приостановки строительства в трехдневный срок? Обоснование ответа

(п. 6.15.3 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

37. Кто выполняет приемку геодезической разбивочной основы, проверяет ее соответствие установленным требованиям к точности, надежность закрепления знаков на местности?

Обоснование ответа

(п. 7.1.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

38. Что должно представить лицо, осуществляющее строительство, при процедуре оценки соответствия отдельных конструкций, ярусов конструкций (этажей)?

Обоснование ответа

(п. 7.2.2 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

39. В каких случаях осуществляется обязательный авторский надзор проектировщика?

Обоснование ответа

(п. 7.4 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

40. В чем заключается административный контроль за строительством? Обоснование ответа

(п. 7.8 СП 48.13330.2011 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА)

41. Укажите область применения СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве:

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 4.11.1.

42. Кто утверждает перечень мест производства и видов работ, где допускается выполнять работы только по наряду-допуску?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 4.11.2.

43. Кому выдаётся утверждённый ранее перечень мест производства и видов работ, где допускается выполнять работы только по наряду-допуску?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

44. Какие мероприятия необходимо провести с работниками перед началом работ по наряду-допуску?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 4.11.3.

45. Что необходимо для получения наряда-допуска при выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 7.3.2.

46. Какой должна быть минимальная ширина магистральных проходов в цехах при размещении стационарных машин на производственных территориях?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

47. Какой должна быть минимальная ширина проходов между оборудованием в цехах при размещении стационарных машин на производственных территориях?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

48. Какой должна быть минимальная ширина проходов между стенами производственных зданий и оборудованием в цехах при размещении стационарных машин на производственных территориях?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

49. Какой должна быть минимальная ширина проходов между стенами производственных зданий и оборудованием в цехах при размещении стационарных машин на производственных территориях?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 7.3.3.

50. Какие мероприятия должны быть осуществлены для защиты от воздействия при работе стационарных машины, выделяющих пыль (дробильные, размольные, смесительные и др.)?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Пункт 7.3.4.

51. Какие защитные мероприятия необходимо предусмотреть для обеспечения безопасности при работе движущихся частей стационарных машин, являющихся источниками опасности?

Обоснование ответа: СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

2.2.Теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение. канализация, вентиляция и кондиционирование

2.2.1.Водоснабжение, водоотведение и канализация

1. Где следует размещать очистные сооружения производственной и дождевой канализации

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.2.41.

2. Чему равен наименьший уклон трубопроводов для всех систем канализации следует принимать для труб диаметром 150 мм?

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.2.40.

3.Какое расчетное наполнение трубопроводов и каналов с поперечным сечением любой формы допускается принимать? Обоснование ответа СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.2.42.

4.Какое Расчетное наполнение допускается принимать для каналов прямоугольного поперечного сечения ?

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.2.42.

5. Чему равен наименьший уклон лотка проезжей части при покрытии асфальтобетонном покрытии.

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.2.43

6. Чему равны наименьшие размеры кюветов и канав трапецидального сечения, ширина по дну :

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.3.3

7. По какой системе следует предусматривать канализации для малых населенных пунктов:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.3.5.

8. При каких условиях допускается предусматривать децентрализованные схемы канализации:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.3.6.

9. Какие сооружения следует применять для очистки сточных вод при централизованной схеме канализации:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.3.14

10. Какую систему канализования надлежит предусматривать для промышленных предприятий ?

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П. 4.4.

11. Допускается ли надземная прокладка канализационных трубопроводов на территории населенных пунктов.

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.4.12.

12. Чему равен уклон напорных трубопроводов по направлению к выпуску следует принимать:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.4.32.

13. Допускается ли предусматривать присоединения дождеприемника к водосточной трубе здания:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.03-85 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.4.33.

14. Какая должна быть температура горячей воды в местах водоразбора для систем централизованного горячего водоснабжения, присоединяемых к открытым системам теплоснабжения:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.2.2.

15. Какая должна быть температура горячей воды в местах водоразбора для систем централизованного горячего водоснабжения, присоединяемых закрытым системам теплоснабжения:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.2.3.

16. В помещениях детских дошкольных учреждений температура горячей воды, подаваемой к водоразборной арматуре душей и умывальников, не должна превышать :

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.5.9.

17. Допускается ли присоединение водоразборных приборов к циркуляционным стоякам и циркуляционным трубопроводам:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.6.2.

18. Чему равен расход воды и число струй на внутреннее пожаротушение в общественных и производственных зданиях (независимо от категории) высотой 60м и объемом 20 000 м³

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.6.2.

19. Чему равен расход воды и число струй на внутреннее пожаротушение в общественных и производственных зданиях (независимо от категории) высотой 60м и объемом 80 000 м³

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.6.13.

20. На какой высоте над полом помещения следует размещать пожарные краны:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.7.1.

21. Гидравлический расчет сетей внутренних водопроводов холодной воды необходимо производить:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П. 7.6.

22. Какое значение не должна превышать скорость движения воды в трубопроводах внутренних водопроводных сетей, в том числе при пожаротушении:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П. 7.6.

23. Какое значение не должна превышать скорость движения воды в трубопроводах в спринклерных системах :

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.8.8.

24. Какое значения, потери давления в секционных узлах при расчетном циркуляционном расходе следует принимать в системах горячего водоснабжения, присоединяемых к закрытым тепловым сетям:

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.1.

25. **Какие системы внутренних водопроводов холодной воды следует принимать если допускается перерыв в подаче воды и при числе пожарных кранов до 12:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.5.

26. **Какое должно быть расстояние по горизонтали в свету между вводами хозяйственно-питьевого водопровода и выпусками канализации и водостоков при диаметре ввода свыше 200 мм:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.5.

27. **Допускается ли совместная прокладка вводов водопровода различного назначения:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.8

28. **Для каких помещений следует предусматривать скрытую прокладку трубопроводов:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.13.

29. **В помещениях с каким температурным режимом следует предусматривать прокладку внутреннего холодного водопровода круглогодичного действия:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.9.16

30. **Для каких систем горячего водоснабжения необходимо предусматривать тепловую изоляцию трубопроводов:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.12.23.

31. **К какой категории по надежности электроснабжения для насосных установок следует принимать для насосных установок подающих воду на противопожарные нужды при расходе воды на внутреннее пожаротушение 2,5 л/с для жилых зданий высотой 10-16 этажей при суммарном расходе воды 5 л/с:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.13.18.

32. **Какое должно быть расстояние от верха гидропневматического бака до перекрытия и между баками и до стен:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.13.19.

33. **В соответствии с каким документом следует проектировать Резервуары для сбора воды в системах с повторным использованием воды допускается размещать внутри и вне зданий:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.01-85* ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ П.14.6.

35. **Какие воды должны использоваться для пополнения запасов подземных вод эксплуатируемых водоносных пластов:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.02-84*ВОДОСНАБЖЕНИЕ.НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П. 5.63.

36. **Пополнение запасов подземных вод следует предусматривать через инфильтрационные сооружения какого вида:**

Обоснование ответа: СНиП 2.04.02-84*ВОДОСНАБЖЕНИЕ.НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ П.5.99.

37. **Какими документами подтверждается соответствие труб, соединительных деталей и элементов из полимерных материалов, уплотнительные материалы, вещества для смазки применяемые в системах водоснабжения и канализации, в соответствии с СП 40-102-2000 ?**

Обоснование ответа: СП 40-102-2000 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ П. 3.2.1

38. Расход воды и число струй на внутреннее пожаротушение в общественных и производственных зданиях (независимо от категории) высотой свыше 50 м и объемом до 50 000 м³:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 6.2).

40. Гидростатический напор в системе хозяйственно-питьевого или хозяйственно-противопожарного водопровода на отметке наиболее низко расположенного санитарно-технического прибора не должен превышать:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 6.7).

41. Скорость движения воды в трубопроводах внутренних сетей, в том числе при пожаротушении не должна превышать:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 7.6).

42. Располагать водопроводные насосные установки (кроме пожарных) непосредственно под жилыми квартирами, детскими и групповыми комнатами детских садов и яслей, классами общеобразовательных школ, больничными помещениями и другими подобными помещениями:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 12.2).

43. Продолжительность тушения пожара должна приниматься:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 2.24).

44. Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 8.16).

45. На какую глубину прокладываются трубы водоснабжения, считая до низа:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 8.16).

46. Количество пожарных резервуаров или водоемов должно быть:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 9.29).

47. Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из:

Обоснование ответ: (СНиП 2.04.02-84 п. 10.2)

48. На территории первого пояса санитарной защиты источника водоснабжения все виды строительства (за исключением основных водопроводных сооружений), размещение жилых и общественных зданий, проживание людей, в том числе работающих на водопроводе:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 10.24)

49. Какая должна быть температура воздуха в машинном зале насосных станций:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 табл. 44)

50. Количество напорных линий от насосных станций I и II категории должно быть:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 7.6)

51. Насосные станции размером машинного зала в плане 6х9 и более:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.02-84 п. 7.18)

52. Какую интенсивность дождя принимают для определения расчетного расхода дождевых вод с водосборной площади для кровель с уклоном до 1,5 % включительно:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 20.9)

53. Скорость движения жидкости при гидравлическом расчете канализационных трубопроводов должна быть:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 18.2)

54. Прокладку под полом трубопроводов, транспортирующих агрессивные и токсичные сточные воды, следует предусматривать:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 17.16)

55. Высота вывода вытяжной части канализационного стояка от плоской эксплуатируемой кровли должна быть:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.01-85* п. 17.18)

56. Канализование промышленных предприятий надлежит предусматривать как правило:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.03-85 п. 3.14)

57. Какой процент годового стока в системе дождевой канализации должен быть обеспечен очисткой наиболее загрязненной части поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.03-85 п. 3.14)

58. Надземная и наземная прокладка канализационных трубопроводов на территории населенных пунктов:

Обоснование ответа:(СНиП 2.04.03-85 п. 4.4)

59.Диаметр канализационного колодца при глубине заложения свыше 3,0 м следует принимать:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.03-85 п. 4.15)

60. Как открывается и закрывается запорное устройство на подводящем коллекторе канализационной станции:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.03-85 п. 5.6)

61. Полный расчетный объем септика надлежит принимать при расходе сточных вод до 5,0 м³/сут:

Обоснование ответа: (СНиП 2.04.03-85 п. 6.79)

2.2.2. Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

1. Предельно допустимые параметры теплоносителя в системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.6.1.2).

2. Допустимая высота размещения нагревательных приборов от поверхности проступей и площадок в лестничных клетках:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.6.5.6).

3. Средняя температура поверхности полов со встроенными нагревательными элементами для помещений с постоянным пребыванием людей:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.6.5.12).

4. Температура поверхности пола по оси нагревательного элемента в детских учреждениях, жилых зданиях и плавательных бассейнах не должна превышать:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.6.5.11).

5. Какая допускается максимальная температура теплоносителя в водяных системах отопления с радиаторами и панелями в палатах, операционных и других помещений лечебного назначения в больницах (кроме психиатрических и наркологических)?

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» приложение 5).

6. Теплообмен через ограждения между смежными отапливаемыми помещениями учитывается только при разности расчетных температур внутреннего воздуха этих помещений:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.6.3.4).

7. Допустимая температура в холодный период в общественных и административных помещениях отапливаемых зданий, когда они не используются и в нерабочее время:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.5.16).

8. Для систем внутреннего теплоснабжения кроме воды допускается применять другие теплоносители при условии:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

9. В системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов максимальная температура теплоносителя допускается:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

10. В системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов максимальное допустимое давление теплоносителя допускается:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

11. При каких расходах теплоты зданием следует предусматривать автоматическое регулирование параметров теплоносителя в индивидуальном тепловом пункте в системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

12. Для каких потребителей следует предусматривать установку местных резервных источников теплоты:

Обоснование ответа. (СНиП 4«Отопление, вентиляция и кондиционирование»1-01«Отопление, вентиляция и кондиционирование»-2003«Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

13.Число подкачивающих и смесительных насосов в тепловых системах должно быть:

Обоснование ответа. (СНиП 41-01-2003«Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

14.Общие приемные устройства наружного воздуха не допускается проектировать:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»п.7.3.3).

15.Расстояние по горизонтали между проемами для забора воздуха, расположенными в соседних пожарных отсеках, должно быть:

Обоснование ответа:(СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»п.7.3.3).

16.Для каких помещений без естественного проветривания с постоянным пребыванием людей допускается предусматривать одну приточную и одну вытяжную системы с резервными вентиляторами или с резервными электродвигателями:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»п.7.2.2).

17.Минимальный расход, м3/ч, наружного воздуха на 1 человека для общественных помещений и помещений административного назначения с естественным проветриванием:

Обоснование ответа: (СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»приложение М, табл. М.1).

18. Исполнительные механизмы (приводы) противопожарных нормально закрытых (в том числе дымовых) клапанов приточно-вытяжных систем противодымной вентиляции запрещенные к применению:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ .п.7.18)

19.Расстояние между выбросами продуктов горения над покрытиями зданий и сооружений и воздухозаборными устройствами приточной противодымной вентиляции должно быть :

Обоснование ответа:(СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.7.10 «г»)

20.Не допускается объединение общим теплым чердаком воздухопроводов общеобменной вытяжной вентиляции:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.6.54 «б»)

21.Применение вертикальных коллекторов в зданиях лечебно-профилактического назначения:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ.6.54 «б»)

22.Условия присоединения к каждому горизонтальному коллектору поэтажных сборных воздухопроводов сверх 5-ти:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.6.54 «б»)

23.Переток воздуха из коридора в помещения общественные, административно-бытовые или производственные (кроме складов) категорий Г, Д и В4, отделенные от коридора противопожарными перегородками и имеющие двери с нормируемым пределом огнестойкости:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.6.56)

24.Прокладка транзитных воздухопроводов через лифтовые холлы:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.6.66)

25.Системы противодымной вентиляции должны быть :

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.7.1)

26.В шахтах с воздухопроводами систем вентиляции не допускается прокладка:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.6.68)

27.Удаление газов и дыма после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, следует предусматривать:

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ п.7.12)

28.Какая должна быть максимальная длина коридора, обслуживаемого одним дымоприемным устройством?

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ)

29.Какое избыточное давление следует обеспечить расходом наружного воздуха для приточной противодымной вентиляции в лифтовых шахтах при закрытых дверях на всех этажах (кроме основного посадочного этажа)?

Обоснование ответа: (СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ)

30.На сколько категорий делятся потребители теплоты по надежности теплоснабжения ?

Обоснование ответа: (п. 4.2 СНиП 41-02-2003 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

31. Как подразделяются тепловые пункты ?

Обоснование ответа: (п. 1.4 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

32.Какие требования к размещению ИТП ?

Обоснование ответа: (п.п. 2.15, 2.21 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

33.Какие рекомендованы схемы присоединения систем теплоснабжения к тепловым сетям ?

Обоснование ответа: (раздел 3 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

34.Как производится заполнение и подпитка систем теплоснабжения, присоединяемых к тепловым сетям по независимой схеме ?

Обоснование ответа: (раздел 3 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

35.Как присоединяются трубопроводы горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения ?

Обоснование ответа: (п. 3.24 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

36. Какие трубы должны применяться в закрытых системах горячего водоснабжения?

Обоснование ответа: (приложение 15 СП 41-101-95 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ)

37. Какая должна быть температура воды в системах горячего водоснабжения ?

Обоснование ответа:(постановление главного государственного врача РФ от 07.04.2009г. № 20)

38.Какие параметры внутреннего и наружного воздуха требуется принимать для систем отопления, вентиляции и кондиционирования жилых, общественных, административно-бытовых и производственных зданий?

Обоснование ответа:(п.5.10 СНиП 41-01-2003).

39.Какие требования предъявляются к системам общеобменной вентиляции для производственных, административно-бытовых и общественных помещений с постоянным пребыванием людей без естественного проветривания?

Обоснование ответа:(п.7.2.2 СНиП 41-01-2003).

40.Какие требования следует выполнять при размещении вентиляционных установок с расходом 5 тыс. куб. м/ч и менее?

Обоснование ответа:(п.п.6.35, 6.36 СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.).

41. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности следует относить помещение для оборудования приточных систем, если в них размещены установки с маслом вместимостью 75 л и более в одной установке?

Обоснование ответа:(п. а) 6.49 СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.).

42.Возможно ли объединения систем обслуживающих производственные помещения одной из категорий В1, В2, В3, В4, Г, Д или складов категории В4?

Обоснование ответа: (п. г) 6.6 СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.).

43.Трубопроводы каких систем нельзя прокладывать через помещения для вентиляционного оборудования?

Обоснование ответа:(п. 6.53 СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.).

44.Какие требования следует выполнять при определении категории надежности электроснабжения для приточных систем вентиляции?

Обоснование ответа:(п.12.2 СНиП 41-01-2003).

45. Где не допускается прокладывать транзитные воздуховоды?

Обоснование ответа:(п. 6.66 СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.).

46. Определение теплозащитных показателей строительных конструкций здания следует осуществлять согласно какому документу:

Обоснование ответа. СНиП 31-06-2009 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ П.8.2

47.Допускается ли определение теплозащитных показателей строительных конструкций здания по нормативному значению удельного расхода тепла на отопление и вентиляцию здания в целом за отопительный период?

Обоснование ответа. СНиП 31-06-2009 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ П.8.2

48. Сколько процентов общей площади стен не должна превышать площадь светопрозрачных поверхностей ограждающих конструкций здания?

Обоснование ответа. СНиП 31-06-2009 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ П. 8.3

49. По каким документам следует принимать расчетные параметры наружного воздуха?

Обоснование ответа. СНиП 31-06-2009 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ П.8.4

50. Расчетную температуру внутреннего воздуха для расчета теплотехнических характеристик ограждающих конструкций следует принимать:

Обоснование ответа. СНиП 31-06-2009 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ П.8.4

2.2.3. Системы газоснабжения

1. В каких случаях допускается не предусматривать установку отключающего устройства при пересечении железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий:

Обоснование ответа: (п.5.1.7 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы *Газораспределительные системы*).

2. Допустимые расстояния на ГНС между надземными резервуарами, установленные в группе в 2 ряда и больше:

Обоснование ответа: (п.9.3.3 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы)

3. Из каких зон производственных помещений категории А зданий ГНС следует предусматривать вытяжку воздуха:

Обоснование ответа: (п.9.4.18 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

4. Чем должны быть оснащены газопроводы газоиспользующих установок с горелками единичной тепловой мощностью свыше 0,35 до 1,2 МВт:

Обоснование ответа: (п.4.2.14 ГОСТ 21204-97 с изменениями, п.5.9.8 ПБ 12-529-03).

5. В какой промежуток времени должно произойти защитное отключение подачи газа на горелку, оборудованную автоматикой безопасности, при погасании контролируемого пламени:

Обоснование ответа:(п.4.2.11 ГОСТ 21204-97 с изменениями).

6. Что относится к мероприятиям, предусмотренным проектом, для защиты взрывопожароопасных помещений от последствий взрыва:

Обоснование ответа:(п.5.9 СНиП 31-03-2001).

7. Какой запорный орган предусматривается на отводе газопровода к котлоагрегату на ТЭС:

Обоснование ответа: (п.7.31 ПБ 12-529-03).

8. Какое управление отключающими устройствами горелок котла предусматривается при газоснабжении ТЭС:

Обоснование ответа: (п.7.33 ПБ 12-529-03).

9. Следует ли предусматривать продувочные и сбросные трубопроводы в ГРП:

Обоснование ответа: (п.6.5.5 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

10. Какими допускается проектировать газовоздухопроводы внутри котельной:

Обоснование ответа:(п.7.9 СНиП II-35-76 с изменениями).

11. При каком входном давлении газа могут устанавливаться ГРУ в помещениях производственных зданий:

Обоснование ответа: (п.6.4.3 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

12. Верхний предел срабатывания предохранительно-запорного клапана в ГРП и ГРУ не должен превышать:

Обоснование ответа: (п.5.6.3 ПБ 12-529-03).

13. Допускается ли прокладка газопроводов транзитом через жилые помещения, помещения общественного назначения и производственные помещения, где газ не используется:

Обоснование ответа: (п.7.6 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

14. В каких документах оговариваются требования по устройству легкобрасываемых конструкций:

Обоснование ответа: (п.5.9 СНиП 31-03-2001).

15. Какие здания относятся к категории «А»:

Обоснование ответа: (п.28 (раздел 4) НПБ 105-03).

16. Какая предельная расчетная нагрузка допускается от массы легкобрасываемых конструкций:

Обоснование ответа: (п.5.9 (Обоснование ответа п.3) СНиП 31-03-2001).

17. Какая высота устья должна быть у дымовых труб для встроенных, пристроенных и крышных котельных?

Обоснование ответа: (п. 7.14 СНиП II-35-76 с изменениями).

18. На основании каких расчетов следует определять диаметры выходных отверстий и высоту дымовых труб?

Обоснование ответа:(п.19.3 СНиП 2.09.03-85).

19. Каков % суммарной площади ослабления в одном горизонтальном сечении при вводе в металлическую трубу трех газоходов?

Обоснование ответа: (п.19.7 СНиП 2.09.03-85).

20. Какое должно быть минимальное напряжение на грунт под фундаментом трубы?

Обоснование ответа:(п.19.28 СНиП 2.09.03-85).

21. Чем должны быть оснащены газопроводы газоиспользующих установок с горелками единичной тепловой мощностью свыше 1,2 МВт:

Обоснование ответа: (п.4.2.14 ГОСТ 21204-97 с изменениями, п.5.9.8 ПБ 12-529-03).

22. Верхний предел срабатывания предохранительно-сбросного клапана в ГРП и ГРУ не должен превышать:

Обоснование ответа:(п.5.6.3 ПБ 12-529-03).

23. Где, преимущественно, следует размещать подземные сети газораспределения низкого давления:

Обоснование ответа: (п.4.7 СП 42-101-2003).

24. Допускается ли прокладка полиэтиленовых газопроводов высокого давления на территории поселений:

Обоснование ответа:(п.5.2.4 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

25. Допускается ли прокладка полиэтиленовых газопроводов под железными дорогами общего пользования:

Обоснование ответа: (п.5.5.5 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы).

26. Какие требования предъявляются к устройству газоходов?

Обоснование ответа:(п. 7.18 СНиП II-35-76, изм. 1)

27. Какой чугун применяется при изготовлении запорных органов продувочных, спускных и дренажных линий?

Обоснование ответа. (п. 4.8.6 ПБ 10-574-03)

28. Какова величина пробного давления при гидравлическом испытании трубопроводов пара и горячей воды с рабочим давлением 0,4 МПа (кгс/см²)?

Обоснование ответа. (п. 4.12.3 ПБ 10-573-03)

29. На каком расстоянии должны предусматриваться устройства для отбора проб на утечку газа по обе стороны от газопровода при его пересечении с каналом тепловых сетей ?

Обоснование ответа. (п. 9.16 СНиП 41-02-2003)

30. Что понимается под определением газопровод внутренний в соответствии с техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления ?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.7 1

31. Что понимается под определением газопровод наружный в соответствии с техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.7 2

32. Что понимается под определением газопровод сбросной в соответствии с техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.7 3

33. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газораспределения, если транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов - с давлением, равным?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.10.

34. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газораспределения, если транспортирует природный газ между населенными пунктами с давлением, равным?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.10

35. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газопотребления, если транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий и газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, - с давлением не превышающим?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.11.

36. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газопотребления, если транспортирует природный газ к газотурбинным и парогазовым установкам, с давлением не превышающим?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.11.7

37. **Проектирование, строительство, реконструкция, монтаж, эксплуатация, консервация и ликвидация сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться с учетом:**
Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.15

38. **В каких местах при проектировании наружных газопроводов должны быть предусмотрены защитные покрытия стойкие к внешним воздействиям и обеспечивающие сохранность газопровода:**

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2010 г. N 870 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ П.27.9

39.	На какие газопроводы и сооружения распространяются требования «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» ? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления <u>П.2.1.6</u>
40.	На какие газопроводы и сооружения распространяются требования «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» ? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П 2.2.2.</u>
41.	Какую прокладку газопроводов следует предусматривать в проектах Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П 2 .2.2.</u>
42.	На каком расстоянии до верха трубы следует предусматривать заглубление газопроводов? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П 2.2.2.</u>
43.	На каком расстоянии до верха трубы следует предусматривать заглубление для стальных газопроводов в местах, где не предусмотрено движение транспорта и сельскохозяйственных машин ? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П 2.2.2</u>
44.	Какой толщины должны быть стенки трубы газопроводов для подземных и наземных в обваловании газопроводов Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.12</u>
45.	Какой толщины должны быть стенки трубы газопроводов для надземных и наземных без обвалования газопроводов ? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.12</u>
46.	Какой толщины следует принимать стенки труб газопроводов для подводных переходов? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.12</u>
47.	Какой толщины следует принимать стенки труб газопроводов на переходах через железные дороги общей сети? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ

	ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.12</u>
48.	Полиэтиленовые трубы, используемые при строительстве газопроводов, должны быть изготовлены из полиэтилена с минимальной длительной прочностью (MRS) не менее? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.14</u>
49.	С каким давлением на территории поселений с одно-двухэтажной и коттеджной застройкой допускается предусматривать прокладку подземных газопроводов из полиэтиленовых труб? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.16</u>
50.	С каким коэффициентом запаса прочности допускается предусматривать прокладку подземных газопроводов из полиэтиленовых труб на территории поселений с одно-двухэтажной и коттеджной застройкой? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.16</u>
51.	Для поселений с какой численностью жителей допускается прокладка подземных газопроводов из полиэтиленовых труб давлением до 0,6 МПа с коэффициентом запаса прочности не менее ? Обоснование ответа: ПБ 12-529-03 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ <u>П.2.2.16</u>
52.	Отключающие устройства на надземных газопроводах для газопроводов низкого давления, проложенных по стенам зданий следует размещать на расстоянии от дверных проемов не менее? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.1.8</u>
53.	Отключающие устройства на надземных газопроводах для газопроводов высокого давления II категории, проложенных по стенам зданий следует размещать на расстоянии от дверных проемов не менее? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.1.8</u>
54.	Отключающие устройства на надземных газопроводах для газопроводов высокого давления I категории, проложенных по стенам зданий следует размещать на расстоянии от оконных проемов не менее? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.1.8</u>
55.	Допускается ли на участках транзитной прокладки газопроводов по стенам зданий установка отключающих устройств ? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.1.8</u>
56.	Какое расстояние по вертикали (в свету) между газопроводом (футляром) и подземными инженерными коммуникациями и сооружениями в местах их пересечений следует принимать? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.2.2</u>
57.	При каком давлении по пешеходным и автомобильным мостам, построенным из негорючих материалов, разрешается прокладка газопроводов из бесшовных или электросварных труб? Обоснование ответа: СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ <u>П.5.3.5</u>
58.	Требование какого документа должны соответствовать медные газопроводы, прокладываемые внутри зданий и сооружений, предназначены для подачи к газовому оборудованию и приборам природного газа ? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

	ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.3.2</u>
59.	Требование какого документа должны соответствовать медные газопроводы, прокладываемые внутри зданий и сооружений, предназначены для подачи к газовому оборудованию и приборам сжиженного углеводородного газа? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.3.2</u>
60.	При каких условиях не рекомендуется применение медных газопроводов? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.3.3</u>
61.	Размещение отключающих устройств на газопроводах под проемами и балконами, расположенными на расстоянии менее 3 м от газопровода? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.5.10</u>
62.	Высоту от уровня земли до низа трубы (или изоляции) газопровода, прокладываемого на опорах, следует принимать в местах пересечения с автодорогами (от верха покрытия проезжей части) не менее? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.5.13</u>
63.	Высоту от уровня земли до низа трубы (или изоляции) газопровода, прокладываемого на опорах, следует принимать в местах пересечения с трамвайными путями от головки рельса, не менее? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.5.13</u>
64.	Требованием какого документа следует руководствоваться при прокладке надземных газопроводов вдоль воздушных линий электропередачи? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.5.21</u>
65.	Для обеспечения проектного положения газопроводов на подводных переходах, на участках прогнозного обводнения, на периодически обводняемых участках применяются какие виды балластировки? Обоснование ответа: СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ <u>П.5.92</u>
66.	Какое должно быть соединение полиэтиленовых труб наружных газопроводов при толщине стенки труб не менее 5 мм? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.5</u>
67.	Какое должно быть соединение полиэтиленовых труб наружных газопроводов при толщине стенки труб менее 5 мм? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.5</u>
68.	В качестве отключающих устройств на полиэтиленовых газопроводах могут использоваться ? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.14</u>
69.	Какую следует предусматривать установку полиэтиленовых кранов на полиэтиленовых газопроводах? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.14</u>

70.	<p>На участках пересечения трассой газопровода активных тектонических разломов рекомендуется применять какую прокладку труб? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.38</u></p>
71.	<p>Переходы газопроводов через реки, овраги и железнодорожные пути в выемках рекомендуется предусматривать какую прокладку труб? Обоснование ответа: СП 42-103-2003 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ» <u>П.5.39</u></p>

2.3.1. Электроснабжение и электропотребление

1. Какие помещения относятся к особо опасным ?

Обоснование ответа. (п. 1.1.13. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

2. Каким цветом обозначается PEN проводник?

Обоснование ответа: (п. 1.1.29 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

3. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки переменного трёхфазного тока ?

Обоснование ответа. (п.1.1.30 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

4. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки переменного однофазного тока ?

Обоснование ответа. (п. 1.1.30 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

5. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки постоянного тока?

Обоснование ответа. (п. 1.1.30 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

6. Что такое независимый источник питания?

Обоснование ответа. (п. 1.2.10 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

7. Какие условия работы электрических сетей напряжением 2-35 кВ?

Обоснование ответа. (п. 1.2.16 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

8. Дайте определение электроприёмника второй категории надёжности электроснабжения ?

Обоснование ответа. (п. 1.2.20 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК).

9. Каков порядок выбора сечений силовых кабелей напряжением 0.4 кВ?

Обоснование ответа. (п. 1.3.1 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

10. Электроустановки напряжением до 1 кВ в отношении мер электробезопасности разделяются на?

Обоснование ответа. (п. 1.7.1. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

11. Электроустановки напряжением свыше 1 кВ в отношении мер электробезопасности разделяются на?

Обоснование ответа. (п. 1.7.1. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

12. В каких типах систем заземления нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всём его протяжении?

Обоснование ответа. (п. 1.7.3. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

13. Дайте формулировку определения «защита от прямого прикосновения» в соответствии с определениями ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Обоснование ответа. (п. 1.7.13. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

14. Дайте формулировку определения «защита от косвенного прикосновения» в соответствии с определениями ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК.

Обоснование ответа _____

15. Укажите наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения для системы TN при номинальном фазном напряжении ~380 В.

Обоснование ответа. (п. 1.7.79. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

16. Укажите наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения для системы IT при номинальном линейном напряжении ~380В.

Обоснование ответа. (п. 1.7.79. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

17. Сколько существует классов применяемого электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током в соответствии с ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК и ГОСТ 12.2.007.0?

Обоснование ответа. (п. 1.7.87. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

18. Укажите наименьшие размеры вертикальных заземлителей, выполняемых из круглой стали и прокладываемых в земле.

Обоснование ответа. (п. 1.7.102. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

19. Указать наименьшие размеры горизонтальных заземлителей, выполняемых из полосовой (прямоугольной) стали и прокладываемых в земле.

Обоснование ответа. (п. 1.7.102. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

- 20. Что допускается использовать в качестве защитных (РЕ) проводников?**
Обоснование ответа. (п.1.7. 121, 122. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 21. Что запрещается использовать в качестве защитных (РЕ) проводников?**
Обоснование ответа. (п.1.7. 123. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 22. В каком случае допускаются совмещенные нулевые защитные и нулевые рабочие проводники (PEN проводники) в многофазных цепях в системе TN при стационарной прокладке кабеля?**
Обоснование ответа. (п.1.7. 131. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 23. Допускается ли применение переносного ручного электроинструмента, оборудованного УЗО-вилками, в наружных установках или в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных?**
Обоснование ответа. (п.1.7. 151. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 24. Какие существуют способы прокладки кабелей и проводов при скрытой электропроводке ?**
Обоснование ответа. (п.2.1.4 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 25. Допускается ли прокладка проводов в земле (вне зданий) с защитой стальными трубами и коробами?**
Обоснование ответа. (п.2.1.78 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 26. Каков размер охранной зоны для подземной кабельной линии напряжением до 1 кВ?**
Обоснование ответа. (п.2.3.13. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 27. Каков размер охранной зоны для подземной кабельной линии напряжением свыше 1 кВ?**
Обоснование ответа. (п.2.3.13. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 28. Укажите рекомендуемое количество силовых кабелей напряжением до 35 кВ, прокладываемых в одной кабельной траншее.**
Обоснование ответа (п.2.3.25. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 29. Допускается ли применение одножильных кабелей для прокладки подземных кабельных линий напряжением до 35 кВ?**
Обоснование ответа. (п.2.3.53. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 30. Указать минимальное расстояние в свету, по горизонтали, между контрольными кабелями при прокладке в земле.**
Обоснование ответа. (п.2.3.86. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 31. Какова минимальная высота установки аппаратуры для подключения электроприёмников на опорах ВЛИ-0.4 кВ?**
Обоснование ответа. (п.2.4.28. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 32. Какое допускается наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛ- 0.4 В до покрытия проезжей части автомобильных дорог (при пересечении) в населённой местности?**
Обоснование ответа. (п.2.4.56. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 33. Укажите расстояние по вертикали от проводов ВЛИ-0.4 кВ в труднодоступной местности.**
Обоснование ответа. (п.2.4.55 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 34. Какое допускается наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛИ- 0.4 В до покрытия проезжей части автомобильных дорог (при пересечении) в ненаселённой местности?**
Обоснование ответа. (п.2.4.55. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 35. Укажите расстояние по вертикали от проводов ВЛЗ-10 кВ до поверхности земли в населённой местности.**
Обоснование ответа (п.2.5.212. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 36. Какое допускается расстояние от ВЛ-10 кВ по горизонтали до ближайших частей производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий?**
Обоснование ответа.. (п.2.5.216. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

- 37. Указать наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛ-10 кВ до поверхности земли в населённой местности.**
Обоснование ответа. (п.2.5.212. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 38. Высота установки светильника наружного освещения, размещаемого над контактной троллейбусной сетью, должна быть:**
Обоснование ответа. (п.6.3.5. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 39. Укажите наименьшую высоту установки светильника наружного освещения, установленного на опоре и размещаемого над проезжей частью улиц, дорог и площадей.**
Обоснование ответа. (п.6.3.5. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 40. Допускается ли устанавливать опоры наружного освещения на разделительных полосах улиц и дорог?**
Обоснование ответа. (п.6.3.9. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 41. Указать наибольшую высоту установки светильников от уровня пола в общественных зданиях.**
Обоснование ответа. (п.6.6.2. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 42. Допускается ли размещение встроенных трансформаторных подстанций в жилых зданиях?**
Обоснование ответа. (п.7.1.15. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 43. Степень защиты распределительных пунктов и групповых щитков, устанавливаемых в общественных, административных и бытовых зданиях вне электрощитовых помещений, должна быть не менее:**
Обоснование ответа. (п.7.1.28. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 44. В каких из перечисленных случаях допускается использование кабелей и проводов с алюминиевыми жилами в электроустановках жилых и общественных зданий?**
Обоснование ответа. (п.7.1.34. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 45. Указать наименьшее допустимое сечение кабелей и проводов распределительных линий (стояков) для питания квартир**
Обоснование ответа. (табл.7.1.1. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 46. Для электроустановок жилых и общественных зданий сечение РЕ проводников, не входящих в состав кабеля, должно быть:**
Обоснование ответа. (п.7.1.45. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 47. Допускается ли установка штепсельных розеток в ванных комнатах, душевых, в помещениях с нагревателями для саун, в стиральных помещениях прачечных?**
Обоснование ответа. (п. 7.1.48. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 48. Указать, в каких случаях запрещается применение УЗО:**
Обоснование ответа а. (п. 7.1.81. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 49. В каких случаях рекомендуется применение на вводе в квартиру УЗО с током срабатывания 300 мА?**
Обоснование ответа. (п. 7.1.84. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 50. Какой тип системы заземления электроустановок зрелищных, клубных учреждений и спортивных сооружений необходимо предусматривать в соответствии с требованиями ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК?**
Обоснование ответа. (п. 7.2.9. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 51. Допускается ли присоединение к линиям 0.4 кВ, питающим зрелищное предприятие, электроустановок других потребителей?**
Обоснование ответа. (п. 7.2.13. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 52. В каком случае допускается питание зрелищного предприятия от одного трансформатора ТП общего пользования?**
Обоснование ответа. (п. 7.2.16. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);
- 53. Какие существуют обозначения взрывоопасных зон по классификации ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК?**
Обоснование ответа. (п. 7.3.40...46. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

54. Какие существуют обозначения пожароопасных зон по классификации ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК?

Обоснование ответа: (п. 7.4.3...6. ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК);

55. Какое должно быть расстояние от жилых домов до трансформаторных подстанций?:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.4.2.131)

56. Возможно ли прохождение ВЛ до 1кВ по территориям спортивных и игровых площадок:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.2.4.95)

57. Уровень напряжения, при котором проводники проверяются по условиям короны и радиопомех:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.3.33)

58. Электроприемники второй категории в нормальных режимах должны обеспечиваться электроэнергией:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.2.20).

59. Основания, по которым определяются категории по надежности электроснабжения в процессе проектирования системы электроснабжения:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.2.17)

60. При равномерном распределении нагрузок между фазами сети освещения общественных зданий разница в токах наиболее и наименее нагруженных фаз не должна превышать:

Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.9.5)

61. Прокладка проводов без защитной оболочки под штукатуркой:

Обоснование ответа: (ГОСТ Р 50571.15-97)

62. Коммутационный аппарат перед счетчиком должен быть установлен на расстоянии:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.5.36)

63. Токоотводы следует располагать не ближе, чем:

Обоснование ответа: (РД 34.21.122-87 п.2.12)

64. Прокладка нулевых жил отдельно от фазных в 4-х проводных сетях:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.2.3.52)

65. Последовательное включение проводящих систем к ОСУП:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.7.144)

66. Нормально допустимые значения отклонения напряжения от номинального на выводах наиболее удаленного электроприемника не должно превышать в рабочем режиме:

Обоснование ответа: (ГОСТ 13109-97 п.5.2).

67. Применение электротеплоснабжения (ГВС, электроотопление) в жилых и общественных зданиях:

Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.15.1).

68. Сечение PEN-проводника кабеля в системе TN должно быть:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.7.131)

69. Отсутствие аппарата защиты в месте присоединения защищаемых проводников ответвления к питающей линии допускается при длине ответвления:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.3.1.16).

70. Допускается ли установка штепсельных розеток в ванных комнатах и душевых:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.7.1.48).

71. В каких случаях не допускается наружная электропроводка по крышам жилых и общественных зданий:

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.2.1).

72. Минимальное расстояние от выключателей, штепсельных розеток и элементов электроустановок должно быть?

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.7.1.50).

73. Чем должны оснащаться противопожарные нормально открытые клапаны?

Обоснование ответа: (ФЗ №123 статья 138 п.2).

74. Коэффициент спроса при расчете сети наружного освещения следует принимать?

Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.7.1.50).

75. Каким требованиям должны соответствовать применяемые в электроустановках?

- Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.1.19).
76. На основании каких критериев должно проводиться проектирование и выбор схем, компоновок и конструкций электроустановок?
Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.1.26.)
77. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников первой категории в нормальных режимах?
Обоснование ответа. (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.2.19.)
78. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников второй категории в нормальных режимах?
Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.2.20.)
79. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников третьей категории в нормальных режимах?
Обоснование ответа: (ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК п.1.2.201.)
80. Площадь помещения для хранения и ремонта светильников и электрооборудования в общественных зданиях при числе светильников 300 и более?
Обоснование ответа. (СП 31-110-2003 п.3.4.)
81. В помещениях, в которых для общего освещения применяются одновременно люминесцентные лампы и лампы накаливания, по каким лампам должна выбираться освещённость?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.4.12.)
82. Какие коэффициенты запаса при расчётах осветительных установок с нормальной средой и высотой подвеса до 5м следует принимать?
Обоснование ответа. (СП 31-110-2003 п.4.19.)
83. Какие коэффициенты запаса при расчётах осветительных установок с нормальной средой и высотой подвеса более 5м следует принимать?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.4.19.)
84. Порядок отключения или регулирования светильников в учебных классах, спортивных и актовых залах учебных заведений, помещений детских дошкольных учреждений, в конструкторских бюро?
Обоснование ответа:(СП 31-110-2003 п.4.36.)
85. Высота установки потолочных или настенных светильников от пола в лестницах, вестибюлях и коридорах общественных зданий?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.4.48.)
86. Какова степень обеспечения надёжности электроснабжения противопожарных устройств жилых домов?
Обоснование ответа:(СП 31-110-2003 п.4.52 таб.5.1).
87. Требуется ли компенсация реактивной нагрузки для потребителей жилых и общественных зданий?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.6.33.)
88. Максимальная нагрузка питающей линии, отходящей от ВРУ?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.7.)
89. Количество питающих линий электроприёмников ЦТП от ТП= ?
Обоснование ответа:(СП 31-110-2003 п.7.18.)
90. Какие силовые кабели разрешается прокладывать по подвалу и техподполью здания?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.14.2.)
91. Допускается ли устанавливать розетки в сети аварийного освещения?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.14.39.)
92. На какой высоте от пола допускается устанавливать выключатели и розетки в школах и детских учреждениях?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.14.35.)
93. Допускается ли открытая прокладка кабелей и проводов в лестничных клетках?
Обоснование ответа: (СП 31-110-2003 п.14.11.)
94. Какими следует выполнять групповые сети в помещениях?

Обоснование ответа. (СП 31-110-2003 п.14.8.)

95. Как определяется продолжительно допустимые токи для одиночных кабелей, прокладываемых в трубах в земле? (п.1.3.12)

Обоснование ответа:(п. 1.3.12 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

96.Какие проводники проверяются по условиям образования короны?

Обоснование ответа: (п. 1.3.30 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

97.Какие аппараты и проводники не проверяются по условиям КЗ в электроустановках напряжением до 1 кВ?

Обоснование ответа: (п. 1.4.7 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

98.Требуют ли проверки на коммутационную способность при КЗ отделители и разъединители?

Обоснование ответа: (п. 1.4.29 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

99. Каким должно быть сопротивление заземляющего устройства в электроустановках напряжением выше 1кВ с изолированной нейтралью при прохождении расчетного тока замыкания на землю?

Обоснование ответа: (п. 1.7.96 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

100. Какая глубина заложения кабелей до 20 кВ от планировочной отметки земли при пересечении улиц и площадей?

Обоснование ответа: (п. 2.3.84 ПУЭ ПРАВИЛ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК)

2.3.2. Системы автоматизации, связи и сигнализации

1. Допускается ли производство строительных работ и монтаж санитарно-технических систем после сдачи специальных помещений, предназначенных для систем автоматизации, под монтаж систем автоматизации?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.

2. На какой стадии работ по монтажу систем автоматизации следует выполнять разметку трасс и установку опорных и несущих конструкций для электрических и трубных проводок, исполнительных механизмов, приборов?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ п.2.8

3. Какое числовое значение должна составлять общая ширина группы горизонтальных и вертикальных трубных проводок, закрепляемых на одной конструкции?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

4. Какое числовое значение должна составлять минимальная высота прокладки наружных трубных проводок (в свету) в местах пересечений с автодорогами?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

5. Каким способом должно производиться закрепление трубных проводок на опорных и несущих конструкциях?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

6. На каком расстоянии должны быть закреплены трубные проводки от ответвительных частей (с каждой стороны)?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ п.3.28

7. На каких расстояниях следует располагать соединение труб от мест крепления?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

8. Где применяются неподвижные крепления?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

9. При каком значении расстояния от вершины поворота пластмассовые трубы и пневмокабели должны быть закреплены подвижными креплениями?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

10. Допускается ли осуществлять прокладку бронированных пневмокабелей в коробах?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

11. Какой должен быть класс точки манометров, применяемых для испытаний?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

12. Какое числовое значение должен составлять диаметр корпуса манометров, применяемых для испытаний?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

13. При каком значении температуры испытательной среды должны производиться испытания пластмассовых трубных проводок и пневмокабелей?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

14. В течение какого времени следует производить продувку?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

15. На какое напряжение осуществляется измерение при помощи мегомметра сопротивления изоляции электропроводок систем автоматизации (цепей измерения, управления, питания, сигнализации и т. п.)?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

16. Какие кабели запрещается прокладывать по кабельным полкам?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

17. Через какое расстояние должны устанавливаться опоры при прокладке оптического кабеля по одиночным опорам?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

18. Допускается ли передача монтажных работ под наладку отдельными системами или отдельными частями комплекса?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

19. На какой стадии осуществления пусконаладочных работ по системе автоматизации выполняются работы по автономной наладке систем автоматизации после завершения их монтажа?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

20. Какая температура должна поддерживаться в специальных помещениях, предназначенных для системы автоматизации?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

21. В каком виде детали трубных проводок на давление свыше 10 МПа (100 кгс/см²) должны передаваться в монтаж?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

22. Допускается ли закрепление трубных проводок на разбираемом технологическом оборудовании у отборных устройств?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

23. Разрешается ли закрепление трубных проводок на внешней стороне щитов, корпусах приборов и средств автоматизации?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

24. С каким интервалом должны закрепляться трубы и кабели в случае осуществления их прокладки в коробах и лотках, расположенных вертикально?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

25. С каким пределом огнестойкости должны устанавливаться негорючие перегородки в коробах при прокладке пластмассовых труб и пневмокабелей?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

26. Через какое количество опор должно осуществляться крепление в случае горизонтальной прокладки?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

27. Во сколько слоев должны быть уложены пневмокабели в случае прокладки пневмокабелей на кабельных конструкциях?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

28. Крепление одиночных металлических трубных проводок должно осуществляться:

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

29. Через какое время разрешается производить испытание пластмассовых трубных проводок после выполнения последней сварки труб?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

30. Допускается ли в одном помещении осуществлять установку оборудования систем связи, сигнализации, диспетчеризации инженерного оборудования зданий и электроснабжения?

Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

30. В каком документе изложено требование о необходимости прокладки стояков и магистральных участков сетей связи и сигнализации объектов непромышленного назначения только в помещениях, доступных для обслуживающего персонала в любое время суток?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

32. Назовите числовое значение коэффициента заполнения, с учётом которого следует выбирать диаметры труб и каналов для прокладки проводов и кабелей?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

33. При какой протяжённости допускается осуществление совместной прокладки проводов и кабелей ПВ с проводами и кабелями ТФ?
Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
34. На каком расстоянии от уровня земли, пола помещений или перекрытия чердаков провода и кабели, прокладываемые открытым способом, должны быть защищены от механических повреждений?
Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
35. Металлические шкафы, каркасы и другие металлоконструкции, на которых установлено электрооборудование напряжением выше 42 В переменного тока, должны иметь защитное зануление путем соединения с нулевой жилой электрической сети напряжением:
Обоснование ответа: СО 153-34.21.122-2003 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ
36. Заземление оборудования крупных систем коллективного приема телевидения следует выполнять в соответствии с требованиями:
Обоснование ответа: СО 153-34.21.122-2003 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ
37. Величина сопротивления заземления оборудования проводной связи и сигнализации систем ТВ и диспетчеризации должна соответствовать требованиям:
Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
38. В каком в диапазоне частот работают антенны радиорелейных систем связи?
Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
39. Назовите числовое значение волнового сопротивления антенны, устройства фидерного тракта:
Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
40. В каком диапазоне частот работают антенны систем фиксированной связи высокой плотности HDFS? Обоснование ответа ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
41. В каких диапазонах частот работают антенны систем фиксированной связи миллиметрового диапазона частот mmwFS?
Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
42. При ветре с какой скоростью воздушного потока сохраняют свои электрические параметры антенны и фидерные устройства, предназначенные для установки на открытом воздухе?
Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
43. При какой температуре окружающей среды сохраняют свои электрические параметры антенны и фидерные устройства, предназначенные для установки в неотапливаемых помещениях?

Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

44. При относительной влажности воздуха сохраняют свои электрические параметры антенны и фидерные устройства, предназначенные для установок в отапливаемых помещениях?

Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

45. В каком разделе проектной документации должно содержаться обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения?

Обоснование ответа: Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 08.08.2013) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию. Раздел 5

46. Что следует предусматривать в общественных зданиях в соответствии со СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»? **Обоснование ответа:** _____

47. Что следует предусматривать в общественных зданиях в соответствии со СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»? **Обоснование ответа:** _____

48. На какой стадии работ по монтажу систем автоматизации следует выполнять разметку трасс и установку опорных и несущих конструкций для электрических и трубных проводок, исполнительных механизмов, приборов?

Обоснование ответа : СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ П.2.8.

49. В каком документе изложено требование о необходимости прокладки стояков и магистральных участков сетей связи и сигнализации объектов непромышленного назначения только в помещениях, доступных для обслуживающего персонала в любое время суток?

Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

50. В соответствии с требованиями технических норм следует выполнять заземление оборудования крупных систем коллективного приема телевидения?

Обоснование ответа :

1) СО 153-34.21.122-2003 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

2) ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

51. Требованиям каких норм должна соответствовать величина сопротивления заземления оборудования проводной связи ?

Обоснование ответа: ВСН 60-89 УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

52. В каком разделе проектной документации должно содержаться обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения?

Обоснование ответа: Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 08.08.2013)

"О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

53. В каком разделе проектной документации должно содержаться обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения?

Обоснование ответа: Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 08.08.2013)

"О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию. Раздел 5

54. Какое числовое значение должен составлять диаметр корпуса манометров, применяемых для испытаний?

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ 3.79

2.4.1. Охрана окружающей среды

1. Основной нормативно-правовой акт, регламентирующий состав природоохранных разделов при проектировании объектов капитального строительства?

Обоснование ответа: . _____

2. По результатам инженерно-экологических изысканий состояние компонентов окружающей среды не отвечает нормативным требованиям по содержанию химических веществ. В соответствии с каким нормативным документом необходимо предусмотреть проектные решения по восстановлению окружающей среды?

Обоснование ответа: : (п. 1.ст. 35, 36 ФЗ №7 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ)

3. В соответствии с каким документом устанавливается класс опасности отхода, если в Федеральном классификационном каталоге отходов имеется код только для группы отходов (13-ти разрядный код, в котором не указан класс опасности отходов)?

Обоснование ответа: _____.

4. Какие критерии учитываются при установлении зоны влияния предприятия по каждому загрязняющему веществу, выбрасываемому в атмосферный воздух?

Обоснование ответа: : (п. 8.5.15 ОНД-86 «МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВЫБРОСАХ ПРЕДПРИЯТИЯ».)

5. Какие ограничения действуют в зонах санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зоны отдыха городов, а также других территорий с повышенными требованиями по охране атмосферного воздуха? Обоснование ответа :

Обоснование ответа: : (п. 8.3 ОНД-86 «МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВЫБРОСАХ ПРЕДПРИЯТИЯ».)

6. От чего зависит ширина прибрежно-защитной полосы водного объекта?

Обоснование ответа: : (Постановление Правительства РФ № 1404 от 23.11.1996 г. «Об утверждении Положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных зонах»).

7. При наличии ливневой канализации и набережной на водном объекте ширина водоохранной зоны устанавливается:

Обоснование ответа: : (Водный кодекс РФ 167-ФЗ от 16.11.1995 г., ст. 111

8. Каков интервал осреднения при определении расчетным путем разовых концентраций?

Обоснование ответа: : (п. 1.6 ОНД-86 «МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВЫБРОСАХ ПРЕДПРИЯТИЯ».)

9. Какова высота наземных источников, принимаемая в расчетах приземных концентраций загрязняющих веществ?

Обоснование ответа: : (п. 2.1 ОНД-86 «МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВЫБРОСАХ ПРЕДПРИЯТИЯ».)

10. При расположении проектируемого предприятия в промзоне (промузле), оценка уровня загрязнения воздуха выполняется на границе?

Обоснование ответа: : (раздел 2.5, п. 1.4 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух).

11. В каком случае при нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не требуется учет фоновых концентраций?

Обоснование ответа: : (раздел 2.4, п. 1 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух).

12. При наличии на проектируемом предприятии залповых выбросов загрязняющих веществ, расчеты загрязнения атмосферы выполняются:

Обоснование ответа: : (раздел 2.6, п. 1 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух).

13. Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов, устанавливаются:

Обоснование ответа: : (п. 2.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

14. Для каких котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается?

Обоснование ответа: :

Обоснование ответа: : (Обоснование ответа к разделу 4.1.10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

15. Источник сведений о фоновом загрязнении приземного слоя атмосферы при наличии экспериментальных наблюдений?

Обоснование ответа: . РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

16. Величина санитарного разрыва от территорий подземных гаражей стоянок до жилой зоны?

Обоснование ответа: : (Обоснование ответа 9 к таблице 7.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

17. Какой нормативный документ устанавливает требуемые размеры санитарно-защитной зоны для проектируемых промышленных предприятий? Обоснование ответа : СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

18. Для каких предприятий устанавливаются санитарные полосы отчуждения?

Обоснование ответа: : (п. 2.7 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

19. Для каких предприятий разработка проекта санитарно-защитной зоны является обязательной?

Обоснование ответа: (п. 3.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

20. Для каких предприятий изменение размера санитарно-защитной зоны осуществляется Постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации?

Обоснование ответа: :

(п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».).

21. В каком случае граница СЗЗ определяется от источников выброса загрязняющих веществ? Обоснование ответа :

(п. 3.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»)

22. Что является критерием определения размера СЗЗ?

Обоснование ответа: (п. 2.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».)

23. Какой ориентировочный размер санитарно-защитной зоны устанавливается для промышленных объектов и производств первого класса? Обоснование ответа :

(абзац 1 гл. VII СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

- 24. Какая часть наиболее загрязненной части поверхностного стока с селитебных территорий и площадок предприятий, близких к ним по загрязненности должна подвергаться очистке? Обоснование ответа :**
(п. 1.2 СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»).
- 25. Основной нормативный документ, на основании которого разработаны унифицированные программы загрязнения атмосферы? Обоснование ответа :**
ОНД-84 «Инструкция о порядке рассмотрения согласования экспертизы воздухоохраных мероприятий»
- 26. При каком расходе бытовых сточных вод для отдельно стоящих зданий допускается устройство люфт-клозетов или выгребов? Обоснование ответа :**
(п. 3.9 СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»).
- 27. Какой размер имеет граница первого пояса ЗСО подземного источника при использовании недостаточно защищенных подземных вод? Обоснование ответа :**
(п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).
- 28. Какие факторы учитываются при определении границ второго пояса ЗСО подземного источника? Обоснование ответа :**
(п. 2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).
- 29. К какой категории относятся отходы I класса? Обоснование ответа :**
(ст. 4.1 главы 1 ФЗ № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).
- 30. Каким нормативным документом регламентируется оборудование линий электропередач птицевозащитными устройствами? Обоснование ответа :**
(Постановление Правительства РФ № 997 от 13.08.1996 г. (с изм. от 13.03.2008 г.)
31. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" должен содержать ?**
32. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" должен содержать ?**
33. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 7 "Мероприятия по охране окружающей среды" должен содержать ?**
34. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 7 "Мероприятия по охране окружающей среды" должен содержать ?**
35. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" должен содержать ?**
36. **В соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 года Раздел 7 "Мероприятия по охране окружающей среды" должен содержать ?**
37. **На вопросы обращения с какими отходами не распространяется действие приказа № 50 от 25.02.2010 года Министерства природных ресурсов и экологии РФ?**

Обоснование ответа: МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 25 февраля 2010 г. N 50 О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ П.3

38. **Лимиты на размещение отходов в недрах для юридических лиц - пользователей недр, имеющих лицензии на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов, утверждаются на срок?**
Обоснование ответа: МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 25 февраля 2010 г. N 50 О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ П.6
39. **Что, в соответствии с приказом № 50 от 25.02.2010 года Министерства природных ресурсов и экологии РФ, не включается в лимиты на размещение отходов?**
Обоснование ответа:
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 25 февраля 2010 г. N 50 О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ П.5,6
40. **Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по упрощенной (декларативной) форме разрабатывается в случае образования у индивидуальных предпринимателей отходов?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ ПРИКАЗ от 19 октября 2007 г. N 703 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ П.6
41. **В соответствии с ФЗ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ размещение отходов – это?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года Статья1
42. **В соответствии с ФЗ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ где запрещается захоронение отходов?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года Статья12 п 5
43. **Кто определяет типовые формы паспортов отходов I - IV класса опасности?**
Обоснование ответа :
ФЗ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА. Статья 14.п.3
44. **В соответствии с ФЗ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ к природным компонентам относится?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья 1
45. **В соответствии с ФЗ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ к видам негативного воздействия на окружающую среду относятся?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья16 п2
46. **В соответствии с ФЗ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ запрещается ввод в**

эксплуатацию?

Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья 38 п1, 2

47. **Допускается ли строительство и эксплуатация объектов нефтегазодобывающих производств, расположенных на континентальном шельфе Российской Федерации? Обоснование ответа:** ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья 46 п4
48. **Какие мероприятия должны быть разработаны при выводе из эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов? Обоснование ответа:** ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья 39 п4
49. **Допускается ли строительство объектов хранения нефти и газа, расположенных в исключительной экономической зоне Российской Федерации? Обоснование ответа:** ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 7 ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Статья 46 п4
50. **Чему равен норматив платы за размещение 1 тонны отходов в пределах установленных лимитов чрезвычайно опасных отходов? Обоснование ответа:** ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 12 июня 2003 г. N 344 О НОРМАТИВАХ ПЛАТЫ ЗА ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СТАЦИОНАРНЫМИ И ПЕРЕДВИЖНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, СБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
51. **Какой нормативный правовой документ устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха? Обоснование ответа :**
4 мая 1999 года N 96-ФЗ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
52. **В целях охраны атмосферного воздуха в местах проживания населения устанавливаются санитарно-защитные зоны организаций, размеры которых определяются? Обоснование ответа:** 4 мая 1999 года N 96-ФЗ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Статья 16 п 3
53. **Запрещаются проектирование и строительство каких объектов ? Обоснование ответа :**
4 мая 1999 года N 96-ФЗ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Статья 16 п8
54. **Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для? Обоснование ответа:** ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ Статья 21 п1
55. **Какие объекты, связанные с осуществлением какой деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации в соответствии с Лесным Кодексом? Обоснование ответа: _____**
56. **Какие Объекты, связанные с осуществлением какой деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат ликвидации в**

соответствии с Лесным Кодексом? Обоснование ответа: _____

57. **Могут ли лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляться гражданам или юридическим лицам для строительства?**
Обоснование ответа: ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ Статья 45 п 2
58. **В соответствии с Земельным Кодексом РФ допускается ли в целях охраны земель осуществление программ мелиорации земель и повышения плодородия почв?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 12 п 3
59. **Запрещается сброс сточных вод и (или) дренажных вод в какие водные объекты?**
Обоснование ответа: Водный кодекс Российской Федерации Статья 44
60. **Использование водных объектов, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности, возможно использовать для каких целей?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 53 п 2
61. **На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещать какие объекты?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 59 п 2
62. **Допускается ввод в эксплуатацию объектов, предназначенных для орошения и удобрения земель сточными водами?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 60 п 3
63. **Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью до десяти километров в размере, равном?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 65 пункт 4
64. **Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью от десяти до пятидесяти километров в размере, равном?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 65 пункт 4
65. **Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью от пятидесяти километров и более в размере, равном?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 65 пункт 4
66. **Ширина водоохранной зоны моря составляет?**
Обоснование ответа: ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 25 октября 2001 года N 136-ФЗ Статья 65 пункт 8

67. **Выбросы в атмосферу из источников загрязнения характеризуются по каким признакам?**
Обоснование ответа: ГОСТ 17.2.1.01-76*АТМОСФЕРА КЛАССИФИКАЦИЯ ВЫБРОСОВ ПО СОСТАВУ
68. **Посадочные площадки вертолетов должны располагаться с соблюдением каких условий?**
Обоснование ответа: СП 121.13330.2012п. 10. (актуализир.СНиП 32-03-96 АЭРОДРОМЫ п.9.13)
69. **Основными видами вредных воздействий аэродрома на окружающую среду (атмосферный воздух, водоемы, ландшафт и почвы) являются?**
Обоснование ответа: СП 121.13330.2012 П.10(актуализир СНиП 32-03-96 АЭРОДРОМЫ п. 9.14)
70. **Выброс каких веществ в атмосферный воздух запрещен?**
Обоснование ответа: ГН 2.1.6.1338-03 ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ Часть IIп.9.18
71. **Выброс каких веществ в атмосферный воздух запрещен?**
Обоснование ответа: ГН 2.1.6.1338-03 ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ Часть II
72. **Выброс каких веществ в атмосферный воздух запрещен?**
Обоснование ответа: ГН 2.1.6.1338-03 ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ Часть II
73. **Ширину защитных лесных полос следует принимать для крупнейших и крупных городов не менее?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 2.07.01-89* П. 14.7
74. **Где следует размещать Производственные предприятия, требующие устройства грузовых причалов, пристаней и других портовых сооружений?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 2.07.01-89* П14.10
75. **Размещение зданий, сооружений и коммуникаций инженерной и транспортной инфраструктур по экологическим требованиям по требованиям безопасности и возможных экологических последствий запрещается в каких зонах?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 2.07.01-89* П.14.6
76. **Какие объекты следует располагать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к жилым, общественно-деловым и рекреационным зонам?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

77. **Что необходимо предусматривать при размещении сельскохозяйственных предприятий на прибрежных участках водоемов и при отсутствии непосредственной связи предприятий с ними ?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 2.07.01-89*П. 14.12
78. **Что запрещается на территориях национальных парков ?**
Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ 14 марта 1995 года N 33-ФЗ Статья 15 ч 2
79. **Какие объекты относятся к особо охраняемым природным территориям регионального значения? Обоснование ответа :** ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ 14 марта 1995 года N 33-ФЗ
Статья 2 ч 1
80. **Какие мероприятия по охране окружающей среды, предусмотренные в проектной документации здания или сооружения должны обеспечиваться в соответствии с ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ 30.12.2009 ГОДА?**
Обоснование ответа: ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ Статья 32
81. **Эффективная доза облучения природными источниками излучения всех работников в производственных условиях не должна превышать значение ?**
Обоснование ответа: СанПиН 2.6.1.2523-09 НОРМЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.4.2. Санитарно-эпидемиологическая безопасность

1. Перечислить нормативные документы санитарного законодательства, которыми регламентируется продолжительность инсоляции в жилых зданиях.

Обоснование ответа. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий"; СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"

2. Для каких типов зданий регламентируется продолжительность инсоляции? Обоснование ответа :

(п. 2.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.)

3. Дать определение инсоляции.

Обоснование ответа : (п. 2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.)

4. Перечислить помещения, для которых регламентируется продолжительность инсоляции в детских дошкольных учреждениях .

Обоснование ответа : (п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.)

5. Укажите площадки благоустройства на придомовой территории жилых домов, к которым предъявляются требования по инсоляции.

Обоснование ответа : (п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.; п. 5.13 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

6. Как устанавливается нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых и общественных зданий ?

Обоснование ответа : (п. 2.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.; п. 5.8 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»):

7. При каких условиях допускается прерывистость продолжительности инсоляции жилых зданий? Обоснование ответа :

(п. 3.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.; п. 5.10 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

8. Допускается ли прерывистость продолжительности инсоляции в регламентируемых помещениях детских дошкольных учреждений? Обоснование ответа :

(п. 2.5, п. 4.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.):

9. Для каких помещений лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) не требуется инсоляция?

Обоснование ответа : (п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий.)

10. Для каких помещений лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) регламентируется нормативная продолжительность инсоляции?

Обоснование ответа : (п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий)

11. Для каких типов зданий допускается обеспечение нормативной инсоляцией не менее 60% регламентируемых помещений?

Обоснование ответа : (п. 3.2, п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий)

12. Размещение гаражей-стоянок под жилыми зданиями допускается при каких условиях?

Обоснование ответа : (п. 3.5, п. 3.2 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

13. Какие помещения не допускается размещать над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними?

Обоснование ответа: (п. 3.11 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

14. Помещения с каким функциональным назначением не допускается размещать над жилыми комнатами?

Обоснование ответа : (п. 3.8 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

15. Какие автостоянки допускается размещать на придомовой территории жилых домов?

Обоснование ответа:

(п. 2.3, п. 2.10 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

16. Как следует выполнять загрузку помещений общественного назначения, встроенных в жилые здания?

Обоснование ответа : (п. 3.7 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

17. При какой площади встроенных помещений следует предусматривать загрузочные помещения для встроенных в жилые здания предприятий торговли?

Обоснование ответа : (п. 3.7 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

18. Указать нормативный уровень освещенности на детских и спортивных площадках придомовой территории.

Обоснование ответа : (п. 2.12 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

19. До каких объектов на придомовой территории жилых домов регламентируется минимальное расстояние от площадки для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов (ТБО)?

Обоснование ответа : (п. 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» ; п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» .)

20. Укажите максимально допустимое удаление площадки для сбора бытовых отходов и мусора от жилого дома.

Обоснование ответа : (п. 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»; п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»)

21. Чему равна кратность вывоза бытовых отходов и мусора с территории жилой застройки ?

Обоснование ответа : (п. 8.2.4 СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»)

22. Назовите условия временного хранения пищевых отходов на объектах торговли и общественного питания.

Обоснование ответа : (п. 2.4.11 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»)

23. Назовите минимально допустимое расстояние от границы территории детского сада до проезжей части улицы .

Обоснование ответа : (п. 2.2 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» ")

24. Какие функциональные зоны выделяют на территории дошкольной организации?

Обоснование ответа : (п. 3.4 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

25. Как должен быть организован въезд на территорию дошкольной организации?

Обоснование ответа : (п. 3.14 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

26. На каком этаже здания дошкольной организации допускается размещать групповые ячейки для детей от 5 до 7 лет?

Обоснование ответа : (п. 4.2, СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

27. На каком этаже здания дошкольной организации допускается размещать групповые ячейки для детей ясельного возраста?

Обоснование ответа : (п. 4.2, п. 4.8 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

28. Где должны располагаться групповые площадки для детей ясельного возраста?

Обоснование ответа : (п. 3.8 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

29. Для каких возрастных групп детей в дошкольной организации должны быть предусмотрены отдельные для мальчиков и девочек туалетные комнаты?

Обоснование ответа : (п. 6.18.4 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

30. Какой основной принцип должен быть обеспечен в планировочной структуре зданий дошкольных организаций?

Обоснование ответа : (п. 4.8 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

31. Какие помещения необходимо предусматривать для организации питания детей во вновь строящихся и реконструируемых дошкольных организациях?

Обоснование ответа : (п. 4.23 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

32. Как должно быть организовано питание детей в дошкольной организации?

Обоснование ответа : (п. 4.31 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

33. Допускается ли размещение игровых площадок на крыше зданий дошкольных организаций?

Обоснование ответа : (п. 4.6 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»):

34. Назовите нормативный процент озеленения территории дошкольной организации/

Обоснование ответа : (п. 3.1 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

35. Применение каких кустарников не допускается для озеленения территории дошкольной организации ?

Обоснование ответа : (п. 3.1 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

36. Как определяется площадь групповых площадок для детей дошкольного возраста на территории дошкольной организации?

Обоснование ответа : (п. 3.5 СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»)

37. Чему равна величина санитарного разрыва от автомагистралей и линий железнодорожного транспорта ?

Обоснование ответа : (п. 2.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»)

38. Требуется ли санитарно-защитная зона для крышных и встроенно-пристроенных котельных и каков ее размер?

Обоснование ответа : (п. раздел 7.1.10, класс III СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»)

39. Какой размер санитарно-защитной зоны должен быть у спортивно-оздоровительных сооружений закрытого типа?

Обоснование ответа : (раздел 7.1.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»)

40. Какие функциональные зоны должны быть выделены на территории общеобразовательного учреждения?

Обоснование ответа :(п. 3.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

41. Для каких возрастных групп детей должны быть предусмотрены спальные помещения в общеобразовательном учреждении?

Обоснование ответа : (п. 4.7, 5.18 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

42. Какую величину должна составлять нормативная высота учебных помещений для вновь строящихся и реконструируемых зданий общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

43. Для какой категории обучающихся и каких возрастных групп должны быть предусмотрены комнаты личной гигиены в зданиях общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

44. Какова должна быть конфигурация учебных помещений и кабинетов во вновь строящихся и реконструируемых зданиях общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

45. На каком расстоянии должно находиться самое удаленное от окна место занятий в учебных помещениях общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

46. Для каких учебных кабинетов общеобразовательных учреждений допускается отсутствие инсоляции?

Обоснование ответа : (п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01; п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

47. При каких условиях допускается прерывистость инсоляции в учебных помещениях и кабинетах общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

48. Допускается ли отсутствие инсоляции в спортивном и актовом залах общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

49. Каким нормативным документом регламентируется значение коэффициента естественной освещенности (КЕО) в помещениях общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"

50. Перечислить помещения, входящие в состав медицинского блока общеобразовательных учреждений?

Обоснование ответа : (п. 4.22 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»)

2.5. Вопросы по пожарной безопасности

1. С каким пределом огнестойкости должны предусматриваться двери с остеклением более 25 процентов в несущей стене с нормируемым пределом огнестойкости R45?

Обоснование ответа: п.3 ст.87 Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

2. Противодымные экраны, предназначенные для блокирования или ограничения распространения продуктов горения во внутренних объемах зданий через открытые проемы стен и перегородок при пожарах, должны предусматриваться с пределом огнестойкости, равным?

Обоснование ответа: п.4.1 ГОСТ Р 53305-2009 Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость

3. В отношении каких объектов Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ) не применяется?

Обоснование ответа: п.3, 4 Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

4. Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления – это? Обоснование ответа: _____

5. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ), относятся? Обоснование ответа: _____

6. Укажите способ, одним из которых должно обеспечиваться ограничение распространения пожара за пределы очага в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ) Обоснование ответа: _____

7. Выберите верное требование Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ) к системам противодымной защиты в зданиях и сооружениях: Обоснование ответа: _____

8. Какой КО должен быть предусмотрен в здании II степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности С0 класс пожарной опасности несущих конструкций (колонны, несущие стены)?

**Обоснование ответа: п.9.5, 10.5 ГОСТ 30403-96 КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

9. На каких этажах должны быть оснащены автономными системами приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления при пожаре в соответствии с «ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности» лифтовые холлы (тамбуры) шахт лифтов для пожарных? Обоснование ответа: _____

10. Укажите правильное определение эвакуационного выхода, приведённое в Федеральном законе Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ): Обоснование ответа: _____

11. Какую систему создания избыточного давления воздуха в шахте лифта необходимо предусматривать в зданиях и сооружениях высотой 28 метров и более? Обоснование ответа: «ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности» лифтовые холлы (тамбуры) шахт лифтов для пожарных»?

12. Выберите верное требование СП 2.13130.2012. Обоснование ответа: : п.5.4.8 СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вступил с 01.12.2012).

13. Могут использоваться для обоснования принятых решений в проектной документации после их согласования Специальные технические условия, разрабатываемые в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства? Обоснование ответа: _____

14. Согласно Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в случае пожара сохранялась прочность несущих строительных конструкций в течение времени, необходимого для эвакуации людей. Укажите условия выполнения данного требования. Обоснование ответа: п.31 ст.2, п.2 ст.35 ФЗ-123; п.3.1, 3.2 ГОСТ 30247-0-94, п.2.9, 3.2 СТ СЭВ 383-87)

15. Как должен быть обеспечен доступ в здание согласно Федеральному закону Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"? Обоснование ответа: ФЗ-384, ст.8

16. Какие планы и схемы включаются в состав раздела 9 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" ?

Обоснование ответа: Постановление Правительства №87 (ред. от 08.08.2013)
"О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" п.26

17. В каком случае разрабатываются специальные технические условия в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ)? Обоснование ответа : _____

18. Что должно быть включено в состав раздела 9 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами, и не выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности ?

Обоснование ответа: Постановление Правительства №87 (ред. от 08.08.2013)
"О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", п.26)

19. Какие пути эвакуации допускаются в соответствии с СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических повышенных районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» в зданиях высотой более трёх этажей при устройстве двух и более путей эвакуации людей?

Обоснование ответа: _____

20. Какого типа заполнение дверного проёма требуется предусматривать в ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости EI 45?

Обоснование ответа: № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ и ГОСТ 30247.0-94 см. табл.21 КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

21. В здании I степени огнестойкости предел огнестойкости противопожарной стены 2-го типа, являющейся одновременно несущей стеной (участвует в устойчивости) для противопожарного перекрытия 1-го типа, должен составлять? Обоснование ответа :

№ 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ и ГОСТ 30247.0-94 см. табл.21 КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ)

22. Какие требования для каждого пожарного отсека должны быть выполнены ?

Обоснование ответа : СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Требования пожарной безопасности *п.4.7)*

23. В соответствии с СП 1.13130.2009 (с изм.№1), эвакуационные пути в пределах помещения должны обеспечивать возможность безопасного движения (безопасной эвакуации) людей через эвакуационные выходы из данного помещения без учета каких средств пожаротушения? Обоснование ответа :

СП 1.13130.2009 (с изм.№1) Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности* п.4.1.3

24. В незадымляемых лестничных клетках в соответствии с СП 1.13130.2009 (с изм. №1) допускается предусматривать какие приборы отопления? Обоснование ответа : п.4.4.4 СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности* (с изм. №1).

25. Выберите вариант правильного устройства лестничной клетки типа Л2:
Обоснование ответа: п.4.4.7 СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности* (с изм. №1).

26. Ширина простенка между дверными проемами в наружной воздушной зоне, ведущей к незадымляемой лестничной клетке типа Н1, должна быть, не менее?
Обоснование ответа: п.4.4.9 СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности* (с изм. №1).

27. В административном здании высотой до 12 м, соответствующей степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности, эвакуационные лестничные клетки типа Л2 допускается предусматривать при каком условии?
Обоснование ответа: п.4.4.11 СП 1.13130.2009 (с изм. №1) Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*).

28. В производственном здании категории В высотой более 28 метров допускается предусматривать эвакуационные лестничные клетки какого типа?
Обоснование ответа: п.4.4.12 СП 1.13130.2009 (с изм. №1) Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*).

29. Какие из перечисленных мероприятий относятся к числу противопожарных мероприятий, направленных на снижение величины пожарного риска, в соответствии с Приказом МЧС РФ от 30.06.2009 № 382 (ред. от 12.12.2011)?
Обоснование ответа: Приказ МЧС 382 (в ред. 12.12.2011), п.21)

30. Этажность здания в соответствии с СП 4.13130.2009 это?
Обоснование ответа: СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*, п.3.53

31. С каким пределом огнестойкости должны предусматриваться ограждающие конструкции лифтовых шахт, расположенных вне лестничной клетки в здании I степени огнестойкости?
Обоснование ответа: № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", ст.88, п.15

32. Какие системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления для групп помещений общественных, административно-бытовых и производственных категории Д (в

любых сочетаниях), расположенных в пределах одного пожарного отсека В соответствии с СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*, п.6.6

33.Какие помещения другой группы пределах одного пожарного отсека допускается объединять в одну систему вентиляции следующие группы помещений, присоединяя к основной группе общественных помещений (кроме помещений с массовым пребыванием людей)?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*, п.6.7

34.Разность давления воздуха в тамбур-шлюзах помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности и примыкающих к ним помещениях не должна превышать какой величины?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования». и СП 1.13130.2009 (с изм.№1) Системы противопожарной защиты. *Требования пожарной безопасности*, п.6.19

35.К какой категории допускается при обосновании относить помещения для оборудования систем местных отсосов взрывоопасных пылевоздушных смесей с пылеуловителями мокрой очистки, размещенными перед вентиляторами?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.6.48

36.К какой категории следует относить помещения для оборудования вытяжных систем общеобменной вентиляции жилых помещений по взрывопожарной и пожарной опасности?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.6.48

37.При нормируемом пределе огнестойкости противопожарной преграды REI 60, противопожарные нормально открытые клапаны, устанавливаемые в проемах противопожарной преграды и в пересекающих её воздуховодах общеобменной вентиляции, в соответствии с СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ следует предусматривать с пределами огнестойкости какого класса?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.6.65

38.Из каких помещений следует предусматривать в многофункциональном здании высотой не более 28 метров системы вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения при пожаре?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.7.2

39. При совместном действии систем приточной и вытяжной противодымной вентиляции перепад давления на закрытых дверях эвакуационных выходов не должен превышать какого значения?

Обоснование ответа: : СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.7.4

40. Каналы приточных систем противодымной вентиляции, защищающих шахты лифтов с режимом «перевозка пожарных подразделений», должны выполняться с каким пределом огнестойкости?

Обоснование ответа: СП 7.13130.2009 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. , п.7.16

41. В соответствии с СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. (с изм.№1), какое сооружение является резервуаром?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, п.3.10

42. В наружном противопожарном водопроводе высокого давления стационарные пожарные насосы должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими пуск насосов не позднее чем?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, п.4.3

43. Чему равен максимальный нормативный расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) жилого здания для расчета соединительных и распределительных линий водопроводной сети при числе жителей в поселении 1 млн.чел. ?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (с изм.1), п.5.2., табл.2

44. Какой расход воды на наружное пожаротушение в этом случае составит на территории закрытого склада лесоматериалов площадью 140 га, на наружное пожаротушение трёх зданий склада, требующих наибольшего расхода воды, необходимо соответственно 20 л/с, 30 л/с и 40 л/с?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (с изм.1) прим. 1 к табл. 3,4, п.6.1

45. Диаметр труб наружного водопровода, объединенного с противопожарным, в городских округах (поселениях) и на производственных объектах должен быть не менее какой величины?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (с изм.1) п.8.10

46. Назовите минимально возможное количество резервуаров в районе с сейсмичностью 8 баллов при проектировании системы противопожарного водоснабжения I категории для здания, оборудованного спринклерной автоматической системой пожаротушения, и хранении всего пожарного объёма воды в резервуарах?

Обоснование ответа: СП 8.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (с изм.1) п.п. 9.3, 9.7, 9.10, 11.6

47. В соответствии с СП 10.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД. (с изм.№1) для частей зданий различной этажности или помещений различного назначения расход воды на внутреннее пожаротушение надлежит принимать отдельно для каждой части. При этом расход воды на пожаротушение здания следует принимать по объёму той части здания, где требуется наибольший расход воды при каких условиях?

Обоснование ответа: СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. (с изм.1) п.4.1.6

48. Наименьшую высоту и радиус действия компактной части пожарной струи в помещении высотой 10 метров, расположенном в общественном здании высотой более 50 метров, следует принимать равной не менее?

Обоснование ответа: СП 10.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД. (с изм.1) п.4.1.8

49. В каких случаях надлежит предусматривать устройство пожарных насосных установок во внутреннем противопожарном водопроводе?

Обоснование ответа: СП 10.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД. (с изм.1) п.4.2.1

50. Определите категорию складского здания, суммированной площадью всех помещений 2000 квадратных метров, оборудованного установкой автоматического пожаротушения по всей площади, если суммированная площадь помещений категории А составляет 5% и суммированная площадь помещений категории Б составляет 10% от площади всех помещений.

Обоснование ответа: п.12-16 ст.7 ФЗ-123.

51. В проектируемом здании суммированная площадь помещений категорий А, Б, В1, В2, В3 и Г не превышает 25 процентов суммированной площади всех размещенных в нем помещений (но не более 1000 квадратных метров). Всё здание оборудуется установками автоматического пожаротушения. Укажите категорию по пожарной и взрывопожарной опасности, к которой следует относить здание при заданных условиях:

Обоснование ответа: п.19, 20, а также справочно 12-18 ст.7 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

52. В наружной установке присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие пыли и (или) волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 °С, горючие жидкости (при условии, что величина пожарного риска при возможном сгорании пыле- и (или) паровоздушных смесей с образованием волн давления превышает одну миллионную в год на расстоянии 30 м от наружной установки). Укажите категорию установки по СП 12.13130.2009 .

Обоснование ответа: п.6.1 СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. (с изм.№1).

53. К какой категории может быть отнесена интенсивность теплового излучения от очага пожара веществ и (или) материалов на расстоянии 30 м от наружной установки более 4 кВт · м⁻² является критерием, при котором наружная установка в соответствии с СП 12.13130.2009 ?

Обоснование ответа: п.7.3 СП 12.13130.2009 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ ПОМЕЩЕНИЙ, ЗДАНИЙ И НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ (с изм.№1).

54. Выберите характеристику, не входящую в определение термина системы пожарной сигнализации:

Обоснование ответа: : СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. (с изм.1), п. 3.92

55. Как классифицируется установка пожаротушения, воздействующая на отдельную технологическую единицу? Обоснование ответа :

СП 5.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. (с изм.1) п.п. 3.7, 3.47, 3.110, 3.111

56. Какие функции должны выполнять автоматические установки пожаротушения (за исключением автономных)? Обоснование ответа :

СП 5.13130.2009 СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ИСТОЧНИКИ НАРУЖНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. (с изм.1) п.4.2

57. Установка пожаротушения должна обеспечивать тушение пожара в целях его ликвидации или локализации в течение времени, необходимого для каких мероприятий?

Обоснование ответа :

№ 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ст.45., п.1

58. В соответствии с СП 2.13130.2012 общая площадь заполнения проёмов не должна превышать какой величины ? Обоснование ответа :

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вступил с 01.12.2012), п.5.3.4

59. На какой высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения? Обоснование ответа :

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. п.5.5.

60.Какие требуется применять световые оповещатели, указывающие направление движения людей, с изменяющимся смысловым значением? Обоснование ответа :
СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.табл.1.

3. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

3.1. Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

1. Какие документы застройщик или технический заказчик обязан предоставить исполнителю работ по подготовке проектной документации линейного объекта в случае, если подготовка указанной документации осуществляется физическим или юридическим лицом на основании договора с застройщиком или техническим заказчиком? Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 39

2. Какие документы застройщик или технический заказчик обязан предоставить исполнителю работ по подготовке проектной документации объекта капитального строительства в случае, если подготовка указанной документации осуществляется физическим или юридическим лицом на основании договора с застройщиком или техническим заказчиком?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 39, 48

3. Какие документы застройщик или технический заказчик обязан предоставить исполнителю работ по подготовке проектной документации объекта подлежащего капитальному ремонту или реконструкции в случае, если подготовка указанной документации осуществляется физическим или юридическим лицом на основании договора с застройщиком или техническим заказчиком? Обоснование ответа :

Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 39, 48

4. Какие объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Обоснование ответа : Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

5. К уникальным объектам относятся объекты, в проектной документации которых предусмотрено заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли:

Обоснование ответа :Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

2. На какую экспертизу застройщик или технический заказчик может направить по собственной инициативе проектную документацию объектов капитального строительства, указанных в частях 2 и 3 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации?

Обоснование ответа :Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49, 50

3. Кто вправе проводить негосударственную экспертизу проектной документации и (или) негосударственную экспертизу результатов инженерных изысканий?

Обоснование ответа : Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49, 50

4. Что запрещено юридическим лицам, аккредитованным на право проведения негосударственной экспертизы?

Обоснование ответа : (п. 4 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

9. Кто может оспорить заключение государственной экспертизы в судебном порядке?

Обоснование ответа : Обоснование ответа: (п.38 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

10. Каков срок действия квалификационного аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Раздел 1. Общие положения П.38

11. Что является основанием для аннулирования квалификационного аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ VI. Аннулирование квалификационного аттестата

12. В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации технический заказчик – это?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. П.22

13. Что запрещено неаттестованному специалисту? Обоснование ответа :

Обоснование ответа: (п. 36 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

14. Каков срок действия квалификационного аттестата эксперта?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Раздел 1. Общие положения П.38

15. В какой срок необходимо представить в Минрегион России документы для прохождения перееаттестации?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Раздел 1. Общие положения П.38

17. Какой документ устанавливает порядок аттестации на право подготовки заключений государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, перееаттестации на право подготовки указанных заключений, продления срока действия квалификационного аттестата и аннулирования его действия?

Обоснование ответа : *Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 271.*

18. На какой период может быть продлен срок действия квалификационного аттестата эксперта? Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Раздел V

19. Что является основанием для аннулирования квалификационного аттестата эксперта?

Обоснование ответа : Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗОУСКОНИИ Раздел V

20. Что не является основанием для аннулирования квалификационного аттестата эксперта?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗОУСКОНИИ Раздел V

21. В какой срок лицо, аттестат которого аннулирован, вправе представить документы в Минрегион России для прохождения аттестации?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗОУСКОНИИ Раздел V

22. Подлежит ли государственной экспертизе проектная документация на комплекс из трех зданий, расположенных на одном земельном участке, не предназначенных для проживания граждан и осуществления производственной деятельности, каждое из которых имеет не более двух этажей и общую площадь не более 1500 квадратных метров?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

23. Проектная документация на строительство какого из объектов капитального строительства подлежит государственной экспертизе?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

24. Подлежит ли государственной экспертизе проектная документация на строительство пирса, если его площадь менее 1500 квадратных метров? Обоснование ответа :

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

25. В отношении какого объекта государственная экспертиза проектной документации не проводится? Обоснование ответа :

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

26. Какое количество блоков (предназначенных для проживания одной семьи) является максимальным в жилых домах блокированной застройки, не подлежащих государственной экспертизе проектной документации?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

27. Какое количество блок-секций является максимальным в многоквартирных домах, не подлежащих государственной экспертизе проектной документации? Обоснование ответа :

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

28. В отношении каких объектов капитального строительства государственная экспертиза проектной документации не проводится?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

- 29. Подлежат ли государственной экспертизе проектной документации внеплощадочные сети, являющиеся самостоятельным объектом капитального строительства?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1 и 49
- 30. Подлежат ли государственной экспертизе проектной документации внутриплощадочные сети, обеспечивающие подключение здания к сетям теплоснабжения?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1 и 49
- 32. Что понимается под типовой проектной документацией в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации? Обоснование ответа:**
Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49.П.3
- 33. Проводится ли государственная экспертиза в отношении проектной документации, подготовленной для проведения капитального ремонта объектов капитального строительства? Обоснование ответа:**
Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49
- 34. Что понимается под капитальным ремонтом в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. Основные понятия
- 35. К чему относится восстановление систем инженерно-технического обеспечения в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации? Обоснование ответа:**
Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. Основные понятия
- 36. В соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации изменение параметров линейных объектов является признаком какого вида градостроительной деятельности?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. Основные понятия
- 37. Что является объектом капитального строительства?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. Основные понятия
- 38. Что понимается под «этапом строительства»? Обоснование ответа :**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 1. Основные понятия
- 39. Допускается ли размещение территорий садоводческих (дачных) объединений на землях, расположенных под линиями высоковольтных передач 35 кВА и выше?**
Обоснование ответа: СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ(ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИЙ САДОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ГРАЖДАН, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СНиП 30-02-97* п. 4.2)
- 40. Что подтверждает Положительное заключение государственной экспертизы?**
Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49
- 41. Предусмотрена ли действующей редакцией Градостроительного кодекса Российской Федерации передача проектной документации для проведения государственной экспертизы**

из одного субъекта Российской Федерации в другой с нарушением «территориальной привязки»? Обоснование ответа: _____

42. Кем устанавливается порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и государственной экспертизы результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

43. Кем устанавливается порядок организации и проведения негосударственной экспертизы проектной документации и негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий? Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 272 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

44. Какие экспертизы проектной документации допускаются Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

45. Какая проектная документация подлежит государственной экологической экспертизе?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

46. Какая проектная документация не подлежит государственной экологической экспертизе? Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

47. На каком уровне проводится государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов I – V класса опасности?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1; 49

48. В течение не более 45 дней проводится государственная экспертиза проектной документации каких объектов?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. П.29

49. Каков максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации в отношении объектов, строительство которых будет осуществляться в особых экономических зонах?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. П.29

Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

50. Что входит в обязанности организации государственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.1.3.

51. Что запрещено организации по проведению государственной экспертизы?

Обоснование ответа: (п. 4 Положения, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).

52. На какой срок выдается свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 55.8

53. В случае если подготовка проектной документации осуществляется физическим или юридическим лицом на основании договора с застройщиком или техническим заказчиком, обязан ли застройщик или технический заказчик предоставить такому лицу технические условия? Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48. П.5

53. Может ли осуществляться подготовка проектной документации применительно к отдельным этапам строительства?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ. П I. Общие положения

54. Что относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области градостроительной деятельности?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 6

55. Какие гидротехнические сооружения относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

56. Какие линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

57. Какие тепловые электростанции относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

58. Какие объекты относятся к особо опасным и технически сложным?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

59. Какие объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

60. Какие объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

61. К уникальным объектам относятся объекты, в проектной документации которых предусмотрено заглубление подземной части (полностью или частично) ниже какой планировочной отметки земли? Обоснование ответа :

Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

63. Какие объекты капитального строительства по параметрам консоли относятся к уникальным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

64. Государственная экспертиза каких объектов не относится к исключительным полномочиям федерального уровня?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 49

65. Государственная экспертиза каких объектов энергетики не относится к исключительным полномочиям федерального уровня?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

66. Какие объекты использования атомной энергии согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

67. Какие объекты связи относятся к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

68. Какие объекты гидротехнических сооружений относятся к особо опасным и технически сложным объектам в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации?

Обоснование ответа: Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

69. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

70. В каких нормативных правовых актах не могут содержаться требования промышленной безопасности?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Преамбула закона

72. Какая процедура не предусмотрена в отношении технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Статья 6

73. К опасным производственным объектам относятся объекты, на которых используются газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Приложение 1.

74. Какие объекты относятся к опасным производственным объектам?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Приложение 1.

75. Какие объекты, работающие под давлением относятся к опасным производственным объектам?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Приложение 1.

76. Какие объекты теплоэнергетики, относятся к опасным производственным объектам?

Обоснование ответа: ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Приложение 1.

77. Объект, на котором получают расплавы черных и цветных металлов, относится:

Обоснование ответа:

1) Градостроительный кодекс Российской Федерации. Статья 48.1

2) ФЗ от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Приложение 1.

78. В какой срок должны представляться заявителем расчеты конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалы инженерных изысканий в случае их дополнительного истребования организацией по проведению государственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.17.

79. Каков общий срок проведения проверки документов, представленных заявителем для проведения государственной экспертизы проектной документации?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.21.

80. Срок для устранения недостатков, явившихся основанием для отказа в принятии документов, представленных заявителем на государственную экспертизу проектной документации, или возврата таких документов без рассмотрения, не должен превышать?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.25.

81. Каким документом устанавливается Порядок внесения оперативных изменений в проектную документацию при проведении государственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.31.

82. Вправе ли организация по проведению государственной экспертизы при проведении государственной экспертизы истребовать от организаций дополнительные сведения и документы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.32.

82. Какие действия предпринимает организация по проведению государственной экспертизы при выявлении в проектной документации и результатах инженерных изысканий в процессе проведения государственной экспертизы недостатков, которые не позволяют сделать выводы о соответствии или несоответствии проектной документации требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.35.

83. Какой реестр обязана вести организация по проведению государственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.40.

84. Что получает заявитель в случае утраты заключения государственной экспертизы от организации по проведению государственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ. п.43.

85. Каким документом утверждено Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

86. Каким нормативным документом утверждено Положение об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 31 марта 2012 г. N 271 О ПОРЯДКЕ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Раздел 1. Общие положения

87. Чем определяется порядок представления документов для проведения негосударственной экспертизы?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ П. 26

88. Кто может направить проектную документацию объектов капитального строительства, указанных в частях 2 и 3 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, на государственную экспертизу или негосударственную экспертизу?

Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 5 марта 2007 г. N 145 О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ П.5

89. В каком случае проводится государственная экспертиза?

Обоснование ответа: Части 3.4 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации

90. Какое количество разделов предусмотрено в проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения в соответствии с действующей редакцией Градостроительного кодекса Российской Федерации? Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ.

91. Какой раздел включен в состав проектной документации объектов производственного и непромышленного назначения капитального строительства в соответствии с Федеральным законом от 28 ноября 2011 г. № 337-ФЗ?

Обоснование ответа: ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 337-ФЗ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .Статья1

92. Как именуется Третий раздел проектной документации линейных объектов капитального строительства?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ.П.33

93. Какой раздел проектной документации не разрабатывается применительно к линейным объектам в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.33

94. Как именуется Девятый раздел проектной документации объектов производственного и непромышленного назначения капитального строительства ?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П. 26

95. Как именуется Четвертый раздел проектной документации объектов производственного и непромышленного назначения капитального строительства?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П. 14

96. Какой дополнительный раздел введен в проектную документацию в 2009 году?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.27

97. Проектная документация каких объектов должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.32

98. Какой раздел проектной документации не разрабатывается для линейных объектов?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.33

99. Какой раздел проектной документации может не разрабатываться, если объект финансируется без привлечения бюджетных средств?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.7

100. Какой раздел проектной документации должен разрабатываться, если объект финансируется с привлечением бюджетных средств?

Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 16 февраля 2008 г. N 87 О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ П.7

101. Включается ли в состав проектной документации декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов?

Обоснование ответа: (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Статья 14. Разработка декларации промышленной безопасности)

102. Какой документ обязательного применения содержит основные требования к проектной и рабочей документации? Обоснование ответа: (ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

103. Каково максимальное количество листов, включаемых в том проектной документации? Обоснование ответа: (ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

104. В соответствии с каким нормативным документом выполняют текстовые части разделов проектной документации и другие текстовые документы?

Обоснование ответа: (ГОСТ 2.051-2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения)

105. Положениями каких стандартов следует руководствоваться при выполнении проектной, рабочей документации, а также отчетной технической документации по инженерным изысканиям для строительства?

Обоснование ответа: (ГОСТ 21.1101- 2009 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации)

4. Вопросы по направлениям деятельности экспертов в области экспертизы проектной документации отдельных объектов капитального строительства

4.1. МОСТЫ И ТРУБЫ

- 1 **Что служит Геодезической разбивочной основой для строительства моста ?**
Обоснование ответа :
СП 46.13330.2012 МОСТЫ И ТРУБЫ (СНиП 3.06.04-91) Пункт 5.2 (2.1)
- 2 **Что служит Геодезической разбивочной основой для строительства трубы ?**
Обоснование ответа : СП 46.13330.2012 МОСТЫ И ТРУБЫ (СНиП 3.06.04-91) Пункт 5.2 (2.1)
- 3 **При наличии результатов обследований и испытаний на мост разработка проекта уширения может осуществляться без дополнительных изысканий?**
Обоснование ответа : ВСН 51-88 ИНСТРУКЦИЯ ПО УШИРЕНИЮ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ Пункт 1.3
- 4 **Исходными данными для разработки проекта уширения моста являются:**
Обоснование ответа: ВСН 51-88 ИНСТРУКЦИЯ ПО УШИРЕНИЮ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ Пункт 1.3
- 5 **Допускается ли использовать существующие опоры без их усиления при уширении моста?**
Обоснование ответа: ВСН 51-88 ИНСТРУКЦИЯ ПО УШИРЕНИЮ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ Пункт 1.5
- 6 **При выборе схем уширения сталежелезобетонных двухбалочных пролетных строений (со сплошной стенкой) возможно уширение способом:**
Обоснование ответа: ВСН 51-88 ИНСТРУКЦИЯ ПО УШИРЕНИЮ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ Пункт 3.14
- 7 **Допускается на реконструируемых мостах, находящихся вне населенных пунктов, не устраивать тротуары и служебные проходы при условии:**
Обоснование ответа: ВСН 51-88 ИНСТРУКЦИЯ ПО УШИРЕНИЮ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ Пункт 4.5
- 8 **Допускается в одном из опорных рядов мостового сооружения устанавливать ряд неподвижных опорных частей?**
Обоснование ответа: ОДМ 218.2.002-2008 Пункт 4.1.7
- 9 **В сейсмоопасных районах строительства анкеровка опорных частей выполняется?**
Обоснование ответа: ОДМ 218.2.002-2008 Пункт 4.1.9
- 10 **Расстояние от края резиновых (резинофторопластовых) опорных частей до края подферменников и до края опорных площадок железобетонных пролетных строений должно быть не менее?**
Обоснование ответа: ОДМ 218.2.002-2008 Пункт 12.2.2.
- 11 **Какой прочностью и устойчивостью должны обладать в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений строительные конструкции и основание сооружения?**
Обоснование ответа: ФЗ № 384 ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Статья 7

- 12 **Как должно быть спроектировано сооружение в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений , чтобы в процессе эксплуатации исключить возможность травм?**
Обоснование ответа: ФЗ № 384 ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Статья 11
- 13 **Как должно быть спроектированы в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений объекты транспортной инфраструктуры, чтобы в процессе эксплуатации сооружения были соблюдены права инвалидов?**
Обоснование ответа: ФЗ № 384 ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Статья 12
- 14 **Допускается ли расположение железнодорожных мостов с безбалластной проезжей частью на уклонах круче 4‰ ?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.7
- 15 **Продольный уклон проезжей части больших городских мостов должен быть не более, в ‰ ?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.7
- 16 **В каких случаях толщину засыпки допускается принимать менее 1,0 м?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Таблица 5.1 примечание
- 17 **В каких случаях следует предусматривать Струенаправляющие дамбы?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.12
- 18 **Отверстие (и высоту в свету) труб при длине трубы 30 м следует назначать, как правило, не менее какого параметра?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.13
- 19 **В каких случаях применяются трубы с отверстием 0,5 м?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.13
- 20 **Безбалластное мостовое полотно на железобетонных плитах должно иметь какую ширину?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.54
- 21 **Какие сооружения должны иметь служебные проходы с перилами, располагаемые вне габаритов приближений строений?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.56
- 22 **При наличии на сооружении трамвайного движения кким образом предпочтительно располагать трамвайные пути ?**
Обоснование ответа :
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*)

Пункт 5.60

- 23 **Какие конструкции на мостовом сооружении должны быть отделены от проезжей части?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*)
Пункт 5.62
- 24 **Какими ограждающими устройствами на мостовом сооружении не допускается отделять от проезжей части тротуары ?**
Обоснование ответа:
СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.62
- 25 **Где следует располагать Опоры контактной сети и освещения?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*)
Пункт 5.63
- 26 **Допускается ли на мостах прокладка газопроводов?**
Обоснование ответа:
СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.89
- 27 **Какие мосты должны быть защищены предохранительными (улавливающими) тупиками? Обоснование ответа:**
СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*) Пункт 5.91
- 28 **Ширина раскрытия трещин в верхних плитах проезжей части автодорожных и городских мостов при устройстве на них гидроизоляции не должна превышать каких значений в см?**
Обоснование ответа: СП 35.13330.2011 МОСТЫ И ТРУБЫ (актуализ.СНиП 2.05.03-84*)
Таблица 7.24
- 29 **Какие сооружения в соответствии с ГОСТ Р 54257-2010 к уровню ответственности Ib ?**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ Пункт 9.1
- 30 **Какие сооружения относятся в соответствии с ГОСТ Р 54257-2010 к уровню ответственности 2?**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ Пункт 9.1
- 31 **Схема нагружения для расчета конструкций мостовых сооружений должна отражать движение транспортных средств и пешеходов без каких-либо ограничений при выполнении какого условия?**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 52748-2007 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И ГАБАРИТЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ пункт 5.3.2
- 32 **Схема нагружения для расчета конструкций мостовых сооружений должна отражать временное стеснение габарита проезда при выполнении какого условия?**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 52748-2007 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И ГАБАРИТЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ пункт 5.3.3
- 33 **Габарит по высоте на проезжей части мостов на автомобильных дорогах III**

категории должен быть не менее какой величины, в м?

Обоснование ответа: ГОСТ Р 52748-2007 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И ГАБАРИТЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ пункт 6.2

- 34 **Ширина защитных полос на деревянных мостах с ездой понизу должна быть не менее какой величины, в м ?**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 52748-2007 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И ГАБАРИТЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ пункт 6.3
- 35 **Наименьшее расстояние от бровки земляного полотна пересекаемой автомобильной дороги I категории до передней грани необсыпных устоев или конуса насыпи при обсыпных устоях при проектировании пешеходных мостов должно быть:**
Обоснование ответа: ГОСТ Р 52748-2007 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И ГАБАРИТЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ пункт 6.10 Таблица 2
- 36 **Чему должна быть равна Расчетная сейсмичность для тоннелей и мостов длиной не более 500 м ?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.1.3
- 37 **Где следует располагать Большие мосты?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.4.1
- 38 **Какие необходимо принимать опоры при расчетной сейсмичности 7 и 8 баллов ?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.4.5
- 39 **Допускается проектировать фундаменты на грунтах, используемых в качестве основания по принципу II На площадках, сложенных вечномерзлыми грунтами,?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.4.9
- 40 **Для каких нагрузок при расчете мостов с учетом сейсмических воздействий коэффициент сочетания n_c следует принимать равным 0,8 ?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.4.15
- 41 **Для каких нагрузок при расчете мостов с учетом сейсмических воздействий коэффициент сочетания n_c следует принимать равным 0,3?**
Обоснование ответа: СП 14.13330.2011 СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ пункт 7.4.15
- 42 **Что такое дефект в соответствии с СП 79.13330.2012 Мосты и трубы?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы пункт 3.3
- 43 **Какие мосты следует подвергать испытаниям при приемке в эксплуатацию ?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы пункт 4.5

- 44 **Какие из перечисленных видов мостов следует подвергать испытаниям при приемке в эксплуатацию?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы пункт 4.5
- 45 **В железобетонных конструкциях могут быть дефекты, встречающиеся на стадии изготовления:**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение А (А1)
- 46 **При действии на железобетонные конструкции нагрузок и воздействий могут возникать трещины, образование и раскрытие которых ограничивается какими параметрами ?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение а (а2)
- 47 **Назовите основные причины развития коррозии арматуры ?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение а (а5)
- 48 **При наличии силовых поперечных трещин в стыках составных по длине предварительно напряженных железобетонных конструкций (без объединения арматурных каркасов в стыках), свидетельствующих о недостаточном обжатии стыков, как регулируется движение по мосту?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение а (а8)
- 49 **С какими параметрами трещин по признаку опасности коррозии арматуры элементы не требуют принятия защитных мер?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение б (б11)
- 50 **Допускается износ граней массивных опор вследствие истирания бетона донными наносами с интенсивностью до 1 мм в год?**
Обоснование ответа: СП 79.13330.2012 Мосты и трубы Приложение б (б 11)

4.2. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

- 1 **В соответствии с ФЗ № 257 от 08.11.2007 года к элементам обустройства автомобильных дорог относятся ?:**
Обоснование ответа: ФЗ № 257 ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Статья 3 пункт 5
- 2 **В соответствии с ФЗ № 257 от 08.11.2007 года к объектам дорожного сервиса относятся:**
Обоснование ответа: ФЗ № 257 ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Статья 3 пункт 12
- 3 **Кем утверждается Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения?**
Обоснование ответа: ФЗ № 257 ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Статья 5 пункт 7
- 4 **К автомагистралям относятся автомобильные дороги?**
Обоснование ответа: ФЗ № 257 ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Статья 5 пункт 14
- 5 **Федеральным законом «ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» установлена ширина придорожной полосы устанавливается в размере 100 метров для автомобильных дорог,?**
Обоснование ответа: ФЗ № 257 ОБ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ И О ДОРОЖНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Статья 26 пункт 2
- 6 **В соответствии с СП 34.13330.2012 биклотоида – это кривая, состоящая из?**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 3.11
- 7 **В соответствии с СП 34.13330.2012 отгон виража – это:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 3.18
- 8 **Автомобильные дороги общего пользования предназначены для пропуска автотранспортных средств габаритами?**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 4.7
- 9 **Автомобильные дороги общего пользования предназначены для пропуска автотранспортных средств габаритами:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 4.7
- 10 **В каком случае для подъездных автомобильных дорог к промышленным предприятиям по нормам категорий IБ и II следует принимать расчетные скорости, соответствующие категории III? Обоснование ответа:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.1
- 11 **При назначении элементов плана и продольного профиля в**

- качестве основных параметров радиусы для кривых в плане следует принимать?
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.3
- 12 **При назначении элементов плана и продольного профиля в качестве основных параметров длины непрерывно выпуклых криволинейных участков продольного профиля следует принимать:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.3
- 13 **На каких покрытиях поперечный уклон принимают 25% -30 %?**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.31
- 14 **В зависимости от климатических условий и типа укрепления обочин допускаются величины поперечных уклонов:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.32
- 15 **Дополнительный продольный уклон наружной кромки проезжей части по отношению к проектному продольному уклону на участках отгона виража на категориях дороги I принимают:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.34Таблица 5.18
- 16 **Короткая прямая вставка между двумя кривыми в плане, направленными в одну сторону:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.41
- 17 **В каком случае допускается при соответствующем обосновании увеличение наибольших продольных уклонов против норм , но не более чем на 20 о/оо?**
Обоснование ответа:
СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85) пункт 5.4
- 18 **Расстояние между концом сопрягаемой кривой одного серпантина и началом сопрягающей кривой другого следует принимать:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.13
- 19 **Во всех случаях, где по местным условиям возможно попадание на дорогу с придорожной полосы людей и животных, следует обеспечить боковую видимость прилегающей к дороге полосы на расстоянии:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 5.19
- 20 **Переход к уширенной проезжей части следует осуществлять на участке длиной:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85) пункт 5.25
- 21 **Пересечения автомобильных дорог IV и V категорий с железными дорогами следует проектировать в разных уровнях из условия обеспечения безопасности движения при:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85)Пункт 6.31
- 22 **Ровность поверхности дорожного покрытия оценивается:**
Обоснование ответа: СП 34.13330.2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ (актуализ. СНиП 2.05.02-85) пункт 8.18
- 23 **При каких условиях рекомендуется устраивать цементобетонные покрытия, армированные сетками? Обоснование ответа:**

- 24 **Расстояние от бровки земляного полотна автомобильных дорог общей сети I- II категорий до жилой застройки следует принимать:**
Обоснование ответа : СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (актуализ.СНиП 2.07.01-89) **Пункт 8.21**(Пункт 6.9)
- 25 **Расстояние от бровки земляного полотна автомобильных дорог общей сети IV категории до садоводческих товариществ следует принимать:**
Обоснование ответа : СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (актуализ.СНиП 2.07.01-89) **Пункт 8.21** (Пункт 6.9)
- 26 **Допускается ли устраивать велосипедные полосы по краю проезжей части улиц и дорог? Обоснование ответа:** СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (актуализ.СНиП 2.07.01-89) **Пункт 11.7** (Пункт 6.21)
- 27 **Радиусы закругления проезжей части магистральных улиц и дорог регулируемого движения по кромке тротуаров и разделительных полос следует принимать:**
Обоснование ответа : СП 42.13330.2011 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (актуализ.СНиП 2.07.01-89) **Пункт 11.8** (Пункт 6.22)
- 28 **В соответствии с ГОСТ 24451-80, расстояние, между боковыми ограждающими устройствами в автодорожном тоннеле длиной свыше 300 метров для автомобильных дорог II категории должно быть равным:**
Обоснование ответа : ГОСТ 24451-80 ТОННЕЛИ АВТОДОРОЖНЫЕ Пункт 3 таблица
- 29 **В соответствии с ГОСТ 24451-80, расстояние, между боковыми ограждающими устройствами в автодорожном тоннеле длиной менее 300 метров для автомобильных дорог III категории должно быть равным:**
Обоснование ответа : ГОСТ 24451-80 ТОННЕЛИ АВТОДОРОЖНЫЕ Пункт 3 таблица
- 30 **Для каких автодорожных тоннелей, с одной стороны предусматривается устройство служебного прохода, с другой защитной полосы?**
Обоснование ответа : ГОСТ 24451-80 ТОННЕЛИ АВТОДОРОЖНЫЕ Пункт 4
- 31 **При расположении тоннелей на кривых участках дороги в плане с радиусом 1000 м и менее расстояние между боковыми ограждающими устройствами следует:**
Обоснование ответа : ГОСТ 24451-80 ТОННЕЛИ АВТОДОРОЖНЫЕ Пункт 6
- 32 **Допускается ли на автомобильных дорогах проектировать деревянные мосты?**
Обоснование ответа : СП 35.13330.2011 Мосты и трубы Пункт 5.4
- 33 **Какие автодорожные мосты относятся к большим мостам? Обоснование ответа:**
Обоснование ответа : СП 35.13330.2011 Мосты и трубы Пункт 5.4Пункт 5.7
- 34 **Нормы и правила какого документа распространяются на проектирование и строительство новых и реконструкцию действующих тоннелей на автомобильных дорогах общего пользования всех категорий?**

- Обоснование ответа :** СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 1
- 35 **Автодорожные тоннели длиной более 1000 м при отсутствии остановочных полос должны иметь:**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 3.18
- 36 **Класс бетона по прочности на сжатие для железобетонных монолитных обделок автодорожных тоннелей следует принимать не ниже:**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.2
- 37 **Класс бетона по прочности на сжатие для сборных железобетонных обделок автодорожных тоннелей следует принимать не ниже?**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.2
- 38 **Класс бетона по прочности на сжатие для бетонных монолитных и набрызг-бетонных обделок автодорожных тоннелей следует принимать не ниже какого значения?**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.2
- 39 **Горные тоннели, сооружаемые в обводненных грунтах при невозможности дренирования подземных вод должны иметь:**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.5
- 40 **К постоянным нагрузкам на тоннельные конструкции следует относить:**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.21
- 41 **К длительным нагрузкам и воздействиям на тоннельные конструкции следует относить:**
Обоснование ответа : СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные
Пункт 5.22
- 42 **Какие работы проводятся при капитальном ремонте автомобильных дорог по дорожным одеждам ?**
Обоснование ответа : МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 12 ноября 2007 г. N 160 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАЦИИ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, РЕМОНТУ И СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА НИХ
Пункт 9 (2)
- 43 **Какие работы проводятся при капитальном ремонте автомобильных дорог по искусственным и защитным дорожным сооружениям ?**
Обоснование ответа : МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 12 ноября 2007 г. N 160 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАЦИИ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, РЕМОНТУ И СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА НИХ Пункт 9 (3)
- 44 **Какие работы проводятся при капитальном ремонте автомобильных дорог?**
Обоснование ответа : МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 12 ноября 2007 г. N 160 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАЦИИ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, РЕМОНТУ И СОДЕРЖАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА НИХ Пункт 9
- 45 **Пересечение обычных линий трамвая с какими автомобильными дорогами**

следует проектировать в разных уровнях ?

Обоснование ответа : СП 98.13330.2012. Свод правил. Трамвайные и троллейбусные линии Пункт 5.23

46 **Можно устраивать остановочные пункты для трамвайных линий на мостах и эстакадах?**

Обоснование ответа : СП 98.13330.2012. Свод правил. Трамвайные и троллейбусные линии Пункт 5.27

47 **Где допускается размещать остановочные пункты троллейбуса?**

Обоснование ответа : СП 98.13330.2012. Свод правил. Трамвайные и троллейбусные линии Пункт 6.4

48 **Ширина проезжей части улицы, необходимая для разворота троллейбусов на 180 градусов, должна быть?**

Обоснование ответа : СП 98.13330.2012. Свод правил. Трамвайные и троллейбусные Пункт 6.7

49 **Где, как правило, тротуары и служебные проходы не устраивают?**

Обоснование ответа : СП 35.13330.2011 Мосты и трубы Пункт 5.61

50 **Допускается ли на пролетных строениях мостовых сооружений дорог IV – V категорий в качестве дорожной одежды применять сборные железобетонные плиты? Обоснование ответа:**

Обоснование ответа : СП 35.13330.2011 Мосты и трубы Пункт 5.66

ГОСТ 26633-91 БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ

51 **Содержание в крупных заполнителях зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм для бетона дорожных покрытий:**

Обоснование ответа : ГОСТ 26633-91 БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ Приложение 3 пункт 1.5

52 **Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из осадочных пород не должно превышать, %, по массе:**

Обоснование ответа : ГОСТ 26633-91 БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ Приложение 3 пункт 1.2

53 **Основные вредные примеси, вызывающие коррозию арматуры в бетоне:**

Обоснование ответа : ГОСТ 26633-91 БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ Приложение 2 пункт 3

4.3. Объекты топливно-энергетического комплекса

- 1 **Федеральный закон N 256-ФЗ от 21 июля 2011 года устанавливает организационные и правовые основы в сфере обеспечения безопасности каких объектов?**
Обоснование ответа : N 256-ФЗ О БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Статья 1
- 2 **Какие объекты относятся к объектам топливно-энергетического комплекса?**
Обоснование ответа : N 256-ФЗ О БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Статья 2 пункт 9
- 3 **В соответствии с N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ предельное количество опасного вещества фтористый водород должно быть равным какой величине?**
Обоснование ответа : N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Приложение 2 таблица 1
- 4 **В соответствии с N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ предельное количество опасного вещества, представляющего опасность для окружающей среды должно быть равным какой величине?**
Обоснование ответа : N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Приложение 2 таблица 2
- 5 **На что направлены требования промышленной безопасности ?**
Обоснование ответа : N 116-ФЗ О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ Статья 3 пункт 2
- 6 **Расстояние от резервных складов фрезерного торфа до железнодорожных путей с организованным движением поездов (до оси крайнего железнодорожного пути) должно быть равно?**
Обоснование ответа: СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Таблица 7.1
- 7 **Расстояние между ресиверами водорода и кислорода следует принимать не менее,?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 7.2.8
- 8 **Расстояние от подземного газопровода до ограждения ОРУ должно быть не менее?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 7.3.5
- 9 **Трубопроводы аварийного или технологического сброса пара, а также выхлопные трубы дизельных агрегатов и т.п. должны проходить сквозь какие конструкции?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 9.1.21
- 10 **Какие помещения должны быть предусмотрены при проектировании надбункерного помещения?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 9.2.3
- 11 **Должны ли проектировать машинные отделения лифтов, размещаемых в котельных отделениях между котлами?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 9.2.6
- 12 **Какими допускается проектировать оконные переплеты в зданиях и сооружениях топливоподачи?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Пункт 9.4.5
- 13 **Какую гидроизоляцию должны иметь подземные кабельные туннели?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ

- Пункт 9.5.12
- 14 **С каким диаметром необходимо устанавливать дефлектор над каждым генератором с водородным охлаждением в покрытии машинного отделения ?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ
Пункт 10.1.30
- 15 **Допускается ли водоотведение сточных и технологических вод ТЭС в водоисточники ?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ П.11.1.3
- 16 **Какими следует принимать системы технического водоснабжения электростанций при проектировании?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ
Пункт 11.3.1
- 17 **В каких грунтах трубопроводы следует укладывать на естественный грунт ненарушенной структуры?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ 11.4.4.6
- 18 **Минимальная санитарно-защитная зона от золоотвала до транспортных магистралей должна быть не менее?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ 12.5.1.4
- 19 **К какому уровню ответственности согласно СП ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ относятся дымовые трубы с газоходами высотой 80 метров?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Т а б л и ц а В.1
- 20 **К какому уровню ответственности согласно СП ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ относятся фундаменты трансформаторов при суммарной мощности установленных в здании турбоагрегатов свыше 150 МВт?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ
Т а б л и ц а В.1
- 21 **К какому уровню ответственности согласно СП ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ относится дизель-генераторная при суммарной мощности установленных в здании турбоагрегатов до 150 МВт,?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ
Т а б л и ц а В.1
- 22 **Какие резервуары относятся ко 2-уровню ответственности,согласно СП90.13330.2012 ?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ
Т а б л и ц а В.2
- 23 **Какие защитные сооружения гражданской обороны относятся Ко 2 уровню ответственности, согласно СП 90.13330.2012 ?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Т а б л и ц а В.2
- 24 **К какому уровню ответственности согласно СП ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ относится хранилище радиоактивных изотопов при ТЭС суммарной мощностью свыше 1000 МВт?**
Обоснование ответа : СП 90.13330.2012 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ТЕПЛОВЫЕ Т а б л и ц а В.2
- 25 **Какие сооружения относятся в соответствии с ГОСТ Р 54257-2010 к уровню ответственности I а?**
Обоснование ответа : ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ Пункт 9.1
- 26 **Какие трубопроводы относятся в соответствии с ГОСТ Р 54257-2010 к уровню ответственности I а ?**
Обоснование ответа : ГОСТ Р 54257-2010 НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ

КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ Пункт 9.1

- 27 Проектная документация каких объектов производственного назначения общей площадью 1400 м² должна обеспечивать их антитеррористическую защищенность ?
Обоснование ответа : СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Пункт 8.1 таблица 2
- 28 На каких объектах должна проектом обеспечиваться антитеррористическая защищенность ?
Обоснование ответа : СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Пункт 8.1 таблица 2
- 29 Какие средства обеспечения антитеррористической защищенности объектов должна обеспечивать Проектная документация объектов производственного назначения ?
Обоснование ответа : СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Пункт 8.1 таблица 2
- 30 Какими конструкциями должно быть отделено от остальной части помещения место установки котлов в производственных помещениях?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 6.8
- 31 Допускается ли установка Внутри производственных помещений котлов и какого типа?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 8.23
- 32 Какого типа газоходы должны предусматриваться в зависимости от гидрогеологических условий и компоновочных решений котла ?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 9.1.8
- 33 Из каких материалов могут выполняться дымовые трубы?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 9.2.5
- 34 В каких случаях предусматривают установку золоуловителей?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 9.3.5
- 35 Какими должны предусматриваться магистральные подающие и обратные трубопроводы систем теплоснабжения, к которым присоединяются водогрейные котлы, водоподогревательные установки и сетевые насосы?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 10.1.3
- 36 К каких случаях должны предусматриваться трубопроводы одинарными ?:
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ Пункт 10.1.4, 10.1.5
- 37 Горизонтальные участки трубопроводов в котельных должны прокладываться с уклоном не менее?:
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 10.1.7
- 38 Какими должны быть приняты диаметры обводов и обратных клапанов для котлов теплопроизводительностью до 0,28 МВт?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 10.2.12
- 39 Допускается ли совместное размещение двух водоуказательных приборов на соединительной трубе (колонке)?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 10.3.6
- 40 Для каких котельных предусматривается подача топлива от топливных насосов до котлов и подача теплоносителя к установкам топливоснабжения?
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 13.66
- 41 Как предусматривается при применении жидкого топлива в качестве резервного, аварийного или растопочного подача его к котлам в зависимости от категории котельной?

- Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 13.66
- 42 **Какие трубопроводы должны прокладываться с уклоном не менее 0,003?**
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 13.73
- 43 **Как необходимо в отношении нулевой отметки предусматривать прокладку трубопроводов газообразного топлива?**
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 13.86
- 44 **При каких условиях для паровых котлов, предназначенных для сжигания газообразного и жидкого топлива, независимо от давления пара и производительности следует предусматривать устройства, автоматически прекращающие подачу топлива к горелкам?**
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 15.8
- 45 **При каких условиях следует предусматривать устройства, автоматически прекращающие подачу топлива к горелкам для водогрейных котлов при сжигании газообразного и жидкого топлива ?**
Обоснование ответа : СП 89.13330.2012 КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ 15.9
- 46 **Чему должен быть равен Коэффициент условий работы нефтепродуктопроводов, прокладываемых вдоль водоемов и водотоков на отметках выше их по рельефу при расчете его на прочность, устойчивость и деформативность?**
Обоснование ответа :
СП 125.13330.2012 НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Таблица 1 Пункт 6.3
- 47 **Допускается ли прокладка нефтепродуктопроводов на селитебной территории поселения?**
Обоснование ответа :
СП 125.13330.2012 НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ 7.2
- 48 **Какой величине должно быть равно минимальное расстояние по горизонтали в свету от нефтепродуктопроводов до автозаправочных станций?**
Обоснование ответа :
СП 125.13330.2012 НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Пункт 7.5 таблица 2
- 49 **При каких условиях следует проектировать переходы трубопроводов через водные преграды?**
Обоснование ответа :
СП 125.13330.2012 НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ п.8.9
- 50 **Какой степени огнестойкости надлежит принимать строительные конструкции сооружений на нефтепродуктопроводе?**
Обоснование ответа :
СП 125.13330.2012 НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ п. 8.32

4.4 Объекты информатизации и связи

1. **На что распространяется ГОСТ 34.201 ?**

Обоснование ответа : ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы

2. **Что разрабатывается на стадии «Техническое задание»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. ГОСТ 34.602 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ)

3. **Что обозначает знак «X» ?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

4. **Какие организационно-распорядительные документы разрабатывают на стадиях «изготовление несерийных компонентов КСА» и «Ввод в действие»?** **Обоснование ответа:** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

5. **В соответствии с чем определяют комплектность проектно-сметных документов?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы, ГОСТ 21.406-88 СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах).

6. **Из какого количества знаков состоит код документа?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

7. **Что такое документация на автоматизированную систему ?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

8. **Что такое проектно-сметная документация на АС?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

9. **Что такое рабочая документация на АС?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.201 ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Комплекс стандартов на автоматизированные системы)

11. **Как называется ГОСТ 34.201-89?**

Обоснование ответа : ГОСТ 34.201-89 Виды, комплектность и обозначения документов при создании автоматизированных систем

11. **Что представляет процесс создания АС?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем. п.1.1)

13. **Какие этапы работ включает стадия «Формирование требований к АС»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 п.2.1)

14. **Какие этапы работ включает стадия «Разработка концепции АС»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 п.2.1)

15. **Какие этапы работ включает стадия «Техническое задание»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 п.2.1)

16. **Какие этапы работ включает стадия «Эскизный проект»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 п.2.1)

17. **Какие этапы работ включает стадия «Технический проект»?** **Обоснование ответа :** (ГОСТ 34.601 п.2.1)

18. **Какие этапы работ включает стадия «Рабочая документация»?** Обоснование ответа : *(ГОСТ 34.601 п.2.1)*

19. **Какие этапы работ включает стадия «Ввод в действие»?** Обоснование ответа : *(ГОСТ 34.601 п.2.1)*

20) **Какие этапы работ включает стадия «Сопровождение АС»?** Обоснование ответа : *(ГОСТ 34.601 п.2.1)*

21) **Какие организации принимают участие в работах по созданию АС?** Обоснование ответа : *(ГОСТ 34.601 приложение 2)*

22) **Что должен содержать Подраздел «Сети связи» раздела 5 ?**

Обоснование ответа: Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 08.08.2013) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" П.15

23) **На каком расстоянии должны быть закреплены трубные проводки от ответвительных частей (с каждой стороны)?**

Обоснование ответа: СНиП 3.05.07-85. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ П.3.29.

24) **Для телеграфных станций, где установлено до пяти телеграфных аппаратов, какие измерительные заземляющие устройства допускается использовать?**

Обоснование ответа : *(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 2.3.3)*

25) **Трансляционные, оконечные и абонентские пункты, не имеющие электропитающих установок при удельном сопротивлении грунта до 100 Ом·м, должны быть оборудованы защитным заземляющим устройством с сопротивлением?**

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 2.3.2)

26) **Трансляционные, оконечные и абонентские пункты, не имеющие электропитающих установок при удельном сопротивлении грунта более 100 Ом·м, должны быть оборудованы защитным заземляющим устройством с сопротивлением , равным?**

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 2.3.2)

27) **Сопротивление защитного или рабоче-защитного заземляющего устройства электронных телефонных станций должно быть не более?**

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 2.4.5)

28) Какое оборудование кратчайшим путем должно быть подключено к рабоче-защитному или защитному заземляющему устройству при помощи заземляющих проводов?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 1.1)

29) Расстояние между отдельными неизолированными частями разных заземляющих устройств (между рабочим, защитным, измерительным и др.) на участке до ввода в здание не должно быть менее?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п. 1.6)

30) Сопротивление линейно-защитных заземляющих устройств для оболочек кабелей, оборудуемых на НУП или РП, при защите кабелей от ударов молнии должно быть для грунтов с удельным сопротивлением до 100 Ом·м включ. не более?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п.2.2.5)

31) Сопротивление линейно-защитных заземляющих устройств для оболочек кабелей, оборудуемых на НУП или РП, при защите кабелей от ударов молнии должно быть для грунтов с удельным сопротивлением св. 100 до 500 Ом·м включительно, не более ?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п.2.2.5)

32) Сопротивление линейно-защитных заземляющих устройств для оболочек кабелей, оборудуемых на НУП или РП, при защите кабелей от ударов молнии должно быть для грунтов с удельным сопротивлением св. 500 до 1000 Ом·м включительно не более ?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п.2.2.5)

33) Сопротивление линейно-защитных заземляющих устройств для оболочек кабелей, оборудуемых на НУП или РП, при защите кабелей от ударов молнии должно быть для грунтов с удельным сопротивлением св. 1000 Ом·м.: не более?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п.2.2.5)

34) Сопротивление защитного или рабоче-защитного заземляющего устройства для станций ПВ должно быть не более?

Обоснование ответа:

(ГОСТ 464-79 ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ, РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ И АНТЕНН СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ НОРМЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ п.2.7.2)

35) Какие объекты относятся к объектам технической эксплуатации (ОТЭ)?

Обоснование ответа:

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.2)

36) Кем осуществляется техническая эксплуатация на первичных сетях отдельных операторов? Обоснование ответа :

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.2)

37) В каких случаях производится Техническая эксплуатация ?

Обоснование ответа:

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации" , книга 2, п.3.4)

38) Что в себя включает процесс технической эксплуатации ?

Обоснование ответа :

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.5)

39) Что в себя включает ПТО ?

Обоснование ответа :

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.8)

40) Что в себя включает УТО ?

Обоснование ответа :

(Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.10)

41) Что обеспечивает сменный персонал? Обоснование ответа: Приказ № 187 Госкомсвязи от 19.10.1998 г. "Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи Российской Федерации". п.3.10

42) Каким требованиям отвечает Федеральная сеть сотовой подвижной связи?

Обоснование ответа : *(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.1.4)*

43) Кем составляются исходные данные для расчета дополнительной нагрузки от абонентов сотовой сети связи на сеть общего пользования?

Обоснование ответа :

(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ , п. 2.2.6)

- 44) **Как выполняется Учет в проектах технических средств СОРМ и линий связи с ПУ?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.2.10)
- 45) **На начальных этапах развития сотовых сетей принимается значение удельной нагрузки в ЧНН на одного подвижного абонента y_0 равное?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.2.13)
- 46) **Что входит в состав базовой станции?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.3.1.1)
- 47) **Оборудование базовой станции (за исключением антенн) может размещаться?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.3.2.1)
- 48) **Рабочее освещение базовых станций рекомендуется обеспечивать люминесцентными светильниками, при этом освещенность должна составлять 200 люкс на вертикальных поверхностях стоек на высоте, равной?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.3.3.13)
- 49) **Каковы размеры эксплуатационных проходов между лицевыми панелями оборудования при расположении стоек друг против друга ?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.3.4.1)
- 50) **Чему равны размеры эксплуатационных проходов между лицевыми панелями оборудования между группами стоек, расположенных в одном ряду?**
Обоснование ответа :
(РД 45.162-2001 КОМПЛЕКСЫ СЕТЕЙ СОТОВОЙ И СПУТНИКОВОЙ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, п. 2.3.4.1)

4.5. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС

1	<p>В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне", гражданская оборона – это? <i>Обоснование ответа:</i> ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ 12 февраля 1998 года N 28-ФЗ Статья 1</p>
2	<p>Основными задачами в области гражданской обороны являются? <i>Обоснование ответа:</i> ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ 12 февраля 1998 года N 28-ФЗ Статья 2</p>
3	<p>Что не рекомендуется при содержании защитных сооружений гражданской обороны в мирное время ?: <i>Обоснование ответа:</i> ПРИКАЗ от 21 июля 2005 г. N 575 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ ВРЕМЯ Пункт 3, 9</p>
4	<p>Что запрещается при содержании защитных сооружений гражданской обороны в мирное время? <i>Обоснование ответа:</i> ПРИКАЗ от 21 июля 2005 г. N 575 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ ВРЕМЯ Пункт 3, 9</p>
5	<p>Допускается ли устройство в помещениях защитных сооружений гражданской обороны в мирное время временных легкоъемных перегородок из негорючих и нетоксичных материалов? <i>Обоснование ответа:</i> ПРИКАЗ от 21 июля 2005 г. N 575 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ ВРЕМЯ Пункт 4</p>
6	<p>Какие помещения в мирное время разрешается использовать под основные помещения защитных сооружений гражданской обороны при выполнении обязательных требований действующих нормативных документов к помещению данного функционального назначения? <i>Обоснование ответа:</i> ПРИКАЗ от 21 июля 2005 г. N 575 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ ВРЕМЯ Пункт 12</p>
7	<p>Разрешается ли использовать в мирное время вспомогательные помещения защитных сооружений гражданской обороны? <i>Обоснование ответа:</i> ПРИКАЗ от 21 июля 2005 г. N 575 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА СОДЕРЖАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В МИРНОЕ ВРЕМЯ Пункт 15</p>
8	<p>Для чьей защиты создаются противорадиационные укрытия для защиты? <i>Обоснование ответа:</i> ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 ноября 1999 г. N 1309 О ПОРЯДКЕ СОЗДАНИЯ УБЕЖИЩ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ Пункт 4</p>
9	<p>Для какой категории работников создаются Убежища ? <i>Обоснование ответа:</i> ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 ноября 1999 г. N 1309 О ПОРЯДКЕ СОЗДАНИЯ УБЕЖИЩ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ Пункт 3</p>
10	<p>На какие факторы подразделяют поражающие факторы источников техногенных ЧС ? <i>Обоснование ответа:</i> ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 ноября 1999 г. N 1309 О ПОРЯДКЕ СОЗДАНИЯ УБЕЖИЩ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ Пункт 4.2, 4.3</p>
11	<p>Какие факторы относят к поражающим факторам физического действия? <i>Обоснование ответа:</i> ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТР 22.0.07-95 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ИСТОЧНИКИ ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ</p>

	И ИХ ПАРАМЕТРОВ 4.3.1
12	<p>Предназначена ли СУКС, обеспечивающая связь и управление специальных формирований внутри объекта при ликвидации последствий аварий, вызванных террористическими актами?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 3.37</p>
13	<p>Какие объекты должны являться объектами контроля угроз возникновения аварий, ЧС?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.4</p>
14	<p>На каких гидротехнических объектах необходимо устанавливать СМИС в обязательном порядке ?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.9</p>
15	<p>На гидротехнических сооружениях какого класса и спортивных сооружениях необходима обязательная установка СМИС? Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.9</p>
16	<p>Как должно осуществляться оснащение гидротехнического сооружения 3-го класса СМИС?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п.4.10</p>
17	<p>Допускается ли прием в эксплуатацию объектов газораспределительных систем, на которых транспортируется сжиженный углеводородный газ без оборудования их СМИС?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ п. 4.10</p>
18	<p>Какие организации должны осуществлять проектирование и строительство СМИС?</p> <p>Обоснование ответа: ГОСТР 22.1.12-2005 БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СТРУКТУРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 4.12</p>
19	<p>Как подразделяются чрезвычайные ситуации в лесах в соответствии с Постановлением Правительства от 17.05.2011 года № 376 ?</p> <p>Обоснование ответа: ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА от 17 мая 2011 г. N 376 О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В ЛЕСАХ, ВОЗНИКШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ п.2</p>
20	<p>Что предусматривается при разработке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах?</p> <p>Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 33</p>
21	<p>Что предусматривается при разработке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на стадии разработки проекта строительства?</p> <p>Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО</p>

	ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 33
22	Что предусматривается при разработке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы, на стадии разработки проекта строительства ? Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 34
23	Что предусматривается при разработке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы, на стадии разработки проекта строительства ? Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 34
24	Что предусматривается в соответствии с Требованиями по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения при разработке мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на рядом расположенных опасных объектах, (на стадии разработки проекта строительства) ? Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 34
25	Какие решения принимаются на стадии разработки проекта строительства? Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 33
26	Какие решения принимаются в соответствии с Требованиями по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения ? Обоснование ответа: Приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ И ОБЪЕКТАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ Пункт 33
27	На сколько классов подразделяются в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, все объекты? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ П.6.1
28	Как должна быть предусмотрена возможность оснащения средствами защиты объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается одновременное нахождение в любом из помещений более 500 человек и при эксплуатации которых предусматривается установление специального пропускного режима? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п. 7.1
29	Как должна быть предусмотрена возможность оснащения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилые помещения в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается одновременное нахождение в любом из помещений более 500 человек и при эксплуатации которых не предусматрива-

	<p>ется установление специального пропускного режима? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п.7.1</p>
30	<p>В проектной документации на объекты какого класса значимости социально-культурного и коммунально-бытового назначения при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима, должна быть предусмотрена возможность оснащения их системой охранной и тревожной сигнализации? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п. 7.1</p>
31	<p>При помощи каких систем проектное решение должно обеспечивать возможность мониторинга указанного места доступа на предмет обнаружения оружия, взрывчатки и боеприпасов в пределах границ земельного участка перед местом доступа посетителей на объект, где согласно заданию на проектирование возможно нахождение людей числом более 50? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п. 7.2</p>
32	<p>Кем определяется место доступа на объект коммунально-бытового назначения, предназначенного для посетителей? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п. 7.3</p>
33	<p>Каким КПП должна обеспечивать Проектная документация объектов производственного назначения 1 класса по значимости общей площадью менее 1500 м² возможность оснащения и применения средств защиты? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п. 8.1</p>
34	<p>Каким способом проектная документация объектов производственного назначения 1-3 классов по значимости общей площадью более 1500 м² должна обеспечивать возможность оснащения и применения средств защиты? Обоснование ответа: СП 132.13330.2011 ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ п.8.1</p>
35	<p>Каким нормативным правовым актом утверждено ПОЛОЖЕНИЕ О ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ? Обоснование ответа: Постановление Правительства от 30 декабря 2003 г. N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"</p>
36	<p>Каким постановлением Правительства Российской Федерации в Положении о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию введен перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера? Обоснование ответа: Постановление Правительства РФ от 21.12.2009 № 1044 "О внесении изменения в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"</p>
37	<p>На сколько классификаций подразделяются в соответствии с Постановлением Правительства О КЛАССИФИКАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</p>

	ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера ? Обоснование ответа: ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 21 мая 2007 г. N 304 О КЛАССИФИКАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.05.2011 N 376) п.1
38	От каких факторов необходимо обеспечение комплексной защиты объектов назначением комплексных систем безопасности? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 5.1.2
39	Какие должны входить технические подсистемы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53704-2009, в состав комплексных систем безопасности? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 5.2.1
40	Какие предусматриваются технические подсистемы в состав комплексных систем безопасности? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 5.2.1
41	Какие функции сигнального освещения выполняет в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53704-2009? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 7.14.1.4
42	Для каких объектов следует применять автоматические и/или автоматизированные средства мониторинга технического состояния фундаментов, несущих строительных и металлических конструкций? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 7.15
43	Какие документы на объектах, оборудованных техническими средствами подсистем КСБ и ИСБ? Обоснование ответа: ГОСТ Р 53704-2009 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ п. 11.1
44	Система тревожной сигнализации – это? Обоснование ответа: ГОСТ Р 50775-95 СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 4.2
45	Каким требованиям должна отвечать Система тревожной сигнализации ? Обоснование ответа:ГОСТ Р 50775-95 СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ п.5.1
47	Какие сигналы должны выдавать Системы охранной и охранно-пожарной сигнализации? Обоснование ответа:ГОСТ Р 50775-95 СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ п. 6.1
48	Что должны обеспечивать Системы охранной и охранно-пожарной сигнализации? Обоснование ответа: ГОСТ Р 50775-95 СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ п. 6.1
49	Какой должна быть ширина общего прохода При объединении основных эвакуационных проходов в общий ? Обоснование ответа:СП118.13330.2012 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ п. 6.24
50	Ширина общих (магистральных) коммуникационных путей в эвакуационных люках выходов с трибун открытых спортивных сооружений должна быть, не менее? Обоснование ответа: СП 118.13330.2012 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ п. 6.26
51	В каких помещениях допускается предусматривать один эвакуационный выход?

Обоснование ответа: <i>Обоснование ответа:</i> СП 118.13330.2012 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ п. 6.67
