

Тесты по дисциплине «Архитектура и планировка сельских поселений»

1. Что такое архитектура?

- 1) *Искусство организации пространственной среды*
- 2) Наука о зданиях
- 3) Наука о сооружениях
- 4) Размещение зданий
- 5) Рельеф поверхности

2. Что такое планировка?

- 1) Облик зданий
- 2) Размер земельного участка
- 3) Земная поверхность
- 4) План работы
- 5) *Размещение материальных объектов*

3. Что такое город?

- 1) *Поселение, жители которого в незначительной степени связаны с сельским хозяйством*
- 2) *Поселение, жители которого ведут оседлый образ жизни*
- 3) *Поселения с численностью жителей более 10 тысяч*
- 4) *Поселение площадью более 100 га*
- 5) *Поселение в сельской местности*

4. Что такое сельское населенное место?

- 1) *Поселение в сельской местности*
- 2) *Поселение площадью менее 50 га*
- 3) *Поселение с числом жителей менее 1000*
- 4) *Поселение, большинство жителей которого, заняты в сельском хозяйстве*
- 5) *Поселение кочевников*

5. Что такое функциональная зона?

- 1) *Квартал*
- 2) *Улица*
- 3) *Часть территории населенного места, предназначенная для специальных целей*
- 4) *Часть сельскохозяйственных угодий*
- 5) *Приусадебный участок*

6. Сколько функциональных в сельском населенном месте?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

5) Ни одной

7. Селитебная зона – это...?

- 1) *Территория для размещения жилых зданий*
- 2) Территория для размещения дорог
- 3) Территория для размещения парков
- 4) Территория для размещения села
- 5) Территория для размещения скамеек

8. Что размещается на территории производственной зоны села?

- 1) Заводы
- 2) Приусадебные участки
- 3) Улично-дорожная сеть
- 4) Магазины
- 5) *Фермы*

9. Какие процессы жизнедеятельности людей происходят на территории рекреационной зоны?

- 1) *Отдых*
- 2) Быт
- 3) Труд
- 4) Исследования
- 5) Административное управление

10. В пределах какой функциональной зоны размещается общественный центр села?

- 1) Производственной
- 2) *Жилой*
- 3) Дорожной
- 4) Торговой
- 5) Рекреационной

11. К какой функциональной зоне тяготеет зона отдыха сельского поселения?

- 1) Селитебной
- 2) *Административной*
- 3) Зоне въезда в поселок
- 4) Производственной
- 5) Концертной

12. Как размещается жилая зона по отношению к производственной в зависимости от рельефа?

- 1) Ниже
- 2) *Выше*
- 3) Независимо

- 4) В котловине
- 5) За дамбой обвалования

13. От чего зависит размер территории жилой зоны?

- 1) От наличия свободных территорий
- 2) От размещения животноводческой фермы
- 3) От конфигурации улиц
- 4) *От численности населения*
- 5) От уровня доходов населения

14. По отношению к транзитной транспортной магистрали производственная зона размещается...

- 1) В непосредственной близости
- 2) *На расстоянии зооветеринарного разрыва*
- 3) Независимо
- 4) В самом удобном месте
- 5) На расстоянии просматриваемости

15. Какой вид территориальных разрывов устанавливается между жилой и производственной зонами села?

- 1) Зооветеринарный
- 2) Охранный
- 3) Строгого режима
- 4) *Санитарно-защитный*
- 5) Не устанавливается

16. В местах с большой силой ветра улицы трассируют:

- 1) *под углом к господствующему направлению ветров*
- 2) в широтном направлении
- 3) совмещают с направлением наиболее часто повторяющихся ветров
- 4) в меридиональном направлении
- 5) свободно

17. Виды населенных мест:

- 1) поселки линейных работников транспорта
- 2) курортные и дачные
- 3) *городские поселения*
- 4) рабочие поселки
- 5) поселки энергетиков

18. Планировка сельских населенных мест по отношению к землеустройству является:

- 1) разделом землеустроительной дисциплины
- 2) *самостоятельной дисциплиной*
- 3) стадией землеустроительного процесса.

- 4) разделом архитектуры
- 5) разделом гражданских зданий

19. Под расселением понимают:

- 1) распределение поселений по территории
- 2) распределение людей по поселениям
- 3) *распределение поселений по территории, людей по поселениям и само их расселение в населенных пунктах*
- 4) расселение семей по квартирам
- 5) расселение членов семьи при разводе

20. Важнейшие принципы планировки:

- 1) *комплексность (обеспечение социальной, эстетической, экономической, экологической и технической обоснованности мероприятий)*
- 2) функциональный принцип, распределение территории по функциональному назначению
- 3) установление экономически выгодных и экологически безопасных технологий производства работ
- 4) создание благоприятных санитарно – гигиенических условий и высокого уровня благоустройства
- 5) максимальный учет конкретных местных условий

21. Типы жилых домов:

- 1) *секционные*
- 2) мансардные
- 3) коттеджные
- 4) квартирные
- 5) в 2-х уровнях

22. Генеральный план территории местного самоуправления состоит из:

- 1) вертикальной планировки территории
- 2) *пояснительной записки и графических материалов*
- 3) чертежей, смет и пояснительной записки
- 4) сметной документации
- 5) перспективы улиц

23. Участок для строительства населенного места выбирает:

- 1) землеустроитель
- 2) проектная организация
- 3) *комиссия*
- 4) застройщик
- 5) председатель сельсовета

24. В основе размещения объектов каждого производственного комплекса лежит:

- 1) удобные прямые и короткие пути для пешеходного сообщения
- 2) возможность расширения и реконструкции комплекса
- 3) *территориальная технология производственных процессов*
- 4) создание единого архитектурного ансамбля
- 5) создание энергосистем

25. Объединение, каких систем построения уличной сети образует комбинированную систему:

- 1) *прямоугольной и радиально – кольцевой*
- 2) прямоугольной и свободной
- 3) прямоугольной и диагональной
- 4) кольцевой и радиальной
- 5) решетка

26. Техничко-экономические показатели для оценки проектов планировки и застройки подразделяют на:

- 1) технические
- 2) *абсолютные*
- 3) денежные
- 4) социальные
- 5) эстетические

27. Оптимальное соотношение сторон у площади прямоугольной формы рекомендуется принимать:

- 1) 4:5
- 2) 2:3
- 3) 3:4
- 4) 1:1
- 5) 1:10

28. Различают группы материалов и конструкций по возгораемости:

- 1) жаропрочные
- 2) *трудно сгораемые*
- 3) горючие
- 4) невоспламеняемые
- 5) воспламеняемые

29. Производственные комплексы, размещаемые отдельно от селитебных зон необходимо располагать по отношению к транзитной магистрали:

- 1) *по одну сторону*
- 2) по обе стороны
- 3) не имеет принципиального значения
- 4) вдоль магистрали
- 5) по заказу сельсовета

30. Внутриквартальные проезды могут быть:

- 1) сквозняковыми
- 2) кольцеватыми
- 3) *тупиковыми*
- 4) петельными
- 5) диагональными
- 6) фигурными

31. Теплично-парниковый комплекс лучше размещать рядом:

- 1) *со складским комплексом*
- 2) с животноводческим комплексом
- 3) с машиноремонтным комплексом
- 4) с навозохранилищем
- 5) с дорогой

32. Длина квартала ограничивается:

- 1) *противопожарными условиями*
- 2) типом застройки
- 3) удобством перенесения в натуру
- 4) высотой застройки
- 5) типом благоустройства

33. Комплексы с меньшей производственной вредностью располагают:

- 1) *выше по рельефу*
- 2) на одинаковых отметках по рельефу
- 3) ниже по рельефу
- 4) не имеет значения
- 5) вдоль селитьбы

34. Для прогулки животных, выгульные дворы в районах с сильными ветрами по отношению к зданию размещают:

- 1) *с подветренной стороны*
- 2) с наветренной стороны
- 3) с торцов зданий
- 4) на пастбище
- 5) на водозаборе

35. Теплицы и парники размещают:

- 1) на глинистых почвах
- 2) *на участках, хорошо прогреваемых солнцем*
- 3) на северных склонах
- 4) в низинах
- 5) на холмах

36. Размещать производственные центры или отдельные животноводческие комплексы необходимо с учётом:

- 1) схемы землепользования
- 2) проекта перераспределения земель
- 3) *проекта внутрихозяйственного землеустройства*
- 4) транспортных магистралей
- 5) доступности

37. Сточные воды, которые отводят из населённых мест разделяют на:

- 1) *хозяйственно-бытовые*
- 2) общие
- 3) опасные
- 4) атмосферные
- 5) грунтовые

38. В зависимости от характера и количества сточных вод применяют способы очистки:

- 1) механический
- 2) естественный
- 3) *биологический*
- 4) термический
- 5) монохромный

39. В санитарно–защитной зоне можно располагать:

- 1) бани, прачечные
- 2) склад нефтепродуктов
- 3) *стоянки и гаражи для индивидуальных машин*
- 4) склад удобрений
- 5) детский сад

40. Какие сельские населенные места в Беларуси преобладают:

- 1) крупные
- 2) средние
- 3) *малые*
- 4) большие
- 5) концентрированные

41. Предмет изучения дисциплины:

- 1) характер использования земель
- 2) *теория и методика проектирования планировки сельских населенных мест*
- 3) взаимосвязи с другими научными дисциплинами
- 4) законы общественного развития
- 5) правила пользования территориями

42. Акт о выборе территории с чертежом участка утверждает:

- 1) *местная администрация*
- 2) орган, утверждающий задание на проектирование
- 3) инвестор
- 4) министр
- 5) милиция

43. Предварительную требуемую площадь территории поселения определяют по:

- 1) списку жителей
- 2) *укрупненных показателей*
- 3) нормативам площади на 1 квартиру
- 4) аналогу проекта
- 5) наличию средств для строительства

44. Более эффективное использование территории сельского поселения обеспечивается при застройке:

- 1) простыми кварталами
- 2) *сложными кварталами*
- 3) не имеет принципиального значения
- 4) группами домов
- 5) плоскостными сооружениями

45. Отнесение поселения к категории городских или сельских поселений является прерогативой:

- 1) сельскохозяйственного предприятия
- 2) промышленного предприятия
- 3) *органов власти*
- 4) населения поселения
- 5) проектной организации

46. Графическая часть генерального плана территории включает:

- 1) схему размещения проектируемой территории в границах района
- 2) устройство территории
- 3) опорный план территории
- 4) *генеральный план территории*
- 5) проект организации угодий и севооборотов.

47. Свободную систему построения уличной сети применяют:

- 1) на равнинной территории
- 2) *на пересеченной местности*
- 3) на горной и предгорной местности
- 4) при реконструкции
- 5) для облегчения проектирования

48. На какие сроки разрабатывается проект планировки территории поселения:

- 1) на 5 лет
- 2) на 10 лет
- 3) на 15 лет
- 4) *на 20 лет*
- 5) на 25 лет

49. В районах с большими снегопадами главные улицы ориентируют:

- 1) под углом 90° к господствующему направлению ветров
- 2) *параллельно господствующему направлению ветров*
- 3) в любом направлении
- 4) вдоль склонов
- 5) одноулично

50. В основе последовательности размещения всех зданий и сооружений животноводческих комплексов лежит:

- 1) доение коров
- 2) *движение кормов от кормокухни к животноводческим помещениям*
- 3) стрижка и купание овец
- 4) различное содержание животных по возрастным группам
- 5) движение работников к рабочим местам

51. В районах усадебной застройки санитарные разрывы устанавливают:

- 1) между длинными сторонами не менее 20 м.
- 2) равными противопожарным
- 3) *между длинными сторонами и торцами этих зданий не менее 10 м*
- 4) между улицей и фасадом
- 5) между смежными жилыми домами

52. Взаиморасположение жилых и производственных построек внутри усадьбы в условиях холодной зимы аналогично народным традициям может быть:

- 1) жилой дом и надворные постройки строят отдельно друг от друга
- 2) *к жилому дому примыкает крытый двор, объединяющий все надворные постройки*
- 3) жилой дом и надворные постройки размещают вокруг открытого, замкнутого в плане двора
- 4) постройки и дом независимо
- 5) вдоль фронта участка

53. Конный рабочий двор лучше размещать:

- 1) в центре производственной зоны
- 2) *на границе жилой и производственной зоны*

- 3) на границе с производственной зоны и пастбищ
- 4) в жилой зоне
- 5) на въезде в поселок

54. В животноводческом комплексе здания или группу зданий, из которых грузы направляются в другие здания комплекса, размещают:

- 1) *ниже по рельефу*
- 2) не имеет значения
- 3) выше по рельефу
- 4) на расстоянии зооветеринарного разрыва
- 5) в ложине

55. Зона основного производственного назначения территории животноводческого комплекса включает сектора:

- 1) бытовой
- 2) *содержания животных*
- 3) кормовой
- 4) отдыха
- 5) коммунальной

56. Для прогулки животных предусматривают:

- 1) прогулочные коридоры
- 2) выгульные зоны
- 3) *выгульные дворы*
- 4) террасы
- 5) пастбища

57. Размеры овцеводческих комплексов зависят от:

- 1) *системы содержания животных*
- 2) их специализации
- 3) их назначения
- 4) породы
- 5) наличия зеленых насаждений

58. С точки зрения экономической эффективности централизованной канализационной сети не допускается застройка улиц на разных сторонах:

- 1) секционными и блокированными домами
- 2) секционными и усадебными домами
- 3) блокированными домами с 2х сторон
- 4) *усадебными домами с 1 стороны*
- 5) секционными домами с 2-х сторон

59. Схема вертикальной планировки включает:

- 1) *изучение рельеф территории населённого пункта*

- 2) изучение состава населения
- 3) изучение этажности застройки
- 4) изучение вертикальных плоскостей зданий
- 5) изучение плана расселения

60. Проект планировки, переносят в натуру начиная с:

- 1) *главные точки проекта (пересечения осей улиц)*
- 2) вершины кварталов
- 3) границы участков в кварталах
- 4) места возведения зданий
- 5) детали планировки

61. Проектирование начинают с предварительных расчетов:

- 1) *перспективной численности населения*
- 2) установления структуры посевных площадей
- 3) расчета баланса кормов для животных
- 4) объемов и структуры жилищного строительства по типам и этажности домов
- 5) объемов культурно – бытового и производственного строительства

62. Современное расселение характеризуется тенденциями:

- 1) укрупнением поселений
- 2) экономическим влиянием города
- 3) интенсификацией использования территории
- 4) урбанизацией и развитием межселенных связей
- 5) *формированием взаимосвязанных систем городского и сельского расселения*

63. В каком масштабе разрабатывается чертеж планировки территории поселений:

- 1) 1: 25000
- 2) 1: 10000
- 3) 1: 5000
- 4) 1: 2000
- 5) *1: 1000*

64. Зелёные насаждения населённых мест делят на группы:

- 1) личного назначения
- 2) *общего пользования*
- 3) санитарно-защитные зоны
- 4) водоохранные зоны
- 5) неограниченного пользования

65. Основной прием застройки производственных комплексов:

- 1) периметральный

- 2) свободный
- 3) рядовой
- 4) *групповой*
- 5) строчный

66. Генеральный план территории является:

- 1) одним из документов землеустроительного проектирования
- 2) *одним из документов градостроительного проектирования*
- 3) организационно – хозяйственным устройством территории местного самоуправления
- 4) одним из документов планировочного задания
- 5) презентацией поселения

67. По форме начертания плана уличной сети различают:

- 1) перемешанные системы
- 2) *регулярные*
- 3) скомбинированные
- 4) линейчатые
- 5) произвольные

68. Объектом планировки сельских населенных мест является:

- 1) административный район
- 2) *территория отдельного населенного места*
- 3) территория сельсовета
- 4) квартал
- 5) село

69. Разработка проектов планировки территории поселения финансируется за счет средств:

- 1) *республиканского бюджета*
- 2) местного бюджета
- 3) заказчика
- 4) проектировщика
- 5) подрядчика

70. В домах ограниченной ориентации:

- 1) одна квартира выходит окнами на одну сторону дома, а две другие - на обе
- 2) *каждая квартира выходит окнами на одну сторону дома*
- 3) все квартиры выходят окнами на две стороны дома
- 4) ограничен выход из дома
- 5) все квартиры ограничены в минимальных размерах

71. Факторы места функционирования населенных пунктов:

- 1) инженерные
- 2) социальные

- 3) эстетические
- 4) функциональные
- 5) экономические

72. Размер приусадебного или приквартирного участка при доме определяется:

- 1) СНиПом
- 2) проектной организацией
- 3) административным органом на территории, которого находится населённый пункт
- 4) постановлением Правительства
- 5) заказчиком

73. Строительный комплекс лучше размещать рядом:

- 1) со складским комплексом
- 2) с машиноремонтным комплексом
- 3) с селитьбой
- 4) с животноводческими комплексами
- 5) с котельной

74. Минимальную ширину приусадебного участка определяют исходя из:

- 1) длина фасада жилого дома
- 2) длина фасада жилого дома и противопожарного разрыва
- 3) противопожарного разрыва
- 4) ширина улицы
- 5) высота дома

75. По назначению не бывает площадей:

- 1) транспортные
- 2) торговые
- 3) парадные
- 4) общественные
- 5) разгрузочные

76. По своему назначению производственные комплексы сельскохозяйственных предприятий подразделяются на основные группы:

- 1) комплексы по производству валовой продукции
- 2) комплексы по производству товарной продукции
- 3) комплексы общехозяйственного назначения
- 4) специальные комплексы
- 5) комплексы по обслуживанию населения

77. Производственные комплексы предпочтительнее располагать на склонах до 3%:

- 1) северной экспозиции

- 2) южной экспозиции
- 3) *юго-восточной экспозиции*
- 4) северо-восточной экспозиции
- 5) свободно

78. Комплексы и производственные объекты с потенциальной пожарной опасностью размещают:

- 1) с наветренной стороны
- 2) *с подветренной стороны*
- 3) не имеет принципиального значения
- 4) рядом
- 5) встроено

79. Животноводческие здания с двусторонним освещением ориентируют:

- 1) *меридионально*
- 2) широтно
- 3) не имеет значения
- 4) вдоль дорог
- 5) поперек насаждений

80. Для районов не канализационной застройки норму водоотведения принимают:

- 1) 20 м
- 2) 25 м
- 3) *50 м*
- 4) 5 м
- 5) не регламентируется

81. Для машин в зонах с повышенной влажностью рекомендуется способ хранения:

- 1) комбинированный
- 2) *открытый*
- 3) закрытый
- 4) в подвалах
- 5) на эстакадах

82. Применяемые в населенных пунктах дорожные одежды можно разделить:

- 1) битумные
- 2) терразитовые
- 3) *облегченные*
- 4) брусчатые
- 5) переходные

83. Коров и нетелей содержат способами:

- 1) привязным
- 2) беспастбищным
- 3) *беспривязным*
- 4) нагонным
- 5) сплошным

84. Для подземных источников водоснабжения границы первого пояса санитарной охраны для незащищённых горизонтов, устанавливают в радиусе не менее:

- 1) 30м
- 2) 50м
- 3) 60м
- 4) 10м
- 5) не нормируется

85. Водонапорные башни сооружают:

- 1) для обеззараживания воды
- 2) *для создания в сети постоянного напора*
- 3) в целях пожаротушения
- 4) для силуэта застройки
- 5) для охлаждения воды

86. Тип расселения:

- 1) *дисперсный*
- 2) комбинированный
- 3) компактный
- 4) хуторской
- 5) выездной

87. К регулярной системе построения уличной сети относят:

- 1) комбинированную систему
- 2) *радиально – кольцевую*
- 3) треугольную систему
- 4) кольцевую систему
- 5) радиальную

88. В состав проекта планировки входят:

- 1) графические материалы
- 2) пояснительная записка с обоснованиями и расчетами
- 3) сметно-финансовые расчеты
- 4) *пояснительная записка с обоснованием и расчетами проектных решений и графические материалы*
- 5) чертежи, сметы, пояс

89. Основанием для начала разработки проекта планировки является:

- 1) схема землеустройства района
- 2) схема районной планировки
- 3) *задание на проектирование*
- 4) проект межхозяйственного землеустройства
- 5) проект внутрихозяйственного землеустройства

90. Перспективная численность населения рассчитывается методом:

- 1) ресурсным
- 2) *трудового баланса*
- 3) традиционным
- 4) статистическим
- 5) базисным

91. Система канализации может быть:

- 1) дорожной
- 2) дождевой
- 3) поселковой
- 4) *общесплавной*
- 5) региональной

92. Генеральный план территории охватывает проектные предложения по следующим направлениям:

- 1) организация угодий и севооборотов
- 2) *территориальная организация базы сельскохозяйственного производства и других отраслей народного хозяйства в целях стабилизации трудовых ресурсов и населения*
- 3) создание благоприятных экологических ситуаций и эстетических качеств на проектируемой территории
- 4) размещения промышленных объектов
- 5) организация культурно – бытовой и инженерно – транспортной инфраструктуры

93. В сельских населенных местах различают следующие категории улиц и дорог:

- 1) поселковая дорога
- 2) магистральная улица
- 3) *главная улица*
- 4) улица в жилой застройке
- 5) полевая дорога

94. При застройке комплексов КРС наибольшее распространение получила:

- 1) *сблокированная застройка*
- 2) моноблок
- 3) павильонная застройка

- 4) секционная застройка
- 5) пасадная застройка

95. Размер кварталов ограничивается:

- 1) административным органом
- 2) *противопожарными нормами*
- 3) землепользователем
- 4) коллективом застройщиков
- 5) проектировщиком

96. Застройка площади может быть:

- 1) открытого типа
- 2) *замкнутого типа*
- 3) закрытого типа
- 4) плоскостной
- 5) высотной

97. Наиболее характерные приёмы застройки кварталов с секционными домами:

- 1) рядовой
- 2) *периметральный*
- 3) свободный
- 4) строчный
- 5) групповой

98. Автодороги необходимо прокладывать в обход населённых пунктов на расстоянии от бровки земляного полотна до линии застройки не менее:

- 1) 20 м
- 2) *50 м*
- 3) 100 м
- 4) 5 м
- 5) 10 м

99. Складской комплекс лучше размещать рядом:

- 1) с животноводческими комплексами
- 2) *со строительным комплексом*
- 3) с машиноремонтным комплексом
- 4) общественным центром
- 5) парком

100. Здания в производственных комплексах по направлению к господствующим ветрам следует размещать:

- 1) под углом
- 2) *по направлению ветров*

- 3) не имеет значения
- 4) вертикально
- 5) горизонтально

101. На участках со значительными уклонами жилые дома располагают:

- 1) перпендикулярно горизонталям
- 2) *вдоль горизонталей*
- 3) под небольшим углом к горизонталям
- 4) свободно
- 5) на возвышенности

102. Животноводческие комплексы подразделяют по:

- 1) концентрации животных
- 2) возрасту животных
- 3) *специализации*
- 4) способу содержания
- 5) размеру территории

103. Для прогулки животных выгульные дворы рекомендуется размещать:

- 1) на затенённой стороне зданий
- 2) с торцов зданий
- 3) *с одной, незатенённой стороне зданий*
- 4) свободно
- 5) на пастбище

104. Теплицы и парники не размещают вблизи:

- 1) животноводческих ферм
- 2) зерноскладов, молотильных токов
- 3) *машинно-ремонтных комплексов*
- 4) водоемов
- 5) лесных массивов

105. Противопожарные разрывы между производственными зданиями зависят от:

- 1) направления господствующих ветров
- 2) *степени огнестойкости здания*
- 3) рельефа
- 4) требований заказчика
- 5) удобства проезда транспорта

106. Спрос на воду удовлетворяют с помощью систем водоснабжения:

- 1) родниковой
- 2) *централизованной*
- 3) групповой

- 4) местной
- 5) шахтных колодцев

107. Проектами планировки предусматривают в основном разводящую сеть водопровода:

- 1) *кольцевую*
- 2) централизованную
- 3) личную
- 4) горизонтальную
- 5) самотечную

108. В садах, скверах и парках озеленённая площадь должна составлять не менее:

- 1) 30-40%
- 2) 40-50%
- 3) 60-70%
- 4) 10%
- 5) не нормируется

109. К основной закономерности планировки сельских населенных мест относят:

- 1) *обусловленность*
- 2) многообразие форм собственности на землю
- 3) плановость
- 4) взаимозависимость формы и содержания
- 5) платность использования земли

110. Для открытых источников водоснабжения зону первого пояса санитарной охраны устанавливают вверх по течению не менее:

- 1) 100м
- 2) 200м
- 3) 500м
- 4) 1000м
- 5) 3000м

111. К какой стадии градостроительного проектирования относится проект схемы территориального планирования?

- 1) проект планировки территории
- 2) *территориальное планирование*
- 3) генеральный план
- 4) детальная планировка
- 5) узлы, детали

112. К какой стадии градостроительного проектирования относится проект генерального плана посёлка)?

- 1) территориальное планирование
- 2) *проект планировки территории*
- 3) градостроительное зонирование
- 4) детальная планировка
- 5) перспектива и презентация

113. Какие зоны устанавливаются при функциональном зонировании территории?

- 1) научная, спортивная, общественно-деловая, торгово-развлекательная, инновационная
- 2) многоэтажной застройки, усадебной застройки, санитарно-защитные, памятников истории и культуры
- 3) жилая (селитебная), промышленно- складская, рекреационная, инженерной
- 4) транспортной инфраструктуры
- 5) *жилая, производственная , рекреационная*

114. Какое основное назначение пригородной зоны

- 1) *рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок городских предприятий, городов-спутников*
- 2) оздоровительно-туристическое, научно-учебное, для размещения объектов культуры и искусства
- 3) добычи полезных ископаемых, строительства жилых и общественных зданий
- 4) развитие сельскохозяйственного производства и добыча полезных ископаемых
- 5) транспортное регулирование

115. Территории, каких видов транспорта составляют зону внешнего транспорта?

- 1) маршрутного такси, троллейбуса, вертолетов и малой авиации, катеров и яхт
- 2) метрополитена, трамвая, монорельса, трубопроводного
- 3) *железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного*
- 4) гужевого и ручного транспорта
- 5) информационного транспорта

116. Какие основные принципы создания микрорайонов?

- 1) освоение сельских территорий без сноса жилых
- 2) комплексность и поэтапная завершенность строительства
- 3) обеспечение доступности общественных учреждений
- 4) *обеспечение ступенчатого обслуживания населения*
- 5) обеспечение производственных процессов

117. Структурной единицей селитебной зоны поселка является:

- 1) жилые здания, спортивные комплексы, общественно-административные здания
- 2) *административно-планировочный район, жилой район, микрорайон, квартал*
- 3) территории, расположенные в пределах жилых улиц и магистралей
- 4) улично-дорожные отрезки
- 5) дворы

118. Функциональное зонирование жилища:

- 1) гостиная, прихожая, детская, подсобные помещения, лоджии, балконы
- 2) жилые помещения, подсобные помещения, лестнично-лифтовой узел
- 3) *зона отдыха, рекреация, активная зона*
- 4) крыша, подвал
- 5) входной узел, элементы фасада

119. Как определить площадь застройки жилого здания?

- 1) *площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя*
- 2) площадь застройки определяется, как сумма площадей квартир жилого здания
- 3) площадь застройки определяется, как сумма площадей этажей жилого дома
- 4) площадь крыши
- 5) площадь отмостки

120. Как определить строительный объем жилого дома?

- 1) строительный объем жилого здания определяется, как объем геометрического тела тех же параметров
- 2) *строительный объем жилого здания определяется как сумма строительного объема выше отметки $\pm 0,000$ (надземная часть) и ниже этой отметки (подземная часть)*
- 3) строительный объем жилого здания определяется, как площадь застройки умноженная на высоту здания от планировочной отметки земли
- 4) строительный объем жилого здания определяется, как площадь застройки умноженная на высоту здания от уровня подвала
- 5) строительный объем жилого здания определяется, как сумма объемов помещений

121. Как определить общую площадь квартир?

- 1) *общую площадь следует определить как сумму площадей их помещений, встроенных шкафов, а также лоджий, балконов с применением коэффициентов*
- 2) общую площадь квартир следует определять, как сумму всех жилых и подсобных помещений

- 3) общую площадь квартир следует определять, как сумму всех площадей этажей
- 4) общую площадь квартир следует определять, как сумму площадей потолков жилых помещений
- 5) общую площадь квартир следует определять, как сумму площадей стен без вычета площадей полов и проемов

122. Как определить площадь жилого здания?

- 1) площадь жилого здания следует определять, как площадь горизонтального сечения здания
- 2) площадь жилого здания следует определять, как сумму площадей всех квартир здания
- 3) *площадь жилого здания следует определять как сумму площадей этажей здания*
- 4) площадь жилого здания следует определять как сумму площадей крыши
- 5) площадь жилого здания следует определять как сумму площадей фасадов

123. Как определить площадь помещений жилых зданий?

- 1) *площадь помещений жилых зданий следует определять по их размерам, измеряемым между отдельными поверхностями в уровне плинтусов*
- 2) площадь помещений жилых зданий следует по чертежу проекта здания
- 3) площадь помещений жилых зданий следует определять, как геометрическую фигуру с размерами, измеряемыми в уровне окон
- 4) площадь помещений жилых зданий следует определять, как сумму площадей ограждающих с вычетом проемов
- 5) площадь помещений жилых зданий следует определять, как разность между площадью застройки и площадью этажа

124. Какие основные элементы поперечного профиля улиц и дорог?

- 1) разделительная полоса, уличное освещение, ограждение тротуаров
- 2) *проезжая часть, пешеходная часть, озеленение, красная линия*
- 3) линия застройки, наименьший радиус поворота, наибольший уклон, ливневая сеть
- 4) застройка, обочина
- 5) зеленые насаждения, элементы освещения

125. Радиус обслуживания детского дошкольного учреждения в соответствии с техническими нормативами в метрах

- 1) 300
- 2) 800
- 3) 1500
- 4) 3000
- 5) 5000

126. Что разделяет селитебную территорию и производственную зону?

- 1) парковая зона
- 2) ландшафтно-рекреационная зона
- 3) *санитарно-защитная зона*
- 4) зона общественных мероприятий
- 5) улица

127. Что является основой формирования пространственной структуры селитебной зоны?

- 1) *функциональное зонирование*
- 2) состав населения
- 3) величина населенного пункта
- 4) замысел архитектора
- 5) запросы жителей

128. Что не оказывает влияния на взаимное расположение производственной и селитебной зон?

- 1) *глубина промерзания грунтов*
- 2) рельеф местности
- 3) повторяемость направления ветра
- 4) инженерные коммуникации
- 5) сеть транспорта

129. Какая группа является основной группой населения в зависимости от характера трудовой деятельности?

- 1) *несамодеятельная*
- 2) *обслуживающая*
- 3) *градообразующая*
- 4) в трудоспособном возрасте
- 5) до трудоспособного возраста

130. Что не входит в поперечный профиль магистрали районного значения?

- 1) *разделительная полоса*
- 2) *полоса озеленения*
- 3) *второстепенный проезд*
- 4) *обочина*
- 5) *откос*

131. В соответствии, с чем принимают размер земельных участков школ?

- 1) количеством детей в микрорайоне
- 2) *вместимостью школы*
- 3) размерами микрорайона
- 4) возрастом детей
- 5) составом учителей

132. В каких пределах расположены учреждения первой ступени обслуживания?

- 1) 50м
- 2) 100м
- 3) 500м
- 4) 1000м
- 5) 5000м

133. К чему не предназначена коммунально-складская зона в планировочной структуре?

- 1) для жилых районов
- 2) для гаражей
- 3) для складов
- 4) для дорог
- 5) для цехов

134. Какими факторами обуславливаются виды расселения?

- 1) производственной деятельностью
- 2) густотой сети населенных мест
- 3) численностью населения
- 4) погодными условиями
- 5) уровнем жизни

135. Какие требования относятся к санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к жилой застройке?

- 1) ветровой режим территории
- 2) глубина промерзания грунта
- 3) уровень залегания грунтовых вод
- 4) экономические
- 5) эстетические

136. От чего зависят размеры санитарно-защитной зоны?

- 1) от выпускаемой продукции
- 2) от класса вредности предприятия
- 3) от размеров промышленной зоны
- 4) от требований жителей
- 5) от наличия дорог

137. Что относится к планировочным элементам поселка?

- 1) жилая застройка
- 2) жилой район
- 3) жилые дома
- 4) система водоснабжения
- 5) реки, озера

138. Что относится к функциональным зонам поселения?

- 1) общественный центр
- 2) *ландшафтно-рекреационная зона*
- 3) зона озеленения
- 4) зона разгрузки
- 5) транспортная зона

139. Что входит в состав производственной зоны?

- 1) *зона внешнего транспорта*
- 2) селитебная зона
- 3) зона отдыха
- 4) общественный центр
- 5) мемориал

140. Какие зоны относятся к функциональным зонам микрорайона?

- 1) зона дошкольных и школьных учреждений
- 2) *парковая зона*
- 3) зона внешнего транспорта
- 4) зона расселения
- 5) зона выдачи

141. Чем обуславливаются размеры планировочных элементов поселка?

- 1) транспортной системой
- 2) *системой обслуживания*
- 3) климатическим районированием
- 4) простором ландшафта
- 5) материалом несущих конструкций зданий

142. В соответствии, с чем проектируются формы жилых комплексов?

- 1) с размерами селитебной территории
- 2) *этажностью зданий*
- 3) климатическим районированием
- 4) условиями проезда
- 5) условиями инсоляции

143. От чего зависит расположение жилых зданий в жилых группах и комплексах?

- 1) от размеров селитебной территории
- 2) *от уклона рельефа*
- 3) от плотности застройки
- 4) от масштабности элементов
- 5) от ширины улиц и проездов

144. Чему равен наибольший продольный уклон транспортных магистралей?

- 1) 15%
- 2) 40%
- 3) 70%
- 4) 12%
- 5) 3%

145. Чему равен поперечный уклон транспортных магистралей?

- 1) 1%
- 2) 5%
- 3) 10%
- 4) 3%
- 5) 0%

146. Какое соответствие между размерами селитебной территории и жилых районов?

- 1) совпадают
- 2) *селитебная крупнее*
- 3) жилые районы крупнее
- 4) квартал крупнее
- 5) жилая группа крупнее

147. В чем различие между улицами и магистралями?

- 1) *в интенсивности транспортного потока*
- 2) в отсутствии грузового транспорта
- 3) в количестве полос движения
- 4) в озеленении
- 5) в освещении

148. Какое расстояние от остановки общественного транспорта после перекрестка?

- 1) 10м
- 2) 20м
- 3) 50м
- 4) 15м
- 5) 0м

149. Какое средство относится к техническим при обустройстве магистрали?

- 1) *направляющие островки*
- 2) разделительные полосы
- 3) разметка проезжей части
- 4) озеленение
- 5) ориентация оси

150. Какие планировочные средства используются при обустройстве магистралей?

- 1) дорожные знаки
- 2) ограждения тротуаров
- 3) *уличные стоянки*
- 4) торшеры
- 5) ливневая канализация

151. Где устраиваются остановки трамвая?

- 1) *до перекрестка*
- 2) после перекрестка
- 3) на перекрестке
- 4) на стоянке
- 5) на бульваре

152. Где устраиваются остановки общественного транспорта?

- 1) *после перекрестка*
- 2) до перекрестка
- 3) на перекрестке
- 4) на стоянке
- 5) на озелененной территории

153. Какова ширина посадочной площадки?

- 1) 1,0
- 2) 1,5
- 3) 2,5
- 4) 0,75
- 5) 3,0

154. Какова должна быть минимальная ширина пешеходной части улицы?

- 1) *0,75*
- 2) 4,5
- 3) 6,0
- 4) 1,0
- 5) 2,0

155. Как называется форма группового расселения?

- 1) городская
- 2) компактная
- 3) *рассредоточенная*
- 4) сельская
- 5) тупиковая

156. Выберите правило взаимного размещения промышленной зоны и селитьбы:

- 1) последовательное удаление людоемких предприятий
- 2) последовательное удаление менее людоемких предприятий
- 3) удаление производственных территорий, связанных с внутренним транспортом
- 4) удаление от транспортных магистралей
- 5) приближение к местам отдыха

157. В общем случае, наибольшим элементом жилой застройки является:

- 1) планировочный район
- 2) жилой район
- 3) микрорайон
- 4) квартал
- 5) группа

158. Взаимосвязь всех элементов внутри территории

- 1) изоляция всех элементов внутри территории
- 2) взаимосвязь всех элементов внутри территории и с другими территориями различного назначения
- 3) обособленное размещение
- 4) в зависимости от дорог
- 5) по лучшим условиям пользования

159. Военный городок относится к следующему типу:

- 1) моногород
- 2) полифункциональный город
- 3) *малый город*
- 4) поселок
- 5) столица

160. Зона селитьбы проектируется таким образом, чтобы удовлетворять потребности населения:

- 1) в труде
- 2) в транспорте
- 3) *в быте и отдыхе*
- 4) в быте, отдыхе, труде, общении
- 5) в отдыхе

161. Коммунально-складская зона – это:

- 1) зона, проектируемая в отдалении от зоны внешнего транспорта
- 2) *зона, требующая локализации и изоляции*
- 3) зона, требующая проникновения
- 4) зона, требующая инсоляции
- 5) зона, требующая транзита транспорта

162. Какой тип транспортной структуры не характеризуется равноудаленностью всех территорий от центра?

- 1) свободный тип
- 2) линейный тип
- 3) *прямоугольный тип*
- 4) радиально-кольцевой тип
- 5) веерный тип

163. Какое утверждение верно?

- 1) чем больше поселение, тем больший удельный вес градообразующей группы
- 2) чем меньше поселение, тем меньший удельный вес градообразующей группы
- 3) *чем больше поселение, тем меньший удельный вес градообразующей группы*
- 4) чем меньше поселение, тем больше удельный вес обслуживающей группы
- 5) чем больше поселение, тем больше удельный вес несамодеятельной группы

164. Какой элемент жилой застройки содержит в своем составе КБО:

- 1) квартал
- 2) микрорайон
- 3) *жилой район*
- 4) группа
- 5) улица

165. К какому типу транспортной структуры относится характеристика: легко поддается реконструкции, которая может осуществляться без ухудшения работы всей системы?

- 1) радиальный
- 2) *решетчатый*
- 3) лучевой
- 4) линейный
- 5) свободный

166. Недостатком параллельной модели плана поселения является:

- 1) *формирование одного главного транспортного направления*
- 2) свободное независимое развитие каждой из функциональных зон
- 3) естественное развитие транспортной зоны
- 4) дороговизна уличной сети
- 5) сложность доступа к объектам обслуживания

167. Принцип проектирования транспортной системы:

- 1) чем больше, тем лучше

- 2) *доступность*
- 3) оптимальность
- 4) ширина
- 5) протяженность

168. Система озеленения поселка включает в себя:

- 1) только санитарно-защитную зону (сзз)
- 2) *санитарно-защитную зону и зону рекреации*
- 3) только зону рекреации
- 4) только охранную зону
- 5) зооветеринарный разрыв

169. Ступенчатая структура культурно-бытового обслуживания состоит из ... ступеней.

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 1
- 5) 5

170. Социальные требования к жилой застройке определяют:

- 1) максимальную экономию денежных средств, выделяемых на нужды КБО
- 2) *сочетание функций жилища и общественного обслуживания*
- 3) состав и качество только жилой застройки
- 4) наибольшее удовлетворение жителей в транспорте
- 5) снижение экологической нагрузки

171. Проспект Независимости в г. Минске является:

- 1) проездом
- 2) жилой улицей
- 3) *магистралью общегородского значения*
- 4) магистралью районного значения
- 5) транзитной улицей грузового транспорта

172. Парк Челюскинцев в г. Минске – это:

- 1) парк ограниченного пользования
- 2) индивидуальный парк
- 3) озеленение санитарно-защитной зоны
- 4) *парк общего пользования*
- 5) парк специального пользования

173. Удельный вес какой группы населения не зависит от величины поселка?

- 1) градообслуживающая
- 2) *несамодеятельная*

- 3) градообразующая
- 4) дети
- 5) пенсионеры

174. Что из перечисленного не относится к видам градостроительной деятельности?

- 1) архитектурно-строительное проектирование
- 2) охрана историко-культурного наследия среды
- 3) *капитальный ремонт*
- 4) проектирование
- 5) научные исследования

175. Что из перечисленного является основным недостатком свободного типа транспортных структур?

- 1) живописность
- 2) *трудность организации магистральных улиц*
- 3) индивидуальный подход, т.е. отсутствие унифицированности
- 4) озеленение улиц
- 5) продольные уклоны улиц

176. Что из перечисленного не относится к зоне специального назначения?

- 1) водозабор
- 2) очистные сооружения
- 3) *распределительная газовая подстанция*
- 4) кладбище домашних животных
- 5) свалка бытовых и промышленных отходов

177. Элементом какой зоны является театр или клуб?

- 1) *зона общественного центра*
- 2) зона селитьбы
- 3) зона специального назначения
- 4) охранная зона
- 5) торговая зона

178. Каким основным требованиям должны отвечать архитектурные сооружения (по М Витрувию)?

- 1) симметрия, пропорции, ритм
- 2) гармония, целостность, гуманизм
- 3) польза, прочность, красота
- 4) экономичность, красота, долговечность
- 5) *красота, удобство, прочность, экономичность*

179. Что называется архитектурной композицией?

- 1) закономерное расположение или сочетание внешних и внутренних элементов здания, гармонично согласованных между собой и образующих единое целое
- 2) сочетание внешних объёмов и деталей здания с учетом окружающей среды
- 3) взаимосвязь между внешним обликом здания и окружающей средой,
- 4) формирующая застройку населённого пункта в целом
- 5) единство художественных закономерностей (симметрия и асимметрия, ритм и тп)

180. Что называют масштабностью в архитектуре?

- 1) соотношение между размерами сооружения и человека, а также между всем сооружением и его частями и деталями
- 2) это закономерное чередование элементов с убыванием или возрастанием их размеров или шага
- 3) соразмерность сооружения человеку и окружающей среде, восприятие человеком величины и значимости сооружения
- 4) соотношение размеров частей, членений и деталей сооружения
- 5) соотношение высоты, длины и глубины

181. Что называется тектоникой здания?

- 1) это композиция объёмов здания
- 2) это единство материалов, конструкций и формы здания
- 3) это форма композиционного объема здания
- 4) правдивое выражение материала и конструкций здания
- 5) скрытые элементы конструкции

182. Что называется в архитектуре пропорцией?

- 1) система выражения одних размеров через другие
- 2) отношение размера здания к модульному размеру
- 3) система соотношений размеров элементов зданий между собой
- 4) это сочетание свойств между объёмом здания и человеком
- 5) отношение массы к объёму

183. Какие тектонические системы разработаны практикой архитектурного проектирования?

- 1) стеновые, купольные, каркасные, структурные
- 2) стеновые, каркасные, сводчатые
- 3) статические и динамические
- 4) балочные, арочные, рамные
- 5) оболочки, стены, арки

184. Что называют ритмом в архитектуре?

- 1) это композиция здания, характеризующая симметрию и асимметрию расположения элементов сооружения

- 2) это закономерное чередование изменяющихся форм и интервалов между ними
- 3) это порядок чередования элементов на одинаковом расстоянии
- 4) это соразмерное отношение между архитектурным произведением и человеком или частями произведения
- 5) это периодические отступления от правил проектирования

185. Какую роль играет цвет в архитектурных сооружениях?

- 1) способствует созданию гигиенической обстановки, благоприятной для здоровья человека, выделяет важные элементы оборудования в интерьерах, подчёркивает тектоническую структуру
- 2) выявляет перспективу в городских и парковых ансамблях
- 3) усиливает коммуникационные архитектурные средства, симметрию и асимметрию сооружения
- 4) *изменяет характер восприятия архитектурного сооружения*
- 5) освещает отдельные детали

186. Что называют фактурой в архитектуре?

- 1) *строение поверхности строительного или отделочного материала, изделия, элемента или сооружения*
- 2) сочетание поверхностей гладких с поверхностями с сильным рельефом, полированными или шероховатыми
- 3) средство, усиливающие образную выразительность сооружения
- 4) средство композиции, эмоционально воздействующее на человека
- 5) средство цветового выделения

187. Что понимается под гармонией?

- 1) *единство материала, конструкции и формы сооружения*
- 2) сочетание свойств симметрии с концентрацией материала, формы и назначения сооружения
- 3) совокупность композиционных приёмов обеспечивающих общепринятые в природе свойства предметов и его деталей
- 4) закономерное расположение элементов относительно оси или плоскости
- 5) сочетание света и цвета

188. Что называется секцией в жилом здании?

- 1) группа квартир, расположенных на одном уровне и объединённых лестничной клеткой
- 2) жилые квартиры, имеющие связь с приусадебным участком
- 3) группа квартир, объединённых коридором
- 4) *группа квартир с законченным технологическим циклом, имеющих вход из лестничной клетки*
- 5) входной узел

189. Какие секции используются при проектировании жилых зданий?

- 1) только рядовые
- 2) рядовые и коридорные
- 3) *рядовые, торцевые и угловые*
- 4) рядовые секционные
- 5) продольные и поперечные

190. Как определяют основные размеры помещений зданий?

- 1) по требованиям заказчика
- 2) свободно
- 3) в зависимости от принятой композиционной структуры здания (коридорная, зальная и тд)
- 4) по условиям ориентации здания по странам света
- 5) *в соответствии с размерами людей и оборудования*

191. Для какой группы людей строят общежития?

- 1) для продавцов
- 2) *для временного проживания людей*
- 3) для командировочных
- 4) для малосемейных
- 5) для туристов

192. Укажите, какая система планировки не используется при проектировании жилых зданий?

- 1) Коридорная
- 2) Зальная
- 3) Галерейная
- 4) *Секционная*
- 5) вертикальная

193. Как можно ориентировать жилые дома коридорного типа относительно стран света?

- 1) по параллели
- 2) *по меридиану*
- 3) как угодно
- 4) только на с-в
- 5) вдоль улицы

194. В каком жилом комплексе проектируют предприятия первичной группы обслуживания?

- 1) в городе
- 2) *в жилом районе*
- 3) на группу домов в количестве 1000 и более
- 4) в микрорайоне
- 5) в группе

195. Как определяется потребность в предприятиях обслуживания в жилом комплексе?

- 1) по типовым проектам
- 2) по желаниям заказчика
- 3) по мере надобности
- 4) по требованию администрации поселения
- 5) *по требованиям из расчёта нормы площади*

196. Какие общественные здания в жилой застройке относятся к учреждениям повседневного использования?

- 1) это здания, предназначенные для обслуживания группы домов с количеством жителей 4,5–5,0 тыс чел
- 2) *это общеобразовательные школы, детские дошкольные учреждения, аптеки, столовые, продовольственные магазины повседневного спроса и тд*
- 3) учреждения жилого района – школьные и дошкольные интернаты, средние и трудовые школы, специализированные магазины, кинотеатры, больницы и тд
- 4) это театры, киноконцертные залы, административные центры, институты и тп
- 5) это катки, бассейны

197. Какие общественные здания в жилых образованиях относят к зданиям периодического пользования?

- 1) выгульные дворы
- 2) домовые кухни, детсады, ясли, столовые, помещения коллективного отдыха (кафе, клубы и тд)
- 3) учреждения жилого микрорайона
- 4) *районные административные здания, клубы, кинотеатры, библиотеки, специализированные магазины, спортивные сооружения и тд*
- 5) это театры (драматические, оперные и тд), киноконцертные залы, административные центры

198. Какие общественные здания называют общественными центрами?

- 1) это здания, расположенные в центре жилого образования (кинотеатры, магазины, рестораны и тд)
- 2) *это здания, концентрирующие в себе предприятия соответствующей ступени обслуживания жилого образования*
- 3) общественные здания, удаленные на одинаковом расстоянии (радиусе обслуживания) от жилых домов
- 4) это здания административного назначения (районная, городская администрации и тд)
- 5) места проведения общественных гуляний

199. Какой путь организации обслуживания населения в жилых образованиях считается наиболее рациональным?

- 1) строительство общественных учреждений (магазинов, кафе, аптек и тд), встроенных в жилые здания

- 2) индивидуальное обслуживание
- 3) *ступенчатая система обслуживания населения*
- 4) строительство небольших зданий в пределах пешеходной доступности
- 5) строительство только специализированных общественных зданий периодического пользования

200. Назовите радиус обслуживания для предприятий повседневного использования

- 1) не должен превышать 100–150 м
- 2) *не должен превышать 500 м*
- 3) не должен превышать 1500 м или затрат времени на проезд до 15 мин
- 4) не должен превышать 800 м или затрат времени на проезд до 25 мин
- 5) не нормируется

201. Какой радиус обслуживания предусматривается для предприятий периодического использования?

- 1) не нормируется
- 2) не должен превышать 100–150 м
- 3) не должен превышать 500 м
- 4) *не должен превышать 1500 м*
- 5) не должен превышать 800 м

202. К какому типу учреждений обслуживания относятся здания театров?

- 1) к учреждениям повседневного использования
- 2) к учреждениям периодического использования
- 3) к учреждениям разового пользования
- 4) *к учреждениям эпизодического использования*
- 5) к учреждениям блокированного и кооперированного типа

203. Что понимается под кооперированным учреждением обслуживания?

- 1) *это здание, в котором максимально объединены различные предприятия, у которых общих вестибюль и гардероб, общие подсобные, складские и административные помещения*
- 2) здание производственного кооператива
- 3) это здание, имеющее павильонную схему планировки
- 4) это здание с большим залом
- 5) это такое здание, в котором его помещения могут быть использованы в течение дня для различных целей

204. Что понимается под блокированием учреждений обслуживания?

- 1) создание зданий, в которых максимально объединены вестибюль и гардероб, общие подсобные, складские и административные помещения
- 2) *это укрупнение и объединение учреждений обслуживания в одно здание*

- 3) это возведение зданий с большим операционным залом, используемым для различных функциональных процессов
- 4) это возведение зданий, в которых его помещения могут быть использованы в течение дня для различных целей
- 5) это строительство зданий из объемных блоков

205. Памятники первобытной эпохи сохранившиеся до наших дней:

- 1) *курганы*
- 2) менгиры, дольмены, кромлехи
- 3) крепости
- 4) храмы
- 5) шпиды

206. Типы архитектурных ордоров греческих храмов:

- 1) тосканский
- 2) римско-дорический
- 3) *ионический*
- 4) римско-коринфский
- 5) композитный

207. Термы – это сооружения, которые включали в себя

- 1) жилье
- 2) храмы
- 3) библиотеки
- 4) спортивные сооружения
- 5) *бани*

208. Готический стиль возник в:

- 1) VIII–IX вв.
- 2) XII–XIII вв.
- 3) *X–XV вв.*
- 4) в древние века
- 5) в XX в.

209. Архитектурный стиль – «классицизм» возник:

- 1) в Италии
- 2) в России
- 3) *во Франции*
- 4) в Греции
- 5) в Китае

210. Завершающая форма классицизма – это:

- 1) *ренессанс*
- 2) рококо
- 3) готика

- 4) ампи́р
- 5) футури́зм

211. Стиль рококо возник:

- 1) в XV в.
- 2) в XVII в.
- 3) в XVIII в.
- 4) в XIII в.
- 5) в наше время

212. Эkleктика – это смешение стиля:

- 1) классицизм
- 2) *ренессанс*
- 3) барокко
- 4) готика
- 5) модерн

213. Чем определяется потребность в строительстве зданий?

- 1) Желанием архитектора.
- 2) *Социальным заказом (потребностью) общества.*
- 3) Наличием материалов, рабочей силы.
- 4) Инициативой отдельных государственных лидеров.
- 5) Наличием средств.

214. Каким главным требованиям должны отвечать архитектурные сооружения?

- 1) Функциональной целесообразности (польза).
- 2) Иметь хороший внешний вид и быть прочным.
- 3) *Обеспечивать единство прочности, пользы и красоты.*
- 4) Удовлетворять потребности заказчика и архитектора.
- 5) Устойчивости

215. В каком направлении следует развивать строительство, чтобы оно не создавало угрозы окружающей природной среде?

- 1) *Оставлять условия существования окружающей среды без нарушения сложившегося в природе равновесия.*
- 2) Формировать новую среду, удобную для эксплуатации зданий и сооружений.
- 3) Приостановить строительство, ограничиться зданиями и сооружениями, вписывающимися в природные условия и не создающими вредности.
- 4) При строительстве и проектировании искусственной среды создавать системы безотходных производств, искусно вписывать её в окружающую среду.
- 5) Проектировать мусорные контейнеры.

216. Можно ли строить красиво в условиях индустриального строительства?

- 1) Нельзя, так как индустриализация несовместима с красотой сооружения.
- 2) *Можно при использовании приёмов архитектурной композиции, отвечающих условиям индустриального строительства.*
- 3) Индустриализация не исключает индивидуальность в применении классических приёмов композиции.
- 4) При индустриальном строительстве обеспечение качества красоты сооружения требует высокой стоимости строительства, что неприемлемо для общества.
- 5) Нельзя в сложных современных условиях

217. Что называют сооружением?

- 1) *Систему взаимосвязанных строительных частей и элементов (несущих и ограждающих).*
- 2) Инженерные конструкции и материалы, применяемые для строительства.
- 3) Систему взаимосвязанных зданий и архитектурных форм.
- 4) Сочетание архитектурных форм и материалов.
- 5) Природный объект

218. Что называют инженерным сооружением?

- 1) Здания, в которых применяются инженерные конструкции (фермы, балки и т.д.).
- 2) Сооружения с искусственной средой, характеризующейся соответствующими параметрами (температурой, влажностью и т.д.).
- 3) *Сооружения, выполняющие задачи по обеспечению потребностей промышленности и транспорта (мосты, дороги, трубопроводы, эстакады и т.д.).*
- 4) Сооружения, к которым предъявляются только требования пользы и прочности.
- 5) Сооружения, в которых нельзя находиться людям.

219. Какие сооружения относят к архитектурным?

- 1) Мосты, железные дороги, подпорные стенки, плотины и т.д.
- 2) Жилые, общественные и промышленные здания и сооружения.
- 3) Сооружения с искусственной средой, характеризующейся соответствующими параметрами (температурой, влажностью, освещённостью и т.д.).
- 4) *Скульптурные группы, памятники, сооружения с декоративным оформлением.*
- 5) Парки

220. Как классифицируются здания по назначению?

- 1) Гражданские и общественные.
- 2) Жилые, общественные и производственные.
- 3) Гражданские, промышленные и военные.

- 4) *Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные.*
- 5) Специальные и гражданские.

221. К каким типам зданий (по назначению) относятся вокзалы?

- 1) Производственным.
- 2) Административным.
- 3) *Общественным.*
- 4) Вспомогательным.
- 5) Не классифицируются

222. К каким типам зданий следует отнести депо, гаражи, насосные станции?

- 1) Гражданским.
- 2) Общественным.
- 3) Вспомогательным.
- 4) *Производственным.*
- 5) Сельскохозяйственным.

223. При каком количестве этажей здания относят к многоэтажным?

- 1) 3-х и более этажей.
- 2) 4–9 этажей.
- 3) *10–20 этажей.*
- 4) При количестве этажей более 20.
- 5) 1-2 этажа.

224. Какие здания относят к зданиям повышенной этажности?

- 1) С этажностью 3 и более этажей.
- 2) *С этажностью 4–9 этажей.*
- 3) С этажностью 10–20 этажей.
- 4) С этажностью более 20 этажей.
- 5) 1-2 этажа.

225. Что понимается под этажом в здании?

- 1) Помещения, примыкающие к одной лестничной клетке.
- 2) Помещения, расположенные выше спланированного уровня земли.
- 3) *Часть здания с помещениями, расположенными в одном уровне.*
- 4) Несколько помещений, имеющих непосредственную связь с коридором.
- 5) Технические помещения.

226. Что называют помещением в здании?

- 1) Часть площади этажа, на которой протекает главный технологический процесс.
- 2) *Часть объёма здания, ограниченная ограждающими конструкциями.*
- 3) Часть объёма здания, расположенная на одном уровне.
- 4) Объём здания, заключённый между перекрытиями смежных этажей.

5) Часть объема здания, имеющая общее назначение.

227. Какие этажи называют подземными (подвальными)?

- 1) С отметкой пола не ниже уровня спланированной поверхности земли вокруг здания.
- 2) С отметкой пола ниже спланированной поверхности земли более чем на половину высоты расположенного в нём помещения.
- 3) С отметкой пола выше уровня спланированной поверхности земли более чем на половину высоты помещения.
- 4) Спланированная поверхность земли вокруг здания выше отметки пола помещения, но не ниже отметки подоконника.
- 5) Таких не существует.

228. Какой этаж называют мансардным?

- 1) Этаж, отметка пола которого выше уровня земли вокруг здания.
- 2) Этаж, расположенный в объёме чердачного пространства, при высоте помещения более 1,6 м.
- 3) Этаж, где располагается технологическое оборудование здания.
- 4) Этаж, для которого отметка пола помещения выше спланированной поверхности земли вокруг здания, но не ниже отметки подоконника.
- 5) Этаж между смежными перекрытиями.

229. Какие этажи учитываются при определении этажности здания?

- 1) Только подземные и надземные этажи.
- 2) Надземные этажи и мансарда.
- 3) Надземные, мансардные, цокольные этажи при низе перекрытия, находящегося выше спланированной поверхности земли более чем на два метра.
- 4) Все этажи, включая подвал, если спланированная поверхность земли не ниже подоконника.
- 5) На усмотрение заказчика.

230. Какие задачи определяют функциональные требования, предъявляемые к зданиям?

- 1) Обеспечение прочности и устойчивости здания.
- 2) Обеспечение условий рациональной планировки, размеров помещений, удовлетворяющих нормальному функционированию технологических процессов.
- 3) Удовлетворение условиям нормального микроклимата, долговечности и огнестойкости.
- 4) Подбор класса здания, соответствующего производственному процессу.
- 5) По решению проектировщика.

231. Что характеризует санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к зданиям?

- 1) Возможность размещения технологического оборудования и размеры помещений.

- 2) *Параметры искусственной среды помещений (температура, влажность, освещённость и т.д.).*
- 3) Выбор необходимых материалов ограждений и отделки внутренних поверхностей.
- 4) Класс здания, долговечность материалов.
- 5) Не нормируются.

232. На сколько степеней огнестойкости подразделяются здания и чем характеризуется огнестойкость?

- 1) На две степени, характеризующие предел огнестойкости и класс здания.
- 2) На три степени, характеризующие группу возгораемости материала и класс здания.
- 3) *На пять степеней, характеризующихся пределом огнестойкости и группой возгораемости материала.*
- 4) На четыре степени, определяющие опасность технологического процесса (пожароопасный, неопасный и т.д.).
- 5) Одна общая степень.

233. Почему все квартиры разделяются на 2 типа – “А” и “Б”?

- 1) *По условиям ориентации относительно стран света.*
- 2) В связи с различным назначением квартир (городские или сельские).
- 3) В связи с различной численностью семей.
- 4) В связи с различным возрастным составом, полом, численным составом и родственными отношениями в семье.
- 5) Это варианты проекта на выбор заказчика.

234. На какие группы возгораемости делятся строительные материалы, из которых строят здания?

- 1) Сгораемые, тлеющие, воспламеняющиеся.
- 2) Несгораемые и сгораемые.
- 3) Сгораемые, несгораемые и тлеющие.
- 4) *Сгораемые, трудносгораемые, несгораемые.*
- 5) Невоспламеняющиеся и сгораемые

235. Чем характеризуется степень долговечности здания?

- 1) Морозостойкостью, прочностью, стойкостью против коррозии материалов несущих конструкций.
- 2) *Способностью здания обеспечивать потребительские качества в течение заданного срока эксплуатации.*
- 3) Сроком службы при заданном классе здания.
- 4) Требованиями к прочности и огнестойкости материала в течение заданного срока эксплуатации.
- 5) Срок до капитального ремонта.

236. Какие характеристики материалов конструктивных элементов зданий устанавливаются по требованию долговечности?

- 1) Предел огнестойкости и группу возгораемости материала.
- 2) Прочность, огнестойкость, био- и коррозионную стойкость.
- 3) *Морозостойкость, прочность, био- и коррозионную стойкость.*
- 4) Прочность, группа возгораемости, стоимость, трудоемкость обработки материала.
- 5) Не устанавливается.

237. Какой срок службы у здания третьей степени долговечности?

- 1) Не менее 20 лет.
- 2) Не нормируется.
- 3) *20–50 лет.*
- 4) Более 50 лет.
- 5) Менее 10 лет.

238. На сколько классов делятся здания и чем определяется класс здания?

- 1) *На 5 классов, определяемых степенью долговечности и огнестойкости здания.*
- 2) На 2 класса, определяемых назначением здания (промышленное или гражданское).
- 3) На 3 класса, определяемых народнохозяйственной значимостью и долговечностью.
- 4) На 4 класса, определяемых народнохозяйственной значимостью, долговечностью и огнестойкостью здания.
- 5) На 5 классов, определяемых требованиями заказчика.

239. Что понимается под функциональной схемой зданий?

- 1) Схема размещения помещений в пространстве этажа.
- 2) Объемно-пространственная композиция зданий.
- 3) *Условная схема размещения помещений с обозначением их технологических взаимосвязей.*
- 4) Пространственная материальная оболочка, ограничивающая здание.
- 5) Удобство эксплуатации.

240. Для чего составляется функциональная схема проектируемого здания?

- 1) Для определения площадей помещений.
- 2) *Для разработки объемно-планировочного решения здания.*
- 3) Для определения этажности здания.
- 4) Для определения размеров помещений (высоты, длины, ширины).
- 5) Для определения сметной стоимости.

241. Какие условия устанавливаются функциональными требованиями к зданиям?

- 1) Обеспечение прочности и устойчивости здания.
- 2) *Удовлетворение условиям рациональной планировки, назначение размеров помещений с целью рационального размещения технических процессов, протекающих в зданиях.*
- 3) Удовлетворение условий долговечности, огнестойкости и прочности.
- 4) Выбор соответствующего класса здания.
- 5) Эстетической выразительности.

242. Какую роль выполняют главные помещения здания?

- 1) *В главных помещениях протекают основные технологические процессы.*
- 2) Главные помещения обеспечивают связь основных технологических процессов.
- 3) Они обеспечивают координацию подготовительных процессов.
- 4) Они предназначены для коммуникации с подсобными помещениями.
- 5) Это средства эвакуации.

243. К каким помещениям следует отнести вестибюль кинотеатра?

- 1) *К коммуникационным.*
- 2) К обслуживающим.
- 3) К техническим.
- 4) К второстепенным.
- 5) К санитарным.

244. Как определяются основные размеры помещений в здании?

- 1) *В соответствии с нормами людей и оборудования.*
- 2) В зависимости от условий ориентации здания по сторонам света.
- 3) В зависимости от принятой композиции планировки (коридорная, секционная и т.д.).
- 4) По требованиям заказчика и усмотрению архитектора.
- 5) В зависимости от наличия денежных средств на строительство.

245. Какие процессы деятельности человека определяют требования к жилым зданиям?

- 1) Работа, сон, отдых, приём пищи, коммуникационные процессы.
- 2) *Сон, личная гигиена, приём и приготовление пищи, хозяйственные работы, трудовые процессы, отдых.*
- 3) Отдых, работа, сон.
- 4) Производственный процесс, в котором участвует человек, отдых, приём пищи.
- 5) Общение и массовые мероприятия.

246. Какую роль играет жилище в современном обществе?

- 1) Является местом сна, отдыха, средством организованного обслуживания и удовлетворения материальных и духовных потребностей людей.
- 2) Является местом, где человек укрывается от стихийных воздействий природы (холода, дождя и т.д.).
- 3) Является средством получения доходов.
- 4) Является составной частью помещений, в которых протекает трудовая деятельность людей.
- 5) Является средством информационных коммуникаций.

247. Что понимается под проектом здания?

- 1) Архитектурный замысел объёмно-планировочного решения здания.
- 2) *Техническая документация, состоящая из чертежей, пояснительной записки и смет.*
- 3) Реализованный в натуре с использованием технической документации замысел архитектора.
- 4) Комплект чертежей деталей и изделий.
- 5) Техническая документация, которая разрабатывается проектировщиками и заказчиком, содержащая основные данные по зданию.

248. Для чего разрабатываются и согласовываются с местными администрациями технические условия?

- 1) Для сведения администрации об объекте.
- 2) Для определения градостроительных условий проектирования объекта.
- 3) Для определения и утверждения потребностей снабжения объекта энергией, водой, теплом и т.п.
- 4) Для оценки технических параметров, определяющих экономичность строительства.
- 5) *Для определения исходных данных на проектирование объекта (назначение, вид, область использования и т.п.).*

249. Когда используется одностадийное проектирование?

- 1) При проектировании сложных зданий (заводов, фабрик, крупных жилых образований).
- 2) Не используется.
- 3) *Для проектирования несложных объектов с использованием типовых проектов.*
- 4) В случае ограниченных сроков проектирования.
- 5) При проектировании зданий используется только проектирование в две стадии.

250. Когда используется проектирование в две стадии?

- 1) При проектировании зданий используется только одностадийное проектирование.
- 2) По требованию банка.
- 3) Для проектирования с использованием типовых проектов.

4) При проектировании сложных объектов (заводов, фабрик, крупных жилых образований и т.п.).

5) По согласованию между проектировщиком и заказчиком.

251. Из каких основных видов конструкций состоит здание?

1) Из каменных, железобетонных, деревянных.

2) Из несущих и ограждающих.

3) Из сгораемых и негораемых.

4) Важных и второстепенных.

5) Из стен, перекрытий, столбов, балок.

252. Какие конструктивные системы используются в строительстве?

1) Интегрированные.

2) С продольными и поперечными стенами, каркасные.

3) С несущими стенами и рамами.

4) Связевые, рамные, рамно-связевые.

5) С несущими стенами, каркасом и неполным каркасом.

253. Способность здания и элементов не разрушаться от действия нагрузок называется:

1) Прочностью.

2) Устойчивостью.

3) Пространственной жесткостью.

4) Гибкостью.

5) Пластичностью.

254. Способность здания сопротивляться опрокидыванию при действии горизонтальных нагрузок называется:

1) Устойчивостью.

2) Прочностью.

3) Влагостойкостью.

4) Пространственной жесткостью.

5) Гибкостью.

255. Типы несущих каркасов:

1) С поперечным, продольным, перекрестным расположением ригелей и безригельный.

2) Плоскостной, пилонный.

3) Стержневой, перекрестный.

4) Узкий, широкий, средний.

5) Круговой.

256. Бескаркасный стеновой несущий остов:

1) С продольными, поперечными, перекрестными несущими стенами.

2) С диафрагмами.

- 3) С неполным каркасом.
- 4) С башмаками.
- 5) С наружными продольными стенами.

257. Типы конструктивных каркасных систем по способу изготовления:

- 1) Безригельные несущие стены.
- 2) Многоэтажные стены.
- 3) *Сборный, монолитный и сборно-монолитный.*
- 4) Оболочка.
- 5) Треугольная рама.

258. Перекрестная каркасная система применяется:

- 1) Для гостиниц.
- 2) Для изменяемых систем.
- 3) Для хранилищ
- 4) Для сельских зданий.
- 5) *Для многоэтажных каркасных зданий в сейсмических районах.*

259. Обеспечение пространственной жесткости зданий:

- 1) Шарнирной системой.
- 2) Горизонтальными системами.
- 3) *Связями, диафрагмами и ядрами жесткости.*
- 4) Лестничными маршами.
- 5) Колоннами.

260. Понятие “устойчивость” здания:

- 1) *Способность здания сохранять равновесие.*
- 2) Способность здания сохранять положение относительно улицы.
- 3) Способность здания сопротивляться разрушению.
- 4) Способность здания сопротивляться деформациям.
- 5) Способность здания сопротивляться усталостным напряжениям.

261. Вариант пространственных конструктивных схем здания

- 1) Плоско-рамная.
- 2) Междуэтажно-рамная.
- 3) Решетчато-рамная.
- 4) *Рамная, рамно-связевая, связевая.*
- 5) Винтовая.

262. Определение “панель”:

- 1) Сечение намного меньше, чем длина.
- 2) Высота больше, чем сечение.
- 3) *Пластина, толщина её намного меньше двух других размеров.*
- 4) Генеральные размеры равны.
- 5) Тонкий элемент с загнутыми краями.

263. Понятие “монолитные конструкции”:

- 1) *Бетонные и железобетонные строительные конструкции, выполняемые на месте возведения здания.*
- 2) Издающие при работе монотонный звук.
- 3) Пластинчатые строительные конструкции.
- 4) Различно-этажные строительные конструкции.
- 5) Металлические решетчатые конструкции.

264. Что такое “деформация”?

- 1) *Изменение формы или размеров конструкций, элементов здания под действием нагрузок.*
- 2) Расширение здания.
- 3) Наличие в конструкции архитектурных форм.
- 4) Сокращение нагрузки.
- 5) Примыкание к перекрытиям.

265. Какая наибольшая этажность малоэтажных жилых зданий?

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 6
- 5) 1

266. Основные конструктивные элементы малоэтажных домов:

- 1) *Фундаменты, стены, перекрытия, крыша.*
- 2) Блоки, колонны.
- 3) Кирпичи, столбы.
- 4) Цоколи, стены.
- 5) Окна, двери.

267. Селитебная зона – это...?

- 1) *Территория для размещения жилых зданий*
- 2) Территория для размещения дорог
- 3) Территория для размещения парков
- 4) Территория для размещения села
- 5) Территория для размещения скамеек

268. Что размещается на территории производственной зоны села?

- 1) Заводы
- 2) Приусадебные участки
- 3) Улично-дорожная сеть
- 4) Магазины
- 5) *Фермы*

269. В пределах какой функциональной зоны размещается общественный центр села?

- 1) Производственной
- 2) *Жилой*
- 3) Дорожной
- 4) Торговой
- 5) Рекреационной

270. К какой функциональной зоне тяготеет зона отдыха сельского поселения?

- 1) Селитебной
- 2) *Административной*
- 3) Зоне въезда в поселок
- 4) Производственной
- 5) Концертной

271. Как размещается жилая зона по отношению к производственной в зависимости от рельефа?

- 1) Ниже
- 2) *Выше*
- 3) Независимо
- 4) В котловине
- 5) За дамбой обвалования

272. От чего зависит размер территории жилой зоны?

- 1) От наличия свободных территорий
- 2) От размещения животноводческой фермы
- 3) От конфигурации улиц
- 4) *От численности населения*
- 5) От уровня доходов населения

273. По отношению к транзитной транспортной магистрали производственная зона размещается...

- 1) В непосредственной близости
- 2) *На расстоянии зооветеринарного разрыва*
- 3) Независимо
- 4) В самом удобном месте
- 5) На расстоянии просматриваемости

274. Какой вид территориальных разрывов устанавливается между жилой и производственной зонами села?

- 1) Зооветеринарный
- 2) Охранный
- 3) Строгого режима
- 4) *Санитарно-защитный*

5) Не устанавливается

275. В местах с большой силой ветра улицы трассируют:

- 1) *под углом к господствующему направлению ветров*
- 2) в широтном направлении
- 3) совмещают с направлением наиболее часто повторяющихся ветров
- 4) в меридиональном направлении
- 5) свободно

276. Виды населенных мест:

- 1) поселки линейных работников транспорта
- 2) курортные и дачные
- 3) *городские поселения*
- 4) рабочие поселки
- 5) поселки энергетиков

**277. Планировка сельских населенных мест по отношению к земле-
устройству является:**

- 1) разделом землеустроительной дисциплины
- 2) *самостоятельной дисциплиной*
- 3) стадией землеустроительного процесса.
- 4) разделом архитектуры
- 5) разделом гражданских зданий

278. Под расселением понимают:

- 1) распределение поселений по территории
- 2) распределение людей по поселениям
- 3) *распределение поселений по территории, людей по поселениям и само их расселение в населенных пунктах*
- 4) расселение семей по квартирам
- 5) расселение членов семьи при разводе

279. Важнейшие принципы планировки:

- 1) *комплексность (обеспечение социальной, эстетической, экономической, экологической и технической обоснованности мероприятий)*
- 2) функциональный принцип, распределение территории по функциональному назначению
- 3) установление экономически выгодных и экологически безопасных технологий производства работ
- 4) создание благоприятных санитарно – гигиенических условий и высокого уровня благоустройства
- 5) максимальный учет конкретных местных условий

280. Типы жилых домов:

- 1) *секционные*

- 2) мансардные
- 3) коттеджные
- 4) квартирные
- 5) в 2-х уровнях

281. Генеральный план территории местного самоуправления состоит из:

- 1) вертикальной планировки территории
- 2) *пояснительной записки и графических материалов*
- 3) чертежей, смет и пояснительной записки
- 4) сметной документации
- 5) перспективы улиц

282. Участок для строительства населенного места выбирает:

- 1) землеустроитель
- 2) проектная организация
- 3) *комиссия*
- 4) застройщик
- 5) председатель сельсовета

283. В основе размещения объектов каждого производственного комплекса лежит:

- 1) удобные прямые и короткие пути для пешеходного сообщения
- 2) возможность расширения и реконструкции комплекса
- 3) *территориальная технология производственных процессов*
- 4) создание единого архитектурного ансамбля
- 5) создание энергосистем

284. Объединение, каких систем построения уличной сети образует комбинированную систему:

- 1) *прямоугольной и радиально – кольцевой*
- 2) прямоугольной и свободной
- 3) прямоугольной и диагональной
- 4) кольцевой и радиальной
- 5) решетка

285. Техничко-экономические показатели для оценки проектов планировки и застройки подразделяют на:

- 1) технические
- 2) *абсолютные*
- 3) денежные
- 4) социальные
- 5) эстетические

286. Оптимальное соотношение сторон у площади прямоугольной формы рекомендуется принимать:

- 1) 4:5
- 2) 2:3
- 3) 3:4
- 4) 1:1
- 5) 1:10

287. Различают группы материалов и конструкций по возгораемости:

- 1) жаропрочные
- 2) *трудно сгораемые*
- 3) горючие
- 4) невоспламеняемые
- 5) воспламеняемые

288. Производственные комплексы, размещаемые отдельно от селитебных зон необходимо располагать по отношению к транзитной магистрали:

- 1) *по одну сторону*
- 2) по обе стороны
- 3) не имеет принципиального значения
- 4) вдоль магистрали
- 5) по заказу сельсовета

289. Внутриквартальные проезды могут быть:

- 1) сквозняковыми
- 2) кольцеватыми
- 3) *тупиковыми*
- 4) петельными
- 5) диагональными
- 6) фигурными

290. Размещать производственные центры или отдельные животноводческие комплексы необходимо с учётом:

- 1) схемы землепользования
- 2) проекта перераспределения земель
- 3) *проекта внутрихозяйственного землеустройства*
- 4) транспортных магистралей
- 5) доступности

291. Сточные воды, которые отводят из населённых мест разделяют на:

- 1) *хозяйственно-бытовые*
- 2) общие
- 3) опасные
- 4) атмосферные

5) грунтовые

292. В зависимости от характера и количества сточных вод применяют способы очистки:

- 1) механический
- 2) естественный
- 3) *биологический*
- 4) термический
- 5) монокромный

293. В санитарно–защитной зоне можно располагать:

- 1) бани, прачечные
- 2) склад нефтепродуктов
- 3) *стоянки и гаражи для индивидуальных машин*
- 4) склад удобрений
- 5) детский сад

294. Какие сельские населенные места в Беларуси преобладают:

- 1) крупные
- 2) средние
- 3) *малые*
- 4) большие
- 5) концентрированные

295. Предмет изучения дисциплины:

- 1) характер использования земель
- 2) *теория и методика проектирования планировки сельских населенных мест*
- 3) взаимосвязи с другими научными дисциплинами
- 4) законы общественного развития
- 5) правила пользования территориями

296. Акт о выборе территории с чертежом участка утверждает:

- 1) *местная администрация*
- 2) орган, утверждающий задание на проектирование
- 3) инвестор
- 4) министр
- 5) милиция

297. Предварительную требуемую площадь территории поселения определяют по:

- 1) списку жителей
- 2) *укрупненных показателей*
- 3) нормативам площади на 1 квартиру
- 4) аналогу проекта
- 5) наличию средств для строительства

298. Более эффективное использование территории сельского поселения обеспечивается при застройке:

- 1) простыми кварталами
- 2) *сложными кварталами*
- 3) не имеет принципиального значения
- 4) группами домов
- 5) плоскостными сооружениями

299. Отнесение поселения к категории городских или сельских поселений является прерогативой:

- 1) сельскохозяйственного предприятия
- 2) промышленного предприятия
- 3) *органов власти*
- 4) населения поселения
- 5) проектной организации

300. Графическая часть генерального плана территории включает:

- 1) схему размещения проектируемой территории в границах района
- 2) устройство территории
- 3) опорный план территории
- 4) *генеральный план территории*
- 5) проект организации угодий и севооборотов.

301. Свободную систему построения уличной сети применяют:

- 1) на равнинной территории
- 2) *на пересеченной местности*
- 3) на горной и предгорной местности
- 4) при реконструкции
- 5) для облегчения проектирования

302. На какие сроки разрабатывается проект планировки территории поселения:

- 1) на 5 лет
- 2) на 10 лет
- 3) на 15 лет
- 4) *на 20 лет*
- 5) на 25 лет

303. В районах с большими снегопадами главные улицы ориентируют:

- 1) под углом 90° к господствующему направлению ветров
- 2) *параллельно господствующему направлению ветров*
- 3) в любом направлении
- 4) вдоль склонов
- 5) одноулично

