

## ОТВЕТЫ

### Тема 1. Градостроительный анализ

- Представленная диаграмма показывает, что преобладающим направлением ветров является...
  - северо-западное
- Факторы, непосредственно вызывающие возникновение нового населенного места или развитие существующего города или поселка, называются
  - градообразующими
- Градостроительная деятельность — это ...
  - пространственная организация обустройства территории как материальной среды жизнедеятельности и формирования личностей граждан человеческих сообществ
- К климатическим условиям не относится:
  - температура осадков
- Инсоляция – это
  - облучение объекта прямыми неотраженными солнечными лучами
- В практике планировочного проектирования равнинный рельеф местности характеризуется:
  - малой разницей высотных отметок повышенных и пониженных мест, отсутствием холмов и оврагов
- В практике планировочного проектирования сложный рельеф местности характеризуется:
  - резко выраженными крутыми склонами, глубокими долинами и оврагами, иногда горами
- Объектом исследования гидрогеологии является...
  - естественные водоемы
- Межень – это...
  - фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и те же сезоны, характеризующаяся малой водностью, длительным стоянием низкого уровня и возникающая вследствие уменьшения питания реки
- К антропогенным факторам НЕ относится:
  - наличие минерально-сырьевых ресурсов

### Тема 2. Территориальное планирование

- Что образует градостроительный каркас города?



- Инженерная и транспортная системы
- Какая(-ие) из представленных простейших схем функционального зонирования наиболее целесообразна в случае размещения в производственной зоне предприятий 2 и 3 класса вредности?
  - А
- Город проектной численностью населения 200 000 человек относится к группе
  - средних городов
- Город проектной численностью населения 75 000 человек относится к группе
  - средних городов
- Земельные участки общего пользования, занятые площадями, улицами, проездами, дорогами, набережными, скверами и другими объектами, предназначенными для удовлетворения общественных интересов населения
  - выделяются в составе территориальных зон красными линиями
- В составе территориальных зон выделяются зоны:
  - жилая, производственная, общественно-деловая, рекреационная
- Санитарно-защитные зоны производственных и других объектов, выполняющие средозащитные функции...
  - включаются в состав тех территориальных зон, в которых размещаются эти объекты
- Смешанные общественно-деловые зоны формируются ...
  - в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки
- Охранные санитарно-защитные зоны относятся к ...
  - зонам градостроительных ограничений с особыми условиями использования территорий
- Что положено в основу классификации сельских поселений, принятой в РФ?
  - Численность населения

### **Тема 3. Градостроительное зонирование**

- Основной вид разрешенного использования земельного участка — это ...
  - запрещенное предназначение земельного участка
- Принцип устойчивости развития градостроительной деятельности декларирует:
  - возможность удовлетворения своих нужд в настоящем, не лишая последующие поколения возможности удовлетворения их нужд
- Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к...
  - территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определенной правилами



землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной схемой территориального планирования муниципального района, генеральным планом поселения, городского округа функциональной зоны

- Подготовка градостроительных планов земельных участков осуществляется применительно к ...
  - застроенным или предназначенным для строительства, реконструкции объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) земельным участкам
- Подготовка проекта межевания территории может осуществляться для...
  - установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий
- Межевой план составляется на основе...
  - кадастрового плана
- Объектами градостроительной деятельности не являются:
  - архитектурно-конструктивные решения объектов строительства
- Проекты межевания территорий разрабатываются для застроенных и подлежащих застройке территорий и служат основанием для...
  - установления границ земельных участков на местности
- Градостроительный регламент территории — это...
  - совокупность установленных правилами застройки параметров и видов использования земельных участков и иных объектов недвижимости в городских и сельских поселениях
- Правила землепользования и застройки представляют собой...
  - нормативный правовой акт органа местного самоуправления, устанавливающий порядок осуществления градостроительной деятельности на соответствующих территориях городских и сельских поселений

### **Тема 3. Планировка территории**

- Представленная на рисунке система планировки, характеризуется как...
  - квартальная
- Красные линии – линии, которые обозначают...
  - существующие, планируемые границы территорий общего пользования и границы территорий, занятых линейными объектами и предназначенных для размещения линейных объектов
- На рисунке представлена схема...



- строчной планировки микрорайона
- Что лежит в основе формирования сети социально-бытового обслуживания населения города?
  - Периодичность пользования объектами социально-бытового обслуживания
- Детские сады, школы, аптеки, магазины продовольственных и промышленных товаров первой необходимости относятся...
  - к первой ступени системы социально-бытового обслуживания населения (повседневного спроса)
- Поликлиники, библиотеки, универсальные магазины, спортивные центры, кинотеатры относятся...
  - ко второй ступени системы социально-бытового обслуживания населения
- Административные учреждения, театры, цирки, концертные и выставочные залы, городские центры, колледжи, высшие учебные заведения относятся...
  - к третьей ступени системы социально-бытового обслуживания населения
- Торгово-развлекательные центры и учреждения для массового кратковременного и длительного отдыха относятся...
  - к четвертой ступени системы социально-бытового обслуживания населения
- Учреждения социально-бытового обслуживания первой ступени (детские сады, школы, аптеки, магазины продовольственных и промышленных товаров первой необходимости, остановки общественного транспорта) располагаются...
  - в пределах шаговой доступности (до 500 м) от мест проживания людей
- Учреждения социально-бытового обслуживания второй ступени (поликлиники, библиотеки, универсальные магазины, спортивные центры) располагаются...
  - в пределах транспортной доступности (10-15 минут) от мест проживания людей, в центрах жилых районов

#### **Тема 4. Благоустройство территории**

- Размещение зон массового кратковременного отдыха следует предусматривать...
  - с учетом доступности этих зон на общественном транспорте, как правило, не более 1,5 ч
- Зеленые насаждения микрорайона должны занимать территорию не менее ... его площади:
  - 40%
- При проектировании системы внутримикрорайонных проездов необходимо исключить:
  - транзитное движение автотранспортных средств
- На территории зоны особо охраняемых территорий размещаются...



- объекты, имеющих особое природное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение
- Емкость детских дошкольных учреждений на территории микрорайона устанавливается в зависимости от:
  - демографической структуры поселения
- Емкость общеобразовательных школ следует принимать с учетом:
  - 100%-ного охвата детей неполным средним образованием
- Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки целесообразно принимать:
  - не более 25 м
- Размещение площадок для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста необходимо предусматривать на расстоянии от окон жилых и общественных зданий:
  - не менее 12м
- Комплекс специальных мероприятий, целью которых является улучшение внешнего вида участка, его функциональных, экологических, санитарно-гигиенических характеристик, а также микроклимата – это ...
  - благоустройство территории
- Учреждения повседневного обслуживания населения должны быть сосредоточены в пределах радиуса доступности
  - 500 м

## **Тема 5. Транспортные системы городов**

- Одной из наиболее острых градостроительных проблем в сфере транспортной инфраструктуры РФ является:
  - отставание развития магистральной дорожной сети, которая применительно к федеральному и региональному уровням характеризуется низкой плотностью и не обеспечивает связь между районами
- Показатель подвижности населения – это ...
  - среднее количество передвижений, совершаемых 1 жителем в год пешком и с помощью различных транспортных средств от места пребывания до конечной цели передвижения
- Основной показатель, характеризующий развитость магистральной улично-дорожной сети является:
  - плотность магистральной улично-дорожной сети

- Пропускная способность проезжей части городской улицы в одном направлении движения при многополосном движении определяется
  - суммой пропускной способности всех полос
- Примыкание улиц с местным движением транспорта к магистральным улицам районного значения в виде примыкания допускается...
  - не чаще, чем через 100 м
- Минимальное количество полос на магистральных улицах принимается равным...
  - 2 полосы в одном направлении
- Главные планировочные и архитектурно-пространственные оси районов, играющие основную роль в транспортном обслуживании межмагистральных территорий – это...
  - магистральные улицы районного значения
- Обеспечение транспортных связей между жилыми районами и центром города, в внешними автомобильными дорогами, между жилыми районами, промышленными зонами и общественными центрами городов является функцией...
  - магистральных улиц общегородского значения
- По типу организации движения кольцевые пересечения относятся к ...
  - улицам с саморегулируемым движением
- Пропускная способность полосы движения при регулируемом движении составляет...
  - 750-850 прив. ед./час

## **Тема 6. Инженерная подготовка территорий**

- Для транспортирования сточных вод, поступающих от отдельных кварталов населенного пункта в один трубопровод служит...
  - уличная водоотводящая сеть
- Как проводится оценка пригодности территории для дальнейшего градостроительного освоения?
  - Методом бальной оценки
- Наибольший допустимый продольный уклон для велосипедной дорожки?
  - 40 промилле
- В начальной стадии проектирования системы водоотведения вся территория города разбивается на...
  - на систему бассейнов водоотведения
- Главный коллектор бассейна водоотведения располагают...
  - в полосе, свободной от городской застройки, т.е. в пределах "красных линий"

- Какой способ проектирования применяется для больших горизонтальных поверхностей, где затруднено проектирование протяженных односкатных?
  - ячеистая поверхность
- Насосные станции системы водоотведения могут быть следующих видов:
  - местные, районные, главные
- Применение типовых зданий, предназначенных в основном для условий равнинной местности, возможно при уклонах не более...
  - 10 промилле
- Отсутствием сброса производственно-бытовых и сильно загрязненных дождевых сточных вод в водоем характеризуется...
  - Полураздельная система водоотведения
- Выявление степени благоприятности территорий для различных видов её градостроительного использования это...
  - Оценка природных условий

## **Тема 7. Охрана культурно-исторического наследия городов**

- Городские ансамбли с включением объектов культурного наследия...
  - должны быть выявлены и сохранены при градостроительном планировании
- Морфология городской застройки – это...
  - метод представления истории формирования, формы и архитектурной стилистики и физических характеристик застройки
- Новое строительство с воспроизведением принципов исторической застройки ...
  - необходимо для гармоничного вписывания новых зданий в исторический городской контекст
- Какие мероприятия применимы к объектам культурного наследия?
  - Научная реставрация
- К объектам культурного наследия в городе относятся...
  - памятники архитектуры, истории и культуры
- Исторический «генезис» планировочной структуры города ...
  - определяющий фактор при проведении реконструкции городов
- Зона охраны объекта культурного наследия предназначена для ...
  - обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде
- Зоны охраны объектов природно-культурного наследия (памятников истории и культуры), объекты культурного наследия народов РФ относятся к ...



- зонам градостроительных ограничений с особыми условиями использования территорий
- К историческим поселениям НЕ относятся:
  - поселения возраст которых более 100 лет
- Границы территории исторического поселения определяются...
  - на основании материалов по обоснованию границ территории исторического поселения Министерством культуры РФ

## **Тема 8. Экологически безопасность и охрана природы**

- Какой принцип служит основой формирования системы озеленения в городских и сельских поселениях?
  - Создание непрерывной системы озелененных территорий общего пользования и других открытых пространств в увязке с природным каркасом
- Какой норматив рекомендуется использовать при проектировании городских парков?
  - Расчетную численность единовременных посетителей территории парков, чел/га
- Часть территории природного комплекса, на которой располагаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты – парк, сад, сквер, бульвар; территории жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, менее 70 % поверхности которых занято зелеными насаждениями и другим растительным покровом это:
  - озелененные территории
- Территории и расположенные на них объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, на которых в соответствии с законодательством установлен режим особой охраны относятся к:
  - особо охраняемым природным территориям
- Водоохранная зона, памятник природы, городской лес или лесопарк относятся к
  - особо охраняемым природным территориям
- Городские парки рекомендуется размещать с учетом
  - транспортной доступности населения не более 20 минут
- Сведения об особо охраняемых природных территориях (статус, географическое положение, границы) содержатся
  - В Государственном кадастре особо охраняемых природных территорий
- Режим использования особо охраняемых территорий устанавливается

- Соответствующим законом РФ или субъекта РФ
- Выберите правильное утверждение: Нормативная площадь озелененных территорий общего пользования, ( $\text{м}^2/\text{чел.}$ ) для общегородских территорий
  - имеет большее значение для крупнейших и крупных городов, чем для средних и малых городов
- Выберите правильное утверждение: Нормативная площадь озелененных территорий общего пользования, ( $\text{м}^2/\text{чел.}$ ) для общегородских территорий сельских поселений
  - больше, чем для крупнейших и крупных городов

## Тема 9. Культурный код города

- Какова роль видовых точек, перспектив, «картин» и городского силуэта в формировании образа исторического города
  - Осуществляют развитие застройки с учётом исторически сложившихся особенностей ее построения и размещения
- Визуальные коридоры и градостроительные раскрытия на объекты культурного наследия...
  - должны сохраняться и поддерживаться при градостроительном планировании
- Понимание образа города, возникающего у жителей в связи с историческим и культурным наследием.
  - Должно учитываться, как существенный фактор формирования городской среды и самоидентификации жителей
- Наука, исследующая и объясняющая природу механизмов воздействия состояния художественной и культурной среды на внутренний мир человека и его культурное самоощущение называется...
  - визуальная экология
- Как называется представленный вид стрит-арта?
  - мурал
- К методам формирования культурного кода города Не относится
  - координация
- Идентичность городской среды обеспечивается...
  - методами дизайна городской среды
- Единая система навигации в городе необходима для ...
  - повышения доступности городской среды

- Процесс увеличения степени участия всех граждан в социуме реализуется в концепции...
  - инклюзивная среда
- Градостроительная культура человека формируется...
  - композиционной структурой города, представляющей собой адекватную условиям окружения совокупность составляющих его планировочных элементов