



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДЕМО-ТЕСТ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

08.04.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

**Программа: Теория и практика проектирования зданий
ВАРИАНТ № 1**

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какой шум образуется вследствие механического воздействия на конструкции здания?

Выберите один ответ:

- а. Ударный
- б. Структурный
- в. Воздушный
- г. Аэрогидродинамический

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Межуличная территория, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети

Выберите один ответ:

- а. Дорога
- б. Улица
- в. Квартал
- г. Площадь

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

В расчет этажности малоэтажного жилого здания входят

Выберите один ответ:

- а. Все этажи, кроме мансардного
- б. Все этажи, кроме подземных
- в. Все надземные этажи, в том числе технический этаж, мансардный, а также цокольный этаж
- г. Только надземные этажи

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Стальные фермы применяют при пролетах

Выберите один ответ:

- а. 10 – 12 м
- б. 12 – 16 м
- в. 16 – 18 м
- г. 18 – 24 м

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Вынесенная за плоскость фасадной стены часть помещений

Выберите один ответ:

- а. Балкон
- б. Лоджия
- в. Ниша
- г. Эркер

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Для чего устраивают минимальный зазор между маршами 100 мм

Выберите один ответ:

- a. для обеспечения эвакуации
- b. для вентиляции
- c. для водостока
- d. для пропуска пожарных рукавов

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Минимальная ширина опирания ж/б плиты перекрытия на кирпичную стену

Выберите один ответ:

- a. 250 мм
- b. 80 мм
- c. 120 мм
- d. 100 мм

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Что обеспечивается морозостойкостью материалов, применяемых для внешней кладки

Выберите один ответ:

- a. Прочность
- b. Долговечность
- c. Устойчивость
- d. Теплозащитная способность

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Несущие конструкции каркасных зданий

Выберите один ответ:

- a. Стены - балки
- b. Стены - перекрытия
- c. Ванты
- d. Колонны - балки

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Сколько этажей в зданиях повышенной этажности

Выберите один ответ:

- a. 10-20 этажей
- b. 20 и более этажей
- c. до 5 этажей
- d. 4-9 этажей

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Часть здания, расположенная ниже отметки поверхности грунта

Выберите один ответ:

- a. Стены
- b. Основание
- c. Фундамент
- d. Цоколь

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какой тип зданий относится к классу функциональной пожарной опасности Ф13

Выберите один ответ:

- a. Многоквартирные жилые дома
- b. Поликлиники и амбулатории
- c. Пожарные депо
- d. Гостиницы

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Коридоры какой длины следует разделять противопожарными перегородками

Выберите один ответ:

- a. Более 60 м
- b. 40-50 м
- c. 50-60 м
- d. От 50 м

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Ширина эвакуационных выходов в свету при числе эвакуирующихся более 15 чел. должна быть

Выберите один ответ:

- a. 1,0 м
- b. Не менее 0,9 м
- c. 1,1 м
- d. Не менее 1,2 м

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Геометрические параметры ступени лестничного марша ширина/высота

Выберите один ответ:

- a. 240-310/140-210
- b. 250-300/150-200
- c. 245-305/155-205
- d. 200-200/100-100

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Лестничные клетки с естественным освещением через остекленные или открытые проемы в наружных стенах на каждом этаже

Выберите один ответ:

- a. Л1
- b. Л2
- c. Н1
- d. Н2

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

В каких случаях устраивают деформационный усадочный шов в зданиях

Выберите один ответ:

- a. при разности внутренней и наружной температур воздуха
- b. При перепаде высоты более 10 м
- c. При усадке бетона после его твердения
- d. При смене низких и высоких температурах

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Освещенность прямыми солнечными лучами помещений и территорий

Выберите один ответ:

- a. Инсоляция
- b. Шумозащита
- c. Аэрация
- d. Акустика

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

К каким грунтам относят песчаники

Выберите один ответ:

- a. Скальные
- b. Обломочные
- c. Песчаные
- d. Глинистые

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Этаж, при отметке пола помещений расположенный ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины высоты помещений

Выберите один ответ:

- a. Цокольный этаж
- b. Мансардный этаж
- c. Подвальный этаж
- d. Подземный этаж

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Площадь жилого здания следует определять как

Выберите один ответ:

- a. Площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части, в том числе крыльца и террасы
- b. Сумму площадей этажей здания, измеренных в пределах внутренних поверхностей наружных стен
- c. Площадь всех этажей, не включая площади балконов, лоджий, террас и веранд
- d. Площадь этажа включаются площади балконов, лоджий, террас и веранд, а также лестничных площадок и ступеней с учетом их площади в уровне данного этажа

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Наличие пожарного проезда предполагается при длине дома

Выберите один ответ:

- a. 70-80 м
- b. Свыше 90 м
- c. 60-70 м
- d. От 80 м

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Количество ступеней в марше должно быть не более


Выберите один ответ:

- a. 16
- b. 10
- c. 18
- d. 20

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Какие улицы и дороги относятся к улицам и дорогам местного значения


Выберите один ответ:

- a. Магистральная улица непрерывного движения
- b. Транспортно-пешеходные улицы
- c. Дороги скоростного движения
- d. Улицы в жилой застройке

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Граница, отделяющая территорию квартала, микрорайона и других элементов планировочной структуры от улиц, дорог, проездов, площадей, а также других земель общего пользования в городских и сельских поселениях


Выберите один ответ:

- a. Зона коттеджной застройки
- b. Красная линия
- c. Линия регулирования застройки
- d. Зона усадебной застройки

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Элемент, на который опираются стропильные ноги?


Выберите один ответ:

- a. Прогон
- b. Подкос
- c. Стойка
- d. Мауэрлат

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Категория улиц и дорог с расчетная скоростью движения 80 км/ч


Выберите один ответ:

- a. Улицы в жилой застройке
- b. Магистральная дорога регулируемого движения
- c. Магистральная дорога скоростного движения
- d. Магистральная улица непрерывного движения

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Наружный пандус должен иметь уклон


Выберите один ответ:

- a. 1:15
- b. 1:10
- c. не круче 1:20
- d. 1:8

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Какие масштабы, в основном, применяются для выполнения чертежей планов, разрезов, фасадов жилых зданий

Выберите один ответ:

- a. 1:50, 1:100, 1:75, 1: 200
- b. 1:20
- c. 1:1000
- d. 1:250 1:500

Вопрос **30**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Город с населением от 50 до 100 тыс. чел

Выберите один ответ:

- a. Крупный
- b. Средний
- c. Большой
- d. Крупнейший