



## Архитектура гражданских и промышленных зданий.ти

- 1 Что такое «надземный этаж»?
- 2 Что такое «цокольный этаж»?
- 3 Что такое «подвальный этаж»?
- 4 Что такое «мансардный этаж»?
- 5 Что обозначено цифрой «1» на рисунке «Пространственный разрез по конструкциям многоквартирного жилого дома»?
- 6 Что обозначено цифрой «2» на рисунке «Пространственный разрез по конструкциям многоквартирного жилого дома»?
- 7 Что обозначено цифрой «3» на рисунке «Пространственный разрез по конструкциям многоквартирного жилого дома»?
- 8 Что обозначено цифрой «4» на рисунке «Пространственный разрез по конструкциям многоквартирного жилого дома»?
- 9 Что обозначено цифрой «1» на рисунке «Рядовой стык стены из легкобетонных блоков»?
- 10 Что обозначено цифрой «2» на рисунке «Рядовой стык стены из легкобетонных блоков»?
- 11 Что обозначено цифрой «3» на рисунке «Рядовой стык стены из легкобетонных блоков»?
- 12 Что обозначено цифрой «4» на рисунке «Рядовой стык стены из легкобетонных блоков»?
- 13 Что не относится к преимуществам крупнопанельного строительства?
- 14 Что относится к преимуществам крупнопанельного строительства?
- 15 Какая схема разрезки стен приведена на рисунке?
- 16 Какая схема разрезки стен приведена на рисунке?
- 17 Какая схема разрезки стен приведена на рисунке?





- 18) Какая схема разрезки стен приведена на рисунке ниже?
- 19) Какую классификацию выделяют при разграничении объемных блоков по размерам?
- 20) Какую классификацию выделяют при разграничении объемных блоков по способу изготовления?
- 21) Что обозначено цифрой «1» на рисунке «Бескаркасные здания из блок-комнат»?
- 22) Что обозначено цифрой «2» на рисунке «Бескаркасные здания из блок-комнат»?
- 23) Что обозначено цифрой «3» на рисунке «Бескаркасные здания из блок-комнат»?
- 24) Что обозначено цифрой «4» на рисунке «Бескаркасные здания из блок-комнат»?
- 25) В каких районах можно возводить дома из монолитного железобетона?
- 26) Какие панели не применяют в качестве наружных в домах из монолитного железобетона?
- 27) На сколько увеличивается трудоемкость строительства зданий из монолитного железобетона?
- 28) Чему равно значение модуля, применяемого в строительстве?
- 29) Что такое «номинальный размер»?
- 30) Что такое «конструктивный размер»?
- 31) Что такое «натуральный размер»?
- 32) Какой тип несущих стен применен при строительстве здания, план которого приведен на рисунке?
- 33) Какой тип несущих стен применен при строительстве здания, план которого приведен на рисунке?
- 34) Какие грунты имеют в своем составе горные породы с жесткой связью между зернами минералов?
- 35) Какие грунты в зависимости от крупности частиц песка разделяются на гравелистые, крупные, мелкие, пылеватые?





- 36 В каких грунтах плоские частицы скреплены силами внутреннего сцепления?
- 37 Какие грунты имеют в своем составе лед?
- 38 Как осуществляется глубинное уплотнение?
- 39 Как осуществляется термический способ укрепления грунта?
- 40 Как осуществляется цементация грунтов?
- 41 Как осуществляется силикатизация грунта?
- 42 Сколько миллиметров составляет толщины стены, уложенной в  $\frac{1}{2}$  кирпича?
- 43 Сколько миллиметров составляет толщины стены, уложенной в  $1\frac{1}{2}$  кирпича?
- 44 Сколько миллиметров составляет толщины стены, уложенной в 2 кирпича?
- 45 Сколько миллиметров составляет толщины стены, уложенной в 3 кирпича?
- 46 Какова минимальная толщина стен из грунтовых материалов?
- 47 Какое требование не предъявляется к полам?
- 48 Что на схеме «Элементы конструкций пола» обозначено цифрой «1»?
- 49 Что на схеме «Элементы конструкций пола» обозначено цифрой «3»?
- 50 Что на схеме «Элементы конструкций пола» обозначено цифрой «4»?
- 51 Что на схеме «Элементы конструкций пола» обозначено цифрой «7»?
- 52 Что на схеме «Оконный проем» обозначено цифрой «1»?
- 53 Что на схеме «Оконный проем» обозначено цифрой «3»?
- 54 Что на схеме «Оконный проем» обозначено цифрой «5»?





- 55) Что на схеме «Оконный проем» обозначено цифрой «6»?
- 56) Какая форма крыши приведена на рисунке?
- 57) Какая форма крыши приведена на рисунке?
- 58) Какая форма крыши приведена на рисунке?
- 59) В каких зданиях успешно применяются сборные железобетонные элементы?
- 60) В каких зданиях успешно применяются сборные железобетонные элементы?
- 61) В каких зданиях успешно применяются сборные железобетонные элементы?
- 62) Какие марки бетона применяются для формирования железобетонных элементов фундаментов?
- 63) Какой вариант применяется для изготовления ветви подкрановой части колонны, если ширина сечения до 400 мм?
- 64) Какой вариант применяется для изготовления ветви подкрановой части колонны, если ширина сечения от 400 до 600 мм?
- 65) Какой вариант применяется для изготовления ветви подкрановой части колонны, если ширина сечения более 600 мм?
- 66) При каком значении шага ферм используются прогоны двутаврового сечения?
- 67) При каком значении шага ферм используются решетчатые прогоны?
- 68) При какой высоте железобетонный подкровельный настил выполняется из ребристых плит длиной 6 метров?
- 69) При какой высоте железобетонный подкровельный настил выполняется из ребристых плит длиной 12 метров?
- 70) Какой прогон изображен на рисунке?
- 71) Какой прогон изображен на рисунке?
- 72) Какой прогон изображен на рисунке?
- 73) Какой прогон изображен на рисунке?





- 74) При каком значении шага колонн применяются подстропильные фермы с параллельными поясами?
- 75) Какое значение уклона верхнего пояса необходимо соблюдать, чтобы было возможно применение стальных стропильных ферм для перекрытия однопролетных бесфонарных складских помещений?
- 76) Каким количеством отправочных марок поставляются фермы пролетом 18 метров?
- 77) Каким количеством отправочных марок поставляются фермы пролетом 24 и 30 метров?
- 78) Какой вид связей обеспечивает устойчивость каркаса в крайних шагах температурного отсека?
- 79) Какой вид связей обеспечивает устойчивость каркаса в среднем шаге температурного отсека?
- 80) На какую глубину заводится колонна в стакан для соединения с фундаментом при прямоугольном сечении?
- 81) На какую глубину заводится колонна в стакан для соединения с фундаментом при двухветвевом сечении?
- 82) Что такое «балка»?
- 83) Что такое «ферма»?
- 84) В каких зданиях применяются многоволновые оболочки?
- 85) В каких зданиях успешно применяются сборные железобетонные элементы?
- 86) В каких зданиях успешно применяются сборные железобетонные элементы?
- 87) Какую ширину простеночных панелей обусловила ширина применяемых оконных блоков?
- 88) На сколько метров удлиняются угловые стеновые панели?
- 89) Какое крепление изображено на рисунке?
- 90) Какое крепление изображено на рисунке?
- 91) Какое крепление изображено на рисунке?





- 92) Какое крепление изображено на рисунке?
- 93) Какое крепление изображено на рисунке?
- 94) Какое крепление изображено на рисунке?
- 95) Какое крепление изображено на рисунке?
- 96) Какое крепление изображено на рисунке?
- 97) Какое крепление изображено на рисунке?

