



## 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 формования 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?