



## Железобетонные и каменные конструкции.ти\_ФРК (2/2)

- 1 Выберите верные группы деформационных швов.
- 2 Найдите правильный ответ...
- 3 Унификация – это...
- 4 Типизация – это...
- 5 Основными задачами унификации и типизации являются...
- 6 Укрупненный модуль 15М допускается при...
- 7 Координационные размеры конструктивных элементов...
- 8 Конструктивный размер – это...
- 9 Сейсмические швы...
- 10 Температурно-усадочные швы в бетонных и железобетонных конструкциях следует принимать шириной...
- 11 Выберите верное уравнение равновесия...
- 12 Какие конструктивные требования необходимо соблюдать, чтобы обеспечить условия, отвечающие предпосылке метода предельного равновесия?
- 13 Первая стадия работы в сухом жарком климате – это...
- 14 Увеличение периода сохраняемости бетонной смеси в случае необходимости следует обеспечивать...
- 15 Какими причинами может быть вызвана необходимость усиления основных несущих элементов зданий (фундаментов, колонн, подкрановых балок)?
- 16 Установите соответствие между диафрагмами жесткости и их наименованием...



- 17 Выберите верное утверждение...
- 18 Балки и плиты в ребристом плоском перекрытии с плитами балочного типа связаны между собой...
- 19 Выберите верное утверждение...
- 20 Железобетонные ребра панелей армируют...
- 21 Для каких двух систем загружения строится огибающая эпюра для второстепенных балок?
- 22 Железобетонные полки армируют...
- 23 Какая классификация существует, по конструктивным признакам, перекрытий в многоэтажных зданиях?
- 24 Установите соответствие между высотой сечения предварительно напряженных панелей в первом приближении...
- 25 Безбалочное монолитное перекрытие - это...
- 26 Фундамент – это...
- 27 Фундамент нужен для...
- 28 Один из основных факторов, влияющих на глубину заложения фундамента – это...
- 29 Фундамент, располагающийся под всей площадью здания, называется...
- 30 В центрально нагруженном железобетонном фундаменте при отношении продольной силы к расчетному давлению грунта предварительно получают ..... фундамента:
- 31 Подошву железобетонного фундамента армируют...
- 32 От действия реактивного отпора грунта выступы (ступени) отдельного железобетонного фундамента рассчитывают, как...
- 33 Установите соответствие...
- 34 Размер минимальной толщины защитного слоя бетона для арматуры, расположенной по подошве фундамента в случае отсутствия песчано-гравийной подготовки равен...



- (35) Фундаментом называется часть сооружения, расположенная...
- (36) Величина защитного слоя бетона в монолитных фундаментах при отсутствии бетонной подготовки принимается не менее ... мм.
- (37) В качестве основания под фундаменты могут использоваться ... грунты.
- (38) При проектировании каменной кладки во влажных условиях минимальная марка камня...
- (39) При выполнении усиления каменной кладки ж/б обоймами бетон и арматура принимаются...
- (40) Для несущей способности кладки геометрическая форма камня ... значение.
- (41) Размер камня приводит к...
- (42) Кирпич, имеющий размеры в мм. 250\*120\*88, называется...
- (43) Технический выбор марки камня зависит от...
- (44) Какая единица измерения М100 показывает прочность на сжатие марки камня?
- (45) Облегчённая каменная кладка устраивается с целью...
- (46) Установите соответствие между разрушением по сечению...
- (47) Установите соответствие между сцеплением раствора швов с камнем.
- (48) Допускается определять прочность кирпича при сжатии на образцах-цилиндрах...
- (49) Коэффициент  $K_{js}$  принимается...
- (50) На прочность кладки при сжатии влияет...
- (51) Характер напряженного состояния каменной кладки в основном зависит от...
- (52) Несущая способность сечения при местном сжатии определяется по формуле  $N_c \leq \psi d R_c A_c$ , где  $d$  – ...
- (53) Виды сцепления между раствором и камнем при работе кладки на ... расстояние.



- 54 Расчет по второй группе предельных состояний должен предотвратить конструкции от...
- 55 Расчет каменных и армокаменных конструкций по предельным состояниям второй группы производится...
- 56 Количество половняка в кладке превышает допуски более чем на...
- 57 Для кладки из природных камней правильной формы из известняка и песчаника...
- 58 Для увлажненной и насыщенной водой кладки из красного и силикатного кирпича и камней...
- 59 В эмпирической формуле, предложенной проф. Л.И. Онищиком, коэффициент  $\eta$  является...
- 60 Условная марка глиняного обыкновенного, пустотелого и силикатного кирпичей определяется по результатам испытаний...
- 61 Техническое состояние конструкций зданий и сооружений оценивают по несущей способности (предельные состояния первой группы) с учетом...
- 62 Условная марка сплошных бетонных и природных камней определяется испытанием на сжатие...
- 63 При смещении на опорах прогонов, балок, плит перекрытий и покрытий проверяют...
- 64 Усиление каменных конструкций необходимо, если...
- 65 Установите соответствие между видами сцепления между раствором и камнем при работе кладки на ... расстояние.
- 66 Несущая способность многослойных стен зависит в первую очередь...
- 67 Поперечное сетчатое армирование – это армирование с расположением сеток ...
- 68 Для повышения несущей способности каменные конструкции армируют...
- 69 Усиление каменных сжатых элементов поперечным армированием происходит благодаря тому, что...
- 70 Коэффициент продольного изгиба кладки из кирпича зависит от...
- 71 Установите соответствие между типами армированных элементов...