МДК 01.01 Технология каменных работ

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Выбрать правильный вариант ответа. Подчеркнуть и отправить на электронную почту abak862011@mail.ru)

Сапков, А.Ю. Технология каменных работ : учеб. пособие / А.Ю. Сапков. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 264 с. - ISBN 978-5-9729-0293-4. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1053308>

**«Ремонт и восстановление каменных конструкций»**

***1.Для пробивки круглых отверстий небольшого диаметра до 50 мм применяют:***

а) скарпель; б) шлямбур; в) лом; г) клин.

***2.К специальному способу разрушения зданий относят*:**

а) ручным инструментом; б) взрывной;

в) отбойным молотком; г) бульдозером с навешенным инструментом.

***3.Пробивка отверстий и проемов значительных размеров начинается с:***

а) устройства опалубки; б) устройства перемычек;

в) стягивания кладки болтами; г) зачеканивания швов.

***4.При заделке проемов и отверстий кирпичом зазор между старой и новой кладкой зачеканивают жестким цементным раствором в следующем порядке:***

а) сначала наружный ряд, потом забутку;

б) сначала забутку, потом лицевые ряды;

в) сначала внутренний ряд, потом забутку;

г) только лицевые ряды.

***5.При ремонте сквозных трещин в каменных стенах кладку вдоль них разбирают на всю толщину стены и на ширину:***

а) 6,5-12 см; б) 38-51 см;

в) 25-30 см; г) 12-25 см.

***6.При укладке балок на кирпичную стену кладку возводят оставляя гнездо для укладки балки:***

а) ниже уровня перекрытия; б) на 2 ряда выше уровня перекрытия;

в) до уровня перекрытия; г) на 4 ряда выше уровня перекрытия.

***7.Укладываемые концы стальной балки обертывают войлоком в три слоя, приклеенным на битуме с целью:***

а) для гидроизоляции; б) для теплоизоляции;

в) для прочности; г) для защиты от коррозии.

***8.Анкер со стальной балкой соединяют:***

а) на резьбе; б) сваркой;

в) гвоздями; г) на фланцах.

***9.Зазор между уложенной деревянной балкой и войлоком у стены должен составлять:***

а) 10 мм; б) 20 мм;

в) 15 мм; г) 5 мм.

***10.Стены, под которыми реконструируют фундаменты, предварительно:***

а) разбирают; б) разгружают; в) увлажняют; г) штукатурят.

***11.Для пробивки круглых отверстий диаметром 150 мм применяют:***

а) скарпель; б) шлямбур;

в) отбойный молоток; г) клин.

***12.К механизированному способу разрушения зданий относят*:**

а) взрывной; б) ручным инструментом;

в) бульдозером с навешенным инструментом; г) отбойным молотком.

***13.Перекладка нескольких кирпичей при заделке сквозных трещин шириной 1-20 мм в стене толщиной в 1,5 кирпича называется:***

а) «связь»; б) «якорь»; в) «замок»; г) «линия».

***14. Кирпичную кладку разбирают скарпелем, который забивают ударами кувалды:***

а) только в горизонтальные швы;

б) сначала в вертикальный шов, потом в горизонтальный;

в) сначала в горизонтальный шов, потом в вертикальный;

г) только в вертикальные швы.

***15.Вывешивание вышележащих конструкций зданий при перекладке участков стен, связанной с разборкой кладки на глубину, равную 1/3 толщины стены, производят с помощью конструкций:***

а) самонесущих; б) навесных;

в) подпорных; г) железобетонных;

***16.При укладке балок на кирпичную стену сначала кладку доводят:***

а) ниже уровня перекрытия; б) до уровня перекрытия;

в) до уровня низа балки; г) на 2 ряда выше уровня перекрытия.

***17.Укладываемые концы деревянной балки обертывают двумя слоями толя с целью:***

а) для прочности; б) для теплоизоляции;

в) для гидроизоляции; г) для защиты от коррозии.

***18.Анкер с деревянной балкой соединяют:***

а) на резьбе; б) сваркой;

в) гвоздями; г) на фланцах.

***19.Зазор между уложенной стальной балкой и стеной должен составлять:***

а) 10 мм; б) 15 мм;

в) 20 мм; г) 5 мм.

***20.Минимальная толщина железобетонных обойм при усилении простенков бетонированием в опалубке должна быть*:**

а) 10-15 см; б) 2,5-4 см;

в) 5-8 см; г) 1-2 см.

***21.Для пробивки прямоугольных отверстий 0,5х0,5 кирпича применяют:***

а) шлямбур; б) клин;

в) отбойный молоток; г) скарпель.

***22.Если кладку разбирают при помощи электромолотка, то способ разборки называют*:**

а) взрывной; б) специальный;

в) механизированный; г) ручной.

***23.Разборку кладки выполняют*:**

а) вертикальными рядами, начиная снизу;

б) горизонтальными рядами, начиная снизу;

в) вертикальными рядами, начиная сверху;

г) горизонтальными рядами, начиная сверху.

***24.Штыри для связи кладки со стенами при заделке проемов и отверстий шириной более 1,5 м и высотой свыше 2 м устанавливают по высоте:***

а) установка не требуется; б) через 1,5 м кладки;

в) в каждом ряду кладки; г) через каждых три ряда кладки.

***25.Для того, чтобы убедиться, что трещины в кладке больше не развиваются, поперек трещины накладывают маяки*:**

а) из глины; б) из цемента;

в) из пластификаторов; г) из гипса.

***26.Перед заделкой несквозной трещины в кирпичной стене ее сначала:***

а) очищают; б) заполняют раствором;

в) промывают; г) раскрывают.

***27.Укладываемые концы деревянной балки обертывают двумя слоями толя, оставляя торцы балок открытыми, для:***

а) проверки ширины опирания балки; б) сохранения тепла в помещении;

в) проветривания помещения; г) испарения влаги из древесины.

***28.Анкер со штырем в кладке соединяют:***

а) на резьбе; б) на фланцах;

в) гвоздями; г) сваркой.

***29.Минимальная ширина опирания балки на кирпичную стену составляет:***

а) 100 мм; б) 150 мм;

в) 200 мм; г) 120 мм.

***30.Для лучшего соединения новой кладки со старой при частичной перекладке простенка:***

а) плотно обматывают простенок тросами;

б) кладку выполняют в опалубке;

в) забивают штыри или обрезки арматурной стали;

г) стягивают стальной обоймой.