



Вопросы для подготовки к сдаче теоретического задания по профессии «Каменщик»

1. Многорядная система перевязки швов – это ...?

- а) конструкция из камня
- б) чередование тычков и ложков кирпича
- в) порядок укладки рядов
- г) способ ведения кладки

2. Чему равна толщина кладки стен в 3 кирпича?

- а) 71 см
- б) 64 см
- в) 77 см
- г) 80 см

3. Как называется выступ в стене, кратное половине кирпича?

- а) уступ
- б) пилястра
- в) простенок
- г) ниша

4. Какие размеры у половинки модульного кирпича?

- а) 250x120x65
- б) 125x120x88
- в) 250x120x88
- г) 130x120x88

5. Как называется элемент кладки, расположенный с лицевой её стороны?

- а) забутка
- б) штраба
- в) простенок
- г) наружная верста

6. Шнур-причалка –это....?

- а) инструмент каменщика
- б) инвентарь
- в) приспособление для кладки
- г) применяется в животноводстве

7. Вертикальность углов здания проверяют?

- а) правилом, рулеткой
- б) уровнем, отвесом
- в) порядовкой, угольником
- г) отвесом, угольником

8. С какого камня начинается кладка углов и вертикальных ограничений стен в 1,5 и 2 кирпича по однорядной системе перевязки?

- а) трёхчетвёрки
- б) целого кирпича
- в) половинки
- г) четвёрки

9. Как называется способ кладки, применяемый при кладке стен впустошовку на пластичном растворе?

- а) вприжим
- б) вполуприсык

- в) вприсык
- г) вприсык с подрезкой раствора

10. Какой должен быть раствор при кладке способом «вприжим»?

- а) пластичный
- б) только что приготовленный
- в) жёсткий
- г) сложный

11. Для разметки рядов кладки, отметок низа и верха оконных и дверных проёмов применяют?

- а) штрабу
- б) перемышку
- в) правило
- г) порядовку

12. Каким рядом завершается кладка вертикального ограничения стены в 1 кирпич по многорядной системе перевязки?

- а) тычковым
- б) ложковым
- в) промежуточным
- г) какой получится по ходу кладки

13. Какая ширина рабочего прохода между штабелями материалов и стеной?

- а) 95-100 см
- б) 75-80 см
- в) 60-70 см
- г) 85-90 см

14. Какие размеры должны иметь сетки для армирования столбов?

- а) по размерам сечения кладки; столба
- б) на 2-3мм больше размеров сечения столба
- в) на 2-3мм меньше размеров сечения
- г) 510x510

15. Для рядового кирпича на ребрах порядовки нарезаны насечки через каждые?

- а) 100мм
- б) 77мм
- в) 120мм
- г) 55мм

16. По какой системе перевязки ведут кладку столбов и узких простенков?

- а) многорядной
- б) трёхрядной
- в) однорядной
- г) столбчатой

17. Для проверки ровности лицевой поверхности кладки используют?

- а) отвес
- б) угольник
- в) уровень
- г) правило

18. Какой допускается диаметр проволоки сеток для поперечного армирования кладки?

- а) не менее 3мм – не более 5мм
- б) не менее 2,5мм – не более 8мм;
- в) не менее 5мм – не более 7мм

г) не менее 6мм – не более 8мм

19. Какие размеры имеют клинообразные швы в клинчатой перемычке?

а) не менее 8мм и не более 30 мм

б) не менее 3мм и не более 25мм

в) не менее 5мм и не более 25мм

г) не менее 10мм и не более 15мм

20. Какой длины должна быть ручка молотка-кирочки?

а) 300 мм

б) 350 мм

в) любой длины

г) 500 мм

21. Каким рядом завершают кладку клинчатых перемычек?

а) тычковым

б) ложковым

в) замковым

г) ставят кирпич на ребро

22. Через сколько рядов кладки выполняют её армирование сетчатой арматурой?

а) 3 ряда

б) через ряд

в) 5 рядов

г) 10 рядов

23. Какой марки раствор применяют для кладки рядовой перемычки?

а) М20

б) М15-М 25

в) не ниже М25

г) 1:3

24. Укажите размеры рядовой перемычки при кладке модульным кирпичом, при ширине проёма 1,2м, в стене в 1.5 кирпича?

а) 1700х500х380

б) 1700х800х380

в) 1500х500х300

г) 1600х500х380

25. Каков должен быть запас кирпича или камней на рабочем месте каменщика?

а) чем больше, тем лучше

б) 1м³

в) на 2-4 часа работы

г) на 8 часов работы

26. Как называется группа рабочих, выполняющих комплекс операций, которые составляют в сумме простой строительный процесс?

а) бригада

б) звено

в) коллектив

г) смена

27. Как называется часть возводимого здания, на которой в течение определенного времени бригада выполняет определенный строительный процесс?

а) захватка

б) забутка

в) ярус

г) этаж

28. Из скольких зон состоит рабочее место каменщиков?

- а) двух
- б) трех
- в) четырех
- г) пяти

29. Для устройства кладки в пределах высоты этажа на перекрытие устраиваются?

- а) стойки
- б) подмости
- в) леса
- г) стремянки

30. Через сколько месяцев испытывают на прочность стационарной нагрузкой 3 кН предохранительные пояса?

- а) один месяц
- б) три месяца
- в) шесть месяцев
- г) девять месяцев

31. Как называется часть стены, расположенная междуоконными проемами?

- а) простенки
- б) порядовки
- в) пролеты
- г) перемычки

32. Как называются углубления в кладке стены, кратные $\frac{1}{2}$ кирпича?

- а) карнизы
- б) выемки
- в) ниши
- г) карманы

33. Все настилы лесов и подмостей высотой более 1,1 м, за исключением подмостей сплошного замощивания, ограждают перилами высотой не менее ____ м

- а) 0,9
- б) 0,1
- в) 2,5
- г) 1,1

34. Средняя толщина вертикальных и горизонтальных швов кирпичной кладки составляет соответственно?

- а) 10-12 мм
- б) 8-9 мм
- в) 13-14 мм
- г) 15-16 мм

35. С понижением температуры процесс твердения цементного раствора..

- а) ускоряется
- б) замедляется
- в) останавливается
- г) не изменяется

36. Какую прочность имеет кладка в период оттаивания?

- а) наибольшую
- б) без изменений

- в) среднюю
- г) наименьшую

37. Допускаемые отклонения смещения осей конструкции от разбивочных осей

- а) 10 мм
- б) 15 мм
- в) 30 мм
- г) 20 мм

38. Отклонение рядов кладки от вертикали на этаж должно быть не более?

- а) 10 мм
- б) 15 мм
- в) 30 мм
- г) 20 мм

39. Правильность закладки углов здания проверяют?

- а) порядковкой
- б) правилом
- в) угольником
- г) уровнем

40. Бутовая кладка выполняется из камней:

- а) естественных
- б) искусственных
- в) благородных
- г) драгоценных