**Вопросы для подготовки к сдаче теоретического задания**

**по профессии «Штукатур»**

**1. Как называется инструмент, состоящий из деревянного щитка и ручки?**

а) штукатурная лопатка

б) ковш

в) сокол

**2. Какой инструмент является контрольно-измерительным?**

а) кельма

б) цикля

в) отвес

**3. Какова толщина накрывочного слоя после затирки?**

а) 1,5 мм

б) 2 мм

в) 3 мм

**4. Как называется опорная часть, через которую передается нагрузка от здания на грунт – основание?**

а ) цоколь

б) подвал

в) фундамент

**5. Как выполняется улучшенная штукатурка?**

а) под сокол

б) под правило

в) по маякам

**6. Каковы допустимые отклонения поверхности по горизонтали при простой штукатурке стен?**

а) до 15 мм

б) до 12 мм

в) до 3 мм

**7. Каковы допустимые отклонения поверхности на всю высоту помещения при улучшенной штукатурке стен?**

а) до 5 мм

б) до 10 мм

в) до 18 мм

**8. Каковы допустимые отклонения по вертикали при высококачественной штукатурке стен?**

а) 1 мм на 1 м

б) 1,5 на 1 м

в) 1 мм на 1,5 м

**9. Что необходимо выполнить с поверхностью перед нанесением сухих строительных смесей?**

а) смочить

б) грунтовать

в) сушить

**10. Какой дефект может образоваться при оштукатуривании углов стен или мест стыков поверхностей из различных материалов, не закрытых сеткой?**

а) вспучивание

б) отслаивание

в) трещины в лузгах

**11. Какой дефект образуется при нанесении раствора на чрезмерно мокрую поверхность?**

а) отслаивание

б) вспучивание

в) дутик

**12. Какой дефект образуется при нанесении раствора на чрезмерно сухую поверхность?**

а) дутик

б) вспучивание

в) отслаивание

**13. Как называется способ набрасывания раствора ковшом «Шаульского»?**

а) только справа налево

б) слева направо, справа налево

**14. Какую величину не должна превышать толщина штукатурного намета для улучшенной штукатурки?**

а) 12мм

б) 15мм

в) 20мм

**15. На какой высоте должны быть расположены настилы лесов имеющие ограждения высотой не менее 1 м?**

а) 1,1 м

б) 1,3 м

в) 1,5 м

**16. Как называют свойство раствора, хорошо сцепляться с поверхностью?**

а) пластичность

б) адгезия

в) гигроскопичность

**17. Пребывания человека в просушиваемом помещении не должна быть?**

а) более 2 часов

б) более 3 часов

в) более 4 часов

**18. Каков состав цементно-известкового штукатурного раствора?**

а) цемента, известкового теста, гипсового вяжущего

б) цемента, известкового теста

в) цемента, известкового теста, песка

**19. Как называется способность растворной смеси растекаться под действием собственной массы или приложенных к ней внешних сил?**

а) расслаиваемость

б) подвижность

в) морозостойкость

**20. Как влияют на раствор гидрофобизирующие добавки?**

а) повышают пластичность растворных смесей

б) ускоряют твердение вяжущих веществ

в) увеличивают объем теста

**21. Для чего выполняется грунтовка поверхности?**

а) её обеспыливания

б) повышение адгезии поверхности

в) повышения влажности оштукатуриваемой поверхности

**22. Через какое время после завершения процесса вытягивания можно начинать заглаживание гипсового штукатурного слоя?**

а) 20- 25минут

б) На следующий день

в) 40-50 минут

**23. Оштукатуривание поверхностей необходимо производить от:**

а) от потолка вниз

б) от середины

в) от пола вверх

**24. Как называется внутренний угол в местах сопряжения (примыкания) двух стен или потолке и стены?**

а) усенком

б) рустом

в) лузгом

г) фасками

**25. Как изменяется прочность строительного раствора с течением времени?**

а) повышается

б) понижается

в) не изменяется

**26. Что прикладывают к оштукатуренной поверхности для обнаружения неровностей?**

а) полутерок

б) правило

в) гладилку

**27. Оштукатуривание откосов выполняется:**

а) вместе с общим оштукатуриванием

б) до начала общего оштукатуривания

в) после общего оштукатуривания

**28. Растворы, в состав которых входит гипс:**

а) приготавливают заранее

б) приготавливают небольшими порциями

в) приготавливают непосредственно перед работой

г) гипс в штукатурных растворах не используют

**29. Какое максимальное расстояние между маяками:**

а) 0,5 м

б) 1 м

в) 1, 5 м

г) 2, 0 м

**30. При оштукатуривании откосов раствор набрасывают сначала на:**

а) боковой правый откос

б) боковой левый откос

в) верхний откос

г) не имеет значения

**31. При помощи какого инструмента выполняют разравнивание штукатурного слоя на откосах?**

а) малки

б) полутерка

в) терки

г) не имеет значения

**32. Каждая строительная площадка для противопожарной безопасности обязательно должна быть оборудована:**

а) пожарным щитом

б) ящиками с песком

в) отдельным местом для курения

г) водой в канистрах

**33. Усадка раствора, то есть уменьшение его объема, проявляется при твердении раствора в атмосферных условиях:**

а) недостаточная влажность среды

б) избыточная влажность среды

в) повышенный температурный режим

г) пониженный температурный режим

**34. До оштукатуривания откосов:**

а) стены штукатурить не обязательно

б) все стены должны быть оштукатурены

в) все стены должны быть оштукатурены и затерты

г) не имеет значения

**35. Помещения и основания под штукатурку должны иметь температуру не ниже:**

а) +5°С

б) +10°С

в) +18°С

**36. Изменять консистенцию штукатурной смеси в процессе работы путём добавления воды или порошка:**

а) можно

б) нельзя

в) частично

**37. Какой инструмент применяют для набрасывания раствора на поверхность?**

а) терка

б) мастерок

в) правило

**38. Как называется приспособление для работы на высоте, на которое установлены лебедки?**

а) подмости

б) люлька

в) стремянка

**39. Как называется инструмент для намазывания раствора на поверхность?**

а) полутерок

б) штукатурная линейка

в) терка

**40. Раствор, нанесенный на потолок через голову или через плечо ложится:**

а) над головой

б) над полом

в) за спиной

**41. Как называются основные свойства раствора?**

а) пластичность

б) упругость

в) рассыпчатость

**42. Какова средняя общая толщина штукатурного намета при улучшенной штукатурке?**

а) 7мм

б) 12мм

в) 15мм

г) 20мм

**43.  Какой инструмент, применяют для разравнивания штукатурного намета?**

а) бучарда

б) полутерок

в) терка

г) ватерпас

**44.  Сколько слоев штукатурного намета имеет высококачественная**

**штукатурка?**

а) 2

б) 3

в) 4

г) 5

**45.  Как называется первый (нижний) слой драни применяемой при подготовке деревянных поверхностей под оштукатуривание?**

а) защитный

б) выходной

в) простильный

**46. Какой инструмент применяют для разравнивания внутренних углов при выполнении штукатурки?**

 а) полутерок усеночный

б) полутерок лузговой

в) правило проверочное

г) ватерпас

**47.  В какие штукатурки вводится слюда?**

а) каменные штукатурки

б) терразитовые штукатурки

в) штукатурки  сграфитто

г) известково-песчанные штукатурки

**48. После каких операций поверхность фасада разбивают на захватки?**

а) подготовки поверхности

б) нанесения обрызга

в) нанесение грунта

г) нанесения накрывки

**49. Под каким углом набивается дрань?**

а) 15

б) 25

в) 35

г) 45

д) 55

**50.   К какому виду штукатурок относится орнаментальная штукатурка?**

а) к обычной

б) к специальной

в) к декоративной

**51.  Как называется верхний слой драни?**

а) защитный

б) выходной

в) простильный

г) промежуточный

**52. Какой инструмент применяют для провешивания поверхности?**

а) сокол

б) отвес

в) бучарда

г) стандартный конус

**53. Какова средняя общая толщина штукатурного намета при высококачественной  штукатурке?**

а) 7 мм

б) 12мм

в) 15мм

г) 20 мм

**54.   Какой инструмент применяют для разравнивания раствора на наружных углах?**

а) полутерок большой

б) полутерок усеночный

в) полутерок лузговой

г) правило

**55.  Каким инструментом разравнивают раствор на откосах ?**

а) гладилкой

б) кельмой

в) полутерком

г) малкой

**56.  Неровности на оштукатуренной поверхности обнаруживают прикладывая?**

а) полутерок

б) правило

в) гладилку

г) сокол

**57. Какое приспособление применяют для вытягивания тяг?**

а) шаблон

б) полутерок

в) малка

г) причалка

**58.  Каким способом удаляется наледь на фасадах?**

а) горячей водой

б) обогревом

**59.  К чему относятся дутики?**

а) к простой штукатурке

б) к декоративной штукатурке

в) к специальной штукатурке

г) к дефектам штукатурки

**60. С чего начинают ремонт штукатурки?**

а) отбивают негодную штукатурку

б) расчищают отдельные места

в) наносят штукатурку

г) готовят раствор

**61. Каким образом наносятся отдельные слои штукатурки?**

а) чем ровнее поверхность, тем тоньше накладывается штукатурный слой

б) за один прием штукатурки толщиной 20мм

в) за один прием штукатурки толщиной 25мм

г) за один прием штукатурки толщиной 30мм

**62. Указать наибольшее количество слоев нанесения штукатурки:**

а) в пять

б) в три

в) в один слой

г) в два

**63. Какой инструмент применяется для разравнивания штукатурки?**

а) полутерком

б) щеткой

в) стальные пластинки

г) кистью

**64. Каким инструментом выполняют затирку?**

а) деревянной теркой

б) плотным войлоком

в) наждачной бумагой

г) щеткой

**65. Какими движениями производят затирку поверхности?**

а) круговыми движениям по часовой стрелки

б) кругообразными движениями против часовой стрелки

в) волнообразно

г) продольно

д) круговыми, вразгонку

**66. Что нужно сделать для облегчения перемещения отдельных песчинок во время затирки?**

а) смачивают водой и затирают теркой

б) затирают с помощью кисти-макловицы

в) смачивают водой и затирают щеткой

г) смачивают водой и затирают кистью

**67. Какой толщиной производят 1-й слой штукатурки (при нанесении вручную)?**

а) 3-5мм

б) 5-8мм

в) 8мм

г) 10мм

**68. Что собой представляет раствор для штукатурных работ?**

а) смесь вяжущих веществ с мелким заполнителем и чистой водой

б) смесь песка с глиной

в) смесь цемента с глиной

г) смесь песка с чистой водой

**69. Какое вяжущее используют для внутренних и наружных штукатурок не подверженных систематическому увлажнению?**

а) известь

б) глину

в) цемент

г)песок

**70. Какое оборудование применяется для приготовления штукатурного раствора?**

а) бетономешалка

б) дробилка

в) распылитель

г) ковш

**71. Что предпринимается для штукатурки после утепления пенопластом?**

а) натянуть сетку

б) смазать битумом

в) нанести цементный раствор

г) нанести краску

**72. Что предпринять при штукатурке дверных и оконных откосов?**

а) упор косяка

б) закрытое положение дверного блока

в) открытое положение дверного блока

г) натянуть сетку

**73. Укажите оптимальное назначение цементной штукатурки?**

а) в помещениях с высокой влажностью и фасадах

б) в помещениях с нормальной влажностью

в) в помещениях комнатной температуры

г) в жилых комнатах

**74. Укажите оптимальное назначение гипсовой штукатурки?**

а) в помещениях с нормальной влажностью

б) в помещениях с высокой влажностью

в) на фасадах

г) в помещениях с низкой температурой