КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

НОМИНАЦИИ

«ЛУЧШИЙ ШТУКАТУР»

*(Теоретическая часть)*

2023 год

**Тестовое задание:**

**1. При какой температуре окружающей среды можно выполнять производство отделочных работ без применения специализированных составов или противоморозных добавок? (выберите один правильный ответ)**

1. не ниже 0 °C

2. не ниже 5 °C

3. не ниже 10 °C

4. не регламентируется

**2. Какие виды работ должны быть закончены ДО начала производства отделочных работ на объекте: (выберите один правильный ответ)**

1. все предшествующие им транспортные и погрузочные работы

2. все предшествующие им строительно-монтажные работы

3. монтаж плинтусов

4. дизайн помещений

**3. Какие средства подмащивания допускается применять при штукатурных работах? (выберите два правильных ответа)**

1. подмости сборно-разборные, оборудованные ограждениями

2. подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом, оборудованные ограждениями

3. ящики, бочки, ведра

4. трапы, стремянки

**4. Установите последовательность установки штукатурных маяков (для высококачественной и улучшенной штукатурки)? (ответ запишите как последовательность цифр, обозначающих соответствующие действия по порядку)**

1. выставляют вертикальное положение крайнего маяка (контроль положения профиля осуществляется с помощью строительного уровня)

2. после выставления уровня фиксируют профиль

3. остальные направляющие (кроме крайнего маяка с противоположной стороны) устанавливают в плоскости с шагом не менее чем на 10 см меньше длины используемого правила

4. устанавливают крайний маяк с противоположной стороны в вертикальное положение (контроль положения профиля осуществляется с помощью строительного уровня)

Ответ: 2-1-4-3

**5. Как необходимо осуществлять оштукатуривание поверхностей в несколько слоев? (выберите один правильный ответ)**

1. Каждый последующий слой необходимо наносить после схватывания предыдущего

2. Каждый последующий слой необходимо наносить до схватывания предыдущего

3. Каждый последующий слой необходимо наносить после полного высыхания предыдущего

4. Каждый последующий слой необходимо наносить через 60 мин, но не позднее 90 мин

5. Каждый последующий слой необходимо наносить через 10 мин, но не позднее 90 мин

**6. Установите последовательность приготовления сухой гипсовой штукатурной смеси? (ответ запишите как последовательность цифр, обозначающих соответствующие действия по порядку)**

1. Сухая смесь засыпается в бак (штукатурную емкость)

2. Вода наливается в бак (штукатурную емкость)

3. Перемешивание раствора строительным миксером до образования однородной массы

4. Добавление воды до получения требуемой консистенции

5. Повторное перемешивание раствора

Ответ: 2-1-3-4-5

**7. Установите соответствие между изображением инструмента и его названием. (Каждый элемент множества может использоваться один раз. Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква»)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Изображение выглядит как прибор  Автоматически созданное описание | А. Шпатель для внутренних углов  |
| 2.  | Б. Терка для шлифования  |
| 3.  | В. Тёрка губчатая  |
| 4.Изображение выглядит как стрела  Автоматически созданное описание | Г. рубанок штукатурный для стен |

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В

**8. Когда можно приступать к штукатурным работам после нанесения обрызга? (выберите один правильный ответ)**

1. сразу после нанесения обрызга

2. не ранее чем через 12 ч после нанесения обрызга

3. не ранее чем через 24 ч после нанесения обрызга

4. не регламентируется

**9. Укажите правильное предназначение штукатурного гребня? (выберите один правильный ответ)**

1. Для очистки поверхности под штукатурку

2. Для «прочесывания» первого слоя гипсовой штукатурки при двухслойном нанесении

3. Для удаления неровностей и наплывов штукатурного раствора

**10. Когда следует проводить установку лепных изделий на оштукатуренную поверхность? (выберите один правильный ответ)**

1. В процессе схватывания и высыхания штукатурного раствора

2. После схватывания и высыхания штукатурного раствора

3. Не имеет значения

**11. Укажите требования, которые должен выполнить штукатур при окончании работы (выберите три правильных ответа)**

1. Отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети и снять в них давление

2. Проверить время выполнения работ

3. Очистить от раствора и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место

4. Убрать инструмент в предназначенное для этого место

5. Сообщить бригадиру или руководителю работ о составе бригады

**12. Как называется инструмент, представленный на рисунке? (выберите один правильный ответ)**

**

1. Кельма

2. Сокол штукатурный

3. Металлическая терка Раббо

4. Гладилка

**13. Какое требование к улучшенной оштукатуренной цементной поверхности при отклонении по горизонтали? (выберите один правильный ответ)**

1. Не более 2 мм на 1 м

2. Не более 3 мм на 1 м

3. Не более 4 мм на 1 м

4. Не более 2 мм на всю поверхность

**14. Какие действия требуются произвести при оштукатуривании стыков различных строительных элементов, поверхностей упругих оснований, углов проемов, закругленных участков и т.п.? (выберите один правильный ответ)**

1. Расшить шов специальным штукатурным рубанком

2. Обработать раствором марки М100

3. Армировать стеклотканевой сеткой, укладывая ее в свежий раствор и вдавливая шпателем, при этом раствор должен закрывать сетку

4. Заштукатурить с применением высокомодифицированных растворов

**15. Допускается ли штукатурить промёрзшее бетонное основание? (выберите один правильный ответ)**

1. Допускается

2. Допускается, если смочить поверхность теплой водой

3. Допускается, если добавить в штукатурный раствор грунтовку Бетоконтакт

4. Не допускается