**Профессия по ОК 016-94: Маляр строительный**

**Квалификационная проба на 2 разряд**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Задание ( вопрос)** | **Эталон ответа** | **Р** |
| **Раздел: Технология малярных работ** |
|  | **Тема 1.1. Инструменты, приспособления, инвентарь для малярных работ** |
| 1 | Установите соответствие между названиями инструментов и их назначением:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Ручные инструменты для подготовки поверхностей | А) Отвесы, уровни, нивелиры, рейки |
| 2)Контрольно- измерительные инструменты | Б)Кисть- ручник, валик поролоновый, кисть маховая, кисть- макловица. |
| 3)Инструменты для выполнения малярных работ | В)Шпатель,скребок,кисть макловица,стальная щетка, щетка- сметка, приспособление для очистки труб, колодка со шлифовальной шкуркой, ветошь, нож для разрезания торещин. |
| 4)Инструменты для выполнения малярных отделок | Г)Ножницы,роликовый нож,резиновый валик,отвес, кисть- макловица, пластмассовый шпатель |
| 5)Инструменты для обойных работ | Д) Щетка- торцовка, филенчатый валик, флейцевая кисть, туповка |

 | 1-В2-А3-Б4-Д5-Г | 3 |
| 2 | Выберите правильный ответ.Какое расстояние требуется между удочкой краскопульта и окрашиваемой поверхностью?А)500мм-600ммБ) 750мм-800ммВ)800мм-900мм | Б)750мм-800мм | 3 |
| 3 | Перечислите основные части работы краскопульта.1-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_8-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Краскопульт СО-20А** | 1-корпус2-плунжерный насос3-всасывающий клапан4- приемный шланг5- фильтр6-нагнетательный клапан7-муфта8-напорный шланг9-запорный кран10-удочка11-форсунка | 5 |
| 4 | Нарисуйте схему движения удочки краскопульта. |  | 2 |
| 5 | Укажите:А)Угол, под которым наносится красочный состав\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)Расстояние от сопла пистолета до окрашиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)Приемы нанесения красочного состава\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)90градусовБ)20-30 смВ)Каждая полоса перекрывает предыдущую на 2-3 см, схема перемещения пистолета распылителя: | 5 |
| 6 | Перечислите средства подмащивания при выполнении внутренних и наружных малярных работ:1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1-строительные вышки2-леса3-универсальные столики4-люльки5-подмости6-лестницы- стремянки | 5 |
| **Тема 1.2. Подготовка поверхностей под малярную отделку** |
| 7 | Расставьте знаки «+» или «-«,обозначающие наличие или отсутствие операции при подготовке поверхности для улучшенной окраски

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технологические операции** | **Деревян-****ная** **поверх-ность** | **Штука-турная** |
| Очистка |  |  |
| Сглаживание |  |  |
| Расшивка трещин |  |  |
| Первая огрунтовка |  |  |
| Частичная подмазка |  |  |
| Шлифование подмазочных мест |  |  |
| Первое сплошное шпатлевание |  |  |
| Шлифование |  |  |
| Вторая огрунтовка |  |  |
| Второе сплошное шпатлевание |  |  |
| Шлифование |  |  |
| Третья огрунтовка |  |  |
| Окраска |  |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Д | Ш |
| + | + |
| + | + |
| - | + |
| + | + |
| + | + |
| + | + |
| + | + |
| + | + |
| - | + |
| - | + |
| - | - |
| - | - |
| + | + |
|  |  |
|  |  |

 | 5 |
| 8 | **Как зависит толщина шпатлёвочного слоя от угла наклона инструмента?**А)чем больше угол, тем меньше слойБ)чем больше угол, тем толще слой | А | 3 |
| 9 | **Допустимая толщина шпатлевочного слоя**А)5 ммБ)3 ммВ)2 ммГ)10 мм | В | 2 |
| 10 | Перечислите инструменты и механизмы для нанесения грунтовок:А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ж)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)Кисть-ручникБ)Кисть- макловицаВ)Маховая кистьГ)\_ВаликД)КраскопультЕ)Кроаскораспылитель | 3 |
| 11 | Укажите особенности подготовки металлических поверхностей:Новых-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ранее окрашенных-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Новые- закреплены, проолифлены.Ранее окрашенные-очищены от грязи, ржавчины, пыли,загрунтованы сециальной грунтовкой, зашпатлеваны | 4 |
| 12 | Перечислите инструменты и механизмы, материалы, используемые для снятия старого красочного состава:Механическим способом-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Химическим способом-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Термическим способом-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Механизированным способом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Механическим способом-шпатель,шкурка,скребок, скарпельХимическим способом- смывкиТермическим способом- термовоздуходувки,паяльные лампы.Механизированным способом- шлифмашинка, пескоструйный аппарат | 4 |
| **Тема 1.3. Цветоведение** |
| 13 | Выберите правильный ответ:Малярный колер-это:А)Суспензия пигментовБ)Смесь красокВ)Густая паста | А | 5 |
| 14 | Выберите правильный ответ:К ахроматическим цветам относятся:А)белыйБ)серыйВ)черныйГ)красный | А,Б,В | 2 |
| 15 | Выберите правильный ответ:Какие цвета в спектре считают основными:А)красныйБ) оранжевыйВ)желтыйГ)зеленыйД)синий. | А,В,Д | 3 |
| 16 | Допишите предложение:Теплые цвета –это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Холодные цвета-это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Красный, оранжевый, желтыйСиний, Фиолетовый, белый | 3 |
| 17 | Верный ли ответ?При окраске фасадов окрашивают цоколь светлее этажей. | Нет | 3 |
| **Тема 1.4.Технология окраски водными составами** |
| 18 | Проведите с помощью стрелок соответствие: | Известковые краски- Известь Силикатные краски- Жидкое калиевое стеклоКлеевые краски -Клеи растительные и животныеВодоэмульсионные краски- Акрил, латекс, поливинилацетат  | 4 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид водных составов** | **Связующее** |
| Известковые краски | Жидкое калиевое стекло |
| Клеевые краски | Клеи растительные и животные |
| Силикатные краски | Акрил, латекс, поливинилацетат |
| Водоэмульсионные краски | Известь  |

 |
| 19 | Укажите причины каждого дефекта поверхности, окрашенной водными составами и их устранение.Отслаивание красочной пленки-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жирные пятна**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Отслаивание-толстый слой предыдущих набелов,чрезмерное количество клея в колере или он слишком густой;растушевать или соскоблить, перетереть штукатурку, огрунтовать и окрасить вновь.Жирные птна-на штукатурке невысыхающие масла;вырубить штукатурку, вновь оштукатуритьь и окрасить или промыть щелочью, окрасить | 5 |
|  | Перечислите механизмы, применяемые при нанесении водных составов:А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Ручной краскопульт СО-20АЭлектрокраскопульт Со-22А | 3 |
| 20 | Перед началом окраски поверхностей необходимо:А)Произвести разметку поверхности и границ обработкиБ)Процеживание окрасочных составов и перемешиваниеВ)произвести нанесение шпатлевочного и грунтовочного составаД)перевязать кисть | А,Б,Д | 5 |
| 21 | Перечислите правила ухода за инструментами и механизмами при работе с водными составами:А)Кисти\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)Валики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)Краскопулььт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)распустить кисть, промыть водой кисть, просушить, связать кисть, поставить на хранение щетиной вверхБ)Валики промыть горячей водой и просушить в вертикальном положенииВ)Краскопульт промыть водой в рабочем режиме, разобрать, просушить, собрать | 3 |
| 22 | Выберите правильный ответ.При простой окраске водными составами допускаются ли следы кисти:А)Не допускаютсяБ)Допускаются следы кисти, незаметные с расстояния 3м от окрашенной поверхностиВ)Допускаются, но не более чем видимые евооруженным глазом с 1 м | Б | 5 |
| 23 | Перечислите индивидуальные средства защиты, применяемые при нанесении водных составов ручными инструментами или механизмами:А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)защитные очкиВ)рукавицыГ)спецодежда | 4 |
|  |  |  |  |
| **Тема 1.5.Технология окраски неводными составами** |
| 24 | Среди перечисленных составов найдите неводные и подчеркните их:Клеевые, силикатные, алкидные, синтетические, акриловые, эмалевые, казеиновые, густотертые. | Клеевые, силикатные, казеиновые, акриловые | 4 |
| 25 | Среди перечисленных инструментов и приспособлений выберите используемые для нанесения неводных составов и впишите в соответствующую колонку.*Решетка, кисть- ручник, шлифовальная колодка, кисть флейцевая, шпатель, лестница- стремянка, ванночка, валик, телескопическая удочка, фильтр, ножницы, скребок, резиновый валик, тура, респиратор, перчатки, очки, универсальный столик**Инструменты Приспособления**А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Д)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Е)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | Инструменты:Кисть- ручник, кисть флейцевая, валик, телескопическая удочкаПриспособления:Решетка, ванночка, респиратор, очки, перчатки | 5 |
| 26 | Перечислите средства защиты, применяемые при нанесении неводных составов на поверхность ручными инструментами или механизмами.А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)защитные очкиБ)респираторВ)рукавицыГ)спецодежда | 4 |
| 27 | Перечислите требования, предъявляемые к поверхностям, окрашиваемым неводными составами:А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Просохшая поверхностьЧистая поверхностьХорошо зашпатлеванная и огрунтованная поверхность, зашлифованная | 4 |
|  | Укажите причину и способы устранения следующих дефектов:А)Замедленное высыхание красочной пленки.Б)Матовые пятна | А)Плохая олифа, применены задерживающие пигменты-растушевать и добавить сиккатив, заменитьолифу.Б)Связующее впиталось в плохо огрунтованную поверхность-прочистить мелкой шкуркой и повторно окрасить | 5 |
| 28 | Укажите направления растушевки неводных составов при последней окраске кистью- ручником на различных поверхностях.А)на стенах:Б)на потолкеВ)на крышеГ)на деревянных изделиях\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д)на трубах металлических\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А)вертикальноБ)по направлению к окнуВ)вдоль скатаГ)вдоль волоконД)по дине изделия | 5 |
| 29 | Укажите приемы нанесения неводных составов пистолетом- распылителем.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Головку краскораспылителя держат на расстоянии от поверхности- 20-30см, струю окраски направляют перпендикулярно ей. Одна полоса перекрывает другую на 2-3 см. | 5 |
| **Тема 1.6. Технология малярных отделок** |
| 30 | *Выберите правильный ответ:*Для накатки рисунка валиком используют окрасочные составы:А) масляные густотертыеБ)клеевыеВ)нитроэмали | Б | 5 |
| 31 | *Выберите правильный ответ:*Накатку рисунка линейной структуры выполняют:А) по отвесуБ)на глазВ)по линии, очерченной по уровню | В | 2 |
| 32 | *Выберите правильный ответ:*Для насыщения двойного валика окрасочным составом:А)его прокатывают по ванночке с окрасочным составомБ)окрасочный состав наносят кистью на питательный валикВ)окрасочный состав наносят тампоном на узорный валик. | В | 2 |
| 33 | *Выберите правильный ответ:*Для отводки филенки применяют кисти:А)филенчатуюБ)обыкновеннуюВ)флейцГ)макловицу | А | 2 |
| 34 | *Выберите правильный ответ:*При выполнении филенки:А) филенку проводят на глазБ) отводят по линейкеВ) отводят по линейке по заранее отбитой шнуром линии | В | 2 |
| 35 | *Выберите правильный ответ:*При изготовлении трафарета бумагу покрывают:А)лакомБ)олифойВ)краскойГ)мылом | Б | 2 |
| 36 | *Выберите правильный ответ:*Нанесение трафарета производят методом:А)торцеванияБ)намазыванияВ)закрашивания | А | 2 |
| 37 | *Выберите правильный ответ:*Фактурная отделка выполняется по:А)свеженанесенной шпатлевкеБ)сухой штукатуркеВ)увлажненной штукатурке | А | 2 |
| 38 | *Выберите правильный ответ:*Шероховатая фактура выполняется при помощиА)маховой кистиБ)кисти- макловицыВ)шпателяГ)щеткой торцовкой | Г | 2 |
| 39 | *Выберите правильный ответ:*Отделка под корзинку выполняется:А)флейцевой кистьюБ)кистью- макловицейВ)шпателем | А | 2 |
| 40 | *Продолжите предложение:*Аэрографией называется…А)способ нанесения на поверхность трафаретного рисунка ручным краскораспылителемБ)способ нанесения декоративного рисунка набрызгомВ) способ нанесения сложного рисунка живописного характера на стену с помощью кисти | А | 3 |
| 41 | *Дополните предложение:*При выполнении набрызга с уменьшением вязкости состава размер брызг …А)увеличиваетсяБ)уменьшается | А | 2 |
| 42 | *Выберите правильный ответ:*Гобеленом называется:А) часть стены, расположенная над панельюБ)нижняя часть поверхности стеныВ)узкая полоска между панелью и потолком. | А | 3 |
| **Тема 1.7. Технология оклеивания поверхностей** |  |  |
| 43 | Перечислите требования, предъявляемые к помещениям и поверхностям, оклеиваемым обоями.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | -Выполнены все сантехнические,электротехнические, малярные работы за искл. Полов, плинтусов и наличников.-темпероатура –не ниже 10-15 градусов,-влажность- не ниже 70 %-освещенность- не ниже 100лк. | 5 |
| 44 | Дайте определение :Обои-это-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Обои-это рулонный материал, изготовленный нанесением на основу декоративного покрытия, предназначенный для оклейки стен, потолков и откосов жилых и общественных зданий | 5 |
| 45 | Какие из перечисленных видов обоев клеятся встык:А)Простые бумажныеБ)ШелкографияВ)ВиниловыеГ)Стеклообои | Б,В,Г | 4 |
| 46 | Перечислите клеи, применяемые при обойных работах:А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | -КМЦ-Клей «Момент»-Клей «Бустилат»-Поливинилацетатный клей (ПВА)-Клейстер из крахмала или муки- Виниловый клей «Кleo»-ВАК-0-Клей «Экстра»-Метилан | 5 |
| 47 | Выберите правильный ответ.Нарезанные обои укладывают лицевой стороной: А)вверхБ)внизВ)в рулон | Б | 2 |
| 48 | Рассчитайте, сколько полотен и рулонов обоев потребуется для оклейки помещения длиной 6м, шириной 4м и высотой 3м. ( в рулоне 10 м, ширина обоев – 50см) | 40 полотен,12 рулонов | 5 |
| **Тема 1.8. Технология окрашивания фасадов** |
| 49 | Выберите правильный ответ.Фасады окрашивают составами:А)воднымиБ)неводнымиВ)лаками | А,Б | 4 |
| 50 | Границы захваток устанавливают по:А)линиям тягБ)выступовВ)водосточных трубГ)окнам | А,Б,В | 5 |
| 51 | Выберите правильный ответ.При окраске фасадов необходимо установить:А)инвентарные лесаБ)подмостиВ)люлькиГ)лестницы | А,Б,В | 3 |
| 52 | Силикатными составами окрашивают поверхности по:А)бетонуБ)новой и прочной штукатуркеВ)деревуГ)старой штукатурке | А,Б | 5 |
| **Тема 1.9.Технология ремонтных работ** |
| 53 | Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. Выберите правильные.При отслоении красочного слоя на поверхности , окрашенной водными красочными составами, необходимо:А)растушевать набел чистой водойБ)поверхность обработать клеемВ)счистить с поверхности старую краску, перетереть штукатурку, огрунтовать и вновь окрасить | А,В | 5 |
| 54 | Желтые ржавые пятна необходимо:А)промыть 3%раствором соляной кислотыБ)промыть водойВ)огрунтовать меднокупоросной грунтовкой | А,В | 5 |
| 55 | При высолах на поверхности необходимо:А)очистить поверхностьБ)промыть поверхность водойВ)окрасить поверхность масляными белилами | А,В | 5 |
| 56 | Причиной отмеливания являются:А)в колере недостаточно клеяБ)содержаться крупные зерна пигмента или мелаВ)окрашено по негрунтованной штукатурке | А,Б | 5 |
| 57 | При появлении сетки трещин на неводных окрасочных составах поверхность:А)очищаютБ)олифят | А | 5 |
| Итого |  |  | 220 баллов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Процент результативности (правильных ответов)** | **Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений** |
| **балл (отметка)** | **вербальный аналог** |
| 90 ÷ 100 | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | не удовлетворительно |