**Теоретическое задание Конкурса регионального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии строительного комплекса Воронежской области» в номинации**

**«Лучший маляр»**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП КОНКУРСА**

**Задание в тестовой форме**

**Инструкция к тесту:**

* *Внимательно прочитайте каждое задание.*
* *Выберите из 3-х предложенных вариантов ответов один правильный.*
* *Не допускайте исправления ответов.*
* *Время выполнения теста 30 минут.*

**1.**Пигментированные покрытия, образующие на поверхности непрозрачную пленку, скрывающую строение материала называются:

*А. окраской*

*Б. шпатлевкой*

*В. грунтовкой*

**2.** Прозрачные покрытия из тонкой лаковой пленки, имеющие декоративное значение называется:

*А. окраской*

*Б. шпатлеванием*

*В. лакированием*

**3.** В зависимости от требований к качеству и количеству выполняемых операций окрашенная поверхность может быть:

*А. простой, улучшенной, высококачественной;*

*Б. бетонной, цементной, металлической;*

*В. альфрейной, монументально-декоративной.*

**4.** Поверхности можно окрашивать при воздушно-сухом состоянии:

*А. при влажности не более 8 %*

*Б. при влажности не более 10 %*

*В. при влажности не более 12 %*

**5.** Каким способом можно проверить просохла ли поверхность:

*А. нанести на поверхность 1 %-й раствор глинозема*

*Б. нанести на небольшой участок поверхности 1 %-й раствор*

*фелонфталенна*

*В. нанести на поверхность 8–10 %-й раствор сернокислого цинка*

**6.** При разрезке трещин шпатель держат к обрабатываемой поверхности:

*А. под углом 300*

*Б. под углом 450*

*В. под углом 600*

**7.** Применение обоймы с лещадью позволяет:

*А. шлифовать поверхность*

*Б. разрезать трещины на поверхности*

*В. сглаживать поверхность*

**8.** Назначение грунтовки – выровнять «тянущую» способность поверхности, сделать одинаковой её пористость, усилить

*А. сцепление*

*Б. шероховатость*

*В. сглаживание*

**9.** Для окрашивания стен, потолков, крыш применяют кисти:

*А. флейц*

*Б. маховую*

*В. макловицу*

**10.** Кисти меньших размеров для работы одной рукой называют:

*А. торцовка*

*Б. ручник*

*В. филеночная*

**11.** Нормальную вязкость красочных составов определяют по длине потека

капли на вертикально поставленном стекле:

*А. при длине потека до 1 см*

*Б. при длине потека до 1,5 см*

*В. при длине потека 2-3 см*

**12.** Для сглаживания свежеокрашенной поверхности и удаления мазков и штрихов от кисти применяют:

*А. макловицы*

*Б. флейцы*

*В. ручники*

**13.** Направление растушевки красочного слоя при окраске стен:

*А. по направлению к окну*

*Б. вертикально*

*В. по длине изделия*

**14.** Направление растушевки красочного слоя при окраске потолков:

*А. по направлению к окну;*

*Б. вертикально;*

*В. по длине изделия.*

**15.** Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета при простой окраске не должны превышать:

*А. 2 мм*

*Б. 3 мм*

*В. 5 мм*

**16.** Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета при улучшенной окраске не должны превышать:

*А. 3 мм*

*Б. 4 мм*

*В. 5 мм*

**17.** Качество красочных покрытий и их долговечность зависят:

*А. от свойств красочных составов и прочности сцепления их с*

*поверхностью*

*Б. от вязкости красочных составов*

*В. от степени измельчения пигмента*

**18.** Какие свойства являются определяющими при выборе материала для отделки внутренних помещений?

*А.* *атмосферостойкость и светостойкость покрытия*

*Б. атмосферостойкость покрытия, водостойкость, способность переносить уборку*

*В.* *водостойкость, способность переносить уборку, укрывистость, малярно-технические свойства*

1. На какие группы подразделяются все современные ЛКМ для внутренних работ

*А. алкидные, масляные на растворителях, водно-дисперсионные краски*

*Б. алкидные и масляные на растворителях*

*В. водно-дисперсионные и масляные краски*

1. К определению Алкидные краски подходит:

*А.* *обладающие хорошей водоотталкивающей способностью, образуемое ими покрытие легко моется бытовыми средствами. Эти краски в основном применяются для поверхностей с жесткими условиями эксплуатации*

*Б. обладающие хорошей водоотталкивающей способностью, не меняют цвет в процессе эксплуатации, случайные загрязнения удаляются влажной тряпкой*

*В. рекомендованы к применению в детских садах и учебных учреждениях, а также лечебно-профилактических заведениях, не меняют цвет в процессе эксплуатации, случайные загрязнения удаляются влажной тряпкой, не капают с кисти или валика, инструмент легко очищается*

1. К определению Водно-дисперсионные краски подходит:

*А.* *обладающие хорошей водоотталкивающей способностью, образуемое ими покрытие легко моется бытовыми средствами. Эти краски в основном применяются для поверхностей с жесткими условиями эксплуатации*

*Б. обладающие хорошей водоотталкивающей способностью и рекомендованные к применению в детских садах и учебных учреждениях, а также лечебно-профилактических заведениях*

*В.* *рекомендованы к применению в детских садах и учебных учреждениях, а также лечебно-профилактических заведениях, не меняют цвет в процессе эксплуатации, случайные загрязнения удаляются влажной тряпкой, не капают с кисти или валика, инструмент легко очищается*