

Тестовые задания для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО

«Мастер отделочных строительных работ»

ИМ ТЗ	НАЗВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ
М	Материаловедение
Ш	Технология штукатурных работ
МР	Технология малярных работ
О	Технология облицовочных работ
СС	Технология сухого строительства

Имя ТЗ	Формулировка и содержание ТЗ
1М	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Минералы представляют собой</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. геологические тела, образующие земную кору 2. составные части горной породы, однородные по составу 3. побочные продукты промышленности 4. сырье для получения вяжущих
2М	<p>Установить соответствие между видами горных пород</p> <p>изверженные горные породы - гранит осадочные горные породы - известняк метаморфические горные породы - мрамор органогенные горные породы - . мел .</p>
3М	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Малярные составы могут содержать добавки, улучшающие качество состава, например сиккативы, которые...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышают огнестойкость покрытия 2. повышают водостойкость покрытия 3. ускоряют высыхание покрытия 4. снижают стоимость состава
4М	<p><i>Выбрать два правильных ответа</i></p> <p>По условиям твердения минеральные вяжущие разделяют на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. органические 2. неорганические 3. воздушные 4. гидравлические
5М	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Вяжущие, которые после предварительного твердения на воздухе сохраняют и наращивают свою прочность в воде называются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. органическими 2. неорганическими 3. воздушными 4. гидравлическими
6М	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Вода не смачивает рубероид, а скатывается с его поверхности потому, что . рубероид обладает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. водостойкостью 2. гигроскопичностью 3. гидрофобностью 4. гидрофильностью
7М	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Характеристикой размеров твердых частиц и капель жидкости материала является тонкость помола, которая иначе называется...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. теплостойкость 2. 3. пустотность 4. пористость
8М	<p><i>Выбрать два правильных ответа</i></p> <p>К минеральным воздушным вяжущим относятся:</p>

1. портландцемент
2. ангидритовый цемент
3. строительный гипс
4. известь гидравлическая
- 9М *Выбрать правильный ответ*
Глины называют «жирными», когда они содержат много...
1. пыли
2. жира
3. глинистых минералов
4. песка
- 10М *Выбрать правильный ответ*
Запесоченные глины (имеют небольшую усадку, не растрескиваются, но пластичность и прочность их невелики) называют
1. жирными
2. тощими
3. тяжелыми
4. легкими
- 11М *Выбрать два правильных ответа*
Глины применяют
1. в производстве цемента
2. в производстве бетона
3. в производстве облицовочных плиток
4. в приготовлении растворов для кладки стен
- 12М Установить правильную последовательность производства гипсовых вяжущих:
1. измельчение вяжущих в шаровой мельнице
2. обжиг сырья в варочном котле
3. дробление сырья в дробилке
4. добыча гипсового камня в карьере
- 13М *Выбрать три правильных ответа*
По тонкости помола, определяемой наибольшим остатком на сите с размером ячеек 0.2мм, гипсовые вяжущие разделяют на группы:
1. крупный помол, остаток на сите не более 50%
2. грубый помол, остаток на сите не более 23%
3. средний помол, остаток на сите не более 14%
4. тонкий помол, остаток на сите не более 2%
- 14М *Выбрать правильный ответ*
Изделия из строительного гипса характеризуются:
1. высокой прочностью
2. высокой водостойкостью
3. высокой огнестойкостью
4. высокой плотностью
- 15М *Выбрать три правильных ответа*
К водным связующим относятся
1. жидкое стекло
2. полимерные клеи
3. олифа натуральная
4. алкидные смолы
- 16М *Выбрать два правильных ответа*
При гашении извести происходит...
1. выделение тепла
2. выделение воды
3. увеличение объема
4. уменьшение объема
- 17М *Выбрать правильный ответ*
Портландцемент производят из сырья, содержащего известняк и глину в следующих пропорциях:
1. известняк-75%, глина-25%
2. известняк-85%, глина-15%
3. известняк-25%, глина-75%
4. известняк-50%, глина-50%
- 18М *Выбрать правильный ответ*
Для приготовления высокопрочных и водостойких растворов используют:

1. глину
2. известь
3. гипс
4. цемент
- 19М *Выбрать правильный ответ*
В качестве заполнителя обычных штукатурных растворов применяют:
1.гравий
2.песок крупностью 2.5-5мм
3.песок крупностью 1.25-2.5мм
4.песок крупностью 0.14-0.63мм
- 20М *Выбрать два правильных ответа*
Речной песок средней крупности является:
1. крупным заполнителем
2. мелким заполнителем
3. тяжелым заполнителем
4. легким заполнителем
- 21М *Выбрать правильный ответ*
Укажите марку штукатурного раствора:
1. М25
2. М75
3. М150
4. М300
- 22М *Выбрать правильный ответ*
Плиточные растворы и клеи приготавливают на основе:
1. гипсовых вяжущих
2. воздушной извести
3. гидравлической извести
4. цемента
- 23М *Выбрать правильный ответ*
При выборе керамических плиток для настилки пола в магазине необходимо учитывать...
1. способ формования плиток
2. морозостойчивость плиток
3. класс химической стойкости
4. группу износостойкости
- 1МР *Выбрать правильный ответ*
Свойство окрасочного покрытия, зависящее от качества подготовки поверхностей под окраску, называется:
влажность
пластичность
адгезия
морозостойкость
- 2МР *Выбрать правильный ответ*
К сухому компоненту лакокрасочного состава относятся
растворители
связующие
наполнители
пигменты
- 3МР *Выбрать правильный ответ*
Малярные составы, предназначенные для заполнения неровностей и исправления дефектов поверхности перед окрашиванием называются
связующие
разбавители
шпатлевки
грунтовки
- 4МР *Выбрать правильный ответ*
Разбавитель, при помощи которого силикатные составы доводят до рабочей вязкости -это:
скипидар
вода
ацетон
уайт-спирит
- 5МР *Выбрать правильный ответ*
Операция, предназначенная для выравнивания впитывающей способности и пористости

- поверхности называется
- шпаклевание
 - грунтование
 - шлифование
 - сглаживание
- 6MP *Выбрать правильный ответ*
Для ускорения высыхания масляных красок используют
- растворители
 - наполнители
 - сиккативы
 - смывки
- 7MP *Выбрать два правильных ответа*
Пигментами являются следующие материалы:
- гипс
 - известь
 - графит
 - цемент
- 8MP *Выбрать правильный ответ*
Дефекты поверхности глубиной более 5мм устраняют до окраски при помощи:
- грунтовок
 - шпатлевки
 - подмазочной пасты
 - полимерцементного раствора
- 9MP *Выбрать два правильных ответа*
В соответствии с назначением здания и требований, предъявляемых к окраске, различают следующие виды окрасок
- декоративная
 - улучшенная
 - высококачественная
 - смешанная
- 10MP *Выбрать правильный ответ*
Свойство малярного состава, определяемое вискозиметром, называется:
- плотность
 - вязкость
 - укривистость
 - светостойкость
- 11MP *Выбрать правильный ответ*
К связующим неводных окрасочных составов относятся
- клеи
 - олифы
 - жидкое стекло
 - цементы
- 12MP *Выбрать два правильных ответа*
Для окраски поверхностей водными составами применяют следующие инструменты:
- краскопульт
 - окрасочный агрегат
 - валик
 - кисть
- 13MP *Выбрать два правильных ответа*
К водным окрасочным составам относятся
- клеевые составы
 - эмалевые составы
 - известковые составы
 - масляные составы
- 14MP *Выбрать два правильных ответа*
В состав окрасочных агрегатов входят следующие механизмы:
- компрессор
 - краскораспылитель
 - вибросито
 - краскотерка
- 15MP *Выбрать два правильных ответа*
Старые набелы можно удалить, промыв поверхность
- теплой водой

- 3% раствором соляной кислоты
ацетоном
скипидаром
- 16MP *Выбрать правильный ответ*
Вязкость малярных составов измеряется в
мм
см
кг
сек
- 17MP *Выбрать два правильных ответа*
Олифа, применяемая в окрасочных составах бывает следующих видов:
натуральная
простая
улучшенная
комбинированная
- 18MP *Выбрать правильный ответ*
При улучшенной окраске поверхностей неводными составами сплошное шпатлевание выполняют
1 раз
2 раза
3 раза
4 раза
- 19MP Упорядочить операции простого окрашивания оштукатуренных стен водными составами:
очистка
сглаживание
грунтование
окрашивание
- 20MP *Выбрать два правильных ответа*
Обои могут быть изготовлены
из клея
из текстиля
из стекловолокна
из краски
- 21MP *Выбрать правильный ответ*
Обработку свежескрашенной поверхности перпендикулярными ударами щетки для сглаживания следов кисти называют
флейцевание
торцевание
туповка
набрызг
- 22MP *Выбрать правильный ответ*
Способ нанесения трафаретного рисунка ручным краскораспылителем называется
фактурная отделка
накатка рисунка
аэрография
сграффито
- 23MP *Выбрать два правильных ответа*
Лакокрасочное покрытие включает в себя следующие компоненты:
пигменты
грунтовку
шпатлевку
связующее
- 24MP *Выбрать правильный ответ*
Рабочую часть кисти называют
цайг
ручник
филенка
макловица
- 25MP Упорядочить технологические операции улучшенной окраске поверхностей водными составами
очистка
сглаживание
расшивка трещин
первое грунтование

- частичная подмазка
шлифование
второе грунтование
окрашивание
- 1Ш Установить соответствие между предложенными инструментами и выполняемыми операциями
кисть
зубило
стальная щетка
полутерок
- 2Ш *Выбрать правильный ответ*
При подготовке стыков разнородных поверхностей под оштукатуривание нужно...
увлажнение
насечка
очистка
разравнивание
- 3Ш *Выбрать правильный ответ*
Шероховатость бетонному основанию придают при помощи...
набить штукатурную дрань
закрепить металлическую сетку
нацарапать поверхность
увлажнить поверхность
- 4Ш *Выбрать два правильных ответа*
Средства индивидуальной защиты, применяемые для подготовки оснований ручными инструментами:
компрессора
дрели
перфоратора
раствор насоса
- 5Ш *Выбрать правильный ответ*
Способ подготовки основания зависит от
каска
защитные очки
респиратор
резиновые перчатки
рукавицы
наколенники
- 6Ш *Выбрать правильный ответ*
Способ подготовки основания зависит от
прочности основания
вида штукатурки
материала основания
качества оштукатуривания
- 7Ш *Выбрать правильный ответ*
Подготовку основания под оштукатуривание начинают...
с потолков
с верхней части стен
с нижней части стен
любой части стен
- 8Ш *Выбрать два правильных ответа*
Найдите соответствие между видом и толщиной слоя штукатурки кирпичных стен
обрызг
грунт
накрывка
7мм
5мм
2мм
10мм
- 9Ш *Выбрать правильный ответ*
При улучшенном оштукатуривании слой грунта...
намазывают
разравнивают
затирают
заглаживают
- 9Ш *Выбрать правильный ответ*
Слой, предназначенный для отделки штукатурки называется ...

- обрызг
грунт
накрывка
основание
- 10Ш *Выбрать правильный ответ*
Первый слой штукатурного намета...
набрасывают
разравнивают
затирают
заглаживают
- 11Ш *Выбрать правильный ответ*
Величиной глубины погружения стандартного конуса определяют...
удобукладываемость раствора
подвижность раствора
плотность раствора
прочность раствора
- 12Ш *Выбрать правильный ответ*
Величина подвижности раствора для накрывки равна
2 см
7 см
12 см
5 см
- 13Ш *Выбрать правильный ответ*
Штукатурный слой грунт предназначен
для отделки штукатурки
для выравнивания поверхности
для сцепления штукатурки с основанием
для придания декоративности поверхности
- 14Ш *Выбрать правильный ответ*
Один из приемов оштукатуривания прием намазывания раствора на потолок выполняется
слева направо
на себя
от себя
над собой
- 15Ш *Выбрать правильный ответ*
Армирование штукатурки выполняют при
тонком слое штукатурки
толстом слое штукатурки
любом слое штукатурки
наличии декоративного слоя штукатурки
- 16Ш *Выбрать правильный ответ*
Обязательным условием для нанесения грунта является
увлажнение поверхности
схватывание обрызга
подготовка основания
нацарапывание поверхности
- 17Ш *Выбрать правильный ответ*
Раствор используют после его схватывания при
разравнивании
затирке
заглаживании
намазывании
- 18Ш *Выбрать правильный ответ*
Каждый следующий слой наносят после
заглаживания предыдущего слоя
разравнивания предыдущего слоя
схватывания предыдущего слоя
увлажнения предыдущего слоя
- 19Ш *Выбрать правильный ответ*
Самым прочным слоем штукатурки может быть
обрызг
грунт
накрывка

- 20Ш *Выбрать правильный ответ*
 декоративный слой
 При разравнивании раствор нужно ...
 нацарапывать
 увлажнять
 уплотнять
 заглаживать
- 21Ш *Выбрать правильный ответ*
 Штукатурку затирают ...
 металлической гладилкой
 полиуретановым полутерком
 войлочной теркой
 резиновым шпателем
- 22Ш *Выбрать правильный ответ*
 Улучшенную штукатурку затирают приемом
 слева направо
 вкруговую
 вразгонку
 снизу вверх
- 23Ш *Выбрать правильный ответ*
 Угол, образуемый примыканием стены к потолку, называется ...
 усенок
 лузг
 карниз
 фаска
- 24Ш *Выбрать правильный ответ*
 Устройство маяков является обязательным условием выполнения
 простой штукатурки
 улучшенной штукатурки
 высококачественной штукатурки
 монолитной штукатурки
- 25Ш *Выбрать два правильных ответа*
 Дефектами штукатурки являются ...
 неровности поверхности
 отслаивания
 трещины
 отклонения
- 1СС *Выбрать правильный ответ*
 Сырьем для получения ГВЛ и ГКЛ является
 гипсовое вяжущее
 распущенная целлюлоза
 полимеры
 синтетический клей
- 2СС *Выбрать два правильных ответа*
 ГВЛ и ГКЛ применяют при
 монтаже стен
 монтаже каркасных перегородок
 устройстве полов
 устройстве сухих оснований полов
- 3СС *Выбрать два правильных ответа*
 Достоинствами ГВЛ и ГКЛ являются
 небольшая масса
 высокая плотность
 технологичность обработки
 водонепроницаемость
- 4СС *Выбрать правильные ответы*
 Основные типоразмеры ГВЛ и ГКЛ
 2500*1200*10
 2500*1200*12,5
 1500*500*10
 1800*1200*12,5
- 5СС *Выбрать правильный ответ*
 Шаг винтов при креплении листов к каркасу обшитому одним слоем ГКЛ

- 250 мм
450 мм
500 мм
750 мм
- 6СС *Выбрать правильный ответ*
В помещениях с влажностью более 70%
можно применять ГВЛ
можно применять ГВЛВ
нельзя применять материалы сухого строительства
можно применять ГКЛ
- 7СС *Выбрать два правильных ответа*
ГВЛ выпускают со следующими видами кромок
прямая
фальцевая
полукруглая
утоненная
- 8СС *Выбрать правильный ответ*
Температуре воздуха при работе с ГВЛ должна быть
не ниже 0
не ниже +5
не ниже +10
не ниже +15
- 9СС *Выбрать два правильных ответа*
При транспортировании и хранении ГВЛ и ГКЛ нужно защищать
от увлажнения
от мороза
от сквозняков
от механических повреждений
- 10СС *Выбрать правильный ответ*
Необходимо хранить ГВЛ и ГКЛ на строительном объекте
в вертикальном положении
в горизонтальном положении
в специальном помещении
в контейнере
- 11СС *Выбрать два правильных ответа*
ГКЛ крепят к стенам
на металлическом каркасе
на винтах
на клеящем составе
на кладочном растворе
- 12СС *Выбрать два правильных ответа*
Количество слоев ГВЛ при облицовке стен может быть
один слой
два слоя
три слоя
четыре слоя
- 13СС *Выбрать правильный ответ*
Изолирующие упругие прокладки профилей нужны
для теплоизоляции
для звукоизоляции
для гидроизоляции
для прочности
- 14СС *Выбрать два правильных ответа*
Положение перегородки размечают
на стене
на потолке
на полу
на перекрытии
- 15СС *Выбрать правильный ответ*
ГКЛ к металлическому каркасу крепят
самонарезающими винтами TN
просечками
гвоздями

- самонарезающими винтами LN
- 16СС *Выбрать правильный ответ*
Винты в металлический каркас должны проникать на глубину
не менее 5 мм
не менее 10мм
не менее 15мм
не менее 20 мм
- 17СС *Выбрать правильный ответ*
Величина технологического зазора между фальцевыми кромками ГВЛ равна
0 -1 мм
5 -7 мм
7 -10 мм
10 -12 мм
- 18СС *Выбрать правильный ответ*
Головки винтов нужно заглублять в ГВЛ или ГКЛ
на 1 мм
на 3 мм
на 5 мм
утапливать головки необязательно
- 19СС *Выбрать два правильных ответа*
ГВЛ на горизонтальных стыках облицовок крепят
к вставкам из ПН-профиля
к вставкам из ПС-профиля
к полосе ГВЛ шириной 100 мм
к стене
- 20СС *Выбрать правильный ответ*
Смещать по вертикали горизонтальные швы между ГВЛ и ГКЛ
не нужно
не обязательно
нужно, не менее чем не 400 мм
нужно, не менее чем на 100 мм
- 10 *Выбрать два правильных ответа*
Плитки для полов должны иметь:
высокую пористость
низкую пористость
высокое водопоглощение
низкое водопоглощение
- 20 *Выбрать правильный ответ*
Керамические плитки изготавливают из ...
цемента
извести
глины
гипса
- 30 *Выбрать правильный ответ*
Плитки для облицовки фасадов зданий должны обладать...
крупными размерами
высокой прочностью
морозостойкостью
износостойкостью
- 40 *Выбрать два правильных ответа*
Конструкция приточного пола включает в себя
цоколь
прослойку
заделку
покрытие
- 50 *Выбрать правильный ответ*
Инструктаж, который должен быть проведен с рабочими, при изменении технологии, называется...
повторный
вводный
внеплановый
текущий
- 60 *Выбрать правильный ответ*

- Лицевой элемент облицовки, состоящий из плиток, называется ...
- прослойка
 - облицовочное покрытие
 - основание
 - основное поле облицовки
- 70 *Выбрать правильный ответ*
Подвижность цементного раствора для облицовочных работ составляет ...
- 5-6 см
 - 8-10 см
 - 10-12 см
 - 12-14см
- 80 *Выбрать два правильных ответа*
Сухие растворные смеси для облицовочных работ содержат:
- известь
 - гипс
 - цемент
 - полимерные добавки
- 90 *Выбрать два правильных ответа*
Масляные пятна с основания удаляют
- водой
 - грунтовкой
 - 3% - ным раствором соляной кислоты
 - 5%-ным раствором кальцинированной соды
- 100 *Выбрать правильный ответ*
Деревянные основания антисептируют для защиты от
- возгорания
 - увлажнения
 - гниения
 - износа
- 110 *Выбрать правильный ответ*
При подготовке деревянных оснований под облицовку, их оштукатуривают по сетке, добавляя в раствор
- волокна асбеста
 - баритовый песок
 - керамзит
 - перлит
- 120 *Выбрать правильный ответ*
Для срубания неровностей и насечки основания применяют ...
- кельму
 - скарпель
 - долото
 - отвес
- 130 *Выбрать правильный ответ*
При провешивании стен плоскость будущей облицовки фиксируют
- гвоздями
 - отвесом
 - шнуром
 - уровнем
- 140 *Выбрать правильный ответ*
Оклеечная гидроизоляция под плиточные полы представляет собой ...
- два слоя битумной мастики
 - стяжку из цементного раствора
 - ковер из рулонных материалов
 - два слоя рубероида на битумной мастике
- 150 *Выбрать правильный ответ*
Ровность облицовочного покрытия проверяют ...
- контрольной рейкой длиной 2м
 - уровнем строительным
 - уровнем гидравлическим
 - нивелиром
- 16 *Выбрать два правильных ответа*
При облицовке стен выполняют ...
- шпатлевание основания

- затирку основания
провешивание основания
обеспыливание основания
- 170 *Выбрать два правильных ответа*
Для определения количества целых плиток в ряду можно ...
разложить плитки ряда насухо
измерить длину ряда
зарисовать контуры облицовки
использовать шаблон
- 18 *Выбрать правильный ответ*
По поверхности основания плиточный клей распределяют ...
кельмой
расшивкой
шпателем-гладилкой
полутёрком
- 190 *Выбрать правильный ответ*
Укладку плиток в покрытие следует производить ...
в рукавицах
в защитных очках
в резиновых перчатках
в хлопчатобумажных перчатках
- 200 *Выбрать два правильных ответа*
Облицовщик-плиточник 4^{го} разряда выполняет ...
подготовку основания
устройство маяков
сортировку плиток
укладку плиток в покрытие
- 210 *Выбрать два правильных ответа*
Причиной отслоения плиток от растворной прослойки может быть ...
неправильно подготовленное основание
деформация здания
увеличенная толщина растворной прослойки
неправильная подготовка плиток
- 220 *Выбрать два правильных ответа*
К элементам покрытия плиточного пола относятся ...
основное поле облицовки
фон
фриз
плинтус
- 230 Упорядочить технологические операции по облицовке стен плитками
подготовка основания и материалов
провешивание
разметка
устройство маяков
укладка плиток покрытия
заполнение швов
очистка покрытия
- 240 *Дополнить (вставить пропущенное слово)*
При настилке плиточных полов отметку уровня чистого пола выносят на
- 250 *Выбрать правильный ответ*
Размер зубьев зубчатого шпателя, применяемого для нанесения плиточного клея, зависит от ...
вида основания
толщины прослойки
консистенции плиточного клея
размеров плитки