**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

**для поетапної атестації здобувачів освіти ІІІ курсу Зеленодольського професійного ліцею**

**за спеціальністю «лицювальник-плиточник» 3(4) розряду**

**Підготовка підлоги під облицювання**

**1.Як називають конструктивний елемент будівлі,який приймає навантаження від переміщення людей,руху транспорту та інше?**

А)стеля

Б)стіна

В)підлога

**2.Як називається місце з'єднання різнотипних покриттів?**

А)примикання

Б)сполучення

В)прилягання

**3.Як називають заглиблення на поверхні підлоги,призначенні для стікання рідини?**

А)сполучення

Б)лотки

В)деформаційні шви

**4.Чи можна влаштовувати облицювання підлоги на перекритті?**

А)не можна

Б)можна

В)можна ,але тільки теплі

**5.Чи можна виготовляти плінтус із цементно-піщаного розчину?**

А)не можна

Б)можна

В)можна тільки тимчасово

**6.За допомогою якого інструменту ущільнюють цементний розчин у смуги?**

А)ручного катка

Б)водяного рівня

В)віброрейки

**7.За допомогою чого наклеюють до основи полотнище гідроізоляційного килима?**

А)ручного катка

Б)віброрейки

В)візка

**8.Чим перевіряють вертикальність установлених маячних рядів плиток?**

А)віброрейкою

Б)водяним рівнем

В)правилом з виском

**9.За допомогою якого пристосування перевіряють горизонтальність маячних рядів?**

А)водяного рівня

Б)правила з рівнем

В)виска

**10.Як називається пристосування для перевірки рухомості розчинової суміші?**

А)віброрейка

Б)еталонний конус

В)водяний рівень

**11.За допомогою якого інструмента сколюють випуклості і горби на основі,що готується під облицювання?**

А)шпателя

Б)щітки

В)скарпеля

**12.За допомогою якого інструмента зарівнюють розчином глибокі впадини на поверхні основи?**

А)циклі

Б)кельми

В)подряпки

**13.Яким інструментом зарівнюють дрібні нерівності на поверхні основи?**

А)шпателем

Б)кельмою

В)бучардою

**14.Яким інструментом очищають поверхню основи від пилу?**

А)бучардою

Б)шпателем

В)щіткою волосяною

**15.За допомогою якого інструмента роблять насічку на поверхні бетону?**

А)циклі

Б)бучарди

В)шпателя

**16.Яким інструментом перевіряють вирівняність поверхні основи?**

А)рулеткою

Б)метром складним

В)контрольною рейкою

**17.Як називають вимірювання,що визначають форму площі підлоги,місця розміщення і розміри основних елементів (фону,фризу)?**

А)переноска

Б)розбивка

В)закріплення

**18.Що перевіряють шнуром,натягнутим з протилежних кутів приміщення,вздовж його діагоналей?**

А)форму пілоги

Б)висоту позначки

В)розміри підлоги

**19.Чим закріплюють розбивку покриття підлоги?**

А)крейдою

Б)олівцем

В)стальними штирями

**20.Де фіксується рівень верхнього покриття підлоги?**

А)на перекритті

Б)на стіні

В)на дерев'яному кілку

**21.Як визначають товщину стяжок?**

А)за верхом забитих кілків

Б)за верхом встановлених труб(маяків)

В)за низом рейкових маяків

**22.Чим контролюють точність установки маяків?**

А)шнуром-причалкою

Б)двометровою рейкою

В)рівнем,установленим на рейці

**23.Яка послідовність укладання стяжок?**

А)від стіни,протилежної вхідним дверям

Б)від стіни,протилежної вікнам

В)від стіни з дверями

**24.Як називається інструмент для розрівнювання укладеного в смуги розчину?**

А)віброрейка

Б)скребок-правило

В)маяк

**25.Як називається щільний водонепроникний прошарок обмазувальних та рулонних матеріалів?**

А)цементний розчин

Б)гідроізоляція

В)основа

**26.За якого просвіту між основою і рейкою основа вважається рівною?**

А)5 мм

Б)10 мм

В)20 мм

**27.Чому дорівнює напуск у стиках між поперечними і повздовжніми з'єднаннями полотнищ руберойду?**

А)50 мм

Б)100 мм

В)200 мм

**28.На яку висоту заводять горизонтальний килим на вертикальну поверхню?**

А)5 см

Б)10 см

В)20 см

**29.Скільки часу витримують полотнища руберойду в розгорнутому стані?**

А) протягом однієї години

Б)протягом доби

В)протягом місяця

**30.Для чого використовують сухі клейові суміші?**

А)для очищення облицювання

Б)для кріплення облицювання

В)для зміни кольору облицювання

**31.Якою повинна бути температура навколишнього середовища під час використання розчину клейових сумішей?**

А)від -5° до 50°

Б)від 10° до 30°

В)від 25° до 50°

**32.Який термін повинна відстоятись розчинна суміш після її приготування?**

А)2 хв

Б)5 хв

В)10 хв

**33.Що робити, якщо розчинові суміш загусла?**

А)добавити води

Б)перемішати

В)перемішати з додаванням води

**34.Розчинну суміш наносять на таку площу основи,яку можна облицювати протягом;**

А)10-15 хв

Б)15-30 хв

В)30-45 хв

**35.Чи потрібно замочувати плитку перед укладанням на постіль із клейової суміші?**

А)так

Б)ні

В)так,але не водою

**36.Коли інструктують лицювальника?**

А)під час виконання роботи

Б)після закінчення роботи

В)перед початком роботи

**37.Чи справді однією з умов безпечної роботи при виконанні облицювальних робіт є правильна організація місця?**

А)так

Б)ні

В)так,але після закінчення робіт

**38.Якою довжиною повинні бути ручки молотків,скарпелів та інших ударних інструментів?**

А)не менше 100 мм

Б)не менше 120 мм

В)не менше 150 мм

**39.Як розбавляють соляну кислоту?**

А)кислоту вливають у воду

Б)воду вливають у кислоту

В)не має значення

**40.Якою повинна бути напруга тимчасового освітлення у санвузлах?**

А)не вище 42 В

Б)не вище 127 В

В)не вище 220 В

**41.Як називається число,яке визначає висотне розміщення конструктивного елемента будівлі?**

А)репер

Б)позначка

В)маяк

**42.Як називається оптичний прилад для перенесення позначок?**

А)будівельний рівень

Б)висок

В)нівелір

**43.Для чого використовують гнучкий водяний рівень?**

А)переносити позначки на іншу стіну

Б)переносити позначки із нівеліра на поверхню

В)перевіряти горизонтальність маячних рядів

**44.За допомогою якого інструмента перевіряють горизонтальність маячних рядів?**

А)нівеліра

Б)виска

В)будівельного рівня на рейці

**45.На скільки метрів переносять позначки за допомогою водяного рівня?**

А)10-12 м

Б)1-2 м

В)30-40 м

**Підготовка стін під облицювання**

**1.Як називається тимчасове закріплення точок місцевої площини майбутнього облицювання?**

А)розмічання

Б)вивішування

В)позначка

**2.На яку відстань повинні виступати головки цвяхів,що забивають у стіну,для визначення точок лицьової площини?**

А)5-7 мм

Б)7-10 мм

В)10-15 мм

**3.Як називаються цвяхи забиті в стіну,що виступають з поверхні стіни на товщину майбутнього облицювання?**

А)марка

Б)візир

В)маяк

**4.Як встановлюють марки при вивішуванні поверхонь стін у невеликих приміщеннях?**

А)4 марки по одній у кожному куті

Б)дві марки по одній у кожному куті

В)4 марки по дві у верхніх кутах

**5.Поверхні стін,призначені для облицювання,не повинні мати відхилення від вертикалі більше;**

А)10 мм

Б)15 мм

В)20 мм

**6.За допомогою чого визначають окремі нерівності основи,призначеної до облицювання?**

А)рівня

Б)двометрової рейки,правило

В)півметрової лінійки

**7.Які відхилення кам’яної поверхні від вертикалі усувають вирівнюючим шаром розчину,нанесеним на сталеву сітку?**

А)більші за 5 мм

Б)більші за 10 мм

В)більші за 15 мм

**8.Які опуклості на поверхні зрубують?**

А)більші за 5 мм

Б)більші за 10 мм

В)більші за 15 мм

**9.Що роблять на гладенькій бетонній поверхні для кращого зчеплення з основою?**

А)покривають розчином

Б)змочують

В)наносять насічку

**10.Як виявляють на цегляній поверхні окремі цеглини з відшаруванням?**

А)за кольором

Б)легким постукуванням молотка

В)змочуванням

**Настилання плиткових підлог**

**1.Яку функцію виконують опоряджені плиткою поверхні,щоб забезпечити зручність прибирання?**

А)декоративну

Б)захисну

В)санітарно-гігієнічну

**2.Як називається плитка,яку виготовляють з розплавлених металургійних шлаків?**

А)мозаїчна

Б)керамічна

В)шлакоситалові

**3.Як називають плитку,яку наклеюють лицювальним боком на папір?**

А)мозаїчна

Б) «брекчія»

В)шлакоситалові

**4.Чи випускають керамічну плитку з візерунком?**

А)так

Б)ні

В)так,але тільки білі

**5.З якої сировини виготовляють керамічну плитку?**

А)вапно

Б)цемент

В)глина

**6.З яких послідовних операцій складається цикл виробництва керамічної плитки?**

А)сушка-формування-випалювання

Б)формування-випалювання-сушка

В)формування-сушка-випалювання

**7.Чим покривають емальовану плитку?**

А)шаром кольорового скла

Б)шаром кольорового лаку

В)шаром кольорового фарби

**8.Яку плитку виготовляють з порошкоподібної суміші?**

А)пресовану

Б)екструзійну

В)пиляну

**9.Чим обробляють фон підлоги?**

А)фризом

Б)закладанням

В)фактурою

**10.Чим не розмічають лицювальну плитку для різання?**

А)олівцем

Б)реймусом

В)крейдою

**11.Яким боком плитку необхідно вдарити об ребро дошки,щоб плитка розкололася по лінії надрізу?**

А)нижнім боком

Б)верхнім боком

В)у торець

**12.З якою метою плитку простукують уздовж лінії надрізу?**

А)щоб плитка надійніше закріплялась

Б)щоб плитка краще розколювалась+

В)щоб торець плитки був рівнішим

**13.Чим не обробляють кромки після розламування?**

А)рашпілем

Б)абразивом

В)коловоротом

**14.Як називається інструмент для утворення отворів у керамічній плитці діаметром до 10 мм?**

А)склоріз

Б)розвертка

В)реймус

**15.За допомогою якого інструменту прорізують глазур і частину черепка плитки?**

А)ножа

Б)склорізу

В)реймуса

**16.За допомогою якого інструменту розрівнюють і загладжують розчин на місці укладання плиток?**

А)лопатки плиточника

Б)дерев'яного правила

В)лопатки

**17.Якої товщини повинен бути розчинний прошарок,підготовлений для укладання плитки?**

А)5-10 мм

Б)10-15 мм

В)15-20 мм

**18.На яку ширину розбивають захват на ділянки?**

А)0,5 м

Б)0,5-1 м

В)1-1,5 м

**19.На яку глибину повинні бути заповнені розчином шви між плитками?**

А)наполовину

Б)на 1/3

В)повністю

**20.За допомогою чого можна вирівнювати зміщені плитки?**

А)гумовогомолотка

Б)косинця

В)лопатки плиточника

**21.З чого починають настилання підлоги?**

А)фону

Б)фризового ряду

В)пристінної плитки

**22.За допомогою чого розмічають місце укладання проміжних маяків?**

А)виска

Б)рівня

В)рейки Болотіна

**23.З якою метою розкладають плитки «насухо»?**

А)щоб виявити дефектні плитки

Б)для визначення проміжних маяків

В)для визначення напряму фризового ряду

**24.Як настилають закладання?**

А)окремими смугами-захватами

Б)окремими квадратами

В)окремими трикутниками

**25.Від чого залежить напрям захвату?**

А)від місця дверних прорізів

Б)нахилу підлоги

В)від місця розміщення світлових отворів

**26.Звідки розпочинають роботи за поперечного розміщення захватів?**

А)від стіни протилежної до виходу

Б)від стіни,яка має дверний отвір

В)від центра приміщення

**27.З якою метою роботу з настилання підлоги розпочинають від стіни протилежної до виходу?**

А)щоб можна було відчинити двері

Б)щоб можна було виходити з приміщення не через свіжоукладені плитки

В)щоб правильно потрапляло світло при укладанні плитки

**28.Якої ширини утворюють захвати у вигляді смуг для настилання підлоги плиткою прямими рядами на цементному розчині?**

А)30-40 см

Б)40-50 см

В)50-60 см

**29.Коли натягують причальний шнур при настиланні підлоги прямими рядами на цементному розчині?**

А)при укладанні кожного ряду плиток

Б)при укладанні крайньої плитки в ряду

В)причальним шнуром не користуються

**30.За допомогою якого інструмента викладають контрольний рядок плитки?**

А)шнура-причалки

Б)кутника

В)складного метра

**31.Чи справді вирівнюють викладену плитку ударами дерев′яного молотка по бруску?**

А)так

Б)ні

В)так,але стальним молотком

**32.Де використовують еластичну клейову суміш?**

А)для приклеювання плитки на стіні до деформованої основи

Б)для приклеювання плиток на основи,що деформуються

В)для заповнення швів

**33.Для заповнення якої ширини швів між плитками призначена суміш «сірий широкий шов» фірми «Ceresit»?**

А)2-5 мм

Б)4-15 мм

В)15-30 мм

**34. Для заповнення якої ширини швів між плитками призначена суміш «кольоровий шов» фірми «Ceresit»?**

А)2-5 мм

Б)4-15 мм

В)15-30 мм

**35.Як називається інструмент для нанесення і розрівнювання цементного розчину?**

А)лопатка

Б)гладилка

В)рейка-правило

**36.Як називається інструмент для осадження плитки,укладеної на розчин?**

А)молоток-кулачок

Б)лопатка

В)граблі

**37.За допомогою чого витягують плінтус із розчину?**

А)косинця

Б)гладилки

В)реймуса

**38.Для чого використовують гумовий молоток?**

А)для забивання цвяхів

Б)для розламування плитки

В)для осаджування плитки

**39.Яким інструментом наносять розмічальні риски при розкроюванні плитки?**

А)шпателем

Б)реймусом

В)рівнем

**40.За допомогою якого інструменту виконують перевірку маячних рядів?**

А)реймуса

Б)будівельного рівня

В)рейки-правила

**41.Яким інструментом наносять і розрівнюють клейові мастики при облицюванні?**

А)рівнем

Б)гладилкою

В)зубчастим шпателем

**42.За допомогою чого перевіряють форму підлоги?**

А)паралельності протилежних сторін

Б)натягування шнурів по діагоналі

В)кутника

**43.Де проходить поздовжня центральна вісь основи підлоги?**

А)по фризовому ряду

Б)через середину коротких сторін приміщення

В)по діагоналі натягнутих причальних шнурів

**44.Чим закріплюють вершини внутрішніх фризових рядів?**

А)натягнутими шнурами

Б)стальними штирями

В)маячною плиткою

**45.У яких випадках приміщення прямокутне?**

А)якщо діагоналі рівні і протилежні сторони паралельні

Б)якщо фризові ряди паралельні

В)якщо повздовжні і поперечні ряди однакові

**46.На якому розчині влаштовують реперні фризові і проміжні маяки?**

А)вапняному

Б)жорсткому цементному

В)пластичному цементному

Г)вапняно-гіпсовому

**47.Чим осаджують маячну плитку до потрібної позначки?**

А)рукояткою молотка

Б)рукояткою лопатки

В)киянкою

Г)шпателем

**48.Яким інструментом контролюють горизонтальність маяків?**

А)правилом

Б)будівельним рівнем

В)гнучким рівнем

Г)причальним шнуром

**49.За чим потрібно орієнтуватися,встановлюючи фризові маяки на розчині?**

А)реперним маяком

Б)причальним шнуром

В)будівельним рівнем

Г)гнучким рівнем

**50.На якій відстані один від одного встановлюють проміжні маяки?**

А)через 1,5 м

Б)через 20-25 плиток

В)через 10 плиток

Г)через 10-15 плиток

**51.Що не перевіряється при контролі якості поверхні?**

А)відповідність матеріалу проекту

Б)відповідність рисунку проекту

В)відповідність розчину

**52.Якими повинні бути шви між плиткою?**

А)мати однакову ширину

Б)бути пофарбованими

В)бути не заповненими

**53.Чому дорівнює відхилення вертикальних швів на довжині 1м?**

А)2 мм

Б)3 мм

В)4 мм

**54.Чи справді при укладанні плитки на клейові мастики,вони повинні прилягати до основи всією поверхнею?**

А)так

Б)ні

В)не має значення

**Облицювання стін плиткою**

**1.Від чого залежить розмір профілю опоряджувального елементу?**

А)від довжини елементу

Б)від ширини плитки

В)від товщини плитки

**2.З якого матеріалу може виготовлятись декоративний кутовий елемент?**

А)з алюмінію

Б)з клейового розчину

В)з цементного розчину

**3.З чого роблять опоряджувальні елементи для приміщень,де потрібна гігієна і хімічна стійкість?**

А)з латуні

Б)з нержавіючої сталі

В)з алюмінію

**4.Яке призначення має увігнутий опоряджувальний профіль ПВХ?**

А)опорядження зовнішніх кутів

Б)опорядження внутрішніх кутів

В)роздільний

**5.Для чого використовують роздільний профіль?**

А)між двома покриттями підлоги під час укладання

Б)для обробки зовнішніх кутів

В)для обробки внутрішніх кутів

**6.Звідки починають викладати плитку при облицюванні стіни?**

А)знизу

Б)зверху

В)із середини

**7.З якою метою для укладання першого ряду по периметру кімнати укладають дошки?**

А)щоб не розтікався розчин

Б)щоб спиралися на них плитки

В)для закріплення причальних шнурів

**8.З якою метою на стіні довжиною понад 4 м встановлюють допоміжні маяки?**

А)для економії розчину

Б)щоб міцніше трималася плитка на розчині

В)щоб шнур під час облицювання не провисав

**9.На яку відстань повинні не доходити рядові плитки до кута стіни,якщо будуть використовувати фасонні кутові плитки?**

А)на ширину сторони кутової плитки

Б)на ширину рядової плитки

В)на ширину шва між кутовою і рядовою плитками

**10.Як розміщується плитка в горизонтальному ряду облицювання стіни?**

А)так,щоб ряд починався і закінчувався обробленою плиткою

Б)так,щоб ряд починався і закінчувався цілою плиткою

В)не має значення

**11.Чим заповнюють простір між плитками і поверхнею після укладання ряду?**

А)піском

Б)цементним розчином

В)цементним розчином більшої рухомості

**12.За чим натягують причальний шнур при облицюванні стін горизонтальними рядами?**

А)за рівнем

Б)за середньою плиткою

В)за крайніми плитками,установленими спочатку

**13.З якою метою стіни змочують водою до початку облицювання?**

А)для зменшення вбирання вологи з розчинового прошарку

Б)для розчинення вапна штукатурки

В)для зменшення вологи в плитці

**14.У якому вигляді накладають розчин на плитку?**

А)у вигляді зрізаного конуса

Б)у вигляді піраміди

В)у вигляді зрізаної піраміди

**15.Чим користуються для нанесення на плитку рівномірного шару розчину?**

А)скобою

Б)рамкою-шаблоном

В)шнуром-причалкою

**16.За чим орієнтуються при укладанні плитки на стіну?**

А)за натягнутим шнуром

Б)за укладеними раніше плитками

В)за шнуром і укладеними раніше плитками

**Настилання тротуарної плитки**

**1.З якого будівельного матеріалу роблять підстильний шар?**

А)грунту

Б)глини

В)піску

Г)бетонного розчину

**2.Який просвіт допускається між контрольною рейкою та підстильним шаром?**

А)7 мм

Б)15 мм

В)25 мм

Г)3-4 мм

**3.Яким інструментом осаджують тротуарну плитку до заданого рівня?**

А)рукояткою лопатки

Б)будівельним рівнем

В)молотком

Г)гумовим молотком

**4.Яким інструментом контролюють якість укладеної тротуарної плитки?**

А)будівельним рівнем і правилом

Б)виском

В)причальним шнуром

Г)гнучким рівнем

**Ремонт плиткових облицювань**

**1.Яким способом виявляють пошкоджені ділянки облицювання?**

А)перевіркою рівності будівельним рівнем

Б)зовнішнім оглядом та простукуванням усієї площі стіни

В)перевіркою швів рейкою

**2.За допомогою якого інструмента розбивають першу дефектну плитку?**

А)молотком

Б)лопаткою плиточника

В)зубилом і молотком

**3.За допомогою якого інструмента видаляють відшаровані плитки?**

А)зубилом і молотком

Б)лопаткою плиточника

В)молотком

**4.За допомогою якого інструмента контролюють рівність відремонтованої поверхні облицювання?**

А)водяного рівня

Б)виска

В)правила