**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

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

**за спеціальністю «штукатур» 3(2-3),4 розряду**

**Загальні положення про штукатурні роботи**

**1. Залежно від призначення штукатурки класифікують на:**

а) звичайні , декоративні та спеціальні;

б) звичайні, надзвичайні та особливі;

в) прості та складні.

 **2. Які штукатурки не потребують фарбування поверхні чи її опорядження іншими матеріалами і мають закінчений кольорово-фактурний вигляд?**

а) звичайні;

б) декоративні;

в) спеціальні.

**3. Всередині приміщення на висоті до 4 м стіни і стелі опоряджують із:**

а) колисок;

б) помостів;

в) пересувних вишок.

**4. Інвентарні риштування бувають:**

а) трубчасті та модульні;

б) струнні та рамні;

в) немає правильної відповіді.

**5. Який інструмент використовують для розчищення тріщин при підготовці поверхні до штукатурних робіт?**

а) ножівку;

б) скарпель;

в) ніж для опоряджувальних робіт.

**6. Дерев’яна терка призначена для:**

а) накидання розчину;

б) розрівнювання ґрунтувального шару;

в) затирання штукатурки.

**7. Дерев’яні реєчки різноманітної форми, якими розрівнюють розчин між дерев’яними маяками на стінах і стелях, укосах і заглушинах – це:**

а) маяки;

б) малки;

в)марки.

**8. Які роботи необхідно закінчити до початку штукатурних робіт?**

а) улаштування перегородок, віконних і дверних блоків ,вентиляційних коробів;

б) укладання покриття підлоги;

в) немає правильної відповіді.

**9. У яких випадках штукатурять поверхні без спеціальної підготовки?**

а) якщо відхилення від вертикалі при кладці з цегли становить не більше ніж 10 мм;

б) якщо відхилення від вертикалі при кладці з дрібних блоків становить не більше 20мм;

в) якщо відхилення від горизонталі не перевищує 5мм на 1м довжини.

**10. Яку товщину повинна мати високоякісна штукатурка?**

а) 15мм;

б) 20мм;

в) 25мм.

**Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь**

**1.Чи обов’язкова перевірка поверхонь на вертикальність та горизонтальність до підготовки?**

А)так

Б)ні

**2.Які допустимі відхилення цегляної поверхні від вертикалі на один поверх?**

А)10 мм

Б)15 мм

В)20 мм

**3.Чи забезпечується добре зчеплення штукатурного шару з цегляною поверхнею,мурованою впустошовку?**

А)так

Б)ні

**4.На яку глибину варто робити розчищення швів у цегляних стінах ?**

А)близько 15 мм

Б)не менше ніж 20 мм

В)не менше ніж 5 мм

**5.Довжина ручки ударного інструмента має бути не менше:**

А)200 мм

Б)150 мм

В)300 мм

**6.Які допустимі відхилення бетонних поверхонь від горизонталі на 1м довжини?**

А)до 3 мм

Б)до 5 мм

В)до 10 мм

**7.Якими інструментами виконують насічки на поверхні:**

А)металевою щіткою

Б)металевою скребачкою

В)зубчаткою

**8.Якою за фактурою повинна бути поверхня під оштукатурювання?**

А)гладкою

Б)шорсткою

**9.Штрихів-насічок на 1м² бетонної поверхні має бути не менше:**

А)500

Б)300

В)200

**10.На якій відстані одну від одної виконують насічки чи просвердлюють отвори?**

А)100 мм

Б)50-70 мм

В)40 мм

**11.Яка мінімальна глибина насічок?**

А)5 мм

Б)3 мм

В)7 мм

**12.Якою має бути глибина висвердлених отворів у шлакобетонних поверхнях?**

А)до 20 мм

Б) до 15 мм

В)до 25 мм

**13.Яким має бути діаметр висвердлених отворів?**

А)7 мм

Б)8 мм

В)12 мм

**14.Навіщо з поверхонь усувають плями?**

А)для кращого зчеплення штукатурного шару з поверхнею

Б)для запобігання появи плям на штукатурці

В)для надання більшої міцності поверхні

**15.Якої концентрації розчин соляної кислоти використовують для знежирення поверхонь?**

А)1%

Б)2%

В)5%

**16.Яке призначення мають штучна дрань та дранкові щити?**

А)утворити шорсткість поверхні

Б)збільшити зчеплення дерев'яної поверхні з розчином

В)забезпечити звукоізоляцію і теплоізоляцію приміщення

**17.Які переваги має застосування дранкових щитів перед штучною дранню?**

А)підвищення якості виконуваної роботи

Б)підвищення продуктивності праці

В)економія будівельних матеріалів

**18.Навіщо потрібно розколювати дошки завширшки понад 10 см?**

А)щоб уникнути жолоблення дощок

Б)щоб запобігти дефекту штукатурки,її відшаровування,появі тріщин

В)щоб забезпечити ліпше зчеплення із штукатурним шаром

**19.Якою є мінімальна товщина драні для простеленого ряду?**

А)3мм

Б)5мм

В)7мм

**20.Чому не можна дранкувати впритул:**

А)не забезпечується додаткова шорсткість

Б)можливе жолоблення країв драні,що спричинює розрив штукатурки

В)забезпечується більша міцність зчеплення штукатурного шару

**21.Яким повинен бути кут нахилу драні по відношенню до підлоги?**

А)35°

Б)45°

В)55°

**22.Яким має бути розмір утворених ромбів за перетинанням дранок простеленого і вихідного рядів?**

А)40х40 мм

Б)45х45 мм

В)35х45 мм

**23.Для чого використовують металеву сітку за підготовки поверхні під оштукатурення?**

А)для створення шорсткості поверхні

Б)для запобігання утворення тріщин на штукатурному шарі

В)для створення міцної штукатурки під товсті шари розчину

**24.Для чого під сітку підкладають дерев'яні рейки чи бруски?**

А)щоб утворити міцний штукатурний шар

Б)щоб утворити міцний штукатурний шар завтовшки 20-25мм

В)щоб забезпечити зазор між поверхнею і сіткою

**25.Сітку з якими отворами використовують за підготовки поверхонь під закриття каналів,борозен?**

А)1-2 мм

Б)5 мм

В)10 мм

**26.Чи можна за підготовки деревяної поверхні замість драні використовувати металеву сітку?**

А)так

Б)ні

**27.Сітку з якими отворами можна використовувати замість дранкових щитів?**

А)10 мм

Б)20 мм

В)не більше ніж 40 мм

**28.З якого краю слід кріпити натягнуту металеву сітку на поверхні?**

А)з центра поверхні

Б)з лівого чи правого краю

В)знизу

**29.Що таке руст?**

А)шов між плитами перекриття

Б)невелике півколо,виконане по розчину шва

В)загладжений розчин між плитами перекриття

**30.Який розчин використовують для замазування швів між залізобетонними плитами перекриття?**

А)цементний

Б)цементно-вапняний

В)вапняно-гіпсовий

**31.Де встановлюють позначки майбутньої лінії напряму руста?**

А)посередині шва між залізобетонними перекриттями

Б)у місцях сполучувань плити перекриття і стіною

В)посередині сполучувань плити перекриття і стіною

**32.З якою метою виконують провішування поверхонь:**

А)щоб усунути відхилення поверхні за вертикаллю

Б)для визначення максимальної товщини штукатурного шару

В)для визначення мінімальної товщини штукатурного шару

**33.Що таке ватерпас?**

А)дерев'яний рівень

Б)рівень з двох дерев'яних рейок з виском у центрі

В)дерев'яний рівень з двох рейок,з’єднаних під прямим кутом,посередині яких кріпиться висок

**34.Який основний елемент водяного рівня?**

А)гумова труба

Б)скляні трубки з поділками

В)вода

**35.Яким інструментом провішують стелі?**

А)водяним рівнем

Б)ватерпасом

В)контрольною рейкою з виском

**36.Яку першу операцію виконують під час провішування стелі ватерпасом?**

А)у кутку стелі забивають перший цвях

Б)відбивають лінії на стелі – напрямні майбутніх маяків

В)визначають найбільш опукле місце на стелі.

**37.Що необхідно зробити,якщо під час провішування виявлено велику опуклість на стелі:**

А)зчистити опуклість

Б)усі забиті цвяхи витягують настільки,щоб шар штукатурки міг закрити частину поверхні,що виступає

В)крайні цвяхи за периметром витягують на збільшену товщину штукатурного шару

**38.Якщо у поверхню неможливо забити цвяхи для провішування,необхідно:**

А)приморозити цвяхи гіпсом

Б)влаштувати гіпсові марки

В)заглибити у гіпсовий розчин шматочки керамічних плиток

**39.Що таке постійний цвях?**

А)цвях,забитий у кутку стелі

Б)цвях,забитий у центрі стелі

В)цвях,забитий у місці торкання шнура до стелі