Теоретическое задание Конкурса профессионального мастерства «Строймастер» 2022 в номинации «Лучший штукатур»

1. Как контролируют прочность основания перед началом производства штукатурных работ?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Проверяют на наличие инородных веществ на поверхности основания (грязь, брызги раствора, остатки древесины от опалубки, сажа и др.), а также известковые высолы на поверхности;
2. Проводят по поверхности рукой и устанавливают прочность основания по наличию пыли и грязи;
3. Проводят по основанию острым краем металлического инструмента (шпатель, кельма и т.д.), при этом отмечают откалывание, осыпание. Отслаивание определяют методом простукивания;
4. Сплошной визуальный осмотр.

Ответ_____
место для записи ответа

2. Как контролируют впитывающую способность основания перед началом производства штукатурных работ?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Наносят чистую воду хорошо смоченной щеткой или валиком, если через 2 мин по стене еще скатывается вода или цвет основания не меняется
2. Проводят по поверхности рукой и устанавливают впитывающую способность основания;
3. Проводят по основанию острым краем металлического инструмента (шпатель, кельма и т. д.), при этом отмечают откалывание, осыпание;
4. Сплошной визуальный осмотр.

Ответ_____
место для записи ответа

3. Какая температура основания допускается перед началом производства штукатурных работ?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. от 10°С до 35 °С;
2. от 5°С до 30 °С;
3. от 0°С до 25 °С;
4. от -5°С до 30 °С

Ответ_____

место для записи ответа

4. Каким образом необходимо подготовить первый слой гипсовой штукатурки перед нанесением второго слоя?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Армировать металлической сеткой;
2. Сделать насечки;
3. Только загрунтовать;
4. Начесать штукатурным гребнем до затвердевания и загрунтовать.

Ответ_____
место для записи ответа

5. Как подготовить не впитывающие влагу, плотные и бетонные основания в случае применения цементных и известково-цементных штукатурок?

Варианты ответов:
1. Нанести обрызг; приступать к штукатурным работам не ранее чем через 24 ч
2 Нанести чистую воду хорошо смоченной щеткой или валиком;
3. Нанести грунтовку, немедленно приступить к штукатурным работам
4. Специальной подготовки основания не требуется.

Ответ_____
место для записи ответа

6. Каким образом осуществляется монтаж штукатурных сеток в штукатурном растворе раствор на цементном или известково-цементном вяжущем?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Только встык;
2. Внахлест с перекрытием 50 – 70 мм;
3. Внахлест с перекрытием 80 – 100 мм;
4. запрещено применение штукатурных сеток.

Ответ_____
место для записи ответа

7. Установите последовательность приготовления сухой гипсовой штукатурной смеси.
(*ответ запишите как последовательность цифр, обозначающих соответствующие действия по порядку)*

1. Сухая смесь засыпается в бак (штукатурную емкость);
2. Вода наливается в бак (штукатурную емкость);
3. Выдержка раствора (примерно 5 мин) и перемешивание;
4. Первичное перемешивание раствора строительным миксером до образования однородной массы;
5. Добавление воды до получения требуемой консистенции;
6. Повторное перемешивание раствора.

Ответ_____
место для записи ответа

2-1-4-5-3-6

8. Каким образом штукатурят русты и стыки из разнородных материалов?
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. Штукатурят материалы плотно встык;
2. Штукатурят с армированием слоя стеклотканой штукатурной сеткой с размером ячейки 5 мм и плотностью не менее 120 г/м2;
3. Штукатурят с армированием слоя оцинкованной штукатурной сеткой с размером ячейки 5 мм и плотностью не менее 120 г/м2;
4. Штукатурят в два слоя (основной и накрывочный);

Ответ_____
место для записи ответа

9. Какое отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения на весь элемент, допустимо для высококачественной штукатурки?
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. Не более 2 мм;
2. Не более 3 мм
3. Не более 4 мм
4. Не более 5 мм

Ответ_____
место для записи ответа

10. При работе с какими штукатурными растворами допускается фиксация маяков гипсовыми материалами?
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. На цементном вяжущем
2. На известково-цементном вяжущем;
3. На гипсовом вяжущем;
4. Тип вяжущего не имеет значения

Ответ_____
место для записи ответа

11. С каким шагом устанавливают направляющие маяки на подготовленное основание в плоскости для обеспечения ровности поверхности (для высококачественной и улучшенной штукатурки)?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Не менее, чем на 10 см меньше длины используемого правила;
2. Не более, чем на 10 см меньше длины используемого правила;
3. Кратно длине правила.

Ответ_____
место для записи ответа

12. Установите соответствие между изображением инструмента и его названием.

(*Каждый элемент множества может использоваться один раз. Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква»)*

1. 	А. Шпатель для внутренних углов
2. 	Б. Терка для шлифования
3. 	В. Тёрка губчатая
4. 	Г. рубанок штукатурный для стен

1Б, 2А, 3Г, 4В

Ответ_____

место для записи ответа

13. Какое отклонение ширины откоса от проектной величины допустимо для простой штукатурки?

(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:

1. Не более 2 мм;
2. Не более 3 мм;
3. Не более 4 мм;
4. Не более 5 мм;

Ответ_____
место для записи ответа

14. Какое максимальное отклонение по горизонтали для качества поверхности «Высококачественная штукатурка» в соответствии с СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия?
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. Не более 3 мм на 1 м, но не более 5 мм на всю высоту помещения;
2. Не более 1 мм на 1 м, но не более 3 мм на всю высоту помещения;
3. Не более 3 мм на 1 м;
4. Не более 2 мм на 1 м;
5. Не более 1 мм на 1 м.

Ответ_____
место для записи ответа

15. Установите соответствие между предельным отклонением от вертикали на 1 м оштукатуренной поверхности и категорией качества оштукатуренной поверхности.
(Каждый элемент «правого множества» имеет единственное соответствие элементу «левого множества», ответ запишите в виде последовательности пар «буква-цифра»)

Предельное отклонение	*Категория качества*
1. 0,5 мм	А) Простая штукатурка
2. 2 мм	Б) Улучшенная штукатурка
3. 3 мм	В) Высококачественная штукатурка
4. 1 мм	

1В, 2Б, 3А
Ответ_____
место для записи ответа

16. Укажите СИЗ, которое должен применять штукатур при набрызге раствора на поверхность потолка.
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. Защитные очки;
2. Защитную каску;
3. Респиратор.

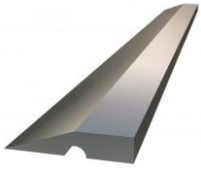
Ответ_____
место для записи ответа

17. Когда следует проводить установку лепных изделий?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. После схватывания штукатурного раствора;
2. После схватывания и высыхания штукатурного раствора;
3. До начала штукатурных работ
4. Не регламентируется

Ответ_____
место для записи ответа

18. Установите соответствие „Инструмент – его назначение“.
(Каждый элемент множества может использоваться один раз. Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква»)

Инструмент	*Назначение*
1. 	А). Нанесение раствора
2. 	Б). Разравнивание и подрезка поверхности штукатурки
3. 	В). Создание неровности на поверхности штукатурного раствора
4. 	Г). Перемешивание раствора

1А, 2Г, 3Б, 4В
Ответ_____
место для записи ответа

19. Допускается ли штукатурить промёрзшее основание?
(*выпишите один правильный ответ)*

Варианты ответов:
1. Допускается;
2. Допускается, если смочить поверхность теплой водой;
3. Допускается, если добавить в штукатурный раствор грунтовку Бетоконтакт;
4. Не допускается.

Ответ_____
место для записи ответа

20. Каким образом оштукатуривают стальные детали стальные детали, которые являются элементами конструкции?
(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов:
1. Стальные детали следует укрывать металлической штукатурной сеткой в качестве основания под штукатурку;
2. Стальные детали следует укрывать стеклотканной штукатурной сеткой в качестве основания под штукатурку;
3. Стальные детали следует укрывать обрызгом перед оштукатуриванием;
4. Штукатурные растворы допускается наносить непосредственно на стальные детали;

Ответ_____
место для записи ответа

21. Какие устройства называют строительными лесами?

(выпишите один правильный ответ)

Варианты ответов
1.Одноярусная конструкция, предназначенная для выполнения работ, требующих перемещения рабочих мест по фронту работ
2. Многоярусная конструкция, предназначенная для организации рабочих мест на разных горизонтах
3. Подвесная конструкция с рабочим местом, перемещаемым по высоте

Ответ_____
место для записи ответа

22. Какие устройства называют подмостями?
(выпишите один правильный ответ)
1. Одноярусная конструкция, предназначенная для выполнения работ, требующих перемещения рабочих мест по фронту работ
2. Многоярусная конструкция, предназначенная для организации рабочих мест на разных горизонтах
3. Подвесная конструкция с рабочим местом, перемещаемым по высоте

Ответ_____
место для записи ответа

23. Какие устройства называют строительными люльками?
(*выпишите один правильный ответ)*
1. Одноярусная конструкция, предназначенная для выполнения работ, требующих перемещения рабочих мест по фронту работ
2. Многоярусная конструкция, предназначенная для организации рабочих мест на разных горизонтах
3. Подвесная конструкция с рабочим местом, перемещаемым по высоте

Ответ_____
место для записи ответа

24. Выберите верное утверждение: области охраны труда работник обязан?
(выпишите один правильный ответ)

1. Соблюдать требования охраны труда;
2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
3. проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
4. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
5. Проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры.
6. Соблюдать все вышеперечисленные требования

Ответ_____
место для записи ответа

Ответы теоретической части Конкурса профессионального мастерства «Строймастер» в номинации «Лучший штукатур» 2022

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки		Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1	3		1 балл
2	1		1 балл
3	2		1 балл
4	4		1 балл
5	1		1 балл
6	3		1 балл
7	2 – 1 - 4 - 5 - 3 - 6		1 балл
8	2		1 балл
9	3		1 балл
10	3		1 балл
11	1		1 балл
12	1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В		1 балл
13	4		1 балл
14	5		1 балл
15	1 – В; 2 – Б; 3 – А		1 балл
16	1		1 балл
17	2		1 балл
18	1 – А; 2 – Г; 3 – Б; 4 - В		1 балл
19	4		1 балл
20	1		1 балл
21	2		1 балл
22	2		1 балл
23	3		1 балл
24	6		1 балл

Итого 24 балла