Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Уральский колледж технологий и предпринимательства» (ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Сенотова Людмила Федоровна.

Обратная связь осуществляется эл. почта

Профессиональный модуль:

ПМ. 05 Выполнение работ по профессии «Каменщик»

для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)

МДК 05.01. Выполнение каменных работ.

Раздел 2. Технология кирпичной кладки

Тема 2.2 Последовательность кладки по различным системам перевязки. Занятие $N \ge 8$ (2 часа)

Вид учебного занятия: закрепление изученного материала.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Цель: Выявить уровень усвоенных знаний по пройденным темам.

Выполнить: ответить на тестовое задание

Критерии оценивания:

За каждый правильный ответ 1 балл. Всего 20 баллов.

20 баллов - оценка " 5" - отлично

15 - 19 баллов " 4" -хорошо

9-14 баллов " 3" - удовлетворительно

8 и менее баллов - "2" неудовлетворительно.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

- 1. Многорядная система перевязки швов это ...?
- 1) конструкция из камня; 2) чередование тычков и ложков кирпича;
- 3) порядок укладки рядов; 4) способ ведения кладки.
- 2. Как называется выступ в стене в виде прямоугольного столба?:
- 1) уступ; 2) простенок;
- 3) пилястра; 4) ниша

3. Какие размеры у половинки модульного кирпича?
1) 250x120x65; 2) 125x120x88;
3) 250x120x88; 4) 130x120x88
4. Как называется элемент кладки, расположенный с лицевой её стороны?:
1) забутка; 2) простенок;
3) штраба; 4) наружняя верста
5. Вертикальность углов здания проверяют:
1) правилом, рулеткой; 2) порядовкой, угольником;
3) уровнем, отвесом ; 4) отвесом, угольником
6. По какой системе перевязки ведут кладку столбов и узких простенков:
1) многорядной; 2) однорядной;
3) трёхрядной; 4) столбчатой
7. Каков должен быть запас кирпича или камней на рабочем месте каменщика:
1) чем больше, тем лучше; 2) на 2-4 часа работы;
3) 1м3; 4) на 8 часов работы
8. Какая система кладки лучше сопротивляется возникновению трещин от осадки здания?
1. многорядная. 2. однорядная. 3. трехрядная.
9. Сколько ложковых рядов из одинарного кирпича допускается укладывать на один тычковый ряд в многорядной системе перевязки?
1.один. 2. два. 3. пять.
10. Каким рядом начинают кладку?
1. тычковым. 2. ложковым. 3. не имеет значения.
11. На какую величину в цепной системе перевязки перекрываются вертикальные поперечные швы каждого ряда?
1. на ¼ кирпича. 2. на 1/3 кирпича. 3. на ½ кирпича.
12 Постели камней должны быть перпендикулярны силам, действующим на кладку, а камни в кладке должны располагаться рядами / слоями. Это
1) система перевязки кладки;
2) второе правило разрезки;

3) первое правило разрезки;
4) третье правило разрезки.
13. Кладку выполняют, как правило, горизонтальными рядами, укладывая камни плашмя, т.е. на
1) тычок;
2) ложок;
3) пастель;
4) забуткой.
14. Углубление в кладке стены, кратное половине кирпича (камня) - носит название
1) ниша; 2) уступ; 3) пилястра; 4) простенок.
15. Кирпичи и камни, уложенные между наружной и внутренней верстами называют
1) ложковым рядом;
2) забуткой;
3) тычковым рядом;
.4) обрезом кладки.
16. Назовите размеры обыкновенного кирпича.
1) 250 x 100 x 60
2) 250 x 120 x 65
3) 250 x 125 x 70
4) 250 x 125 x 65
17. Кладку, расположенную между двумя соседними проемами, называют
1) нишей;
2) простенком;
3) уступом;
4) напуском.
18. При какой системе перевязки производительность труда каменщиков выше?
1. в цепной.
2. в многорядной.
3. в трехрядной.

- 19. Каково назначение перевязки продольных швов кладки?
- 1. исключить расслаивание кладки вдоль стены на более тонкие стены.
- 2. обеспечить продольную связь между отдельными кирпичами.
- 20. Какая система перевязки называется цепной?
- 1) трехрядная 2. однорядная 3. многорядная.

Выполненную работу выслать на почту до 14 -00. Иначе оценка будет снижена.

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения Группа № _С-205_____

оценки за выполненные работы

ОП	енки за выполненны	ic p	aoo	I DI					
No	ФИО	1							
п/		5							
<u>п</u>	A wayy yyya Manyyya								
3	Ананьина Карина								
4	Байрамов Даниил								
	Волкова Анастасия								
5	Галиулин Данил								
6	Гусев Александр								
7	Детков Евгений								
8	Замараев Александр								
9	Зинин Денис								
10	Иванов Алексей								
11	Казанцева Валерия								
12	Козлова Виктория								
13	Крафт Александр								
14	Курмачев Костя								
15	Леонтьев Никита								
16	Малышев Никита								
17	Николаев Данил								
18	Осипов Роман								
19	Попова Алёна								
20	Сидорин Никита								
21	Скуматенков Даниил								
22	Фролова Евангелина								
23	Шарапова Дарья								
24	Очеретин Эдуард								
25	Лахтин Андрей								

Обязательно присылайте свои выполненные задания мне на почту L.sen57@mail.ru