**Вопросы для тестового контроля теоретических знаний**

**участников конкурса профессионального мастерства**

**по профессии «Каменщик»**

1. **Какие из перечисленных свойств строительных материалов относятся к механическим?**

*а. Плотность*

*б. Прочность*

*в. Твердость*

*г. Теплоемкость*

1. **Схватывание – это?**

*а. Процесс потери тестом пластичности*

*б. Процесс, в течение которого вяжущее вещество набирает заданную*

 *прочность*

1. **Строительные растворы различают по:**

*а. Плотности*

*б. Виду вяжущего*

*в. Назначению*

*г. Подвижности*

1. **Размеры обыкновенного глиняного кирпича:**

*а. 250 х 120 х 88*

*б. 250 х 120 х 65*

*в. 288 х 138 х 63*

1. **Допускаемые отклонения от стандартных размеров кирпича не должны превышать:**

*а. По длине – 7 мм, по ширине – 5 мм, по толщине – 4 мм*

*б. По длине – 5 мм, по ширине – 4 мм, по толщине – 3 мм*

1. **Диаметр цилиндрических сквозных пустот керамического кирпича должен быть:**

*а. Не > 45 мм*

*б. Не > 12 мм*

*в. Не > 16 мм*

1. **Длина ручки молотка-кирочки должна быть:**

*а. До 30 см*

*б. До 45 см*

*в. Произвольная*

1. **Рабочее место каменщика подразделяется на зоны:**

*а. Рабочую*

*б. Складирования*

*в. Свободную*

*г. Не подразделяется*

1. **При кладке простенков поддоны с кирпичом ставят:**

*а. Произвольно*

*б. Напротив простенков*

*в. Напротив проёмов*

1. **Перечислите виды неполномерных кирпичей**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Основные системы перевязки кирпичной кладки стен**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Участок кладки, где работает звено каменщиков в течение смены называется:**

*а. Захваткой*

*б. Делянкой*

1. **При кладке в пустошовку раствор от края стены располагается на:**

*а. 2,5 – 3 см*

*б. 1 – 1,5 см*

*в. 1,5 – 2 см*

1. **Кладку кирпичных цоколей производят из:**

*а. Силикатного облегчённого кирпича*

*б. Керамического*

*в. Силикатного полнотелого кирпича*

1. **При кладке простенка по цепной системе перевязки кладку начинают с укладки:**

*а. Тычкового ряда*

*б. Ложнового ряда*

*в. Без разницы*

1. **Оптимальная высота яруса кладки:**

*а. 1 м*

*б. 1,5 м*

*в. 1,1 – 1,2 м*

1. **Масса металлической части молотка-кирочки:**

*а. 400 гр*

*б. 800 гр*

*в. 600 гр*

*г. 550 гр*

1. **Толщина горизонтальных швов при кладке стен из кирпича:**

*а. Не < 10 мм – не >15 мм*

*б. Не < 12 мм – не >20 мм*

1. **При кладке с подмостей и лесов необходимо, чтобы рабочий настил располагался ниже верха кладки на:**

*а. 150 мм*

*б. 180 мм*

*в. 200 мм*

1. **При ремонте каменных конструкций допускается подрубать стены на глубину не более:**

*а. 1/3 толщины*

*б. 1/2 толщины*

*в. 1/4 толщины*

1. **После получения задания у бригадира или руководителя, каменщик обязан:**

*а. Подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их,*

 *исправить*

*б. Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требований*

 *безопасности*

*в. Подготовить технологическую оснастку, инструменты, необходимые при*

 *выполнении работы при кирпичной кладке, проверить их на соответствие*

 *требованиям безопасности*

*г. Надеть каску, спецодежду, спец.обувь установленного образца*

1. **По окончанию работы по кирпичной кладке каменщики обязаны:**

*а. Убрать со стены, подмостей и лесов мусор, отходы материалов и инструменты*

*б. Очистить инструмент от раствора и убрать его в отведённое для хранения*

 *место*

*в. Привести в порядок и убрать в предназначенные для этого места спецодежду,*

 *спец.обувь и средства индивидуальной защиты*

*г. Сообщить руководителю или бригадиру о всех неполадках, возникших во время*

 *работы*

*д. Предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов*

 *работы по кирпичной кладке*