**Наименование предмета: МДК. 02.02** «Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий»

**Тема:** «Подготовка элементов к подъему»

**Цель:** Закрепить теоретические знания по подготовке элементов к подъему **Задача:** Формирование знаний технологии монтажных работ.

**Задание:** Ответить на вопросы теста.

**Форма отчета:** работа оформляется в тетради.

**Тестовое задание №2**

**1. Какой добавляемый материал повышает огнеупорность бетона до +1400 градусов?**

1. Шамотный порошок;

2. Кремниевый порошок;

3. Помол трепела;

4. Жидкое стекло;

**2. В одноэтажных зданиях стыки замоноличивают бетоном. Для обеспечения большой плотности бетона в стыке практикуют подачу бетонной смеси в струе…**

1. сжатого [азота](http://pandia.ru/text/category/azot/);

2. фреона;

3. сжатого воздуха;

4. сжатого аргона;

**3. Металлические блоки ферм при монтаже поднимают на высоту, превышающую отметку опоры на … метров, медленно опускают на опоры и закрепляют болтами.**

1. Не более 0,3м;

2. Не более 0,5м;

3. Не более 0,25м;

4. От 0,5 до 1,0м;

**4. При какой длине пролетов фермы**[**металлических конструкций**](http://pandia.ru/text/category/metallokonstruktcii/)**возникает необходимость их усиления во время подъемов?**

1. 20 метров;

2. 24 метра;

3. 18 метров;

4. 15 метров;

**5. Строительная сталь делится на классы и имеет буквенные обозначения. Что означает буква «р» в марке проволоки Вр?**

1. Рольганговая;

2. Термообработанная;

3. Упрочненная;

4. Периодического профиля;

**6. Верхолазными работами считаются задания, выполняемые на высоте более … метров от поверхности земли при монтаже конструкций.**

1. 3м;

2. 5м;

3. 4м;

4. 2м;

**7. Какие**[**специальные**](http://pandia.ru/text/categ/wiki/001/262.php)**требования предъявляются к монтажникам при выполнении**[**верхолазных работ**](http://pandia.ru/text/category/verholaznie_raboti/)**?**

1. Не ниже 3- разряда;

2. Не моложе 18 лет;

3. Не менее года стажа верхолазных работ;

4. Возможны все варианты;

**8. Перед подъемом на колонну наносят риски, необходимые для контроля ее положения в плане и по высоте. Они могут быть:**

1. На одной боковой грани консоли;

2. По оси колонны;

3. По середине верхней грани консоли

4. Все варианты правильные;

**9. Каким**[**инструментом**](http://pandia.ru/text/categ/wiki/001/220.php)**проверяют положение установленных элементов конструкций по высоте?**

1. Нивелиром;

2. Рулеткой;

3. Отвесом;

4. Теодолитом;

**10. Отклонения отметок верхних опорных поверхностей фундаментов от**[**проектных**](http://pandia.ru/text/categ/wiki/001/94.php)**допускаются в пределах … мм.**

1. 20мм;

2. 10мм;

3. 15мм;

4. 25мм;

**Критерии оценки:**

оценка **«отлично»** выставляется студенту, при выполнении 100% заданий теста

оценка **«хорошо»** выставляется студенту, при выполнении 75% заданий теста

оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, при выполнении 50% заданий теста

оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, при выполнении менее 50% заданий теста