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

**Тема:** «Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ»

**Цель:** Закрепить теоретические знания геодезических средств обеспечения точности монтажа конструктивных элементов здания.

**Задача:** Формирование знаний технологии монтажных работ.

**Задание:** Ответить на вопросы теста.

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

**Тестовое задание №3**

**1. Какие бывают монтажные соединения?**

1. Шовные;

2. Узловые;

3. Стыковые;

4. Бесшовные;

**2. Процесс определения превышения одной точки в пространстве над другой называется?**

1. Нивелированием;

2. Теодолированием;

3. Визированием;

4. Все варианты правильные;

**3. Планы на строительство сооружений составляют на основании съемок на местности. Различают несколько видов съемок:**

1. Контурные;

2. Нивелирные;

3. Топографические;

4. Все варианты правильные;

**4. Какой прибор применяют для определения разности расположения двух точек в пределах 200мм?**

1. Нивелир;

2. Визир;

3. Гидравлический уровень;

4. Все варианты правильные;

**5. Фрикционные болты для монтажных соединений - это болты …**

1. Повышенной точности изготовления;

2. Из высокопрочного материала;

3. Грубой точности изготовления;

4. С антикоррозийной защитой;

**6. Для контроля правильного взаимного расположения конструкций зданий в пространстве служит система, которая называется ….**

1. УТП;

2. КЖС;

3. УГС;

4. ЕМС;

7**. Требования каких документов необходимо учитывать при монтаже подстропильных и стропильных ферм?**

1. СНиП;

2. Инструкций завода-изготовителя;

3. Инструкций по правилам [безопасности](http://pandia.ru/text/categ/wiki/001/197.php);

4. ППР;

**8. Когда снимают стропы с установленной стеновой панели?**

1. После установки на место;

2. После закрепления верха;

3. После закрепления низа и верха;

4. После закрепления низа;

**9. При монтаже смещение продольной оси подкрановой балки от разбивочной оси на опорной поверхности колонны допускается не более чем на …**

1. 50мм;

2. 25мм;

3. 30мм;

4. 45мм;

**10. При каких условиях не допускается работа монтажников на высоте и в открытых местах?**

1. Скорость ветра более 15 м/сек;

2. При гололедице;

3. При грозе и тумане;

4. Все ответы правильные;

**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