**Наименование предмета:** МДК 04.01«Эксплуатация зданий»

**Тема:** Оценка технического состояния конструктивных элементов здания и здания в целом

**Цель:** Закрепить теоретические знания технического состояния конструктивных элементов здания и здания в целом

**Задача:** Формирование знаний определения технического состояния конструктивных элементов зданий и здания в целом

**Задание:** Ответить на вопросы теста.

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

**Тестовое задание №2**

**1. Ультразвуковые колебания применяют:**

а) при испытании бетона

б) при испытании гипса

в) при испытании стекла

**2. Материал несущих конструкций мансард:**

а) стекло, металл

б) бетон, кирпич

в) дерево

**3. Капитальные здания с максимальной долговечностью в зависимости от материала стен:**

а) кирпичные, крупноблочные, крупнопанельные

б) каркасные, глинобитные

в) деревянные, смешанные

Эталон: а.

**4. Нормально считается относительная влажность в помещении от:**

а) 40-50

б) 50-60%

в) 60-70%

**5. Величина, характеризующая степень ухудшения технических эксплуатационных показателей здания на определенный момент времени, в результате чего происходит снижение стоимости конструкций здания**

а) капитальный ремонт

б) моральный износ

в) физический износ

**6. Пространство между крышей и верхним перекрытием называют:**

|  |
| --- |
| а) подвалом б) этажом в) чердаком  |

**7. Конструктивные элементы здания, состоящие из верхнего, нижнего пояса и обрешетки**

а) ферма

б) ригель

в) фундамент

**8. Временное соединение монтируемых, транспортируемых и поднимаемых конструкций с крюком грузоподъемной машины**

а) монтаж

б) строповка

в) выверка

**9. Этапы приемки в эксплуатацию новых или капитально-отремонтированных зданий** *(установить правильную последовательность)*

а) Государственная комиссия

б) Рабочая комиссия

в) Эксплуатационная комиссия

**10. Для усиления основания при подготовке территории под застройку применяются методы:**

а) цементации

б) силикатизации

в) битумизации

г) устройства ленточных фундаментов

д) уплотнения грунтов

 е) изменения транспортных нагрузок.

**11. Основными методами восстановления и усиления фундаментов являются:**

а) укрепление кладки фундаментов без расширения подошвы

б) устройство обойм

в) увеличение нагрузки

г) применение разгружающих конструкций

д) изменение конструктивной схемы фундамента.

**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