

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенко Сергей Юльевич

Должность: ректор

Дата подписания: 06.06.2024 08:03:17

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

### Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений 7 семестр

Код, направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Строительные технологии и конструкции
Выпускающая кафедра	Строительные технологии и конструкции

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-3.3	1. Что такое техническое обследование зданий и сооружений?  Выберите один ответ:	a. осмотр здания b. комплекс мероприятий c. оценка фундаментов	средний	5
ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	2. Что такое перепланировка по проекту?  Выберите один или несколько ответов:	a. объединение или расширение санузла b. объединение двух комнат c. установка новых несущих стен d. разделение одной комнаты на две	высокий	8
ПК-3.3	3. Что такое контрольные шурфы?	Вертикальная яма вблизи фундамента	низкий	2
ПК-3.3	4. Назовите прибор для определения прочности бетона  Выберите один ответ:	a. термометр b. толщиномер c. прогибомер d. склерометр	средний	5
ПК-3.3	5. На каком этапе обследования устанавливают год ввода	a. основной b. подготовительный	средний	5

	<p>объекта в эксплуатацию?</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>c. капитальный ремонт</p> <p>d. детальный</p>		
ПК-3.3	<p>6. В каких единицах выражают площадь коррозионных поражений с указанием зоны распространения?</p> <p>Выберите один ответ:</p>	<p>a. кв. м</p> <p>b. куб. м</p> <p>c. кв. см</p> <p>d. кв. мм</p>	средний	5
ПК-3.3	<p>7. Первое важное свойство ультразвука:</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. усиливается в воздухе</p> <p>b. практически полностью затухает в воде</p> <p>c. практически полностью затухает в воздухе</p> <p>d. через воду проходит хуже, чем через воздух</p>	высокий	8
<p>ОПК-10.1</p> <p>ОПК-10.2</p> <p>ОПК-10.3</p> <p>ПК-3.1</p> <p>ПК-3.2</p> <p>ПК-3.3</p>	<p>8. Для включения обоймы в работу зазоры между кладкой и уголками</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. инъецируются цементным раствором</p> <p>b. заполняется монтажной пеной</p> <p>c. заполняются утеплителем</p> <p>d. инъецируются бетоном на мелком заполнителе</p>	средний	5
ПК-3.3	<p>9. Что такое дефект?</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. производственный брак</p> <p>b. повреждение конструкции при перевозке</p> <p>c. повреждение конструкции при монтаже</p>	средний	2
<p>ОПК-10.1</p> <p>ОПК-10.2</p> <p>ОПК-10.3</p> <p>ПК-3.1</p> <p>ПК-3.2</p> <p>ПК-3.3</p>	<p>10. Что такое перепланировка по проекту?</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. демонтаж несущих стен</p> <p>b. изменение конструкции полов</p>	высокий	8

		<p>с. разделение одной комнаты на две</p> <p>d. установка новых перегородок</p>		
ПК-3.3	<p>11. Какие методы используют для проверки и определения системы армирования железобетонной конструкции?</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. механический метод и контрольное вскрытие бетона с обнажением арматуры</p> <p>b. контрольное изъятие бетона с обнажением арматуры</p> <p>с. магнитный, радиационный; контрольное вскрытие бетона с обнажением арматуры</p> <p>d. магнитный, радиационный</p>	высокий	8
ПК-3.3	<p>12. Как называется штучное изделие из глины, предназначенное для устройства кладок</p>		низкий	2
ПК-3.3	<p>13. Какие существуют методы определения прочности материалов?</p> <p>Выберите один или несколько ответов:</p>	<p>a. неразрушающий</p> <p>b. разрушающий</p> <p>с. комбинированный</p> <p>d. поверхностный</p>	средний	5
<p>ОПК-10.1</p> <p>ОПК-10.2</p> <p>ОПК-10.3</p> <p>ПК-3.1</p> <p>ПК-3.2</p> <p>ПК-3.3</p>	<p>14. Основная цель расчета конструкций</p> <p>Выберите один ответ:</p>	<p>a. деформации конструкции не должны превышать заданной величины</p> <p>b. расчетом необходимо обеспечить прочность конструкции</p> <p>с. обеспечить требования эксплуатации конструкций</p> <p>d. уменьшение стоимости конструкции</p>	средний	5

ПК-3.3	15. В дальнейшем обследовании технического состояния зданий, работающих в неблагоприятных условиях, проводится не реже одного раза в... Лет		средний	5
ПК-3.3	16. Ультразвуковой прибор, предназначенный для контроля качества сварных стыковых соединений стержневой арматуры		средний	5
ПК-3.3	17. Как называется стадия обследования?		низкий	2
ОПК-10.1 ОПК-10.2 ОПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	18. Какие организации имеют право проводить обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений?  Выберите один ответ:	а. имеющие допуск СРО на данный вид работ  б. проектные  с. строительные  d. заказчик	низкий	2
ПК-3.3	19. Как определяют прочность полнотелого обыкновенного кирпича?  Выберите один или несколько ответов:	а. Как результат испытаний при сжатии одного образца  б. Как средний результат испытаний при растяжении пяти образцов из двух целых кирпичей или их половинок  с. Как средний результат испытаний при сжатии пяти образцов из двух целых кирпичей или их половинок  d. верного варианта нет	высокий	8
ПК-3.3	20. Искусственный камневидный материал, представляющий собой затвердевшую бетонную смесь		средний	5