

Документ подписан электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2025 08:07:37
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

«Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений»

8 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
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	1. Что такое техническое обследование зданий и сооружений? Выберите один ответ	a. осмотр здания b. комплекс мероприятий c. оценка фундаментов d. выезд на площадку	средний
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
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	3. Что такое контрольные шурфы Выберите один ответ	a. вертикальная яма вблизи фундамента b. горизонтальная яма вблизи фундамента c. керн d. нет правильного ответа	низкий
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	4. Назовите прибор для определения прочности бетона Выберите один ответ	a. термометр b. толщиномер c. прогибомер d. склерометр	средний
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	5. На каком этапе обследования устанавливают год ввода объекта в эксплуатацию? Выберите один ответ	a. основной b. подготовительный c. капитальный d. детальный	средний
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	6. В каких единицах выражают площадь	a. кв. м b. куб. м c. кв. см d. кв. мм	средний

	<p>коррозионных поражений с указанием зоны распространения?</p> <p>Выберите один ответ:</p>		
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>7. Первое важное свойство ультразвука:</p> <p>Выберите один ответ</p>	<p>a. усиливается в воздухе b. практически полностью затухает в воде c. практически полностью затухает в воздухе d. через воду проходит хуже, чем через воздух</p>	<p>высокий</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>8. Для включения обоймы в работу зазоры между кладкой и уголками...</p> <p>Допишите предложение</p>	<p>a. инъецируются цементным раствором b. заполняется монтажной пеной c. заполняются утеплителем d. инъецируются бетоном на мелком заполнителе</p>	<p>средний</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>9. Что такое дефект?</p> <p>Выберите один или несколько ответов</p>	<p>a. производственный брак b. повреждение конструкции при перевозке c. повреждение конструкции при монтаже d. нет правильного ответа</p>	<p>средний</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>10. Что такое перепланировка без проекта</p> <p>Выберите один или несколько ответов</p>	<p>a. демонтаж несущих стен b. изменение конструкции полов c. разделение одной комнаты на две d. установка новых перегородок</p>	<p>высокий</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<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 b. контрольное изъятие бетона с обнажением арматуры c. магнитный, радиационный; контрольное вскрытие бетона с обнажением арматуры d. магнитный, радиационный</p>	<p>высокий</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>12. Штучное изделие из глины, предназначенное для устройства кладок называется (...)</p> <p>впишите недостающее слово на месте пропуска</p>	<p>a. бетон b. кирпич c. металл d. дерево</p>	<p>низкий</p>
<p>ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3</p>	<p>13. Какие существуют методы определения прочности материалов?</p>	<p>a. неразрушающий b. разрушающий c. комбинированный d. поверхностный</p>	<p>средний</p>

	Выберите один или несколько ответов		
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	14. Основная цель расчета конструкций Выберите один ответ	а. деформации конструкции не должны превышать заданной величины б. расчетом необходимо обеспечить прочность конструкции с. обеспечить требования эксплуатации конструкций д. уменьшение стоимости конструкции	средний
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	15. В дальнейшем обследование технического состояния зданий, работающих в неблагоприятных условиях, проводится не реже одного раза в... лет. впишите недостающее значение на месте пропуска	а. 1 б. 3 с. 5 д. по желанию заказчика	средний
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	16. Ультразвуковой прибор, предназначенный для контроля качества сварных стыковых соединений стержневой арматуры	а. дефектоскоп б. толщиномер с. прогибомер д. склерометр	средний
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	17. Как называется стадия обследования?	а. фаза б. период с. шаг д. этап	низкий
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 д. заказчик	низкий
ПК-3.1 ПК-3.2 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 д. верного варианта нет	высокий
ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	20. Искусственный камневидный материал, представляю-	а. бетон б. кирпич с. металл д. дерево	средний

	<p>щий собой затвердевшую бетонную смесь называется (...)</p> <p>Впишите недостающее слово на месте пропуска</p>		
--	--	--	--