

Документ подписан электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ~~регент~~  
 Дата подписания: 15.06.2026 12:51:15  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Форма оценочного материала для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

*Технология возведения зданий*

Код, направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	1. Какая технология земляных работ предпочтительна для сооружения котлована глубиной 3 м. для строительства жилого здания в условиях существующей городской застройки?	1. Взрывной способ 2. Механическая разработка экскаватором 3. Гидромеханическая разработка 4. Кирочно-лопатный метод	низкий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	2. Какой из перечисленных способов устройства свайных фундаментов не относится к методу погружения свай	1. Завинчивание 2. Вдавливание 3. Бурирование 4. Забивка	низкий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	3. Требуемый размер защитного слоя бетона обеспечивается:	1. фиксаторами 2. последующей шлифовкой бетона 3. инструментальным контролем в процессе твердения 4. высокой маркой укладываемого бетона	низкий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2	4. Максимальная грузоподъемность монтажного крана достигается при:	1. максимальном вылете крюка 2. минимальном вылете крюка 3. оптимальном соотношении вылета крюка и высоты подъема	низкий

ПК-7.3 ПК-7.4		4. минимальной высоте подъема	
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	5. Какой метод подачи конструкций следует применить при монтаже в крайне стесненных условиях:	1. С «колес» 2. С приобъектного склада 3. Монтаж в стесненных условиях запрещен 4. Ручная подача	низкий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	6. Захватка – участок работы, выделяемый ... (кому?)	1. Машинисту крана 2. Бригаде 3. Звену каменщиков 4. Захватчикам	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	7. Расстояние от оси вращения крана до проекции грузового крюка – это...	1. Длина стрелы 2. Монтажная стрела 3. Вылет стрелы 4. Монтажная высота	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	8. Какой процент от проектной прочности должна набрать возводимая несущая конструкция пролетом до 6 м. при распалубливании?	1. 100 % 2. 10 % 3. 70 % 4. укладываемый бетон уже имеет требуемую проектную прочность	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	9. Армирование каменной кладки может быть ...	1. только поперечное 2. только продольное 3. поперечное и продольное 4. конструктивное	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	10. Каменную кладку этажа по высоте разбивают на:	1. дялянки 2. ярусы 3. забутовки 4. каменная кладка ведется сразу на всю высоту этажа	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2	11. Основной метод контроля точности монтажа конструкций:	1. визуальный 2. лабораторный 3. народный 4. измерительный	средний

ПК-7.3 ПК-7.4			
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	12. Выберите несуществующий вид гидроизоляции	1. подземная 2. подводная 3. внутренняя 4. надводная	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	13. Температура кровельного рулонного материала при укладке должна быть <b>не менее ...</b>	1. 15°C 2. 0°C 3. 36,6°C 4. не имеет значения	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	14. Какие отклонения не контролируются при оштукатуривании поверхностей	1. отклонение цвета 2. поверхности от вертикали 3. неровности поверхностей 4. отклонение отклонных и дверных откосов	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	15. Устройство растворных маяков при укладке стяжки пола предназначено для:	1. равномерного распределения нагрузки на стяжку 2. обеспечения горизонтальности поверхности стяжки 3. введения специальных ускоряющих добавок в состав стяжки 4. для выделения опасных участков на поверхности стяжки	средний
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	16. Объем грунта в результате разработки в выемке?	1. Увеличивается 2. Уменьшается 3. Остается неизменным 4. Зависит от скорости его перемещения в отвал по закону Бернулли.	высокий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	17. Что является источником тепла при применении утепленной опалубки?	1. Опалубка 2. Тепло, выделяемое бетоном при твердении 3. Утеплитель, закрепленный на опалубке 4. Специальные добавки в бетонную смесь	высокий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	18. На каких элементах монолитных железобетонных	1. на опалубке 2. на поверхности бетона 3. на арматурных элементах	высокий

ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	конструкций запрещается размещать работающее вибрационное оборудование в процессе укладки бетона:	4. в толще бетона	
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	19. При каком методе искусственного прогрева бетона используется способность свежееуложенного бетона проводить электрический ток?	1. Электродный прогрев 2. Электрический прогрев 3. Инфракрасный нагрев 4. Нет правильного ответа – свежееуложенный бетон не проводит электрический ток	высокий
ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4	20. В случае если напольное покрытие собирается в жесткий диск и укладывается через мягкую подложку на основание, не прикрепляясь к нему и не касаясь стен помещения, такой пол называется:	1. оторванный 2. плавающий 3. приподнятый 4. дрейфующий	высокий