

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 06.06.2024 08:05:16  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочный материал для диагностического тестирования**  
**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**  
**Основы архитектуры, 1 семестр**

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
ОПК-6.3: ОПК- 3.1	1)Что такое масштабность?	1. Система пропорционирования 2. Укрупнение форм 3. Соотношение размеров 4. Соразмерность размеров зданий с размерами человека	Низкий
ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-4.3	2)Какое значение не должна превышать глубина жилой комнаты?	1. 5 м 2. 4 м 3. 6 м 4. 7 м	Низкий
ОПК-3.4 ОПК- 3.2	3)Что такое унификация?	1. Использование типовых проектов в строительстве 2. Ограничение типоразмеров в строительстве 3. Многократное применение конструктивных решений 4. Универсальность объемно-планировочных решений	Низкий
ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК- 3.3	4)Каково значение горизонтального укрупненного модуля, применяемого при проектировании жилых домов?	1. 500 мм 2. 400 мм 3. 300 мм 4. 600 мм	Низкий

ОПК-6.4 ОПК- 3.4	5)Что такое привязка?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расположение конструкций по отношению к координационным осям</li> <li>2. Расстояние от несущей конструкции до ограждающей</li> <li>3. Крепление конструкций к несущему остову</li> <li>4. Разбивка осей на строительной площадке.</li> </ol>	Низкий
ОПК-4.1 ОПК- 3.5	6)Какие элементы не составляют несущий остов здания?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стены</li> <li>2. Крыши</li> <li>3. Фундаменты</li> <li>4. Колонны</li> </ol>	Средний
ОПК-4.1 ОПК- 4.2	7)Какая конструктивная схема наиболее распространена в жилищном строительстве?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перекрестно-стенная</li> <li>2. Каркасная</li> <li>3. Бескаркасная</li> <li>4. Каркасно-панельная</li> </ol>	Средний
ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК- 4.3	8) С каким уклоном устраивается отмостка вокруг жилого дома	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 %</li> <li>2. 4 %</li> <li>3. 5 %</li> <li>4. 6 %</li> </ol>	Средний
ОПК-6.2 ОПК- 4.4	9)Какова толщина стены в 2,5 кирпича?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 510 мм</li> <li>2. 640 мм</li> <li>3. 430 мм</li> <li>4. 670 мм</li> </ol>	Средний
ОПК-6.4 ОПК- 4.5	10)Что применяется для перекрытия проемов в стенах?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Балки</li> <li>2. Рамы</li> <li>3. Прогоны</li> <li>4. Перемычки</li> </ol>	Средний
ОПК-3.4 ОПК- 6.1	11)Что не входит в состав межбалочного заполнения подвального перекрытия?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плита</li> <li>2. Звукоизоляция</li> <li>3. Теплоизоляция</li> <li>4. Пароизоляция</li> </ol>	Средний
ОПК-3.4 ОПК- 6.2	12)Элемент, наличие которого необходимо между кровлей и стропилами?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пароизоляция</li> <li>2. Теплоизоляция</li> <li>3. Кобылка</li> <li>4. Обрешетка</li> </ol>	Средний

ОПК-6.4 ОПК- 6.3	13)Какие фундаменты устраивают при залегании под подошвой слабых грунтов и при больших нагрузках от здания?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сплошные</li> <li>2. Свайные</li> <li>3. Столбчатые</li> <li>4. Ленточные</li> </ol>	Средний
ОПК-4.1 ОПК- 6.4	14)Как называется горизонтальная плоскость у лестничных ступеней?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проступью</li> <li>2. Площадкой</li> <li>3. Лежнем</li> <li>4. Тетивой</li> </ol>	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.1 ОПК-4.3	15)Какой уклон принимается для основных лестниц ЛК в многоквартирных домах?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 : 2,5</li> <li>2. 1 : 1,5</li> <li>3. 1 : 3</li> <li>4. 1 : 2</li> </ol>	Средний
ОПК-6.2 ОПК-4.5 ОПК-3.4	16) Ко второму классу зданий согласно СНиП относят:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. жилые здания повышенной этажности, уникальные промышленные здания</li> <li>2. временные здания</li> <li>3. жилые здания до 5 этажей, общественные здания небольшой вместимости, вспомогательные здания промышленных предприятий</li> <li>4. многоэтажные жилые здания, основные корпуса промышленных предприятий, общественные здания массового строительства</li> </ol>	Высокий
ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК- 6.5	17)Количество ступеней должно быть не более ..., минимум ... .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 16 и 2</li> <li>2. 17 и 3</li> <li>3. 18 и 3</li> <li>4. 20 и 4</li> </ol>	Высокий
ОПК-4.2 ОПК-4.3	18)Для чего минимальный зазор между маршами должен быть 100мм?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. для обеспечения эвакуации</li> <li>2. для пропуска пожарных рукавов</li> <li>3. для водостока</li> <li>4. все ответы правильные</li> </ol>	Высокий
ОПК-6.3	19) Условная линейная единица измерения, применяемая для координации размеров зданий и сооружений, их элементов, строительных конструкций, изделий и элементов оборудования – это...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. модуль</li> <li>2. внешний модуль</li> <li>3. укрупненный модуль</li> <li>4. дробный модуль</li> </ol>	Высокий

ОПК-6.4	20) Часть здания с размерами, равными высоте этажа, пролету и шагу – это:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. объемно — планировочный элемент</li><li>2. планировочный элемент</li><li>3. температурный блок</li><li>4. основание</li></ol>	Высокий
---------	---	--	---------