

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2025 08:07:37
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочный материал для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений

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

3 семестр.

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-6.1 ОПК-3.1	1) Здания, которые служат для осуществления в них производственных процессов различных отраслей промышленности – это:	1. жилые 2. общественные 3. промышленные 4. сельскохозяйственные	Низкий
ОПК-4.5 ОПК-3.1	2) Сколько этажей в зданиях повышенной этажности?	1. 1-3 2. 4-9 3. 10-20 4. 20 и более	Низкий

ОПК-4.5 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-3.5	3) Прочность здания – это:	1. способность к разрушению, в какие бы условия эксплуатации оно не попадало 2. степень занятости материалов конструкции, из которых оно сооружено 3. уменьшение затрат стоимости и трудоемкости материалов, снижения массы здания и трудовых затрат на возведение 4. все ответы правильные	Низкий
ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.4 ОПК-3.5	4)К какой части здания относят фундамент, стены, отдельные опоры, перекрытия и покрытия?	1. к объемно-планировочным элементам 2. к конструктивным элементам 3. строительные изделия, из которых складываются конструктивные элементы 4. нет верного ответа	Низкий
ОПК-4.5 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-3.5	5) ... — совокупность всех факторов и процессов, формирующих тепловой внутренний микроклимат здания в процессе эксплуатации.	1. тепловая защита здания 2. теплотехнический расчет 3. тепловой режим здания 4. воздушная прослойка	Низкий
ОПК-4.5 ОПК-3.1 ОПК-3.5	6)Какой шум образуется вследствие механического воздействия на конструкции здания?	1. ударный 2. структурный 3. воздушный 4. звук	Низкий
ОПК-4.4 ОПК-3.1	7)Для чего предназначена общая комната?	1. для приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых процессов 2. для сна, занятий, хранения одежды, белья 3. для проведения к жилым комнатам 4. для отдыха, общения семьи или приема гостей	Средний

ОПК-6.4 ОПК-3.1 ОПК-6.5	8)Кошка как подъемно-транспортное оборудование – это:	1. оборудование, которое выполняются с ручным приводом или электроприводом, стационарными или передвижными, с открытыми и закрытыми кабинами или без них 2. таль, закрепленную на тележке, которая может передвигаться по нижней полке двутавровой балки (монорельсу) при помощи ручной цепной передачи 3. кранбалка, которую применяют при пролетах зданий до 30м и небольшой массе поднимаемого груза 4. устройство, которое применяют в основном в одноэтажных промышленных зданиях	Средний
ОПК-6.4 ОПК-3.1	9)Специальные краны бывают: (отметить лишнее)	1. консольно-поворотные 2. консольно-катучие 3. монорельс 4. краны-штабелеры	Средний
ОПК-6.1 ОПК-6.4 ОПК-3.1	10)К каким грунтам относят песчаники?	1. крупнообломочные 2. песчаные 3. скальные 4. глинистые	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.4 ОПК-3.4 ОПК-3.1 ОПК-6.5	11)... — это часть здания, расположенная ниже отметки поверхности грунта	1. фундамент 2. основание 3. прочность 4. стены и перегородки	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.4 ОПК-3.1 ОПК-3.3 ОПК-3.5	12)Что обеспечивается морозостойкостью материалов, применяемых для внешней кладки?	1. устойчивость 2. долговечность 3. теплозащитная способность 4. эстетика	Средний

ОПК-6.4 ОПК-3.4 ОПК-3.1	13)Какие бетонные панели выполняют из легких и ячеистых бетонов?	1. двухслойные 2. горизонтальные 3. вертикальные 4. однослойные	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.2 ОПК-3.1 ОПК-6.5	14) Каких перекрытий не существует? (выбрать лишнее)	1. чердачные 2. мансардные 3. подвальные 4. цокольные	Средний
ОПК-3.4 ОПК-4.2 ОПК-3.1	15)Какой долговечностью обладают рубероидные кровли?	1. 5-10 лет 2. 10-15 лет 3. 15-20 лет 4. 20-30 лет	Средний
ОПК-6.4 ОПК-3.1	16)Какого типа водостока не бывает?	1. внутренний 2. неорганизованный 3. организованный 4. нет верного ответа	Высокий
ОПК-4.4 ОПК-3.1	17)Площадка, с трех сторон окруженная стенами и только с одной стороны – ограждением – это:	1. лоджия 2. балкон 3. мансарда 4. эркер	Высокий
ОПК-4.4 ОПК-3.1	18)Вынесенная за плоскость фасадной стены часть помещений – это:	1. лоджия 2. балкон 3. мансарда 4. эркер	Высокий
ОПК-4.2 ОПК-3.1	19)Назовите основной светопрозрачный материал:	1. алюминиевые материалы 2. металлопластиковые 3. силикатные стекла 4. металлические материалы	Высокий

ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-3.1	20)Подъемно-поворотные (секционные) ворота 4,8×5,4м – для:	1. всех видов напольного транспорта 2. горячих цехов и складов 3. в цехах различного назначения 4. пропуска железнодорожного транспорта	Высокий
-------------------------------	--	--	---------

4 семестр.

ОПК-4.1 ОПК-3.1 ОПК-3.4	1) Для населенных мест добывающих районов с гористой местностью и большими водоемами применяется ... тип населенного места	1. компактный 2. децентрализованный 3. разреженный 4. рассредоточенный	Низкий
ОПК-3.1 ОПК-3.4 ОПК-4.1	2)... — часть селитебной территории, ограниченная общегородскими и селительными проездами	1. микрорайон 2. поселок 3. квартал 4. район	Низкий
ОПК-6.4 ОПК-4.2 ОПК-3.1 ОПК-6.5	3)Какой формы в основном бывают резервуары?	1. конусной и цилиндрической 2. прямоугольной и цилиндрической 3. цилиндрической и трапециевидной 4. конусной и трапециевидной	Низкий
ОПК-6.2 ОПК-4.5 ОПК-3.1 ОПК-3.4	4) Ко второму классу зданий согласно СНиП относят:	1. жилые здания повышенной этажности, уникальные промышленные здания 2. временные здания 3. жилые здания до 5 этажей, общественные здания небольшой вместимости, вспомогательные здания промышленных предприятий 4. многоэтажные жилые здания, основные корпуса промышленных предприятий, общественные здания массового строительства	Низкий

ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-3.1	5) Количество ступеней должно быть не более ..., минимум	1. 16 и 2 2. 17 и 3 3. 18 и 3 4. 20 и 4	Низкий
ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-3.1	6) для чего минимальный зазор между маршами должен быть 100мм?	1. для обеспечения эвакуации 2. для пропуска пожарных рукавов 3. для водостока 4. все ответы правильные	Низкий
ОПК-6.3 ОПК-3.1	7) Условная линейная единица измерения, применяемая для координации размеров зданий и сооружений, их элементов, строительных конструкций, изделий и элементов оборудования – это...	1. модуль 2. внешний модуль 3. укрупненный модуль 4. drobный модуль	Средний
ОПК-6.4 ОПК-3.1 ОПК-3.25	8) Часть здания с размерами, равными высоте этажа, пролету и шагу – это:	1. объемно — планировочный элемент 2. планировочный элемент 3. температурный блок 4. основание	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-3.1 ОПК-3.5	9) Землетрясения до VI баллов:	1. причиняют вреда обычным зданиям и сооружениям 2. в стенах каменных зданий и сооружений появляются трещины 3. появляются значительные повреждения 4. приводят к сильным повреждениям, обвалам	Средний

ОПК-6.2 ОПК-6.4 ОПК-3.1	10) ... — это здания для размещения административно-конторских помещений, помещений общественных организаций, бытовых помещений и устройств (душевых, гардеробных и пр.)	1. производственные 2. энергетические 3. здания транспортно-складского хозяйства 4. вспомогательные	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.4 ОПК-3.1 ОПК-3.4	11) Что такое строительный модуль и каково его нормативное значение в проектировании зданий?	а) 10 см б) 6 см в) 100 мм г) 300 мм	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.4 ОПК-3.1	12) К какому типу зданий относится школа по функциональному назначению?	а) Общественные здания б) Жилые здания в) Производственные здания г) Складские здания	Средний
ОПК-6.4 ОПК-3.4 ОПК-3.1	13) Какой из перечисленных факторов наиболее сильно влияет на объемно-планировочную структуру промышленного здания?	а) Цвет отделки б) Тип производственного процесса в) Расположение окон г) Высота цоколя	Средний
ОПК-6.4 ОПК-4.2 ОПК-3.1	14) Что характеризует "осевую сетку" в архитектурном чертеже?	а) Цвет фасада б) Разбивку колонн и стен в) Уровень перекрытий г) Тип отделки	Средний
ОПК-3.4 ОПК-4.2 ОПК-3.1	15) Что является основным элементом вертикальной коммуникации в многоэтажном здании?	а) Входная группа б) Лестница в) Витраж г) Балкон	Средний
ОПК-6.4 ОПК-3.1	16) Какой тип кровли наиболее характерен для производственных зданий?	а) Двускатная б) Мансардная в) Плоская	Высокий

		г) Вальмовая	
ОПК-4.4 ОПК-3.1	17) Какой документ является основным нормативным источником при проектировании зданий в РФ?	а) ГОСТ б) ТУ в) СП г) СНиП	Высокий
ОПК-4.4 ОПК-3.1	18) Что является основным назначением промышленного здания?	а) Проживание людей б) Размещение производственного процесса в) Организация общественных мероприятий г) Хранение документов	Высокий
ОПК-4.2 ОПК-3.1	19) Как называется помещение, через которое осуществляется вход в здание и переход в другие зоны?	а) Вестибюль б) Галерея в) Лестничная клетка г) Холл	Высокий
ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-3.1	20) Что такое каркасная конструктивная схема?	а) Система, в которой стены выполняют несущую функцию б) Система, в которой все нагрузки передаются через вертикальные и горизонтальные элементы каркаса в) Система деревянных стропил г) Традиционная кирпичная кладка	Высокий