

Документ подписан в соответствии с заданием. Подпись  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 06.06.2024 12:18:54  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e67674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

**Архитектура и строительство в условиях ХМАО-Югры**

Код направления подготовки	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль)	Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

**Семестр 3**

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	1) Здания, которые служат для осуществления в них производственных процессов различных отраслей промышленности – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>жилые</li> <li>общественные</li> <li>промышленные</li> <li>сельскохозяйственные</li> </ol>	низкий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	2) Сколько этажей в зданиях повышенной этажности?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1-3</li> <li>4-9</li> <li>10-20</li> <li>20 и более</li> </ol>	низкий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	3) Прочность здания – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>способность к разрушению, в какие бы условия эксплуатации оно не попадало</li> <li>степень занятости материалов конструкции, из которых оно сооружено</li> <li>уменьшение затрат стоимости и трудоемкости материалов, снижения массы здания и трудовых затрат на возведение</li> <li>все ответы правильные</li> </ol>	низкий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	4) К какой части здания относят фундамент, стены, отдельные опоры, перекрытия и покрытия?	<ol style="list-style-type: none"> <li>к объемно-планировочным элементам</li> <li>к конструктивным элементам</li> <li>строительные изделия, из которых складываются конструктивные элементы</li> <li>нет верного ответа</li> </ol>	низкий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3,	5) ... — совокупность всех факторов и процессов,	<ol style="list-style-type: none"> <li>тепловая защита здания</li> <li>теплотехнический расчет</li> <li>тепловой режим здания</li> </ol>	низкий

ПК-2.4, ПК-2.5	формирующих тепловой внутренний микроклимат здания в процессе эксплуатации.	4. воздушная прослойка	
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	6) Какой шум образуется вследствие механического воздействия на конструкции здания?	1. ударный 2. структурный 3. Воздушный 4. звук	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	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
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	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
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	9) Специальные краны бывают: (отметить лишнее)	1. консольно-поворотные 2. консольно-катучие 3. монорельс 4. краны-штабелеры	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	10)К каким грунтам относят песчаники?	1. крупнообломочные 2. песчаные 3. скальные 4. глинистые	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	11)... — это часть здания, расположенная ниже отметки поверхности грунта	1. фундамент 2. основание 3. прочность 4. стены и перегородки	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	12)Что обеспечивается морозостойкостью материалов, применяемых для внешней кладки?	5. устойчивость 6. долговечность 7. теплозащитная способность 8. эстетика	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	13)Какие бетонные панели выполняют из	1. двухслойные 2. горизонтальные 3. Вертикальные	средний

	легких и ячеистых бетонов?	4. однослойные	
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	14) Каких перекрытий не существует? (выбрать лишнее)	1. чердачные 2. мансардные 3. Подвальные 4. цокольные	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	15) Какой долговечностью обладают рубероидные кровли?	1. А) 5-10 лет 2. Б) 10-15 лет 3. В) 15-20 лет 4. Г) 20-30 лет	средний
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	16) Какого типа водостока не бывает?	1. внутренний 2. неорганизованный 3. Организованный 4. нет верного ответа	высокий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	17) Площадка, с трех сторон окруженная стенами и только с одной стороны – ограждением – это:	1. лоджия 2. балкон 3. Мансарда 4. эркер	высокий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	18) Вынесенная за плоскость фасадной стены часть помещений – это:	1. лоджия 2. балкон 3. Мансарда 4. эркер	высокий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	19) Назовите основной светопрозрачный материал:	1. алюминиевые материалы 2. металлопластиковые 3. силикатные стекла 4. металлические материалы	высокий
ПК-421, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5	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