**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙВариант 28**

**Дисциплина Строительные материалы и конструктивные части зданий**

**Специальности120703 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п.п** | **ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ** | **Варианты ответов** | |
| **1** | **2** | **3** | |
| 1 | **Керамическая черепица** - это | А) герметизирующий материал;  Б) один из видов пластмассы;  В) теплоизоляционный материал;  Г) кровельный материал | |
| 2 | **Мел** – это | А) искусственный каменный материал;  Б) горная порода;  В) конгломерат, применяемый в  строительстве  Г) композит, применяемый в  строительстве | |
| 3 | **Гипс (алебастр)** является : | А) воздушным вяжущим;  Б) гидравлическим вяжущим;  В) органическим вяжущим;  Г) магнезиальным вяжущим | |
| 4 | **Прочность** – это | А) способность материала  сопротивляться проникновению в них  других материалов  Б) свойство материла в определённых  условиях воспринимать нагрузки ,  вызывающие в нём внутренние  напряжения, без разрушения  В) физическая величина, определяемая  массой единицы объёма материала  Г) способность материла в насыщенном  водой состоянии выдерживать  многократное попеременное  замораживание и оттаивание без  признаков разрушения | |
| 5 | Основным сырьём для производства чугуна является: |  | |
| 6 | Установите последовательность технологии керамики: | А) сушка;  Б) обжиг;  В)подготовка сырьевой базы;  Г) формование изделий;  Д) добыча сырьевых материалов | |
| 7 | Установить соответствие: | | |
| Характеристика здания:   1. прочность 2. пространственная жесткость 3. устойчивость | Способность здания:  А) сохранять свою форму под действием  нагрузок  Б) воспринимать нагрузки без разрушения  В) сохранять равновесие под нагрузкой | |
| 8 | Замкнутое пространство между крышей и перекрытием верхнего этажа называется ….. |  | |
| 9 | В виде массивной, монолитной, железобетонной плиты устраивается фундамент: | А) ленточный;  Б) столбчатый;  В) свайный;  Г) сплошной | |
| 10 | Конструкция, перекрывающие проем в стене: | А) карниз;  Б) пилястра;  В) перемычка;  Г) плита перекрытия | |
| 11 | Установите технологические операции при производстве портландцемента: | А) помол клинкера совместно с  добавками;  Б) транспортирование портландцемента в  хранилища;  В) приготовление сырьевой смеси;  Г) обжиг сырьевой смеси до получения  цементного клинкера | |
| 12 | Установите последовательность технологии раствора: | А) приготовление раствора;  Б) транспортирование раствора;  В) подготовка сырьевых материалов;  Г) подбор состава раствора | |
| 13 | Установить соответствие | | |
| Признаки классификации:  1. По конструкции  2. По местоположению  3. По статической работе | | Разновидности стен  А) наружные, внутренние  Б) несущие, самонесущие, навесные  В) крупноэлементные, мелкоэлементные, |
| 14 | Установить соответствие | | |
| Виды перекрытий:  1. Междуэтажное перекрытие  2. Перекрытие санузлов  3. Чердачное перекрытие | | Содержание требований:  А) прочность, жёсткость,  водонепроницаемость  Б) жёсткость, достаточная,  теплоизоляция  В) прочность, жёсткость |
| 15 | **Пароизоляция** в конструкции покрытия производственного здания служит : | | А) для гидроизоляции кровли  Б) для защиты плиты покрытия и фермы от влаги  В) для защиты утеплителя от увлажнения  Г) для защиты помещения от атмосферных осадков |
| 16 | Завершающая часть здания и защищающая его от воздействие внешней среды называется…… | |  |
| 17 | Температурные швы здания устраивают: | | 1. В местах пристройки к зданию 2. На границе грунтов, неоднородных по геологическому строению 3. В местах примыкания разноэтажных участков стен 4. На протяженных участках стен |
| 18 | Светопрозрачные ограждения, предназначенные для освещения и проветривания, называются … | |  |
| 19 | Пересечение смежных скатов, образующий выступающий угол, называется….. | |  |
| 20 | Соотнесите элементы фермы с их обозначениями: | | 1. верхний пояс;  2. нижний пояс;  3. стойка;  4. раскос |
| |  | | --- | | 3  4      2    1 | | |