**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  строительствеГ) 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 материаловБ) свойство материла в определённых  условиях воспринимать нагрузки ,  вызывающие в нём внутренние  напряжения, без разрушенияВ) физическая величина, определяемая  массой единицы объёма материалаГ) 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  нагрузокБ) воспринимать нагрузки без разрушенияВ) 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 конструкции2. По местоположению3. По статической работе | Разновидности стенА) наружные, внутренниеБ) несущие, самонесущие, навесныеВ) крупноэлементные, мелкоэлементные,  |
| 14 | Установить соответствие |
| Виды перекрытий:1. Междуэтажное перекрытие2. Перекрытие санузлов3. Чердачное перекрытие | Содержание требований:А) прочность, жёсткость,  водонепроницаемостьБ) жёсткость, достаточная,  теплоизоляцияВ) прочность, жёсткость |
| 15 | **Пароизоляция** в конструкции покрытия производственного здания служит : | А) для гидроизоляции кровлиБ) для защиты плиты покрытия и фермы от влагиВ) для защиты утеплителя от увлажненияГ) 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 |
|

|  |
| --- |
| 34  2  1 |

 |