**Тест на тему Архитектура зданий и сооружений**

**Здания, которые служат для осуществления в них производственных процессов различных отраслей промышленности – это:**

А) жилые

Б) общественные

В) промышленные

Г) сельскохозяйственные

**Сколько этажей в зданиях повышенной этажности?**

А) 1-3

Б) 4-9

В) 10-20

Г) 20 и более

**Ко второму классу зданий согласно СНиП относят:**

А) жилые здания повышенной этажности, уникальные промышленные здания

Б) временные здания

В) жилые здания до 5 этажей, общественные здания небольшой вместимости, вспомогательные здания промышленных предприятий

Г) многоэтажные жилые здания, основные корпусы промышленных предприятий, общественные здания массового строительства

**Прочность здания – это:**

А) способность к разрушению, в какие бы условия эксплуатации оно не попадало

Б) степень занятости материалов конструкции, из которых оно сооружено

В) уменьшение затрат стоимости и трудоемкости материалов, снижения массы здания и трудовых затрат на возведение

Г) все ответы правильные

**К какой части здания относят фундамент, стены, отдельные опоры, перекрытия и покрытия?**

А) к объемно-планировочным элементам

Б) к конструктивным элементам

В) строительные изделиям, из которых складываются конструктивные элементы

Г) нет верного ответа

**… — совокупность всех факторов и процессов, формирующих тепловой внутренний микроклимат здания в процессе эксплуатации.**

А) тепловая защита здания

Б) теплотехнический расчет

В) тепловой режим здания

Г) воздушная прослойка

**Какой шум образуется вследствие механического воздействия на конструкции здания?**

А) ударный

Б) структурный

В) воздушный

Г) звук

**Для чего предназначена общая комната?**

А) для приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых процессов

Б) для сна, занятий, хранения одежды, белья

В) для проведения к жилым комнатам

Г) для отдыха, общения семьи или приема гостей

**Условная линейная единица измерения, применяемая для координации размеров зданий и сооружений, их элементов, строительных конструкций, изделий и элементов оборудования – это…**

А) модуль

Б) внешний модуль

В) укрупненный модуль

Г) дробный модуль

**… — это здания для размещения административно-конторских помещений, помещений общественных организаций, бытовых помещений и устройств (душевых, гардеробных и пр.)**

А) производственные

Б) энергетические

В) здания транспортно-складского хозяйства

Г) вспомогательные

**Кошка как подъемно-транспортное оборудование – это:**

А) оборудование, которое выполняются с ручным приводом или электроприводом, стационарными или передвижными, с открытыми и закрытыми кабинами или без них

Б) таль, закрепленную на тележке, которая может передвигаться по нижней полке двутавровой балки (монорельсу) при помощи ручной цепной передачи

В) кранбалка, которую применяют при пролетах зданий до 30м и небольшой массе поднимаемого груза

Г) устройство, которое применяют в основном в одноэтажных промышленных зданиях

**Специальные краны бывают: (отметить лишнее)**

А) консольно-поворотные

Б) консольно-катучие

В) монорельс

Г) краны-штабелеры

**Часть здания с размерами, равными высоте этажа, пролету и шагу – это:**

А) объемно — планировочный элемент

Б) планировочный элемент

В) температурный блок

Г) основание

**К каким грунтам относят песчаники?**

А) крупнообломочные

Б) песчаные

В) скальные

Г) глинистые

**… — это часть здания, расположенная ниже отметки поверхности грунта**

А) фундамент

Б) основание

В) прочность

Г) стены и перегородки

**Что обеспечивается морозостойкостью материалов, применяемых для внешней кладки?**

А) устойчивость

Б) долговечность

В) теплозащитная способность

Г) эстетика

**Какие бетонные панели выполняют из легких и ячеистых бетонов?**

А) двухслойные

Б) горизонтальные

В) вертикальные

Г) однослойные

**Каких перекрытий не существует? (выбрать лишнее)**

А) чердачные

Б) мансардные

В) подвальные

Г) цокольные

**Какой долговечностью обладают рубероидные кровли?**

А) 5-10 лет

Б) 10-15 лет

В) 15-20 лет

Г) 20-30 лет

**Какого типа водостока не бывает?**

А) внутренний

Б) неорганизованный

В) организованный

Г) нет верного ответа

**Площадка, с трех сторон окруженная стенами и только с одной стороны – ограждением – это:**

А) лоджия

Б) балкон

В) мансарда

Г) эркер

**Вынесенная за плоскость фасадной стены часть помещений – это:**

А) лоджия

Б) балкон

В) мансарда

Г) эркер

**Количество ступеней должно быть не более …, минимум … .**

А) 16 и 2

Б) 17 и 3

В) 18 и 3

Г) 20 и 4

**Для чего минимальный зазор между маршами должен быть 100мм?**

А) для обеспечения эвакуации

Б) для пропуска пожарных рукавов

В) для водостока

Г) все ответы правильные

**Назовите основной светопрозрачный материал:**

А) алюминиевые материалы

Б) металлопластиковые

В) силикатные стекла

Г) металлические материалы

**Каких типов фонарей не существует?**

А) прямоугольные

Б) зубчатые

В) зенитные

Г) все типы из перечисленных выше существуют

**Подъемно-поворотные (секционные) ворота 4,8×5,4м – для:**

А) всех видов напольного транспорта

Б) горячих цехов и складов

В) в цехах различного назначения

Г) пропуска железнодорожного транспорта

**Для населенных мест добывающих районов с гористой местностью и большими водоемами применяется … тип населенного места**

А) компактный

Б) децентрализованный

В) разреженный

Г) рассредоточенный

**… — часть селитебной территории, ограниченная общегородскими и селительными проездами**

А) микрорайон

Б) поселок

В) квартал

Г) район

**Землетрясения до VI баллов:**

А) причиняют вреда обычным зданиям и сооружениям

Б) в стенах каменных зданий и сооружений появляются трещины

В) появляются значительные повреждения

Г) приводят к сильным повреждениям, обвалам

**Какой формы в основном бывают резервуары?**

А) конусной и цилиндрической

Б) прямоугольной и цилиндрической

В) цилиндрической и трапециевидной

Г) конусной и трапециевидной