### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于无机非金属材料的是（ ）

A. 木材 B. 水泥 C. 塑料 D. 沥青

答案：B

1. 建筑施工图中，标高符号的三角形高度应为（ ）

A. 2mm B. 3mm C. 4mm D. 5mm

答案：B

1. 民用建筑中，住宅的卧室通常采用的朝向是（ ）

A. 东向 B. 南向 C. 西向 D. 北向

答案：B

1. 下列不属于建筑三大基本材料的是（ ）

A. 钢材 B. 水泥 C. 木材 D. 玻璃

答案：D

1. 建筑高度是指从室外设计地面到（ ）的垂直距离

A. 屋顶女儿墙顶 B. 屋顶水箱间顶 C. 屋顶排烟机房顶 D. 屋顶面层

答案：A

1. 混凝土强度等级以 “C” 开头，后面的数字表示（ ）

A. 立方体抗压强度标准值（MPa） B. 轴心抗压强度值（MPa）

C. 轴心抗拉强度值（MPa） D. 抗折强度值（MPa）

答案：A

1. 普通烧结砖的标准尺寸为（ ）

A. 240mm×115mm×53mm B. 240mm×120mm×60mm

C. 240mm×110mm×50mm D. 230mm×115mm×53mm

答案：A

1. 建筑剖面图的剖切符号应标注在（ ）上

A. 总平面图 B. 平面图 C. 立面图 D. 详图

答案：B

1. 下列属于柔性基础的是（ ）

A. 混凝土基础 B. 毛石基础 C. 钢筋混凝土基础 D. 砖基础

答案：C

1. 民用建筑的楼梯梯段宽度一般不应小于（ ）

A. 0.8m B. 1.0m C. 1.1m D. 1.2m

答案：C

1. 建筑砂浆按用途可分为砌筑砂浆、抹面砂浆和（ ）

A. 防水砂浆 B. 保温砂浆 C. 特种砂浆 D. 装饰砂浆

答案：C

1. 总平面图中，用于表示建筑物位置的坐标通常采用（ ）

A. 建筑坐标 B. 大地坐标 C. 城市坐标 D. 相对坐标

答案：A

1. 下列不属于墙体功能的是（ ）

A. 承重 B. 围护 C. 分隔 D. 装饰

答案：D

1. 普通硅酸盐水泥的初凝时间不得早于（ ）

A. 30min B. 45min C. 60min D. 90min

答案：B

1. 建筑立面图主要表达建筑物的（ ）

A. 内部构造 B. 水平布局 C. 外观形状 D. 剖面结构

答案：C

1. 下列地面做法中，属于整体地面的是（ ）

A. 地砖地面 B. 木地板地面 C. 水泥砂浆地面 D. 石材地面

答案：C

1. 民用建筑的耐火等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：C

1. 钢筋按力学性能可分为 HPB300、HRB400 等，其中 “HPB” 表示（ ）

A. 热轧带肋钢筋 B. 热轧光圆钢筋 C. 冷轧带肋钢筋 D. 余热处理钢筋

答案：B

1. 建筑平面图中，门窗的编号应采用（ ）

A. 汉字 B. 数字 C. 字母 + 数字 D. 汉字 + 数字

答案：C

1. 下列不属于屋面防水等级的是（ ）

A. Ⅰ 级 B. Ⅱ 级 C. Ⅲ 级 D. Ⅳ 级

答案：D

1. 砌筑砖墙时，水平灰缝的厚度一般为（ ）

A. 8-10mm B. 10-12mm C. 12-15mm D. 15-20mm

答案：B

1. 建筑结构中，梁的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 受扭

答案：C

1. 普通混凝土的配合比设计中，不包括的参数是（ ）

A. 水灰比 B. 砂率 C. 单位用水量 D. 水泥标号

答案：D

1. 建筑总平面图中，指北针的圆圈直径应为（ ）

A. 10mm B. 15mm C. 20mm D. 25mm

答案：C

1. 下列属于特种门的是（ ）

A. 实木门 B. 防火门 C. 铝合金门 D. 塑钢门

答案：B

1. 民用建筑中，楼梯平台的净宽度不应小于（ ）

A. 梯段宽度 B. 0.9m C. 1.0m D. 1.1m

答案：A

1. 水泥的体积安定性是指水泥在凝结硬化过程中（ ）的性质

A. 强度变化 B. 体积变化均匀 C. 凝结速度 D. 水化热释放

答案：B

1. 建筑剖面图中，剖切到的墙体、楼板等部分应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：C

1. 下列不属于建筑防水材料的是（ ）

A. 沥青卷材 B. 防水涂料 C. 密封材料 D. 保温砂浆

答案：D

1. 民用建筑的层高是指（ ）之间的垂直距离

A. 上下两层楼面 B. 楼面到屋面 C. 室外地面到楼面 D. 室内地面到吊顶

答案：A

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列不属于钢筋混凝土结构优点的是（ ）

A. 强度高 B. 耐久性好 C. 自重轻 D. 整体性好

答案：C

1. 建筑结构荷载按作用时间可分为永久荷载、可变荷载和（ ）

A. 均布荷载 B. 集中荷载 C. 偶然荷载 D. 风荷载

答案：C

1. 混凝土结构的裂缝控制等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 下列不属于浅基础类型的是（ ）

A. 独立基础 B. 条形基础 C. 桩基础 D. 筏板基础

答案：C

1. 钢结构中，焊缝质量等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 建筑抗震设防烈度共分为（ ）度

A. 6-9 B. 6-10 C. 7-9 D. 7-10

答案：B

1. 混凝土轴心抗压强度试验采用的标准试件尺寸为（ ）

A. 100mm×100mm×100mm B. 150mm×150mm×150mm

C. 150mm×150mm×300mm D. 200mm×200mm×200mm

答案：C

1. 下列不属于框架结构特点的是（ ）

A. 空间布置灵活 B. 抗震性能好 C. 侧向刚度大 D. 自重较轻

答案：C

1. 建筑地基基础设计等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 钢结构防火涂料按涂层厚度可分为超薄型、薄型和（ ）

A. 厚型 B. 普通型 C. 加强型 D. 特种型

答案：A

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固长度与（ ）无关

A. 钢筋直径 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 构件截面尺寸

答案：D

1. 建筑抗震设计中，“三水准” 设防目标不包括（ ）

A. 小震不坏 B. 中震可修 C. 大震不倒 D. 强震可抗

答案：D

1. 下列不属于砌体结构优点的是（ ）

A. 取材方便 B. 保温隔热性好 C. 施工简单 D. 抗拉强度高

答案：D

1. 钢筋混凝土梁的斜截面破坏形式不包括（ ）

A. 斜压破坏 B. 斜拉破坏 C. 剪压破坏 D. 弯曲破坏

答案：D

1. 建筑地基处理方法中，属于换填法的是（ ）

A. 灰土地基 B. 碎石桩地基 C. 水泥土搅拌桩地基 D. 高压喷射注浆地基

答案：A

1. 钢结构连接方式中，不属于焊接连接优点的是（ ）

A. 构造简单 B. 整体性好 C. 可拆卸 D. 节约钢材

答案：C

1. 混凝土结构的耐久性设计应考虑的因素不包括（ ）

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 构件跨度

答案：D

1. 建筑抗震缝的宽度与（ ）有关

A. 建筑高度 B. 建筑跨度 C. 构件截面尺寸 D. 混凝土强度等级

答案：A

1. 下列不属于高层建筑结构体系的是（ ）

A. 框架结构 B. 剪力墙结构 C. 排架结构 D. 框架 - 剪力墙结构

答案：C

1. 钢筋混凝土柱的长细比过大，会导致柱发生（ ）破坏

A. 强度 B. 刚度 C. 稳定 D. 疲劳

答案：C

1. 建筑地基承载力特征值的确定方法不包括（ ）

A. 原位测试法 B. 理论计算法 C. 经验公式法 D. 外观检查法

答案：D

1. 钢结构构件的验算内容不包括（ ）

A. 强度 B. 刚度 C. 稳定性 D. 耐久性

答案：D

1. 混凝土结构中，箍筋的主要作用是（ ）

A. 承受纵向拉力 B. 承受纵向压力 C. 承受剪力 D. 承受弯矩

答案：C

1. 建筑抗震等级根据（ ）确定

A. 设防烈度、结构类型和房屋高度 B. 设防烈度、建筑用途和房屋高度

C. 抗震设防类别、结构类型和房屋高度 D. 抗震设防类别、建筑用途和房屋高度

答案：A

1. 砌体结构房屋的静力计算方案分为刚性方案、弹性方案和（ ）

A. 刚弹性方案 B. 柔性方案 C. 塑性方案 D. 弹塑性方案

答案：A

1. 钢筋混凝土单向板与双向板的划分依据是（ ）

A. 板的厚度 B. 板的跨度比 C. 板的受力情况 D. 板的支撑方式

答案：B

1. 建筑地基变形验算的内容不包括（ ）

A. 沉降量 B. 沉降差 C. 倾斜 D. 裂缝宽度

答案：D

1. 钢结构防火的主要措施是（ ）

A. 涂刷防火涂料 B. 增加构件截面 C. 采用耐高温钢材 D. 减少荷载作用

答案：A

1. 混凝土结构中，后浇带的设置目的是（ ）

A. 解决沉降差 B. 解决温度应力 C. 方便施工 D. 节约材料

答案：B

1. 建筑抗震构造措施中，框架柱的箍筋加密区范围与（ ）无关

A. 柱的高度 B. 柱的截面尺寸 C. 抗震等级 D. 混凝土强度等级

答案：D

1. 砌体结构中，墙、柱的高厚比验算主要是为了保证构件的（ ）

A. 强度 B. 刚度 C. 稳定性 D. 耐久性

答案：C

1. 钢筋混凝土梁的正截面破坏形式不包括（ ）

A. 适筋破坏 B. 超筋破坏 C. 少筋破坏 D. 剪压破坏

答案：D

1. 建筑地基处理的目的不包括（ ）

A. 提高地基承载力 B. 减少地基变形 C. 增强地基稳定性 D. 增加地基自重

答案：D

1. 钢结构构件的防腐措施不包括（ ）

A. 涂刷防锈漆 B. 热镀锌 C. 增加截面尺寸 D. 采用耐候钢

答案：C

1. 混凝土结构的裂缝宽度验算主要是为了保证构件的（ ）

A. 强度 B. 刚度 C. 耐久性 D. 稳定性

答案：C

1. 建筑抗震缝、伸缩缝和沉降缝的共同点是（ ）

A. 均需将结构从基础顶面断开 B. 均需将结构从屋顶到基础断开

C. 均需将结构从屋顶到地面断开 D. 均需将结构从屋顶到楼板断开

答案：D

1. 下列不属于钢筋混凝土框架结构优点的是（ ）

A. 空间利用率高 B. 施工速度快 C. 抗震性能好 D. 造价低

答案：D

1. 建筑地基基础设计中，基础埋置深度的确定因素不包括（ ）

A. 地基承载力 B. 地下水位 C. 建筑高度 D. 冻土层厚度

答案：C

1. 钢结构连接中，螺栓连接按受力情况可分为受拉螺栓和（ ）

A. 受剪螺栓 B. 高强螺栓 C. 普通螺栓 D. 地脚螺栓

答案：A

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的间距不应小于（ ）

A. 25mm B. 30mm C. 35mm D. 40mm

答案：A

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，水准仪主要用于测量（ ）

A. 角度 B. 距离 C. 高程 D. 坐标

答案：C

1. 砌筑砖墙时，下列操作不符合规范要求的是（ ）

A. 上下皮砖错缝搭接 B. 灰缝饱满 C. 通缝长度不超过 3 皮砖 D. 采用 “三一” 砌筑法

答案：C

1. 钢筋绑扎时，受力钢筋的接头宜设置在（ ）

A. 受力较大处 B. 受力较小处 C. 构件端部 D. 构件中部

答案：B

1. 混凝土浇筑时，自由倾落高度不宜超过（ ），否则应采用串筒或溜槽

A. 1.5m B. 2.0m C. 2.5m D. 3.0m

答案：B

1. 施工现场常用的垂直运输机械不包括（ ）

A. 塔式起重机 B. 施工电梯 C. 龙门架 D. 推土机

答案：D

1. 屋面防水卷材铺贴时，下列操作正确的是（ ）

A. 平行于屋脊铺贴 B. 垂直于屋脊铺贴 C. 任意方向铺贴 D. 根据风向确定铺贴方向

答案：A

1. 模板拆除的顺序应遵循（ ）的原则

A. 先支先拆、后支后拆 B. 先支后拆、后支先拆

C. 先拆承重模板、后拆非承重模板 D. 先拆非承重模板、后拆承重模板

答案：B

1. 钢筋闪光对焊主要用于（ ）的连接

A. 水平钢筋 B. 竖向钢筋 C. 斜向钢筋 D. 任意方向钢筋

答案：A

1. 混凝土养护期间，浇水次数应根据（ ）确定

A. 混凝土强度 B. 环境温度和湿度 C. 混凝土配合比 D. 构件尺寸

答案：B

1. 施工现场临时用电中，照明电压不得超过（ ）

A. 220V B. 110V C. 36V D. 24V

答案：A

1. 砖墙砌筑时，留槎的方式不包括（ ）

A. 直槎 B. 斜槎 C. 马牙槎 D. 平槎

答案：D

1. 钢筋保护层厚度的控制措施不包括（ ）

A. 采用垫块 B. 调整钢筋位置 C. 增加钢筋直径 D. 固定钢筋支架

答案：C

1. 混凝土振捣时，振捣棒的插入深度应（ ）

A. 插入下层混凝土 50mm B. 插入下层混凝土 100mm

C. 仅插入本层混凝土 D. 插入基层表面

答案：A

1. 施工现场安全防护中，高空作业时必须佩戴（ ）

A. 安全帽 B. 安全带 C. 安全网 D. 防滑鞋

答案：B

1. 抹灰工程中，底层抹灰的主要作用是（ ）

A. 找平 B. 粘结 C. 装饰 D. 保护

答案：B

1. 钢筋弯曲成型时，弯曲半径应（ ）钢筋直径

A. 小于 B. 等于 C. 大于或等于 D. 任意

答案：C

1. 混凝土试块的留置应符合规定，每拌制 100 盘且不超过（ ）m³ 的同配合比混凝土，取样不得少于 1 次

A. 50 B. 100 C. 150 D. 200

答案：B

1. 施工现场消防器材的配备应满足，每（ ）m² 配备 1 具 4kg 干粉灭火器

A. 50 B. 100 C. 150 D. 200

答案：B

1. 门窗安装时，窗框与墙体之间的缝隙应采用（ ）填充

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 密封胶 D. 泡沫塑料条

答案：D

1. 钢筋调直时，调直后的钢筋表面不应有（ ）

A. 轻微划痕 B. 氧化皮 C. 明显擦伤 D. 锈迹

答案：C

1. 混凝土浇筑后，应在（ ）内开始养护

A. 6h B. 12h C. 24h D. 48h

答案：B

1. 施工现场脚手架搭设时，立杆的间距不应大于（ ）

A. 1.5m B. 1.8m C. 2.0m D. 2.5m

答案：C

1. 抹灰工程的分层施工中，中层抹灰的主要作用是（ ）

A. 粘结 B. 找平 C. 装饰 D. 保护

答案：B

1. 钢筋连接中，机械连接的优点不包括（ ）

A. 接头强度高 B. 施工速度快 C. 不受气候影响 D. 成本低

答案：D

1. 混凝土浇筑时，应采用（ ）的方式，防止混凝土产生离析

A. 快速浇筑 B. 分层浇筑 C. 集中浇筑 D. 随意浇筑

答案：B

1. 施工现场临时用电线路的敷设方式不包括（ ）

A. 架空敷设 B. 埋地敷设 C. 沿地面敷设 D. 穿管敷设

答案：C

1. 砖墙勾缝时，勾缝的深度一般为（ ）

A. 3-5mm B. 5-8mm C. 8-10mm D. 10-12mm

答案：B

1. 钢筋绑扎时，箍筋的弯钩角度应为（ ）

A. 90° B. 120° C. 135° D. 180°

答案：C

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，不属于严重缺陷的是（ ）

A. 露筋 B. 蜂窝 C. 裂缝 D. 麻面

答案：D

1. 施工现场文明施工的要求不包括（ ）

A. 材料堆放整齐 B. 施工现场整洁 C. 施工噪声达标 D. 加快施工速度

答案：D

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于有机材料的是（ ）

A. 石材 B. 玻璃 C. 木材 D. 金属

答案：C

1. 建筑施工图中，索引符号的圆直径应为（ ）

A. 8mm B. 10mm C. 12mm D. 14mm

答案：B

1. 民用建筑中，厨房和卫生间通常采用的地面坡度为（ ）

A. 0.5%-1% B. 1%-2% C. 2%-3% D. 3%-5%

答案：B

1. 下列不属于建筑四大结构类型的是（ ）

A. 木结构 B. 钢结构 C. 混凝土结构 D. 塑料结构

答案：D

1. 建筑物的耐火极限是指在标准耐火试验条件下，建筑构件从受到火的作用时起，到（ ）时止的这段时间

A. 失去稳定性 B. 失去完整性 C. 失去隔热性 D. 以上任一情况发生

答案：D

1. 砂浆强度等级以 “M” 开头，后面的数字表示（ ）

A. 立方体抗压强度平均值（MPa） B. 轴心抗压强度值（MPa）

C. 轴心抗拉强度值（MPa） D. 抗折强度值（MPa）

答案：A

1. 蒸压加气混凝土砌块的常用规格长度为（ ）

A. 240mm B. 300mm C. 600mm D. 900mm

答案：C

1. 建筑平面图的绘制比例常用（ ）

A. 1:50 B. 1:100 C. 1:200 D. 1:500

答案：B

1. 下列属于刚性基础的是（ ）

A. 灰土基础 B. 钢筋混凝土基础 C. 桩基础 D. 箱形基础

答案：A

1. 民用建筑的楼梯踏步高度一般不应大于（ ）

A. 150mm B. 160mm C. 170mm D. 180mm

答案：D

1. 建筑玻璃按功能可分为普通玻璃、安全玻璃和（ ）

A. 中空玻璃 B. 镀膜玻璃 C. 特种玻璃 D. 夹层玻璃

答案：C

1. 总平面图中，等高线的标高数值应标注在等高线的（ ）

A. 左侧 B. 右侧 C. 上方 D. 下方

答案：A

1. 下列不属于楼板层组成部分的是（ ）

A. 面层 B. 结构层 C. 顶棚层 D. 防水层

答案：D

1. 普通硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于（ ）

A. 6h B. 10h C. 12h D. 24h

答案：B

1. 建筑剖面图的绘制比例与（ ）一致

A. 总平面图 B. 平面图 C. 立面图 D. 详图

答案：B

1. 下列墙面装饰做法中，属于贴面类的是（ ）

A. 乳胶漆墙面 B. 瓷砖墙面 C. 壁纸墙面 D. 涂料墙面

答案：B

1. 建筑构件的燃烧性能分为（ ）类

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 钢筋按外形可分为光圆钢筋和（ ）

A. 热轧钢筋 B. 带肋钢筋 C. 冷轧钢筋 D. 热处理钢筋

答案：B

1. 建筑立面图的命名方式不包括（ ）

A. 按朝向命名 B. 按轴线编号命名 C. 按外观特征命名 D. 按面积大小命名

答案：D

1. 屋面防水等级为 Ⅰ 级的防水层耐用年限不应少于（ ）

A. 10 年 B. 15 年 C. 20 年 D. 25 年

答案：D

1. 砌筑砖墙时，竖向灰缝的宽度一般为（ ）

A. 8-10mm B. 10-12mm C. 12-15mm D. 15-20mm

答案：B

1. 建筑结构中，柱的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 受扭

答案：A

1. 混凝土拌合物的和易性不包括（ ）

A. 流动性 B. 黏聚性 C. 保水性 D. 强度

答案：D

1. 建筑总平面图中，标高数值应标注至小数点后（ ）位

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

答案：B

1. 下列属于特种玻璃的是（ ）

A. 浮法玻璃 B. 钢化玻璃 C. 防火玻璃 D. 夹层玻璃

答案：C

1. 民用建筑中，楼梯踏步的宽度一般不应小于（ ）

A. 220mm B. 240mm C. 260mm D. 280mm

答案：A

1. 水泥的强度等级是根据（ ）天和 28 天的抗压强度确定的

A. 3 B. 7 C. 14 D. 21

答案：A

1. 建筑平面图中，被剖切到的墙体应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：C

1. 下列不属于建筑保温材料的是（ ）

A. 岩棉板 B. 聚苯板 C. 玻璃棉 D. 瓷砖

答案：D

1. 民用建筑的净空高度是指（ ）之间的垂直距离

A. 楼面到梁底 B. 楼面到吊顶 C. 地面到屋面 D. 地面到楼板底

答案：D

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列不属于钢结构优点的是（ ）

A. 强度高 B. 自重轻 C. 耐火性好 D. 施工速度快

答案：C

1. 建筑结构荷载按作用位置可分为固定荷载和（ ）

A. 移动荷载 B. 均布荷载 C. 集中荷载 D. 偶然荷载

答案：A

1. 混凝土结构的耐久性等级分为（ ）级

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

答案：C

1. 下列属于深基础类型的是（ ）

A. 条形基础 B. 筏板基础 C. 桩基础 D. 独立基础

答案：C

1. 钢结构中，螺栓连接的质量等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 建筑抗震设防类别分为甲、乙、丙、（ ）四类

A. 丁 B. 戊 C. 己 D. 庚

答案：A

1. 混凝土立方体抗压强度试验采用的标准试件尺寸为（ ）

A. 100mm×100mm×100mm B. 150mm×150mm×150mm

C. 200mm×200mm×200mm D. 150mm×150mm×300mm

答案：B

1. 下列不属于剪力墙结构特点的是（ ）

A. 侧向刚度大 B. 抗震性能好 C. 空间布置灵活 D. 适用于高层建筑

答案：C

1. 建筑地基基础设计中，地基承载力修正系数与（ ）有关

A. 土的类别 B. 基础类型 C. 建筑高度 D. 荷载大小

答案：A

1. 钢结构防腐涂料按成膜物质可分为油性涂料和（ ）

A. 水性涂料 B. 溶剂型涂料 C. 粉末涂料 D. 特种涂料

答案：A

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的搭接长度与（ ）有关

A. 钢筋直径 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑抗震设计中，“两阶段” 设计方法不包括（ ）

A. 第一阶段：多遇地震作用下的承载力验算 B. 第一阶段：多遇地震作用下的变形验算

C. 第二阶段：罕遇地震作用下的承载力验算 D. 第二阶段：罕遇地震作用下的变形验算

答案：C

1. 下列不属于混凝土结构优点的是（ ）

A. 强度高 B. 耐久性好 C. 隔热性好 D. 整体性好

答案：C

1. 钢筋混凝土柱的正截面破坏形式不包括（ ）

A. 大偏心受压破坏 B. 小偏心受压破坏 C. 轴心受压破坏 D. 斜压破坏

答案：D

1. 建筑地基处理方法中，属于排水固结法的是（ ）

A. 砂井地基 B. 灰土地基 C. 碎石桩地基 D. 水泥土搅拌桩地基

答案：A

1. 钢结构连接方式中，不属于螺栓连接优点的是（ ）

A. 可拆卸 B. 安装方便 C. 整体性好 D. 便于维护

答案：C

1. 混凝土结构的裂缝控制措施不包括（ ）

A. 采用低热水泥 B. 增加钢筋用量 C. 设置后浇带 D. 提高混凝土强度等级

答案：B

1. 建筑伸缩缝的宽度一般为（ ）

A. 20-30mm B. 30-40mm C. 40-50mm D. 50-60mm

答案：A

1. 下列属于多层建筑结构体系的是（ ）

A. 剪力墙结构 B. 框架 - 剪力墙结构 C. 排架结构 D. 筒体结构

答案：C

1. 钢筋混凝土梁的刚度验算主要是为了控制梁的（ ）

A. 裂缝宽度 B. 挠度 C. 强度 D. 稳定性

答案：B

1. 建筑地基承载力特征值的修正不考虑（ ）

A. 基础埋置深度 B. 基础宽度 C. 土的重度 D. 建筑高度

答案：D

1. 钢结构构件的疲劳验算应考虑（ ）

A. 荷载的循环次数 B. 构件的截面尺寸 C. 钢材的强度等级 D. 以上均考虑

答案：D

1. 混凝土结构中，弯起钢筋的主要作用是（ ）

A. 承受纵向拉力 B. 承受纵向压力 C. 承受剪力 D. 承受弯矩

答案：C

1. 建筑抗震等级中，同一结构类型的建筑，高度越高，抗震等级（ ）

A. 越高 B. 越低 C. 不变 D. 不确定

答案：A

1. 砌体结构房屋的空间性能影响系数越大，结构的空间刚度（ ）

A. 越大 B. 越小 C. 不变 D. 不确定

答案：B

1. 钢筋混凝土双向板的受力特点是（ ）

A. 主要沿短跨方向受力 B. 主要沿长跨方向受力

C. 沿两个方向均匀受力 D. 沿两个方向受力，短跨方向受力较大

答案：D

1. 建筑地基变形允许值与（ ）有关

A. 建筑类型 B. 地基土类别 C. 基础类型 D. 以上均有关

答案：D

1. 钢结构防火涂料的耐火极限应根据（ ）确定

A. 建筑高度 B. 构件的耐火极限要求 C. 钢材的强度等级 D. 涂料的厚度

答案：B

1. 混凝土结构中，沉降后浇带的设置目的是（ ）

A. 解决温度应力 B. 解决沉降差 C. 方便施工 D. 节约材料

答案：B

1. 建筑抗震构造措施中，框架梁的箍筋加密区范围与（ ）有关

A. 梁的跨度 B. 梁的截面尺寸 C. 抗震等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 砌体结构中，墙、柱的承载力验算主要是为了保证构件的（ ）

A. 强度 B. 刚度 C. 稳定性 D. 耐久性

答案：A

1. 钢筋混凝土板的正截面破坏形式主要是（ ）

A. 适筋破坏 B. 超筋破坏 C. 少筋破坏 D. 剪压破坏

答案：A

1. 建筑地基处理的换填法适用于（ ）地基

A. 深层软弱 B. 浅层软弱 C. 中等深度软弱 D. 任意深度软弱

答案：B

1. 钢结构构件的除锈等级分为（ ）级

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

答案：B

1. 混凝土结构的耐久性要求中，最大水灰比与（ ）有关

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑沉降缝的宽度与（ ）有关

A. 建筑高度 B. 建筑跨度 C. 地基土类别 D. 基础类型

答案：A

1. 下列不属于砌体结构缺点的是（ ）

A. 自重较大 B. 抗拉强度低 C. 施工速度慢 D. 整体性好

答案：D

1. 建筑基础埋置深度不得小于（ ）

A. 0.5m B. 0.6m C. 0.8m D. 1.0m

答案：B

1. 钢结构连接中，高强螺栓按受力状态可分为摩擦型和（ ）

A. 承压型 B. 受拉型 C. 受剪型 D. 普通型

答案：A

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的最小配筋率与（ ）有关

A. 钢筋强度等级 B. 混凝土强度等级 C. 构件类型 D. 以上均有关

答案：D

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，经纬仪主要用于测量（ ）

A. 角度 B. 距离 C. 高程 D. 坐标

答案：A

1. 砌筑砖墙时，“三一” 砌筑法是指（ ）

A. 一铲灰、一块砖、一勾缝 B. 一铲灰、一块砖、一揉压

C. 一铲灰、一块砖、一测量 D. 一铲灰、一块砖、一检查

答案：B

1. 钢筋绑扎时，同一连接区段内，纵向受力钢筋的接头面积百分率不应大于（ ）

A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

答案：B

1. 混凝土浇筑时，分层浇筑的厚度应根据（ ）确定

A. 混凝土强度 B. 振捣器类型 C. 混凝土配合比 D. 构件尺寸

答案：B

1. 施工现场常用的水平运输机械不包括（ ）

A. 装载机 B. 混凝土搅拌运输车 C. 塔式起重机 D. 自卸汽车

答案：C

1. 屋面防水卷材铺贴时，相邻两幅卷材的搭接宽度不应小于（ ）

A. 50mm B. 70mm C. 100mm D. 150mm

答案：C

1. 模板拆除时，对后张法预应力混凝土结构构件，侧模宜在（ ）拆除

A. 预应力张拉前 B. 预应力张拉后 C. 混凝土强度达到 75% D. 混凝土强度达到 100%

答案：A

1. 钢筋电渣压力焊主要用于（ ）的连接

A. 水平钢筋 B. 竖向钢筋 C. 斜向钢筋 D. 任意方向钢筋

答案：B

1. 混凝土养护期间，养护温度不应低于（ ）

A. 0℃ B. 5℃ C. 10℃ D. 15℃

答案：B

1. 施工现场临时用电中，手持式电动工具的电源电压不得超过（ ）

A. 220V B. 110V C. 36V D. 24V

答案：C

1. 砖墙砌筑时，直槎应做成（ ）

A. 凸槎 B. 凹槎 C. 平槎 D. 斜槎

答案：A

1. 钢筋保护层厚度的允许偏差为（ ）

A. ±3mm B. ±5mm C. ±8mm D. ±10mm

答案：B

1. 混凝土振捣时，振捣棒的移动间距不应大于（ ）

A. 振捣棒作用半径的 1 倍 B. 振捣棒作用半径的 1.5 倍

C. 振捣棒作用半径的 2 倍 D. 振捣棒作用半径的 2.5 倍

答案：B

1. 施工现场安全防护中，进入施工现场必须佩戴（ ）

A. 安全帽 B. 安全带 C. 安全网 D. 防滑鞋

答案：A

1. 抹灰工程中，面层抹灰的主要作用是（ ）

A. 粘结 B. 找平 C. 装饰 D. 保护

答案：C

1. 钢筋弯曲成型时，弯钩的平直部分长度不应小于（ ）钢筋直径

A. 2 倍 B. 3 倍 C. 5 倍 D. 10 倍

答案：D

1. 混凝土试块的标准养护条件为温度（ ），相对湿度 90% 以上

A. 20±2℃ B. 20±3℃ C. 25±2℃ D. 25±3℃

答案：A

1. 施工现场消防通道的宽度不应小于（ ）

A. 2.5m B. 3.0m C. 3.5m D. 4.0m

答案：C

1. 门窗安装时，门窗扇与门框之间的缝隙应采用（ ）密封

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 密封胶 D. 泡沫塑料条

答案：C

1. 钢筋调直时，调直后的钢筋直径偏差不应超过（ ）

A. 1% B. 2% C. 3% D. 5%

答案：B

1. 混凝土养护的时间不应少于（ ）

A. 7d B. 14d C. 21d D. 28d

答案：A

1. 施工现场脚手架搭设时，横杆的步距不应大于（ ）

A. 1.8m B. 2.0m C. 2.2m D. 2.4m

答案：A

1. 抹灰工程的总厚度不应超过（ ）

A. 15mm B. 20mm C. 25mm D. 30mm

答案：C

1. 钢筋连接中，焊接连接的缺点不包括（ ）

A. 接头强度低 B. 受气候影响大 C. 对操作人员技术要求高 D. 不宜在高空作业

答案：A

1. 混凝土浇筑时，应连续浇筑，如需间歇，间歇时间不应超过（ ）

A. 1h B. 2h C. 3h D. 4h

答案：B

1. 施工现场临时用电中，配电系统应采用（ ）级配电

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 砖墙勾缝时，勾缝的砂浆强度等级不应低于（ ）

A. M5 B. M7.5 C. M10 D. M15

答案：A

1. 钢筋绑扎时，箍筋的弯钩平直部分长度对有抗震要求的结构不应小于（ ）钢筋直径

A. 5 倍 B. 10 倍 C. 15 倍 D. 20 倍

答案：B

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，属于一般缺陷的是（ ）

A. 露筋 B. 蜂窝 C. 裂缝 D. 表面麻点

答案：D

1. 施工现场文明施工中，材料堆放应设置（ ）

A. 标识牌 B. 防护栏 C. 警示灯 D. 灭火器

答案：A

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于复合材料的是（ ）

A. 铝合金 B. 玻璃纤维增强塑料 C. 陶瓷 D. 沥青

答案：B

1. 建筑施工图中，详图符号的圆直径应为（ ）

A. 14mm B. 16mm C. 18mm D. 20mm

答案：A

1. 民用建筑中，阳台地面的排水坡度宜为（ ）

A. 0.5%-1% B. 1%-2% C. 2%-3% D. 3%-5%

答案：C

1. 下列不属于建筑材料基本性质的是（ ）

A. 密度 B. 强度 C. 导热性 D. 价格

答案：D

1. 建筑物的耐火等级中，一级耐火等级建筑的楼板耐火极限不应低于（ ）

A. 1.0h B. 1.5h C. 2.0h D. 2.5h

答案：B

1. 混凝土立方体抗压强度标准值的保证率为（ ）

A. 85% B. 90% C. 95% D. 98%

答案：C

1. 普通烧结多孔砖的孔洞率应不小于（ ）

A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%

答案：C

1. 建筑立面图的绘制比例常用（ ）

A. 1:50 B. 1:100 C. 1:200 D. 1:500

答案：B

1. 下列不属于基础按受力特点分类的是（ ）

A. 刚性基础 B. 柔性基础 C. 独立基础 D. 扩展基础

答案：C

1. 民用建筑的楼梯平台净高度不应小于（ ）

A. 2.0m B. 2.2m C. 2.4m D. 2.6m

答案：B

1. 建筑陶瓷按用途可分为饰面陶瓷和（ ）

A. 卫生陶瓷 B. 艺术陶瓷 C. 特种陶瓷 D. 功能陶瓷

答案：A

1. 总平面图中，建筑物的定位尺寸应标注至小数点后（ ）位

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

答案：B

1. 下列不属于屋顶组成部分的是（ ）

A. 屋面层 B. 保温层 C. 防水层 D. 踢脚线

答案：D

1. 矿渣硅酸盐水泥的初凝时间不得早于（ ）

A. 30min B. 45min C. 60min D. 90min

答案：B

1. 建筑剖面图中，未剖切到但可见的构件应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：B

1. 下列地面装饰做法中，属于块材地面的是（ ）

A. 水泥砂浆地面 B. 水磨石地面 C. 大理石地面 D. 木地板地面

答案：C

1. 建筑构件的燃烧性能中，不燃性构件的耐火极限不应低于（ ）

A. 0.5h B. 1.0h C. 1.5h D. 2.0h

答案：B

1. 钢筋的屈服强度是指钢筋开始产生（ ）时的应力

A. 弹性变形 B. 塑性变形 C. 脆性变形 D. 断裂

答案：B

1. 建筑平面图中，门窗洞口的尺寸应标注（ ）

A. 净尺寸 B. 构造尺寸 C. 安装尺寸 D. 标志尺寸

答案：D

1. 屋面防水等级为 Ⅱ 级的防水层耐用年限不应少于（ ）

A. 10 年 B. 15 年 C. 20 年 D. 25 年

答案：B

1. 砌筑砖墙时，水平灰缝的饱满度不应低于（ ）

A. 70% B. 80% C. 90% D. 95%

答案：B

1. 建筑结构中，板的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 受扭

答案：C

1. 混凝土拌合物的流动性用（ ）表示

A. 沉入度 B. 分层度 C. 坍落度 D. 维勃稠度

答案：C

1. 建筑总平面图中，指北针的箭头指向（ ）

A. 正北方向 B. 正南方向 C. 正东方向 D. 正西方向

答案：A

1. 下列属于安全玻璃的是（ ）

A. 浮法玻璃 B. 镀膜玻璃 C. 钢化玻璃 D. 中空玻璃

答案：C

1. 民用建筑中，楼梯的净宽度不应小于（ ）

A. 1.0m B. 1.1m C. 1.2m D. 1.3m

答案：B

1. 水泥的体积安定性不良会导致混凝土产生（ ）

A. 裂缝 B. 强度降低 C. 耐久性下降 D. 以上均有可能

答案：D

1. 建筑立面图中，外墙的主要轮廓线应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：C

1. 下列不属于建筑隔热材料的是（ ）

A. 膨胀珍珠岩 B. 加气混凝土 C. 石膏板 D. 岩棉板

答案：C

1. 民用建筑的净高是指（ ）之间的垂直距离

A. 楼面到梁底 B. 楼面到吊顶 C. 地面到屋面 D. 地面到楼板底

答案：B

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列不属于混凝土结构缺点的是（ ）

A. 自重较大 B. 抗裂性差 C. 施工周期长 D. 强度低

答案：D

1. 建筑结构荷载按作用性质可分为静态荷载和（ ）

A. 动态荷载 B. 均布荷载 C. 集中荷载 D. 偶然荷载

答案：A

1. 混凝土结构的裂缝控制等级中，一级裂缝控制要求为（ ）

A. 不允许出现裂缝 B. 允许出现裂缝，但裂缝宽度不超过限值

C. 允许出现裂缝，裂缝宽度可适当放宽 D. 对裂缝宽度无要求

答案：A

1. 下列不属于桩基础按受力形式分类的是（ ）

A. 端承桩 B. 摩擦桩 C. 预制桩 D. 摩擦端承桩

答案：C

1. 钢结构中，焊缝的质量检验等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 建筑抗震设防烈度为 6 度时，（ ）的建筑应进行抗震设计

A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类 D. 丁类

答案：A

1. 混凝土轴心抗拉强度试验采用的标准试件尺寸为（ ）

A. 100mm×100mm×300mm B. 150mm×150mm×300mm

C. 100mm×100mm×400mm D. 150mm×150mm×400mm

答案：A

1. 下列不属于框架 - 剪力墙结构特点的是（ ）

A. 侧向刚度大 B. 抗震性能好 C. 空间布置灵活 D. 适用于多层建筑

答案：D

1. 建筑地基基础设计中，基础宽度的确定与（ ）有关

A. 地基承载力 B. 上部结构荷载 C. 基础材料 D. 以上均有关

答案：D

1. 钢结构防火涂料的涂层厚度应根据（ ）确定

A. 建筑高度 B. 构件的耐火极限要求 C. 钢材的强度等级 D. 涂料的类型

答案：B

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固长度应满足（ ）要求

A. 构造 B. 承载力 C. 耐久性 D. 以上均满足

答案：B

1. 建筑抗震设计中，多遇地震的地震影响系数最大值与（ ）有关

A. 设防烈度 B. 建筑高度 C. 结构类型 D. 场地类别

答案：A

1. 下列不属于钢结构缺点的是（ ）

A. 耐火性差 B. 易腐蚀 C. 造价高 D. 强度低

答案：D

1. 钢筋混凝土梁的斜截面受剪承载力与（ ）无关

A. 混凝土强度等级 B. 箍筋数量 C. 纵筋数量 D. 梁的截面尺寸

答案：C

1. 建筑地基处理方法中，属于振密挤密法的是（ ）

A. 振冲碎石桩 B. 砂井地基 C. 灰土地基 D. 水泥土搅拌桩地基

答案：A

1. 钢结构连接方式中，焊接连接的缺点不包括（ ）

A. 残余应力大 B. 易产生裂纹 C. 可拆卸 D. 对母材有损伤

答案：C

1. 混凝土结构的耐久性设计中，最小水泥用量与（ ）有关

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑抗震缝的设置目的是（ ）

A. 解决温度应力 B. 解决沉降差 C. 避免地震时结构碰撞 D. 方便施工

答案：C

1. 下列不属于高层建筑结构体系的是（ ）

A. 框架结构 B. 排架结构 C. 剪力墙结构 D. 筒体结构

答案：B

1. 钢筋混凝土柱的稳定系数与（ ）有关

A. 柱的长细比 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 柱的截面尺寸

答案：A

1. 建筑地基承载力特征值的确定应考虑（ ）

A. 地基土的物理力学性质 B. 基础类型 C. 建筑高度 D. 荷载大小

答案：A

1. 钢结构构件的强度验算应采用（ ）强度

A. 屈服 B. 极限 C. 比例极限 D. 弹性极限

答案：A

1. 混凝土结构中，架立钢筋的主要作用是（ ）

A. 承受纵向拉力 B. 承受纵向压力 C. 固定箍筋 D. 承受剪力

答案：C

1. 建筑抗震等级中，同一高度的建筑，设防烈度越高，抗震等级（ ）

A. 越高 B. 越低 C. 不变 D. 不确定

答案：A

1. 砌体结构房屋的刚性方案是指房屋的空间刚度（ ）

A. 很大 B. 较大 C. 较小 D. 很小

答案：A

1. 钢筋混凝土单向板的受力特点是（ ）

A. 主要沿短跨方向受力 B. 主要沿长跨方向受力

C. 沿两个方向均匀受力 D. 沿两个方向受力，长跨方向受力较大

答案：A

1. 建筑地基变形验算的目的是（ ）

A. 保证结构强度 B. 保证结构稳定性 C. 保证结构正常使用 D. 保证结构耐久性

答案：C

1. 钢结构防火涂料的施工方法不包括（ ）

A. 喷涂 B. 抹涂 C. 滚涂 D. 刷涂

答案：D

1. 混凝土结构中，温度后浇带的浇筑时间应在（ ）后

A. 混凝土浇筑 14d B. 混凝土浇筑 28d C. 主体结构完工 D. 温度变化稳定

答案：B

1. 建筑抗震构造措施中，框架柱的纵向钢筋配筋率不应小于（ ）

A. 0.5% B. 0.6% C. 0.7% D. 0.8%

答案：B

1. 砌体结构中，墙、柱的高厚比限值与（ ）有关

A. 砌体类型 B. 砂浆强度等级 C. 构件类型 D. 以上均有关

答案：D

1. 钢筋混凝土梁的正截面受弯承载力与（ ）有关

A. 混凝土强度等级 B. 纵筋数量 C. 梁的截面尺寸 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑地基处理的振冲法适用于（ ）地基

A. 黏性土 B. 砂土 C. 碎石土 D. 以上均适用

答案：B

1. 钢结构构件的防腐涂层厚度应根据（ ）确定

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 涂料类型 D. 以上均有关

答案：D

1. 混凝土结构的裂缝宽度限值与（ ）有关

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 构件类型 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑伸缩缝的设置目的是（ ）

A. 解决温度应力 B. 解决沉降差 C. 避免地震时结构碰撞 D. 方便施工

答案：A

1. 下列不属于框架结构缺点的是（ ）

A. 侧向刚度小 B. 抗震性能差 C. 空间布置灵活 D. 不适用于高层建筑

答案：C

1. 建筑基础埋置深度应考虑的因素不包括（ ）

A. 地基承载力 B. 地下水位 C. 建筑造型 D. 冻土层厚度

答案：C

1. 钢结构连接中，普通螺栓的强度等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的最大配筋率与（ ）有关

A. 钢筋强度等级 B. 混凝土强度等级 C. 构件类型 D. 以上均有关

答案：D

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，全站仪主要用于测量（ ）

A. 角度 B. 距离 C. 高程 D. 坐标

答案：D

1. 砌筑砖墙时，下列操作符合规范要求的是（ ）

A. 通缝长度不超过 2 皮砖 B. 竖向灰缝采用挤浆法 C. 留直槎时不设拉结筋 D. 采用铺浆法砌筑时，铺浆长度超过 750mm

答案：B

1. 钢筋绑扎时，相邻两根受力钢筋的绑扎接头宜相互错开，错开距离不应小于（ ）

A. 钢筋直径的 5 倍 B. 钢筋直径的 10 倍 C. 钢筋直径的 15 倍 D. 钢筋直径的 20 倍

答案：C

1. 混凝土浇筑时，采用插入式振捣器振捣，振捣时间宜为（ ）

A. 5-10s B. 10-30s C. 30-60s D. 60-90s

答案：B

1. 施工现场常用的土方开挖机械不包括（ ）

A. 挖掘机 B. 装载机 C. 推土机 D. 塔式起重机

答案：D

1. 屋面防水卷材铺贴时，卷材的长边搭接宽度不应小于（ ）

A. 50mm B. 70mm C. 80mm D. 100mm

答案：C

1. 模板拆除时，对悬臂构件，混凝土强度应达到设计强度的（ ）才能拆除底模

A. 50% B. 75% C. 90% D. 100%

答案：D

1. 钢筋气压焊主要用于（ ）的连接

A. 水平钢筋 B. 竖向钢筋 C. 斜向钢筋 D. 任意方向钢筋

答案：B

1. 混凝土养护期间，采用覆盖养护时，覆盖材料不应选用（ ）

A. 麻袋 B. 草帘 C. 塑料布 D. 钢板

答案：D

1. 施工现场临时用电中，室外灯具距地面高度不应低于（ ）

A. 2.0m B. 2.5m C. 3.0m D. 3.5m

答案：C

1. 砖墙砌筑时，斜槎的水平投影长度不应小于高度的（ ）

A. 1/2 B. 1/3 C. 2/3 D. 3/4

答案：C

1. 钢筋保护层厚度的检查方法是（ ）

A. 观察法 B. 尺量法 C. 回弹法 D. 钻芯法

答案：B

1. 混凝土振捣时，振捣棒与模板的距离不应大于（ ）

A. 50mm B. 100mm C. 150mm D. 200mm

答案：A

1. 施工现场安全防护中，高空作业高度超过（ ）时，应设置安全网

A. 2m B. 3m C. 4m D. 5m

答案：A

1. 抹灰工程中，下列操作不符合规范要求的是（ ）

A. 分层施工 B. 每层抹灰厚度不超过 15mm C. 前一层未干就抹后一层 D. 表面压光

答案：C

1. 钢筋弯曲成型时，弯起钢筋的弯起角度不应小于（ ）

A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°

答案：A

1. 混凝土试块的抗压强度试验应在（ ）后进行

A. 7d B. 14d C. 21d D. 28d

答案：D

1. 施工现场消防栓的间距不应大于（ ）

A. 50m B. 100m C. 120m D. 150m

答案：C

1. 门窗安装时，门窗框的安装偏差应控制在（ ）以内

A. 1mm B. 2mm C. 3mm D. 5mm

答案：D

1. 钢筋调直时，采用冷拉调直，冷拉率不应超过（ ）

A. 1% B. 2% C. 3% D. 5%

答案：B

1. 混凝土养护采用洒水养护时，洒水次数应保证混凝土表面（ ）

A. 湿润 B. 干燥 C. 湿润但不积水 D. 积水

答案：C

1. 施工现场脚手架搭设时，立杆的垂直度偏差不应大于（ ）

A. 1/100 B. 1/200 C. 1/300 D. 1/400

答案：D

1. 抹灰工程中，底层抹灰的厚度一般为（ ）

A. 5-7mm B. 7-9mm C. 9-12mm D. 12-15mm

答案：C

1. 钢筋连接中，机械连接的操作步骤不包括（ ）

A. 钢筋切断 B. 钢筋套丝 C. 钢筋焊接 D. 套筒连接

答案：C

1. 混凝土浇筑时，当浇筑高度超过（ ）时，应采用串筒或溜槽

A. 1.5m B. 2.0m C. 2.5m D. 3.0m

答案：D

1. 施工现场临时用电中，配电箱应设置在（ ）

A. 靠近电源处 B. 远离负荷处 C. 潮湿环境中 D. 高温环境中

答案：A

1. 砖墙勾缝时，下列操作符合规范要求的是（ ）

A. 采用平缝 B. 勾缝深度不小于 5mm C. 砂浆强度等级低于砌筑砂浆 D. 勾缝后不浇水养护

答案：B

1. 钢筋绑扎时，箍筋的间距偏差不应超过（ ）

A. ±5mm B. ±10mm C. ±15mm D. ±20mm

答案：B

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，属于严重缺陷的是（ ）

A. 表面麻点 B. 轻微露筋 C. 局部蜂窝 D. 贯穿裂缝

答案：D

1. 施工现场文明施工中，施工现场的噪声限值应符合（ ）标准

A. 国家 B. 行业 C. 地方 D. 企业

答案：A

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于金属材料的是（ ）

A. 玻璃 B. 铝合金 C. 木材 D. 塑料

答案：B

1. 建筑施工图中，剖切符号的编号应采用（ ）

A. 汉字 B. 阿拉伯数字 C. 罗马数字 D. 字母

答案：B

1. 民用建筑中，卫生间的地面标高应比室内其他地面低（ ）

A. 5-10mm B. 10-15mm C. 15-20mm D. 20-25mm

答案：B

1. 下列属于建筑材料力学性质的是（ ）

A. 密度 B. 孔隙率 C. 抗压强度 D. 含水率

答案：C

1. 建筑物的耐火等级中，二级耐火等级建筑的防火墙耐火极限不应低于（ ）

A. 2.0h B. 2.5h C. 3.0h D. 3.5h

答案：C

1. 普通混凝土的表观密度通常在（ ）kg/m³ 之间

A. 1800-2000 B. 2000-2400 C. 2400-2800 D. 2800-3200

答案：B

1. 蒸压灰砂砖的强度等级分为（ ）个级别

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

答案：B

1. 建筑总平面图的绘制比例常用（ ）

A. 1:100 B. 1:200 C. 1:500 D. 1:1000

答案：C

1. 下列属于按基础材料分类的基础是（ ）

A. 刚性基础 B. 砖基础 C. 独立基础 D. 条形基础

答案：B

1. 民用建筑的楼梯踏步数量一般不应少于（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 建筑木材按用途可分为结构用木材和（ ）

A. 装饰用木材 B. 特种木材 C. 人造木材 D. 天然木材

答案：A

1. 总平面图中，道路的标高应标注在（ ）

A. 道路中心线处 B. 道路边缘处 C. 道路交叉口处 D. 道路任意位置

答案：A

1. 下列属于屋顶排水方式的是（ ）

A. 无组织排水 B. 分层排水 C. 分段排水 D. 分区排水

答案：A

1. 火山灰质硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于（ ）

A. 6h B. 10h C. 12h D. 24h

答案：B

1. 建筑平面图中，被遮挡的构件轮廓线应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：D

1. 下列墙面装饰做法中，属于涂料类的是（ ）

A. 瓷砖墙面 B. 乳胶漆墙面 C. 壁纸墙面 D. 石材墙面

答案：B

1. 建筑构件的燃烧性能中，难燃性构件的耐火极限不应低于（ ）

A. 0.5h B. 1.0h C. 1.5h D. 2.0h

答案：A

1. 钢筋的抗拉强度是指钢筋在（ ）时的应力

A. 开始产生弹性变形 B. 开始产生塑性变形 C. 达到屈服阶段 D. 发生断裂

答案：D

1. 建筑立面图中，门窗的高度尺寸应标注（ ）

A. 净尺寸 B. 构造尺寸 C. 安装尺寸 D. 标志尺寸

答案：D

1. 屋面防水等级为 Ⅲ 级的防水层耐用年限不应少于（ ）

A. 5 年 B. 10 年 C. 15 年 D. 20 年

答案：B

1. 砌筑砖墙时，竖向灰缝的饱满度不应低于（ ）

A. 70% B. 80% C. 90% D. 95%

答案：B

1. 建筑结构中，拱的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 受扭

答案：A

1. 混凝土拌合物的黏聚性可通过（ ）判断

A. 坍落度试验 B. 分层度试验 C. 维勃稠度试验 D. 直观观察

答案：D

1. 建筑总平面图中，风向频率玫瑰图的实线表示（ ）

A. 全年风向频率 B. 夏季风向频率 C. 冬季风向频率 D. 春季风向频率

答案：A

1. 下列属于节能玻璃的是（ ）

A. 浮法玻璃 B. 中空玻璃 C. 钢化玻璃 D. 夹层玻璃

答案：B

1. 民用建筑中，楼梯平台的深度不应小于（ ）

A. 梯段宽度 B. 0.8m C. 1.0m D. 1.2m

答案：A

1. 水泥的初凝时间过短会导致水泥（ ）

A. 强度降低 B. 耐久性下降 C. 施工难度增加 D. 体积安定性不良

答案：C

1. 建筑剖面图中，剖切符号的投射方向应标注在（ ）

A. 剖切符号的左侧 B. 剖切符号的右侧 C. 剖切符号的上方 D. 剖切符号的下方

答案：C

1. 下列属于建筑隔声材料的是（ ）

A. 岩棉板 B. 聚苯板 C. 玻璃棉板 D. 石膏板

答案：D

1. 民用建筑的层高一般不应低于（ ）

A. 2.6m B. 2.8m C. 3.0m D. 3.2m

答案：B

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列属于混凝土结构优点的是（ ）

A. 自重轻 B. 抗裂性好 C. 可模性好 D. 施工速度快

答案：C

1. 建筑结构荷载按作用范围可分为均布荷载和（ ）

A. 集中荷载 B. 固定荷载 C. 移动荷载 D. 偶然荷载

答案：A

1. 混凝土结构的裂缝控制等级中，二级裂缝控制要求为（ ）

A. 不允许出现裂缝 B. 允许出现裂缝，但裂缝宽度不超过限值

C. 允许出现裂缝，裂缝宽度可适当放宽 D. 对裂缝宽度无要求

答案：B

1. 下列属于桩基础按施工方法分类的是（ ）

A. 端承桩 B. 摩擦桩 C. 预制桩 D. 摩擦端承桩

答案：C

1. 钢结构中，螺栓的质量检验等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 建筑抗震设防烈度为 7 度时，（ ）的建筑应进行抗震设计

A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类 D. 以上均是

答案：D

1. 混凝土抗折强度试验采用的标准试件尺寸为（ ）

A. 100mm×100mm×300mm B. 150mm×150mm×300mm

C. 100mm×100mm×400mm D. 150mm×150mm×550mm

答案：D

1. 下列属于剪力墙结构优点的是（ ）

A. 空间布置灵活 B. 侧向刚度大 C. 施工速度快 D. 造价低

答案：B

1. 建筑地基基础设计中，基础埋置深度的确定与（ ）无关

A. 地基承载力 B. 地下水位 C. 建筑高度 D. 冻土层厚度

答案：C

1. 钢结构防火涂料的耐火极限应不低于（ ）

A. 0.5h B. 1.0h C. 1.5h D. 构件的耐火极限要求

答案：D

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的搭接长度应满足（ ）要求

A. 构造 B. 承载力 C. 耐久性 D. 以上均满足

答案：B

1. 建筑抗震设计中，罕遇地震的地震影响系数最大值与（ ）有关

A. 设防烈度 B. 建筑高度 C. 结构类型 D. 场地类别

答案：A

1. 下列属于钢结构优点的是（ ）

A. 耐火性好 B. 易腐蚀 C. 强度高 D. 造价低

答案：C

1. 钢筋混凝土梁的斜截面受剪承载力与（ ）有关

A. 混凝土强度等级 B. 纵筋数量 C. 梁的跨度 D. 梁的高度

答案：A

1. 建筑地基处理方法中，属于置换法的是（ ）

A. 灰土地基 B. 砂井地基 C. 振冲碎石桩 D. 水泥土搅拌桩地基

答案：A

1. 钢结构连接方式中，螺栓连接的优点包括（ ）

A. 残余应力大 B. 易产生裂纹 C. 可拆卸 D. 对母材有损伤

答案：C

1. 混凝土结构的耐久性设计中，最大氯离子含量与（ ）有关

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑沉降缝的设置目的是（ ）

A. 解决温度应力 B. 解决沉降差 C. 避免地震时结构碰撞 D. 方便施工

答案：B

1. 下列属于高层建筑结构体系的是（ ）

A. 排架结构 B. 框架结构 C. 砌体结构 D. 木结构

答案：B

1. 钢筋混凝土柱的承载力与（ ）有关

A. 柱的长细比 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑地基承载力特征值的修正应考虑（ ）

A. 基础埋置深度 B. 基础宽度 C. 土的重度 D. 以上均考虑

答案：D

1. 钢结构构件的稳定性验算应考虑（ ）

A. 构件的长细比 B. 构件的截面尺寸 C. 钢材的强度等级 D. 以上均考虑

答案：D

1. 混凝土结构中，分布钢筋的主要作用是（ ）

A. 承受纵向拉力 B. 承受纵向压力 C. 承受温度应力 D. 承受剪力

答案：C

1. 建筑抗震等级中，同一设防烈度的建筑，结构类型不同，抗震等级（ ）

A. 相同 B. 不同 C. 不确定 D. 与结构类型无关

答案：B

1. 砌体结构房屋的弹性方案是指房屋的空间刚度（ ）

A. 很大 B. 较大 C. 较小 D. 很小

答案：D

1. 钢筋混凝土双向板的受力特点是（ ）

A. 主要沿短跨方向受力 B. 主要沿长跨方向受力

C. 沿两个方向受力，短跨方向受力较大 D. 沿两个方向均匀受力

答案：C

1. 建筑地基变形验算的内容包括（ ）

A. 沉降量 B. 沉降差 C. 倾斜 D. 以上均包括

答案：D

1. 钢结构防火涂料的施工环境温度不应低于（ ）

A. 0℃ B. 5℃ C. 10℃ D. 15℃

答案：B

1. 混凝土结构中，沉降后浇带的浇筑时间应在（ ）后

A. 混凝土浇筑 14d B. 混凝土浇筑 28d C. 主体结构完工 D. 沉降基本稳定

答案：D

1. 建筑抗震构造措施中，框架梁的纵向钢筋配筋率不应小于（ ）

A. 0.2% B. 0.3% C. 0.4% D. 0.5%

答案：A

1. 砌体结构中，墙、柱的高厚比验算目的是（ ）

A. 保证强度 B. 保证刚度 C. 保证稳定性 D. 保证耐久性

答案：C

1. 钢筋混凝土板的正截面受弯承载力与（ ）有关

A. 混凝土强度等级 B. 纵筋数量 C. 板的厚度 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑地基处理的强夯法适用于（ ）地基

A. 黏性土 B. 砂土 C. 碎石土 D. 以上均适用

答案：D

1. 钢结构构件的防腐涂层施工应在（ ）后进行

A. 构件加工完成 B. 构件安装完成 C. 构件除锈完成 D. 构件验收完成

答案：C

1. 混凝土结构的裂缝宽度验算应考虑（ ）

A. 荷载效应 B. 混凝土收缩 C. 温度变化 D. 以上均考虑

答案：D

1. 建筑伸缩缝的设置位置应在（ ）

A. 温度变化较大处 B. 沉降差异较大处 C. 地震影响较大处 D. 荷载变化较大处

答案：A

1. 下列属于框架结构优点的是（ ）

A. 侧向刚度大 B. 空间布置灵活 C. 抗震性能好 D. 适用于高层建筑

答案：B

1. 建筑基础埋置深度应满足（ ）要求

A. 地基承载力 B. 地下水位 C. 冻土层厚度 D. 以上均满足

答案：D

1. 钢结构连接中，高强螺栓的拧紧顺序应（ ）

A. 从中间向两端 B. 从两端向中间 C. 任意顺序 D. 从一端向另一端

答案：A

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的最小配筋率应满足（ ）要求

A. 构造 B. 承载力 C. 耐久性 D. 以上均满足

答案：A

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，水准仪的主要组成部分不包括（ ）

A. 望远镜 B. 水准器 C. 基座 D. 照准部

答案：D

1. 砌筑砖墙时，铺浆法砌筑的铺浆长度不应超过（ ）

A. 500mm B. 750mm C. 1000mm D. 1250mm

答案：B

1. 钢筋绑扎时，同一连接区段内，纵向受力钢筋的接头面积百分率在受拉区不应大于（ ）

A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

答案：B

1. 混凝土浇筑时，采用表面振动器振捣，振捣时间宜为（ ）

A. 10-20s B. 20-40s C. 40-60s D. 60-80s

答案：B

1. 施工现场常用的混凝土搅拌机械是（ ）

A. 装载机 B. 混凝土搅拌运输车 C. 混凝土搅拌机 D. 自卸汽车

答案：C

1. 屋面防水卷材铺贴时，卷材的短边搭接宽度不应小于（ ）

A. 50mm B. 70mm C. 80mm D. 100mm

答案：D

1. 模板拆除时，对梁、板等构件，混凝土强度达到设计强度的（ ）才能拆除底模

A. 50% B. 75% C. 90% D. 100%

答案：B

1. 钢筋闪光对焊的焊接工艺不包括（ ）

A. 连续闪光焊 B. 预热闪光焊 C. 闪光 - 预热 - 闪光焊 D. 电渣压力焊

答案：D

1. 混凝土养护期间，采用塑料布覆盖养护时，塑料布应（ ）

A. 紧密覆盖 B. 留有缝隙 C. 定期掀开 D. 无需固定

答案：A

1. 施工现场临时用电中，室内灯具距地面高度不应低于（ ）

A. 2.0m B. 2.5m C. 3.0m D. 3.5m

答案：A

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的长度不应小于（ ）

A. 500mm B. 700mm C. 1000mm D. 1200mm

答案：C

1. 钢筋保护层厚度的检查频率应每（ ）检查一次

A. 50m² B. 100m² C. 150m² D. 200m²

答案：B

1. 混凝土振捣时，振捣棒应（ ）插入混凝土中

A. 垂直 B. 倾斜 C. 任意角度 D. 沿模板边缘

答案：A

1. 施工现场安全防护中，高空作业时使用的安全带应（ ）

A. 低挂高用 B. 高挂低用 C. 水平使用 D. 任意使用

答案：B

1. 抹灰工程中，中层抹灰的厚度一般为（ ）

A. 5-7mm B. 7-9mm C. 9-12mm D. 12-15mm

答案：B

1. 钢筋弯曲成型时，箍筋的弯曲半径应不小于（ ）钢筋直径

A. 2 倍 B. 3 倍 C. 5 倍 D. 10 倍

答案：C

1. 混凝土试块的留置组数应根据（ ）确定

A. 混凝土工程量 B. 混凝土强度等级 C. 施工段划分 D. 以上均考虑

答案：D

1. 施工现场消防栓的保护半径不应大于（ ）

A. 50m B. 100m C. 120m D. 150m

答案：C

1. 门窗安装时，门窗扇的开启方向应符合（ ）要求

A. 设计 B. 施工 C. 业主 D. 任意

答案：A

1. 钢筋调直时，采用机械调直，调直后的钢筋表面损伤不应超过（ ）

A. 0.5% B. 1% C. 1.5% D. 2%

答案：B

1. 混凝土养护采用喷膜养护时，喷膜厚度应不小于（ ）

A. 0.5mm B. 1.0mm C. 1.5mm D. 2.0mm

答案：A

1. 施工现场脚手架搭设时，横杆的间距不应大于（ ）

A. 1.5m B. 1.8m C. 2.0m D. 2.2m

答案：B

1. 抹灰工程中，面层抹灰的厚度一般为（ ）

A. 3-5mm B. 5-7mm C. 7-9mm D. 9-12mm

答案：B

1. 钢筋连接中，焊接连接的操作步骤不包括（ ）

A. 钢筋除锈 B. 钢筋对位 C. 钢筋套丝 D. 焊接成型

答案：C

1. 混凝土浇筑时，应从（ ）开始浇筑

A. 高处 B. 低处 C. 中间 D. 任意位置

答案：B

1. 施工现场临时用电中，配电线路的敷设应（ ）

A. 整齐 B. 规范 C. 安全 D. 以上均是

答案：D

1. 砖墙勾缝时，勾缝的砂浆应（ ）

A. 饱满 B. 疏松 C. 干燥 D. 任意

答案：A

1. 钢筋绑扎时，纵筋的间距偏差不应超过（ ）

A. ±5mm B. ±10mm C. ±15mm D. ±20mm

答案：C

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，可采用（ ）进行修补

A. 水泥砂浆 B. 普通水泥 C. 沙子 D. 石子

答案：A

1. 施工现场文明施工中，施工现场的建筑垃圾应（ ）

A. 及时清理 B. 随意堆放 C. 定期清理 D. 无需清理

答案：A

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于天然石材的是（ ）

A. 瓷砖 B. 大理石 C. 玻璃 D. 塑料

答案：B

1. 建筑施工图中，标高数值的单位应为（ ）

A. mm B. cm C. m D. km

答案：C

1. 民用建筑中，厨房的地面排水坡度宜为（ ）

A. 0.5%-1% B. 1%-2% C. 2%-3% D. 3%-5%

答案：B

1. 下列属于建筑材料物理性质的是（ ）

A. 抗压强度 B. 抗拉强度 C. 密度 D. 抗折强度

答案：C

1. 建筑物的耐火等级中，三级耐火等级建筑的楼板耐火极限不应低于（ ）

A. 0.5h B. 0.75h C. 1.0h D. 1.5h

答案：B

1. 轻混凝土的表观密度通常小于（ ）kg/m³

A. 1800 B. 2000 C. 2200 D. 2400

答案：A

1. 烧结空心砖的孔洞率应不小于（ ）

A. 25% B. 30% C. 35% D. 40%

答案：D

1. 建筑平面图中，定位轴线的编号应采用（ ）

A. 汉字 B. 阿拉伯数字 C. 罗马数字 D. 字母 + 数字

答案：D

1. 下列属于按基础受力特点分类的基础是（ ）

A. 砖基础 B. 刚性基础 C. 条形基础 D. 独立基础

答案：B

1. 民用建筑的楼梯踏步宽度一般不应小于（ ）

A. 220mm B. 240mm C. 260mm D. 280mm

答案：A

1. 建筑塑料按用途可分为结构塑料和（ ）

A. 装饰塑料 B. 特种塑料 C. 通用塑料 D. 工程塑料

答案：A

1. 总平面图中，建筑物的平面尺寸应标注（ ）

A. 净尺寸 B. 构造尺寸 C. 安装尺寸 D. 外包尺寸

答案：D

1. 下列不属于屋顶保温层材料的是（ ）

A. 岩棉板 B. 聚苯板 C. 水泥砂浆 D. 玻璃棉板

答案：C

1. 粉煤灰硅酸盐水泥的初凝时间不得早于（ ）

A. 30min B. 45min C. 60min D. 90min

答案：B

1. 建筑立面图中，门窗的开启方向应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：A

1. 下列地面装饰做法中，属于卷材地面的是（ ）

A. 水泥砂浆地面 B. 木地板地面 C. 塑胶地面 D. 石材地面

答案：C

1. 建筑构件的燃烧性能中，可燃性构件的耐火极限（ ）

A. 不应低于 0.5h B. 不应低于 1.0h C. 不应低于 1.5h D. 无要求

答案：D

1. 钢筋的屈服强度是钢筋（ ）的重要指标

A. 弹性性能 B. 塑性性能 C. 强度性能 D. 耐久性能

答案：C

1. 建筑剖面图中，标高应标注在（ ）

A. 楼面处 B. 屋面处 C. 楼梯平台处 D. 以上均需标注

答案：D

1. 屋面防水等级为 Ⅳ 级的防水层耐用年限不应少于（ ）

A. 5 年 B. 10 年 C. 15 年 D. 20 年

答案：A

1. 砌筑砖墙时，水平灰缝的厚度偏差不应超过（ ）

A. ±1mm B. ±2mm C. ±3mm D. ±4mm

答案：B

1. 建筑结构中，桁架的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 轴心受力

答案：D

1. 混凝土拌合物的保水性可通过（ ）判断

A. 坍落度试验 B. 分层度试验 C. 维勃稠度试验 D. 直观观察

答案：B

1. 建筑总平面图中，风频玫瑰图的风向是指（ ）

A. 风吹向中心 B. 风从中心吹出 C. 任意方向 D. 与中心无关

答案：B

1. 下列属于安全玻璃的是（ ）

A. 镀膜玻璃 B. 夹层玻璃 C. 中空玻璃 D. 浮法玻璃

答案：B

1. 民用建筑中，楼梯的扶手高度不应小于（ ）

A. 0.8m B. 0.9m C. 1.0m D. 1.1m

答案：B

1. 水泥的终凝时间过长会导致水泥（ ）

A. 强度降低 B. 耐久性下降 C. 施工效率降低 D. 体积安定性不良

答案：C

1. 建筑平面图中，剖切符号的剖切位置应标注在（ ）

A. 平面图的上方 B. 平面图的下方 C. 平面图的左侧 D. 平面图的适当位置

答案：D

1. 下列属于建筑保温材料的是（ ）

A. 石膏板 B. 加气混凝土 C. 瓷砖 D. 玻璃

答案：B

1. 民用建筑的卧室净高一般不应低于（ ）

A. 2.4m B. 2.5m C. 2.6m D. 2.7m

答案：A

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列属于钢结构缺点的是（ ）

A. 强度高 B. 自重轻 C. 易腐蚀 D. 施工速度快

答案：C

1. 建筑结构荷载按作用方向可分为竖向荷载和（ ）

A. 水平荷载 B. 均布荷载 C. 集中荷载 D. 偶然荷载

答案：A

1. 混凝土结构的裂缝控制等级中，三级裂缝控制要求为（ ）

A. 不允许出现裂缝 B. 允许出现裂缝，但裂缝宽度不超过限值

C. 允许出现裂缝，裂缝宽度可适当放宽 D. 对裂缝宽度无要求

答案：C

1. 下列属于桩基础按桩身材料分类的是（ ）

A. 端承桩 B. 钢筋混凝土桩 C. 预制桩 D. 摩擦桩

答案：B

1. 钢结构中，焊缝的受力性能与（ ）有关

A. 焊缝长度 B. 焊缝高度 C. 焊接工艺 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑抗震设防烈度为 8 度时，（ ）的建筑应进行抗震设计

A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类 D. 以上均是

答案：D

1. 混凝土轴心抗压强度与立方体抗压强度的关系是（ ）

A. 轴心抗压强度大于立方体抗压强度 B. 轴心抗压强度小于立方体抗压强度

C. 轴心抗压强度等于立方体抗压强度 D. 无固定关系

答案：B

1. 下列属于框架 - 剪力墙结构缺点的是（ ）

A. 侧向刚度小 B. 抗震性能差 C. 空间布置受限 D. 适用于多层建筑

答案：C

1. 建筑地基基础设计中，基础宽度的修正系数与（ ）有关

A. 土的类别 B. 基础类型 C. 建筑高度 D. 荷载大小

答案：A

1. 钢结构防火涂料的涂层厚度偏差不应超过（ ）

A. ±5% B. ±10% C. ±15% D. ±20%

答案：B

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固长度修正系数与（ ）有关

A. 钢筋直径 B. 混凝土强度等级 C. 锚固条件 D. 以上均有关

答案：C

1. 建筑抗震设计中，多遇地震的地震影响系数曲线的特征周期与（ ）有关

A. 设防烈度 B. 场地类别 C. 结构类型 D. 建筑高度

答案：B

1. 下列属于砌体结构优点的是（ ）

A. 自重轻 B. 抗拉强度高 C. 保温性能好 D. 施工速度快

答案：C

1. 钢筋混凝土梁的斜截面受剪承载力验算时，应考虑（ ）

A. 混凝土的作用 B. 箍筋的作用 C. 弯起钢筋的作用 D. 以上均考虑

答案：D

1. 建筑地基处理方法中，属于加筋法的是（ ）

A. 土工合成材料地基 B. 灰土地基 C. 砂井地基 D. 振冲碎石桩

答案：A

1. 钢结构连接方式中，焊接连接的优点包括（ ）

A. 整体性好 B. 可拆卸 C. 残余应力小 D. 对母材无损伤

答案：A

1. 混凝土结构的耐久性设计中，最小水泥用量不应低于（ ）kg/m³

A. 200 B. 250 C. 300 D. 350

答案：B

1. 建筑抗震缝的宽度在多层建筑中一般为（ ）

A. 20-30mm B. 30-50mm C. 50-70mm D. 70-90mm

答案：B

1. 下列属于多层建筑结构体系的是（ ）

A. 剪力墙结构 B. 框架结构 C. 筒体结构 D. 框架 - 剪力墙结构

答案：B

1. 钢筋混凝土柱的长细比是指柱的（ ）与截面回转半径的比值

A. 计算长度 B. 实际长度 C. 高度 D. 跨度

答案：A

1. 建筑地基承载力特征值的确定应进行（ ）

A. 原位测试 B. 室内试验 C. 理论计算 D. 以上均需进行

答案：D

1. 钢结构构件的强度验算时，应采用（ ）强度设计值

A. 屈服 B. 极限 C. 比例极限 D. 弹性极限

答案：A

1. 混凝土结构中，箍筋的间距不应大于（ ）

A. 梁高的 1/2 B. 梁高的 1/3 C. 梁高的 2/3 D. 梁高的 3/4

答案：A

1. 建筑抗震等级中，同一结构类型、同一高度的建筑，设防烈度越高，抗震等级（ ）

A. 越高 B. 越低 C. 不变 D. 不确定

答案：A

1. 砌体结构房屋的刚弹性方案是指房屋的空间刚度（ ）

A. 很大 B. 较大 C. 中等 D. 很小

答案：C

1. 钢筋混凝土单向板的长边与短边之比应（ ）

A. 大于等于 2 B. 大于等于 3 C. 小于等于 2 D. 小于等于 3

答案：B

1. 建筑地基变形验算的限值应根据（ ）确定

A. 建筑类型 B. 结构类型 C. 使用要求 D. 以上均有关

答案：D

1. 钢结构防火涂料的施工环境相对湿度不应大于（ ）

A. 70% B. 80% C. 90% D. 95%

答案：C

1. 混凝土结构中，温度后浇带的宽度一般为（ ）

A. 500-800mm B. 800-1000mm C. 1000-1200mm D. 1200-1500mm

答案：A

1. 建筑抗震构造措施中，框架柱的箍筋加密区高度不应小于（ ）

A. 柱截面高度 B. 柱截面高度的 1.5 倍 C. 柱截面高度的 2 倍 D. 柱截面高度的 3 倍

答案：B

1. 砌体结构中，墙、柱的高厚比验算时，砂浆强度等级越高，高厚比限值（ ）

A. 越大 B. 越小 C. 不变 D. 不确定

答案：A

1. 钢筋混凝土板的正截面受弯承载力验算时，应考虑（ ）

A. 混凝土的作用 B. 纵筋的作用 C. 箍筋的作用 D. 以上均考虑

答案：B

1. 建筑地基处理的换填法中，换填材料的厚度一般不应小于（ ）

A. 0.5m B. 1.0m C. 1.5m D. 2.0m

答案：A

1. 钢结构构件的防腐涂层的使用寿命应与（ ）匹配

A. 构件的设计使用年限 B. 钢材的强度等级 C. 环境类别 D. 以上均有关

答案：A

1. 混凝土结构的裂缝宽度验算时，应考虑（ ）的影响

A. 钢筋直径 B. 钢筋间距 C. 混凝土强度等级 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑沉降缝的宽度在高层建筑中一般为（ ）

A. 50-70mm B. 70-100mm C. 100-120mm D. 120-150mm

答案：B

1. 下列属于剪力墙结构缺点的是（ ）

A. 侧向刚度小 B. 抗震性能差 C. 空间布置受限 D. 适用于多层建筑

答案：C

1. 建筑基础埋置深度在冰冻地区应（ ）冻土层厚度

A. 小于 B. 等于 C. 大于 D. 任意

答案：C

1. 钢结构连接中，普通螺栓的拧紧扭矩应根据（ ）确定

A. 螺栓直径 B. 螺栓强度等级 C. 连接要求 D. 以上均有关

答案：D

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的最大配筋率不应超过（ ）

A. 2% B. 3% C. 4% D. 5%

答案：C

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，经纬仪的主要组成部分不包括（ ）

A. 望远镜 B. 水准器 C. 照准部 D. 基座

答案：B

1. 砌筑砖墙时，“三一” 砌筑法的优点是（ ）

A. 效率高 B. 灰缝饱满 C. 速度快 D. 省材料

答案：B

1. 钢筋绑扎时，同一连接区段内，纵向受力钢筋的接头面积百分率在受压区不应大于（ ）

A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

答案：D

1. 混凝土浇筑时，采用插入式振捣器振捣，振捣棒的移动间距不应大于（ ）

A. 200mm B. 300mm C. 400mm D. 500mm

答案：C

1. 施工现场常用的钢筋加工机械不包括（ ）

A. 钢筋调直机 B. 钢筋切断机 C. 钢筋弯曲机 D. 混凝土搅拌机

答案：D

1. 屋面防水卷材铺贴时，卷材的搭接缝应采用（ ）密封

A. 水泥砂浆 B. 密封胶 C. 沥青 D. 混合砂浆

答案：B

1. 模板拆除时，对大跨度构件，混凝土强度应达到设计强度的（ ）才能拆除底模

A. 50% B. 75% C. 90% D. 100%

答案：D

1. 钢筋电渣压力焊的焊接参数不包括（ ）

A. 焊接电流 B. 焊接电压 C. 焊接时间 D. 闪光留量

答案：D

1. 混凝土养护期间，采用覆盖养护时，覆盖材料应（ ）

A. 透气 B. 不透气 C. 防水 D. 防火

答案：A

1. 施工现场临时用电中，配电箱的防护等级不应低于（ ）

A. IP20 B. IP30 C. IP40 D. IP50

答案：C

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的直径一般为（ ）

A. 6mm B. 8mm C. 10mm D. 12mm

答案：A

1. 钢筋保护层厚度的允许偏差对梁类构件为（ ）

A. ±3mm B. ±5mm C. ±8mm D. ±10mm

答案：C

1. 混凝土振捣时，振捣棒应快插慢拔，其目的是（ ）

A. 提高效率 B. 避免漏振 C. 避免产生气泡 D. 节省时间

答案：C

1. 施工现场安全防护中，高空作业平台的护栏高度不应低于（ ）

A. 0.8m B. 0.9m C. 1.0m D. 1.2m

答案：D

1. 抹灰工程中，底层抹灰的材料宜采用（ ）

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 石灰砂浆 D. 石膏砂浆

答案：A

1. 钢筋弯曲成型时，弯起钢筋的弯起高度应根据（ ）确定

A. 设计要求 B. 钢筋直径 C. 构件尺寸 D. 施工方便

答案：A

1. 混凝土试块的抗压强度试验时，加荷速度应控制在（ ）

A. 0.1-0.3MPa/s B. 0.3-0.5MPa/s C. 0.5-0.8MPa/s D. 0.8-1.0MPa/s

答案：B

1. 施工现场消防栓的设置应保证有（ ）支水枪的同时使用

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

答案：B

1. 门窗安装时，门窗框的固定方法不包括（ ）

A. 膨胀螺栓固定 B. 射钉固定 C. 焊接固定 D. 水泥砂浆固定

答案：D

1. 钢筋调直时，采用冷拉调直，冷拉率对 HRB400 钢筋不应超过（ ）

A. 1% B. 2% C. 3% D. 5%

答案：A

1. 混凝土养护采用蒸汽养护时，养护温度不应超过（ ）

A. 60℃ B. 70℃ C. 80℃ D. 90℃

答案：C

1. 施工现场脚手架搭设时，立杆的间距在高层脚手架中不应大于（ ）

A. 1.5m B. 1.8m C. 2.0m D. 2.2m

答案：A

1. 抹灰工程中，面层抹灰的材料宜采用（ ）

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 石灰砂浆 D. 石膏砂浆

答案：B

1. 钢筋连接中，机械连接的接头等级分为（ ）级

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

答案：B

1. 混凝土浇筑时，应分层浇筑，分层厚度不应超过（ ）

A. 200mm B. 300mm C. 400mm D. 500mm

答案：C

1. 施工现场临时用电中，配电线路的绝缘电阻不应小于（ ）

A. 0.5MΩ B. 1.0MΩ C. 1.5MΩ D. 2.0MΩ

答案：A

1. 砖墙勾缝时，勾缝的形式不包括（ ）

A. 平缝 B. 凸缝 C. 凹缝 D. 斜缝

答案：D

1. 钢筋绑扎时，箍筋的肢数应根据（ ）确定

A. 设计要求 B. 钢筋直径 C. 构件尺寸 D. 施工方便

答案：A

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，露筋的修补方法是（ ）

A. 表面抹水泥砂浆 B. 剔除松动石子后用水泥砂浆修补 C. 粘贴碳纤维布 D. 无需修补

答案：B

1. 施工现场文明施工中，施工现场的围挡高度不应低于（ ）

A. 1.5m B. 1.8m C. 2.0m D. 2.2m

答案：B

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于无机胶凝材料的是（ ）

A. 沥青 B. 树脂 C. 石膏 D. 橡胶

答案：C

1. 建筑施工图中，尺寸标注的起止符号应采用（ ）

A. 箭头 B. 圆点 C. 斜线 D. 短横线

答案：A

1. 民用建筑中，阳台栏杆的高度不应低于（ ）

A. 0.9m B. 1.0m C. 1.1m D. 1.2m

答案：C

1. 下列属于建筑材料化学性质的是（ ）

A. 导热性 B. 耐腐蚀性 C. 密度 D. 强度

答案：B

1. 建筑物的耐火等级中，四级耐火等级建筑的防火墙耐火极限不应低于（ ）

A. 1.0h B. 1.5h C. 2.0h D. 2.5h

答案：C

1. 重混凝土的表观密度通常大于（ ）kg/m³

A. 2400 B. 2600 C. 2800 D. 3000

答案：C

1. 普通烧结砖的强度等级分为（ ）个级别

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

答案：C

1. 建筑立面图中，外墙装饰的细节尺寸应标注在（ ）

A. 立面图主体部分 B. 立面图附注部分 C. 详图中 D. 平面图中

答案：C

1. 下列属于按基础构造形式分类的基础是（ ）

A. 刚性基础 B. 柔性基础 C. 筏板基础 D. 砖基础

答案：C

1. 民用建筑的楼梯踏步高度一般不应小于（ ）

A. 120mm B. 130mm C. 140mm D. 150mm

答案：D

1. 建筑钢材按用途可分为结构钢材和（ ）

A. 装饰钢材 B. 特种钢材 C. 热轧钢材 D. 冷轧钢材

答案：A

1. 总平面图中，建筑物的室内外高差应标注在（ ）

A. 建筑物轮廓线旁 B. 标高符号旁 C. 尺寸线旁 D. 索引符号旁

答案：B

1. 下列属于屋顶防水层材料的是（ ）

A. 岩棉板 B. 沥青卷材 C. 聚苯板 D. 玻璃棉板

答案：B

1. 复合硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于（ ）

A. 6h B. 10h C. 12h D. 24h

答案：B

1. 建筑平面图中，门窗的开启方向线应采用（ ）表示

A. 细实线 B. 中实线 C. 粗实线 D. 虚线

答案：A

1. 下列墙面装饰做法中，属于裱糊类的是（ ）

A. 乳胶漆墙面 B. 壁纸墙面 C. 瓷砖墙面 D. 石材墙面

答案：B

1. 建筑构件的燃烧性能中，不燃性构件的燃烧性能等级为（ ）

A. A 级 B. B1 级 C. B2 级 D. B3 级

答案：A

1. 钢筋的伸长率是钢筋（ ）的重要指标

A. 弹性性能 B. 塑性性能 C. 强度性能 D. 耐久性能

答案：B

1. 建筑剖面图中，剖切到的钢筋混凝土构件应采用（ ）填充

A. 细斜线 B. 中斜线 C. 粗斜线 D. 无填充

答案：A

1. 屋面防水等级为 Ⅰ 级的屋面应采用（ ）道防水层

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

答案：B

1. 砌筑砖墙时，水平灰缝的平直度偏差不应超过（ ）

A. 3mm B. 5mm C. 8mm D. 10mm

答案：B

1. 建筑结构中，壳体结构的主要受力形式是（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 薄膜受力

答案：D

1. 混凝土拌合物的流动性等级分为（ ）个级别

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

答案：C

1. 建筑总平面图中，坐标网格的尺寸应标注为（ ）

A. 100m×100m B. 50m×50m C. 20m×20m D. 10m×10m

答案：D

1. 下列属于节能门窗的是（ ）

A. 木门窗 B. 铝合金单玻门窗 C. 塑钢双玻门窗 D. 钢门窗

答案：C

1. 民用建筑中，楼梯的平台净宽不应小于（ ）

A. 梯段宽度 B. 0.9m C. 1.0m D. 1.1m

答案：A

1. 水泥的体积安定性不良的原因是（ ）

A. 游离氧化钙过多 B. 游离氧化镁过多 C. 石膏掺量过多 D. 以上均是

答案：D

1. 建筑平面图中，索引符号的分子表示（ ）

A. 详图编号 B. 详图所在图纸编号 C. 索引编号 D. 被索引图纸编号

答案：A

1. 下列属于建筑隔声材料的是（ ）

A. 膨胀珍珠岩 B. 加气混凝土 C. 隔音板 D. 岩棉板

答案：C

1. 民用建筑的厨房净高一般不应低于（ ）

A. 2.4m B. 2.5m C. 2.6m D. 2.7m

答案：B

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 下列属于混凝土结构缺点的是（ ）

A. 可模性好 B. 抗裂性差 C. 耐久性好 D. 强度高

答案：B

1. 建筑结构荷载按作用性质可分为静力荷载和（ ）

A. 动力荷载 B. 均布荷载 C. 集中荷载 D. 偶然荷载

答案：A

1. 混凝土结构的裂缝控制等级中，一级裂缝控制适用于（ ）结构

A. 重要 B. 一般 C. 次要 D. 临时

答案：A

1. 下列属于桩基础按桩的受力状态分类的是（ ）

A. 预制桩 B. 灌注桩 C. 端承桩 D. 钢筋混凝土桩

答案：C

1. 钢结构中，螺栓的连接强度与（ ）有关

A. 螺栓直径 B. 螺栓强度等级 C. 连接方式 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑抗震设防烈度为 9 度时，（ ）的建筑应进行抗震设计

A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类 D. 以上均是

答案：D

1. 混凝土的轴心抗拉强度约为轴心抗压强度的（ ）

A. 1/5-1/10 B. 1/10-1/15 C. 1/15-1/20 D. 1/20-1/25

答案：B

1. 下列属于框架结构优点的是（ ）

A. 侧向刚度大 B. 空间布置灵活 C. 抗震性能好 D. 适用于高层建筑

答案：B

1. 建筑地基基础设计中，基础埋置深度的修正系数与（ ）有关

A. 土的类别 B. 基础类型 C. 建筑高度 D. 荷载大小

答案：A

1. 钢结构防火涂料的涂层厚度应采用（ ）检测

A. 游标卡尺 B. 厚度仪 C. 直尺 D. 卷尺

答案：B

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固长度应根据（ ）计算

A. 钢筋直径 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 以上均是

答案：D

1. 建筑抗震设计中，场地类别根据（ ）划分

A. 土层厚度 B. 土层等效剪切波速 C. 土层类型 D. 以上均是

答案：D

1. 下列属于砌体结构缺点的是（ ）

A. 保温性能好 B. 抗拉强度低 C. 取材方便 D. 施工简单

答案：B

1. 钢筋混凝土梁的斜截面受剪承载力的计算模型是（ ）

A. 桁架模型 B. 拱模型 C. 梁模型 D. 以上均是

答案：A

1. 建筑地基处理方法中，属于化学加固法的是（ ）

A. 水泥土搅拌桩地基 B. 灰土地基 C. 砂井地基 D. 振冲碎石桩

答案：A

1. 钢结构连接方式中，螺栓连接的缺点包括（ ）

A. 整体性差 B. 不可拆卸 C. 残余应力大 D. 对母材有损伤

答案：A

1. 混凝土结构的耐久性设计中，最大水灰比不应大于（ ）

A. 0.5 B. 0.6 C. 0.7 D. 0.8

答案：B

1. 建筑抗震缝的宽度在高层建筑中一般为（ ）

A. 50-70mm B. 70-100mm C. 100-120mm D. 120-150mm

答案：B

1. 下列属于高层建筑结构体系的是（ ）

A. 排架结构 B. 筒体结构 C. 砌体结构 D. 木结构

答案：B

1. 钢筋混凝土柱的稳定系数随长细比增大而（ ）

A. 增大 B. 减小 C. 不变 D. 不确定

答案：B

1. 建筑地基承载力特征值的确定方法中，原位测试法不包括（ ）

A. 载荷试验 B. 标准贯入试验 C. 室内压缩试验 D. 轻型动力触探试验

答案：C

1. 钢结构构件的刚度验算应控制构件的（ ）

A. 变形 B. 强度 C. 稳定性 D. 耐久性

答案：A

1. 混凝土结构中，箍筋的肢数与（ ）有关

A. 梁的宽度 B. 纵筋根数 C. 设计要求 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑抗震等级中，同一设防烈度、同一高度的建筑，结构类型越柔，抗震等级（ ）

A. 越高 B. 越低 C. 不变 D. 不确定

答案：A

1. 砌体结构房屋的静力计算方案应根据（ ）确定

A. 房屋高度 B. 楼盖类型 C. 横墙间距 D. 以上均是

答案：D

1. 钢筋混凝土双向板的长边与短边之比应（ ）

A. 小于等于 2 B. 小于等于 3 C. 大于等于 2 D. 大于等于 3

答案：A

1. 建筑地基变形验算的最终沉降量应采用（ ）计算

A. 分层总和法 B. 规范法 C. 弹性理论法 D. 塑性理论法

答案：A

1. 钢结构防火涂料的施工应在（ ）完成后进行

A. 构件加工 B. 构件除锈 C. 构件安装 D. 构件验收

答案：B

1. 混凝土结构中，后浇带的混凝土强度等级应（ ）原结构混凝土强度等级

A. 低于 B. 等于 C. 高于 D. 不低于

答案：D

1. 建筑抗震构造措施中，框架梁的箍筋加密区长度不应小于（ ）

A. 梁截面高度 B. 梁截面高度的 1.5 倍 C. 梁截面高度的 2 倍 D. 梁截面高度的 3 倍

答案：A

1. 砌体结构中，墙、柱的高厚比验算时，构件高度越大，高厚比限值（ ）

A. 越大 B. 越小 C. 不变 D. 不确定

答案：B

1. 钢筋混凝土板的正截面受弯承载力的计算模型是（ ）

A. 平截面假定 B. 桁架模型 C. 拱模型 D. 梁模型

答案：A

1. 建筑地基处理的强夯法的有效加固深度与（ ）有关

A. 夯锤重量 B. 落距 C. 土质条件 D. 以上均有关

答案：D

1. 钢结构构件的防腐涂层的施工环境温度不应低于（ ）

A. 0℃ B. 5℃ C. 10℃ D. 15℃

答案：B

1. 混凝土结构的裂缝宽度验算时，裂缝宽度限值与（ ）有关

A. 环境类别 B. 构件类型 C. 设计使用年限 D. 以上均有关

答案：D

1. 建筑伸缩缝的设置间距与（ ）有关

A. 结构类型 B. 屋面类型 C. 环境温度 D. 以上均有关

答案：D

1. 下列属于剪力墙结构优点的是（ ）

A. 空间布置灵活 B. 侧向刚度大 C. 施工速度快 D. 造价低

答案：B

1. 建筑基础埋置深度在地下水位以下时，应采取（ ）措施

A. 防水 B. 排水 C. 抗浮 D. 以上均是

答案：D

1. 钢结构连接中，高强螺栓的预拉力应根据（ ）确定

A. 螺栓直径 B. 螺栓强度等级 C. 连接要求 D. 以上均有关

答案：D

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的最小配筋率应根据（ ）确定

A. 钢筋强度等级 B. 混凝土强度等级 C. 构件类型 D. 以上均有关

答案：D

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，全站仪的主要功能不包括（ ）

A. 测角 B. 测距 C. 测高程 D. 测湿度

答案：D

1. 砌筑砖墙时，铺浆法砌筑的优点是（ ）

A. 灰缝饱满 B. 效率高 C. 省材料 D. 质量易控制

答案：B

1. 钢筋绑扎时，同一连接区段内，纵向受力钢筋的接头错开距离不应小于（ ）

A. 钢筋直径的 10 倍 B. 钢筋直径的 15 倍 C. 钢筋直径的 20 倍 D. 钢筋直径的 25 倍

答案：B

1. 混凝土浇筑时，采用平板振动器振捣，振捣时间宜为（ ）

A. 10-20s B. 20-40s C. 40-60s D. 60-80s

答案：B

1. 施工现场常用的土方运输机械是（ ）

A. 挖掘机 B. 装载机 C. 自卸汽车 D. 推土机

答案：C

1. 屋面防水卷材铺贴时，卷材的铺贴方向应根据（ ）确定

A. 屋面坡度 B. 风向 C. 卷材类型 D. 以上均是

答案：D

1. 模板拆除时，对悬臂构件，混凝土强度应达到设计强度的（ ）才能拆除侧模

A. 50% B. 75% C. 90% D. 100%

答案：A

1. 钢筋闪光对焊的优点不包括（ ）

A. 接头强度高 B. 施工速度快 C. 成本低 D. 适用于竖向钢筋

答案：D

1. 混凝土养护期间，采用洒水养护时，洒水频率应根据（ ）确定

A. 混凝土强度 B. 环境温度 C. 混凝土配合比 D. 构件尺寸

答案：B

1. 施工现场临时用电中，开关箱与用电设备的距离不应大于（ ）

A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m

答案：C

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的间距一般为（ ）

A. 500mm B. 600mm C. 800mm D. 1000mm

答案：B

1. 钢筋保护层厚度的检查方法不包括（ ）

A. 尺量法 B. 探针法 C. 回弹法 D. 雷达法

答案：C

1. 混凝土振捣时，振捣棒插入混凝土的深度应（ ）

A. 仅插入本层混凝土 B. 插入下层混凝土 50mm C. 插入下层混凝土 100mm D. 插入基层表面

答案：B

1. 施工现场安全防护中，高空作业时使用的安全网应（ ）

A. 每隔 3m 设一根支撑杆 B. 每隔 4m 设一根支撑杆 C. 每隔 5m 设一根支撑杆 D. 每隔 6m 设一根支撑杆

答案：D

1. 抹灰工程中，中层抹灰的材料宜采用（ ）

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 石灰砂浆 D. 石膏砂浆

答案：B

1. 钢筋弯曲成型时，箍筋的弯钩角度对普通结构应为（ ）

A. 90° B. 120° C. 135° D. 180°

答案：A

1. 混凝土试块的抗压强度试验时，试件的承压面应（ ）

A. 平整 B. 粗糙 C. 有裂缝 D. 有油污

答案：A

1. 施工现场消防栓的栓口直径不应小于（ ）

A. 50mm B. 65mm C. 80mm D. 100mm

答案：B

1. 门窗安装时，门窗扇的缝隙允许偏差应为（ ）

A. ±1mm B. ±2mm C. ±3mm D. ±5mm

答案：C

1. 钢筋调直时，采用机械调直，调直后的钢筋直线度偏差不应超过（ ）

A. 1mm/m B. 2mm/m C. 3mm/m D. 5mm/m

答案：B

1. 混凝土养护采用自然养护时，养护时间不应少于（ ）

A. 7d B. 14d C. 21d D. 28d

答案：A

1. 施工现场脚手架搭设时，横杆的间距在多层脚手架中不应大于（ ）

A. 1.5m B. 1.8m C. 2.0m D. 2.2m

答案：B

1. 抹灰工程中，面层抹灰的施工顺序应（ ）

A. 先墙面后顶棚 B. 先顶棚后墙面 C. 先阳角后阴角 D. 先阴角后阳角

答案：B

1. 钢筋连接中，机械连接的优点不包括（ ）

A. 接头强度高 B. 受气候影响小 C. 施工速度慢 D. 质量稳定

答案：C

1. 混凝土浇筑时，应避免在（ ）进行浇筑

A. 低温天气 B. 高温天气 C. 大风天气 D. 以上均是

答案：D

1. 施工现场临时用电中，配电线路的导线截面应根据（ ）确定

A. 负荷电流 B. 电压损失 C. 机械强度 D. 以上均是

答案：D

1. 砖墙勾缝时，勾缝的施工顺序应（ ）

A. 先水平缝后竖向缝 B. 先竖向缝后水平缝 C. 先阳角后阴角 D. 先阴角后阳角

答案：A

1. 钢筋绑扎时，纵筋的保护层厚度应采用（ ）控制

A. 垫块 B. 箍筋 C. 架立筋 D. 拉结筋

答案：A

1. 混凝土结构外观质量缺陷中，蜂窝的修补方法是（ ）

A. 表面抹水泥砂浆 B. 剔除松动石子后用高一等级混凝土修补 C. 粘贴碳纤维布 D. 无需修补

答案：B

1. 施工现场文明施工中，施工现场的材料堆放应（ ）

A. 分类堆放 B. 随意堆放 C. 混合堆放 D. 露天堆放

答案：A