### 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有（ ）

A. 水泥 B. 玻璃 C. 木材 D. 陶瓷 E. 塑料

答案：ABD

1. 建筑施工图中，标高按功能可分为（ ）

A. 绝对标高 B. 相对标高 C. 建筑标高 D. 结构标高 E. 设计标高

答案：CD

1. 民用建筑中，属于围护构件的有（ ）

A. 墙体 B. 屋顶 C. 楼板 D. 门窗 E. 楼梯

答案：ABD

1. 下列属于建筑三大基本材料的有（ ）

A. 钢材 B. 水泥 C. 木材 D. 玻璃 E. 石材

答案：ABC

1. 建筑物的耐火等级划分依据包括（ ）

A. 建筑高度 B. 构件燃烧性能 C. 构件耐火极限 D. 建筑面积 E. 建筑用途

答案：BC

1. 混凝土强度等级确定依据的指标有（ ）

A. 立方体抗压强度标准值 B. 轴心抗压强度值 C. 轴心抗拉强度值 D. 抗折强度值 E. 弹性模量

答案：AB

1. 普通烧结砖的强度等级包括（ ）

A. MU10 B. MU15 C. MU20 D. MU25 E. MU30

答案：ABCDE

1. 建筑平面图应表达的内容有（ ）

A. 建筑物平面形状 B. 门窗位置及尺寸 C. 墙体厚度 D. 楼梯布置 E. 屋面排水坡度

答案：ABCD

1. 下列属于柔性基础的有（ ）

A. 钢筋混凝土基础 B. 筏板基础 C. 桩基础 D. 砖基础 E. 毛石基础

答案：ABC

1. 民用建筑的楼梯设计应满足的要求有（ ）

A. 梯段宽度 B. 踏步尺寸 C. 平台宽度 D. 净空高度 E. 防火要求

答案：ABCDE

1. 建筑砂浆按用途可分为（ ）

A. 砌筑砂浆 B. 抹面砂浆 C. 特种砂浆 D. 防水砂浆 E. 保温砂浆

答案：ABC

1. 总平面图中，表达建筑物位置的坐标类型有（ ）

A. 建筑坐标 B. 大地坐标 C. 相对坐标 D. 绝对坐标 E. 城市坐标

答案：AB

1. 墙体的功能包括（ ）

A. 承重 B. 围护 C. 分隔 D. 装饰 E. 保温隔热

答案：ABCDE

1. 普通硅酸盐水泥的技术指标包括（ ）

A. 初凝时间 B. 终凝时间 C. 体积安定性 D. 强度等级 E. 细度

答案：ABCDE

1. 建筑立面图应表达的内容有（ ）

A. 建筑物外观形状 B. 门窗立面形式 C. 外墙装饰做法 D. 屋面坡度 E. 标高标注

答案：ABCE

1. 下列属于整体地面的有（ ）

A. 水泥砂浆地面 B. 水磨石地面 C. 地砖地面 D. 木地板地面 E. 混凝土地面

答案：ABE

1. 民用建筑的耐火等级分为（ ）

A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级 E. 五级

答案：ABCD

1. 钢筋按力学性能可分为（ ）

A. HPB300 B. HRB400 C. HRB500 D. CRB550 E. RRB400

答案：ABCDE

1. 建筑门窗编号应包含的信息有（ ）

A. 门窗类型 B. 门窗尺寸 C. 门窗数量 D. 图集编号 E. 材质类型

答案：ABD

1. 屋面防水等级划分依据包括（ ）

A. 防水层耐用年限 B. 防水层材料 C. 防水设防要求 D. 屋面坡度 E. 建筑高度

答案：AC

1. 砌筑砖墙时，灰缝质量要求包括（ ）

A. 水平灰缝厚度 B. 竖向灰缝宽度 C. 灰缝饱满度 D. 灰缝平直度 E. 灰缝强度

答案：ABCD

1. 建筑结构中，梁的受力形式包括（ ）

A. 受弯 B. 受剪 C. 受压 D. 受拉 E. 受扭

答案：ABE

1. 普通混凝土配合比设计需确定的参数有（ ）

A. 水灰比 B. 砂率 C. 单位用水量 D. 水泥用量 E. 砂石用量

答案：ABC

1. 建筑总平面图中，指北针应表达的内容有（ ）

A. 圆圈直径 B. 箭头指向 C. 风向频率 D. 坐标网格 E. 标高数值

答案：AB

1. 下列属于特种门的有（ ）

A. 防火门 B. 防盗门 C. 卷帘门 D. 保温门 E. 实木门

答案：ABCD

1. 民用建筑楼梯平台设计应满足的要求有（ ）

A. 净宽度 B. 净高度 C. 排水坡度 D. 防滑措施 E. 防火要求

答案：ABD

1. 水泥体积安定性不良的原因包括（ ）

A. 游离氧化钙过多 B. 游离氧化镁过多 C. 石膏掺量过多 D. 水泥细度不足 E. 水泥强度不足

答案：ABC

1. 建筑剖面图中，剖切到的构件应采用粗实线表示的有（ ）

A. 墙体 B. 楼板 C. 梁 D. 楼梯 E. 门窗

答案：ABCD

1. 下列属于建筑防水材料的有（ ）

A. 沥青卷材 B. 防水涂料 C. 密封材料 D. 防水砂浆 E. 保温砂浆

答案：ABCD

1. 民用建筑层高确定应考虑的因素有（ ）

A. 人体尺度 B. 家具尺寸 C. 采光通风 D. 结构高度 E. 造价成本

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 钢筋混凝土结构的优点包括（ ）

A. 强度高 B. 耐久性好 C. 整体性好 D. 可模性好 E. 自重轻

答案：ABCD

1. 建筑结构荷载按作用时间可分为（ ）

A. 永久荷载 B. 可变荷载 C. 偶然荷载 D. 均布荷载 E. 集中荷载

答案：ABC

1. 混凝土结构裂缝控制等级包括（ ）

A. 一级（不允许出现裂缝） B. 二级（允许出现裂缝，宽度限值） C. 三级（允许出现裂缝，宽度放宽） D. 四级（无裂缝要求） E. 五级（特殊裂缝要求）

答案：ABC

1. 下列属于浅基础类型的有（ ）

A. 独立基础 B. 条形基础 C. 筏板基础 D. 箱形基础 E. 桩基础

答案：ABCD

1. 钢结构焊缝质量等级划分依据包括（ ）

A. 焊缝外观质量 B. 无损检测要求 C. 受力性能 D. 焊缝长度 E. 焊缝高度

答案：ABC

1. 建筑抗震设防烈度的确定依据包括（ ）

A. 地震动参数区划图 B. 建筑重要性类别 C. 场地类别 D. 建筑高度 E. 结构类型

答案：AB

1. 混凝土轴心抗压强度试验采用的试件尺寸有（ ）

A. 150mm×150mm×300mm B. 100mm×100mm×300mm C. 200mm×200mm×400mm D. 150mm×150mm×150mm E. 200mm×200mm×200mm

答案：ABC

1. 框架结构的特点包括（ ）

A. 空间布置灵活 B. 侧向刚度小 C. 抗震性能较好 D. 施工速度快 E. 适用于多层建筑

答案：ABCE

1. 建筑地基基础设计等级划分依据包括（ ）

A. 地基复杂程度 B. 建筑物规模 C. 建筑物重要性 D. 基础类型 E. 荷载大小

答案：ABC

1. 钢结构防火涂料按涂层厚度可分为（ ）

A. 超薄型 B. 薄型 C. 厚型 D. 普通型 E. 加强型

答案：ABC

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋锚固长度影响因素包括（ ）

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

答案：ABCD

1. 建筑抗震设计 “三水准” 设防目标包括（ ）

A. 小震不坏 B. 中震可修 C. 大震不倒 D. 强震可抗 E. 余震可防

答案：ABC

1. 砌体结构的优点包括（ ）

A. 取材方便 B. 保温隔热性好 C. 施工简单 D. 造价低 E. 抗拉强度高

答案：ABCD

1. 钢筋混凝土梁斜截面破坏形式包括（ ）

A. 斜压破坏 B. 斜拉破坏 C. 剪压破坏 D. 弯曲破坏 E. 脆性破坏

答案：ABC

1. 建筑地基处理换填法常用的材料有（ ）

A. 灰土 B. 砂石 C. 素土 D. 水泥土 E. 粉煤灰

答案：ABCDE

1. 钢结构焊接连接的优点包括（ ）

A. 构造简单 B. 整体性好 C. 节约钢材 D. 施工速度快 E. 可拆卸

答案：ABCD

1. 混凝土结构耐久性设计应考虑的因素包括（ ）

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 钢筋保护层厚度 E. 最大水灰比

答案：ABCDE

1. 建筑抗震缝宽度影响因素包括（ ）

A. 建筑高度 B. 设防烈度 C. 结构类型 D. 场地类别 E. 建筑跨度

答案：ABC

1. 下列属于高层建筑结构体系的有（ ）

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

答案：ABCD

1. 钢筋混凝土柱稳定破坏的影响因素包括（ ）

A. 长细比 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 截面尺寸 E. 荷载大小

答案：ABCD

1. 建筑地基承载力特征值确定方法包括（ ）

A. 原位测试法 B. 理论计算法 C. 经验公式法 D. 载荷试验法 E. 外观检查法

答案：ABCD

1. 钢结构构件验算内容包括（ ）

A. 强度 B. 刚度 C. 稳定性 D. 疲劳 E. 防火

答案：ABCD

1. 混凝土结构中箍筋的作用包括（ ）

A. 承受剪力 B. 固定纵筋位置 C. 抑制裂缝开展 D. 承受弯矩 E. 承受轴向力

答案：ABC

1. 建筑抗震等级确定依据包括（ ）

A. 设防烈度 B. 结构类型 C. 房屋高度 D. 建筑用途 E. 场地类别

答案：ABC

1. 砌体结构房屋静力计算方案包括（ ）

A. 刚性方案 B. 弹性方案 C. 刚弹性方案 D. 塑性方案 E. 弹塑性方案

答案：ABC

1. 钢筋混凝土单向板与双向板划分依据包括（ ）

A. 长边与短边跨度比 B. 受力情况 C. 支撑方式 D. 板厚 E. 荷载大小

答案：ABC

1. 建筑地基变形验算内容包括（ ）

A. 沉降量 B. 沉降差 C. 倾斜 D. 局部倾斜 E. 裂缝宽度

答案：ABCD

1. 钢结构防火措施包括（ ）

A. 涂刷防火涂料 B. 包覆防火板材 C. 设置防火分隔 D. 采用耐高温钢材 E. 增加构件截面

答案：ABCD

1. 混凝土结构后浇带设置目的包括（ ）

A. 解决温度应力 B. 解决沉降差 C. 方便施工 D. 减少裂缝 E. 节约材料

答案：ABD

1. 建筑抗震构造措施中，框架柱箍筋加密区影响因素包括（ ）

A. 抗震等级 B. 柱截面尺寸 C. 柱高度 D. 混凝土强度等级 E. 钢筋强度等级

答案：ABC

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，水准仪的组成部分包括（ ）

A. 望远镜 B. 水准器 C. 基座 D. 照准部 E. 度盘

答案：ABC

1. 砌筑砖墙时，符合规范要求的操作有（ ）

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 E. 留直槎时设拉结筋

答案：ABDE

1. 钢筋绑扎时，受力钢筋接头设置要求包括（ ）

A. 避开受力较大处 B. 接头面积百分率限制 C. 接头错开距离 D. 优先采用机械连接 E. 优先采用焊接连接

答案：ABC

1. 混凝土浇筑时，防止离析的措施包括（ ）

A. 控制自由倾落高度 B. 采用串筒或溜槽 C. 分层浇筑 D. 振捣密实 E. 快速浇筑

答案：ABC

1. 施工现场常用的垂直运输机械包括（ ）

A. 塔式起重机 B. 施工电梯 C. 龙门架 D. 井架 E. 推土机

答案：ABCD

1. 屋面防水卷材铺贴符合规范要求的操作有（ ）

A. 平行于屋脊铺贴 B. 相邻卷材搭接宽度符合要求 C. 搭接缝密封 D. 从低向高铺贴 E. 雨天施工

答案：ABCD

1. 模板拆除应遵循的原则包括（ ）

A. 先支后拆 B. 后支先拆 C. 先拆非承重模板 D. 后拆承重模板 E. 先拆承重模板

答案：ABCD

1. 钢筋连接方式包括（ ）

A. 绑扎连接 B. 焊接连接 C. 机械连接 D. 螺栓连接 E. 铆钉连接

答案：ABC

1. 混凝土养护期间，浇水次数确定依据包括（ ）

A. 环境温度 B. 环境湿度 C. 混凝土强度 D. 构件尺寸 E. 养护方式

答案：ABDE

1. 施工现场临时用电安全要求包括（ ）

A. 采用三级配电 B. 采用 TN-S 接零保护系统 C. 照明电压符合规定 D. 配电箱上锁 E. 电线随地敷设

答案：ABCD

1. 砖墙砌筑时，留槎方式包括（ ）

A. 直槎 B. 斜槎 C. 马牙槎 D. 平槎 E. 企口槎

答案：ABC

1. 钢筋保护层厚度控制措施包括（ ）

A. 采用垫块 B. 调整钢筋位置 C. 固定钢筋支架 D. 控制模板安装精度 E. 增加钢筋直径

答案：ABCD

1. 混凝土振捣时，振捣棒操作要求包括（ ）

A. 快插慢拔 B. 插入下层混凝土 50mm C. 移动间距符合要求 D. 避免碰撞钢筋 E. 振捣时间充足

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业安全防护措施包括（ ）

A. 佩戴安全帽 B. 系挂安全带 C. 设置安全网 D. 搭设操作平台 E. 穿防滑鞋

答案：ABCDE

1. 抹灰工程分层施工包括（ ）

A. 底层抹灰 B. 中层抹灰 C. 面层抹灰 D. 装饰层抹灰 E. 保温层抹灰

答案：ABC

1. 钢筋弯曲成型时，应符合的要求包括（ ）

A. 弯曲半径符合规定 B. 弯钩角度符合要求 C. 弯钩平直长度符合要求 D. 钢筋表面无损伤 E. 弯曲后钢筋无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土试块留置应符合的规定包括（ ）

A. 每拌制 100 盘取样 1 次 B. 每工作班取样 1 次 C. 每 100m³ 取样 1 次 D. 每楼层取样 1 次 E. 每次取样至少留置 2 组

答案：ABCD

1. 施工现场消防器材配备要求包括（ ）

A. 每 100m² 配 1 具 4kg 干粉灭火器 B. 消防栓间距不大于 120m C. 消防通道宽度不小于 3.5m D. 消防水源充足 E. 消防器材定期检查

答案：ABCDE

1. 门窗安装时，窗框与墙体缝隙填充材料包括（ ）

A. 泡沫塑料条 B. 密封胶 C. 水泥砂浆 D. 混合砂浆 E. 岩棉条

答案：ABE

1. 钢筋调直时，应符合的要求包括（ ）

A. 表面无损伤 B. 直线度偏差符合规定 C. 冷拉率符合规定 D. 直径偏差符合规定 E. 调直后无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑后，养护应符合的要求包括（ ）

A. 12h 内开始养护 B. 养护时间不少于 7d C. 保持表面湿润 D. 采用覆盖养护 E. 冬季采取保温措施

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架搭设要求包括（ ）

A. 立杆间距符合规定 B. 横杆步距符合规定 C. 设置扫地杆 D. 设置剪刀撑 E. 立杆垂直偏差符合规定

答案：ABCDE

1. 抹灰工程各层作用包括（ ）

A. 底层：粘结 B. 中层：找平 C. 面层：装饰 D. 底层：找平 E. 中层：粘结

答案：ABC

1. 钢筋机械连接优点包括（ ）

A. 接头强度高 B. 施工速度快 C. 不受气候影响 D. 质量稳定 E. 成本低

答案：ABCD

1. 混凝土浇筑时，分层浇筑的作用包括（ ）

A. 防止离析 B. 便于振捣 C. 减少裂缝 D. 提高强度 E. 加快施工速度

答案：ABC

1. 施工现场临时用电线路敷设方式包括（ ）

A. 架空敷设 B. 埋地敷设 C. 穿管敷设 D. 沿墙敷设 E. 沿地面敷设

答案：ABCD

1. 砖墙勾缝应符合的要求包括（ ）

A. 勾缝深度符合规定 B. 砂浆强度不低于砌筑砂浆 C. 勾缝饱满 D. 表面平整 E. 勾缝后浇水养护

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎时，箍筋设置要求包括（ ）

A. 弯钩角度符合规定 B. 弯钩平直长度符合规定 C. 间距符合规定 D. 肢数符合规定 E. 与纵筋绑扎牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量严重缺陷包括（ ）

A. 露筋 B. 蜂窝 C. 孔洞 D. 裂缝 E. 麻面

答案：ABCD

1. 施工现场文明施工要求包括（ ）

A. 材料堆放整齐 B. 施工现场整洁 C. 施工噪声达标 D. 作业人员佩戴安全防护用品 E. 建立文明施工制度

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣设备包括（ ）

A. 插入式振捣器 B. 表面振捣器 C. 平板振捣器 D. 振动台 E. 附着式振捣器

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接连接方式包括（ ）

A. 闪光对焊 B. 电弧焊 C. 电渣压力焊 D. 气压焊 E. 电阻点焊

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程质量验收内容包括（ ）

A. 卷材铺贴质量 B. 搭接宽度 C. 密封质量 D. 防水层厚度 E. 排水坡度

答案：ABCDE

1. 模板安装质量要求包括（ ）

A. 位置准确 B. 标高正确 C. 平整度符合规定 D. 垂直度符合规定 E. 支撑牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土强度检验方法包括（ ）

A. 试块试验 B. 回弹法 C. 钻芯法 D. 超声回弹综合法 E. 外观检查法

答案：ABCD

1. 施工现场安全检查内容包括（ ）

A. 安全防护 B. 临时用电 C. 机械设备 D. 消防设施 E. 作业人员行为

答案：ABCDE

1. 砌体工程质量验收内容包括（ ）

A. 砖的强度等级 B. 砂浆强度等级 C. 灰缝质量 D. 墙面平整度 E. 垂直度

答案：ABCDE

1. 钢筋加工质量要求包括（ ）

A. 调直质量 B. 切断长度 C. 弯曲成型质量 D. 表面质量 E. 直径偏差

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝修补方法包括（ ）

A. 表面修补法 B. 灌浆法 C. 粘贴碳纤维布法 D. 外包钢法 E. 置换混凝土法

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护措施包括（ ）

A. 控制施工噪声 B. 减少扬尘 C. 处理施工污水 D. 回收建筑垃圾 E. 保护周边植被

答案：ABCDE

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于有机材料的有（ ）

A. 木材 B. 塑料 C. 沥青 D. 石材 E. 金属

答案：ABC

1. 建筑施工图中，尺寸标注的组成部分包括（ ）

A. 尺寸线 B. 尺寸界线 C. 起止符号 D. 尺寸数字 E. 索引符号

答案：ABCD

1. 民用建筑中，属于承重构件的有（ ）

A. 楼板 B. 梁 C. 柱 D. 墙体 E. 门窗

答案：ABCD

1. 下列属于建筑防水材料的有（ ）

A. 防水卷材 B. 防水涂料 C. 密封材料 D. 防水砂浆 E. 保温砂浆

答案：ABCD

1. 建筑物的耐火等级中，一级耐火等级建筑的构件燃烧性能要求包括（ ）

A. 墙不燃 B. 柱不燃 C. 梁不燃 D. 楼板不燃 E. 屋顶承重构件不燃

答案：ABCDE

1. 水泥的技术指标包括（ ）

A. 凝结时间 B. 体积安定性 C. 强度 D. 细度 E. 水化热

答案：ABCDE

1. 蒸压加气混凝土砌块的优点包括（ ）

A. 轻质 B. 保温 C. 隔热 D. 防火 E. 强度高

答案：ABCD

1. 建筑总平面图应表达的内容有（ ）

A. 建筑物位置 B. 道路走向 C. 绿化布置 D. 管线布置 E. 地形地貌

答案：ABCDE

1. 下列属于刚性基础的有（ ）

A. 砖基础 B. 毛石基础 C. 混凝土基础 D. 灰土基础 E. 钢筋混凝土基础

答案：ABCD

1. 民用建筑的门窗设计应满足的要求有（ ）

A. 采光 B. 通风 C. 隔声 D. 保温 E. 安全

答案：ABCDE

1. 建筑玻璃按功能可分为（ ）

A. 普通玻璃 B. 安全玻璃 C. 节能玻璃 D. 装饰玻璃 E. 特种玻璃

答案：ABCDE

1. 总平面图中，标高标注应包括（ ）

A. 室外地面标高 B. 室内地面标高 C. 道路标高 D. 场地标高 E. 建筑物主要屋面标高

答案：ABCDE

1. 屋面的组成部分包括（ ）

A. 屋面层 B. 保温层 C. 防水层 D. 找平层 E. 找坡层

答案：ABCDE

1. 普通混凝土的组成材料包括（ ）

A. 水泥 B. 砂 C. 石 D. 水 E. 外加剂

答案：ABCDE

1. 建筑剖面图应表达的内容有（ ）

A. 建筑物高度 B. 楼层标高 C. 构件尺寸 D. 内部构造 E. 材料做法

答案：ABCDE

1. 下列属于块材地面的有（ ）

A. 地砖地面 B. 石材地面 C. 木地板地面 D. 水泥制品地面 E. 塑胶地面

答案：ABCD

1. 民用建筑的防火分区划分应考虑的因素包括（ ）

A. 建筑高度 B. 耐火等级 C. 使用功能 D. 建筑面积 E. 疏散距离

答案：ABCDE

1. 钢筋的力学性能指标包括（ ）

A. 屈服强度 B. 抗拉强度 C. 伸长率 D. 冷弯性能 E. 弹性模量

答案：ABCDE

1. 建筑门窗的开启方式包括（ ）

A. 平开 B. 推拉 C. 旋转 D. 折叠 E. 上悬

答案：ABCDE

1. 屋面排水方式包括（ ）

A. 无组织排水 B. 有组织排水 C. 内排水 D. 外排水 E. 虹吸排水

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，常用的砌筑方法包括（ ）

A. “三一” 砌筑法 B. 铺浆法 C. 挤浆法 D. 满口灰法 E. 刮浆法

答案：ABCDE

1. 建筑结构的基本受力形式包括（ ）

A. 受压 B. 受拉 C. 受弯 D. 受剪 E. 受扭

答案：ABCDE

1. 混凝土拌合物的和易性包括（ ）

A. 流动性 B. 黏聚性 C. 保水性 D. 强度 E. 耐久性

答案：ABC

1. 建筑总平面图中，风向频率玫瑰图应表达的内容包括（ ）

A. 全年风向频率 B. 夏季风向频率 C. 冬季风向频率 D. 风向方位 E. 风速大小

答案：ABCD

1. 下列属于特种玻璃的有（ ）

A. 防火玻璃 B. 防弹玻璃 C. 夹丝玻璃 D. 镀膜玻璃 E. 中空玻璃

答案：ABC

1. 民用建筑的楼梯扶手设计应满足的要求有（ ）

A. 高度 B. 材质 C. 防滑 D. 美观 E. 牢固

答案：ABCDE

1. 影响水泥凝结时间的因素包括（ ）

A. 水泥品种 B. 养护温度 C. 养护湿度 D. 外加剂 E. 水灰比

答案：ABCDE

1. 建筑立面图中，外墙装饰的表达方式包括（ ）

A. 线条 B. 纹理 C. 色彩 D. 图例 E. 文字说明

答案：ABCDE

1. 下列属于建筑保温材料的有（ ）

A. 岩棉板 B. 聚苯板 C. 玻璃棉板 D. 加气混凝土 E. 瓷砖

答案：ABCD

1. 民用建筑的室内净高确定应考虑的因素有（ ）

A. 人体舒适度 B. 采光通风 C. 设备安装 D. 结构高度 E. 装修做法

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 钢结构的优点包括（ ）

A. 强度高 B. 自重轻 C. 抗震性能好 D. 施工速度快 E. 可回收利用

答案：ABCDE

1. 建筑结构荷载按作用性质可分为（ ）

A. 静态荷载 B. 动态荷载 C. 永久荷载 D. 可变荷载 E. 偶然荷载

答案：AB

1. 混凝土结构的耐久性影响因素包括（ ）

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度 D. 钢筋保护层厚度 E. 水灰比

答案：ABCDE

1. 下列属于深基础类型的有（ ）

A. 桩基础 B. 沉井基础 C. 地下连续墙 D. 箱形基础 E. 筏板基础

答案：ABC

1. 钢结构焊缝缺陷包括（ ）

A. 裂纹 B. 气孔 C. 夹渣 D. 未焊透 E. 咬边

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设防的 “两阶段” 设计方法包括（ ）

A. 多遇地震作用下的承载力验算 B. 多遇地震作用下的变形验算 C. 罕遇地震作用下的承载力验算 D. 罕遇地震作用下的变形验算 E. 中震作用下的承载力验算

答案：ABD

1. 混凝土强度的影响因素包括（ ）

A. 水泥强度 B. 水灰比 C. 养护条件 D. 龄期 E. 骨料质量

答案：ABCDE

1. 剪力墙结构的特点包括（ ）

A. 侧向刚度大 B. 抗震性能好 C. 空间布置受限 D. 适用于高层建筑 E. 施工复杂

答案：ABCD

1. 建筑地基处理的目的包括（ ）

A. 提高承载力 B. 减少变形 C. 增强稳定性 D. 改善渗透性 E. 降低造价

答案：ABCD

1. 钢结构防火涂料的性能要求包括（ ）

A. 耐火极限 B. 粘结强度 C. 抗压强度 D. 干燥时间 E. 外观质量

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的连接方式包括（ ）

A. 绑扎连接 B. 焊接连接 C. 机械连接 D. 螺栓连接 E. 铆钉连接

答案：ABC

1. 建筑抗震设计中，场地类别划分依据包括（ ）

A. 土层等效剪切波速 B. 土层厚度 C. 土层类型 D. 地下水位 E. 地形地貌

答案：AB

1. 砌体结构的缺点包括（ ）

A. 自重较大 B. 抗拉强度低 C. 抗震性能差 D. 施工速度慢 E. 空间布置受限

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土梁正截面破坏形式包括（ ）

A. 适筋破坏 B. 超筋破坏 C. 少筋破坏 D. 斜压破坏 E. 斜拉破坏

答案：ABC

1. 建筑地基处理振密挤密法包括（ ）

A. 振冲法 B. 砂石桩法 C. 夯实水泥土桩法 D. 土挤密桩法 E. 石灰桩法

答案：ABCDE

1. 钢结构螺栓连接的优点包括（ ）

A. 可拆卸 B. 安装方便 C. 便于维护 D. 不受气候影响 E. 整体性好

答案：ABCD

1. 混凝土结构裂缝控制的措施包括（ ）

A. 采用低热水泥 B. 设置后浇带 C. 优化配筋 D. 控制水灰比 E. 加强养护

答案：ABCDE

1. 建筑伸缩缝的设置要求包括（ ）

A. 从屋顶到基础断开 B. 从屋顶到地面断开 C. 缝宽符合规定 D. 填充材料防水 E. 与抗震缝结合设置

答案：BCD

1. 下列属于多层建筑结构体系的有（ ）

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

答案：ABC

1. 钢筋混凝土柱的承载力影响因素包括（ ）

A. 混凝土强度 B. 钢筋强度 C. 截面尺寸 D. 长细比 E. 配筋率

答案：ABCDE

1. 建筑地基承载力的影响因素包括（ ）

A. 土的性质 B. 基础类型 C. 基础埋深 D. 荷载大小 E. 地下水位

答案：ABCDE

1. 钢结构构件的防腐措施包括（ ）

A. 涂刷防锈漆 B. 热镀锌 C. 采用耐候钢 D. 镀铬 E. 涂覆防腐涂料

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，弯起钢筋的作用包括（ ）

A. 承受剪力 B. 承受弯矩 C. 承受扭矩 D. 固定箍筋 E. 抑制裂缝开展

答案：AB

1. 建筑抗震等级的影响因素包括（ ）

A. 设防烈度 B. 结构类型 C. 房屋高度 D. 场地类别 E. 建筑用途

答案：ABC

1. 砌体结构房屋的空间性能影响因素包括（ ）

A. 屋盖类型 B. 横墙间距 C. 房屋高度 D. 墙体刚度 E. 荷载大小

答案：ABCD

1. 钢筋混凝土板的受力特点包括（ ）

A. 单向板主要沿短跨受力 B. 双向板沿两个方向受力 C. 板的受力钢筋沿受力方向布置 D. 分布钢筋垂直于受力钢筋布置 E. 板的厚度影响承载力

答案：ABCDE

1. 建筑地基变形的影响因素包括（ ）

A. 土的压缩性 B. 荷载大小 C. 基础类型 D. 基础埋深 E. 施工速度

答案：ABCDE

1. 钢结构防火的措施包括（ ）

A. 涂刷防火涂料 B. 包覆防火板 C. 设置防火分隔 D. 采用防火玻璃 E. 增加构件截面

答案：ABCDE

1. 混凝土结构后浇带的施工要求包括（ ）

A. 浇筑时间符合规定 B. 混凝土强度不低于原结构 C. 清理干净缝面 D. 设置止水带 E. 振捣密实

答案：ABCDE

1. 建筑抗震构造措施中，框架梁的设计要求包括（ ）

A. 箍筋加密区设置 B. 纵筋配筋率限制 C. 梁端塑性铰区设计 D. 梁截面尺寸限制 E. 混凝土强度等级要求

答案：ABCDE

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，经纬仪的功能包括（ ）

A. 测角 B. 测距 C. 测高程 D. 定线 E. 放样

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，质量控制要点包括（ ）

A. 砖的含水率 B. 砂浆配合比 C. 灰缝厚度 D. 墙面垂直度 E. 墙面平整度

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的内容包括（ ）

A. 调直 B. 切断 C. 弯曲 D. 除锈 E. 焊接

答案：ABCD

1. 混凝土浇筑前的准备工作包括（ ）

A. 模板检查 B. 钢筋检查 C. 预埋件检查 D. 清理杂物 E. 浇水湿润模板

答案：ABCDE

1. 施工现场常用的水平运输机械包括（ ）

A. 装载机 B. 混凝土搅拌运输车 C. 自卸汽车 D. 叉车 E. 平板拖车

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程的施工要点包括（ ）

A. 基层处理 B. 卷材铺贴顺序 C. 搭接宽度 D. 密封处理 E. 防水层保护

答案：ABCDE

1. 模板安装的质量要求包括（ ）

A. 位置准确 B. 标高正确 C. 平整度符合规定 D. 垂直度符合规定 E. 支撑牢固

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的质量检验内容包括（ ）

A. 外观检查 B. 拉伸试验 C. 弯曲试验 D. 冲击试验 E. 硬度试验

答案：ABC

1. 混凝土养护的方式包括（ ）

A. 洒水养护 B. 覆盖养护 C. 喷膜养护 D. 蒸汽养护 E. 自然养护

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的安全防护措施包括（ ）

A. 采用三级配电 B. 采用 TN-S 接零保护 C. 设置漏电保护器 D. 电线架空敷设 E. 配电箱上锁

答案：ABCDE

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的设置要求包括（ ）

A. 直径 B. 长度 C. 间距 D. 根数 E. 锚固长度

答案：ABCDE

1. 钢筋保护层厚度的检查方法包括（ ）

A. 尺量法 B. 探针法 C. 雷达法 D. 回弹法 E. 钻芯法

答案：ABC

1. 混凝土振捣的质量要求包括（ ）

A. 振捣密实 B. 避免漏振 C. 避免过振 D. 振捣时间符合规定 E. 振捣顺序合理

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业的安全要求包括（ ）

A. 佩戴安全帽 B. 系挂安全带 C. 设置安全网 D. 搭设操作平台 E. 禁止酒后作业

答案：ABCDE

1. 抹灰工程的质量控制要点包括（ ）

A. 基层处理 B. 分层厚度 C. 粘结牢固 D. 表面平整度 E. 阴阳角方正

答案：ABCDE

1. 钢筋弯曲成型的质量要求包括（ ）

A. 弯曲半径符合规定 B. 弯钩角度准确 C. 弯钩平直长度符合规定 D. 钢筋表面无损伤 E. 弯曲后无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土试块的养护要求包括（ ）

A. 温度 20±2℃ B. 相对湿度 90% 以上 C. 养护时间 28d D. 避免碰撞 E. 定期浇水

答案：ABCDE

1. 施工现场消防设施的设置要求包括（ ）

A. 消防栓布置合理 B. 灭火器数量充足 C. 消防通道畅通 D. 消防水源充足 E. 消防标志明显

答案：ABCDE

1. 门窗安装的质量要求包括（ ）

A. 位置准确 B. 标高正确 C. 开启灵活 D. 密封严密 E. 牢固可靠

答案：ABCDE

1. 钢筋调直的质量要求包括（ ）

A. 表面无损伤 B. 直线度偏差符合规定 C. 冷拉率符合规定 D. 直径偏差符合规定 E. 调直后无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑的质量要求包括（ ）

A. 分层浇筑 B. 分层振捣 C. 避免离析 D. 连续浇筑 E. 表面平整

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架的搭设要求包括（ ）

A. 立杆间距符合规定 B. 横杆步距符合规定 C. 设置扫地杆 D. 设置剪刀撑 E. 脚手板铺设牢固

答案：ABCDE

1. 抹灰工程各层的材料选择依据包括（ ）

A. 基层材料 B. 使用部位 C. 装饰要求 D. 强度要求 E. 气候条件

答案：ABCDE

1. 钢筋机械连接的质量检验内容包括（ ）

A. 外观检查 B. 尺寸检查 C. 拉伸试验 D. 弯曲试验 E. 抗剪试验

答案：ABC

1. 混凝土浇筑时，应对（ ）进行检查

A. 混凝土坍落度 B. 混凝土强度 C. 浇筑速度 D. 振捣质量 E. 预埋件位置

答案：ACDE

1. 施工现场临时用电线路的敷设要求包括（ ）

A. 架空高度符合规定 B. 埋地深度符合规定 C. 穿管保护 D. 避免碾压 E. 绝缘良好

答案：ABCDE

1. 砖墙勾缝的质量要求包括（ ）

A. 勾缝深度符合规定 B. 砂浆饱满 C. 表面平整 D. 无裂缝 E. 颜色一致

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎的质量要求包括（ ）

A. 绑扎牢固 B. 间距符合规定 C. 保护层厚度符合规定 D. 接头错开 E. 无漏绑

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量一般缺陷包括（ ）

A. 表面麻点 B. 轻微露筋 C. 局部蜂窝 D. 表面裂缝 E. 缺棱掉角

答案：ACE

1. 施工现场文明施工的管理措施包括（ ）

A. 建立管理制度 B. 划分责任区域 C. 加强现场巡查 D. 开展文明教育 E. 考核奖惩

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣器的类型包括（ ）

A. 插入式振捣器 B. 表面振捣器 C. 平板振捣器 D. 附着式振捣器 E. 振动台

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的方式包括（ ）

A. 闪光对焊 B. 电弧焊 C. 电渣压力焊 D. 气压焊 E. 电阻点焊

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程质量验收的内容包括（ ）

A. 防水层厚度 B. 卷材铺贴质量 C. 搭接宽度 D. 密封质量 E. 排水坡度

答案：ABCDE

1. 模板拆除的质量要求包括（ ）

A. 拆除顺序合理 B. 避免损伤构件 C. 清理模板 D. 分类堆放 E. 检查构件外观

答案：ABCDE

1. 混凝土强度评定的方法包括（ ）

A. 统计方法 B. 非统计方法 C. 回弹法 D. 钻芯法 E. 超声回弹综合法

答案：AB

1. 施工现场安全事故的预防措施包括（ ）

A. 安全教育培训 B. 安全技术交底 C. 安全检查 D. 隐患整改 E. 应急预案

答案：ABCDE

1. 砌体工程质量验收的内容包括（ ）

A. 砖的强度 B. 砂浆强度 C. 灰缝质量 D. 墙面垂直度 E. 墙面平整度

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的质量检验内容包括（ ）

A. 调直质量 B. 切断长度 C. 弯曲尺寸 D. 表面质量 E. 直径偏差

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的处理方法包括（ ）

A. 表面修补 B. 灌浆处理 C. 粘贴碳纤维布 D. 外包钢 E. 置换混凝土

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护的管理措施包括（ ）

A. 制定环保方案 B. 加强环保监测 C. 落实环保责任 D. 整改环保隐患 E. 开展环保教育

答案：ABCDE

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于金属材料的有（ ）

A. 钢材 B. 铝合金 C. 铜合金 D. 石材 E. 玻璃

答案：ABC

1. 建筑施工图中，索引符号的组成部分包括（ ）

A. 圆圈 B. 分子（详图编号） C. 分母（图纸编号） D. 指引线 E. 尺寸数字

答案：ABCD

1. 民用建筑中，属于水平承重构件的有（ ）

A. 楼板 B. 屋面板 C. 梁 D. 楼梯平台板 E. 柱

答案：ABCD

1. 下列属于建筑保温隔热材料的有（ ）

A. 聚苯乙烯泡沫板 B. 岩棉板 C. 玻璃棉板 D. 加气混凝土 E. 水泥砂浆

答案：ABCD

1. 建筑物的耐火极限判定依据包括构件失去（ ）的时间

A. 稳定性 B. 完整性 C. 隔热性 D. 强度 E. 刚度

答案：ABC

1. 普通混凝土的技术性质包括（ ）

A. 和易性 B. 强度 C. 耐久性 D. 变形性 E. 导热性

答案：ABCD

1. 烧结多孔砖的适用场景包括（ ）

A. 承重墙体 B. 非承重墙体 C. 填充墙体 D. 基础 E. 柱

答案：ABC

1. 建筑平面图中，应标注的尺寸包括（ ）

A. 建筑物总长总宽 B. 开间进深尺寸 C. 门窗洞口尺寸 D. 墙体厚度 E. 柱截面尺寸

答案：ABCDE

1. 下列属于扩展基础的有（ ）

A. 钢筋混凝土独立基础 B. 钢筋混凝土条形基础 C. 毛石基础 D. 砖基础 E. 筏板基础

答案：AB

1. 民用建筑的楼梯踏步设计应满足的参数有（ ）

A. 踏步宽度 B. 踏步高度 C. 踏步数量 D. 踏步防滑措施 E. 踏步材质

答案：ABCD

1. 建筑涂料按用途可分为（ ）

A. 内墙涂料 B. 外墙涂料 C. 地面涂料 D. 屋面涂料 E. 防腐涂料

答案：ABCDE

1. 总平面图中，表达地形地貌的要素包括（ ）

A. 等高线 B. 高程标注 C. 坡度 D. 坡向 E. 植被符号

答案：ABCD

1. 墙体按受力情况可分为（ ）

A. 承重墙 B. 非承重墙 C. 自承重墙 D. 隔墙 E. 填充墙

答案：ABC

1. 影响水泥强度的因素包括（ ）

A. 水泥熟料矿物组成 B. 水泥细度 C. 养护条件 D. 龄期 E. 水灰比

答案：ABCDE

1. 建筑立面图中，应标注的标高包括（ ）

A. 室外地面标高 B. 室内地面标高 C. 各楼层标高 D. 屋顶标高 E. 门窗洞口标高

答案：ABCD

1. 下列属于卷材地面的有（ ）

A. 塑胶地面 B. 橡胶地面 C. 地毯地面 D. 木地板地面 E. 地砖地面

答案：ABC

1. 民用建筑的安全疏散设计应考虑的要素包括（ ）

A. 疏散楼梯数量 B. 疏散楼梯宽度 C. 疏散距离 D. 疏散门开启方向 E. 消防电梯设置

答案：ABCD

1. 钢筋按外形可分为（ ）

A. 光圆钢筋 B. 带肋钢筋 C. 螺旋肋钢筋 D. 刻痕钢筋 E. 冷轧钢筋

答案：ABCD

1. 建筑门窗按材质可分为（ ）

A. 木门窗 B. 钢门窗 C. 铝合金门窗 D. 塑钢门窗 E. 玻璃门窗

答案：ABCD

1. 屋面防水构造层次包括（ ）

A. 结构层 B. 找坡层 C. 找平层 D. 防水层 E. 保护层

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，砖墙的组砌方式包括（ ）

A. 一顺一丁 B. 三顺一丁 C. 梅花丁 D. 全顺式 E. 全丁式

答案：ABCDE

1. 建筑结构按材料可分为（ ）

A. 混凝土结构 B. 钢结构 C. 砌体结构 D. 木结构 E. 混合结构

答案：ABCDE

1. 混凝土拌合物流动性的影响因素包括（ ）

A. 水灰比 B. 砂率 C. 单位用水量 D. 骨料级配 E. 外加剂

答案：ABCDE

1. 建筑总平面图中，建筑物的定位方式包括（ ）

A. 坐标定位 B. 尺寸定位 C. 与原有建筑相对定位 D. 道路定位 E. 地形定位

答案：ABC

1. 下列属于节能门窗的特性有（ ）

A. 保温 B. 隔热 C. 隔声 D. 密封性能好 E. 透光性好

答案：ABCD

1. 民用建筑的楼梯栏杆设计应满足的要求有（ ）

A. 高度 B. 间距 C. 强度 D. 刚度 E. 美观

答案：ABCDE

1. 水泥体积安定性的检验方法包括（ ）

A. 雷氏法 B. 试饼法 C. 煮沸法 D. 回弹法 E. 钻芯法

答案：ABC

1. 建筑剖面图的剖切位置应选择在（ ）

A. 楼梯间 B. 门窗洞口 C. 主要出入口 D. 结构复杂部位 E. 任意位置

答案：ABCD

1. 下列属于建筑隔声措施的有（ ）

A. 采用隔声墙体 B. 设置隔声吊顶 C. 安装隔声门窗 D. 地面铺设隔声材料 E. 增加墙体厚度

答案：ABCDE

1. 民用建筑的层高设计应考虑的因素有（ ）

A. 人体尺度 B. 采光通风 C. 设备安装 D. 结构高度 E. 节能要求

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 混凝土结构的缺点包括（ ）

A. 自重较大 B. 抗裂性差 C. 施工周期长 D. 隔热性差 E. 可模性差

答案：ABCD

1. 建筑结构荷载按作用范围可分为（ ）

A. 均布荷载 B. 集中荷载 C. 线荷载 D. 面荷载 E. 体荷载

答案：ABCD

1. 混凝土结构耐久性的设计指标包括（ ）

A. 最大水灰比 B. 最小水泥用量 C. 最大氯离子含量 D. 最大碱含量 E. 钢筋保护层厚度

答案：ABCDE

1. 下列属于桩基础施工方法的有（ ）

A. 打入法 B. 静压法 C. 钻孔灌注桩法 D. 挖孔灌注桩法 E. 爆扩桩法

答案：ABCDE

1. 钢结构螺栓连接的质量检验内容包括（ ）

A. 螺栓规格 B. 拧紧扭矩 C. 抗滑移系数 D. 外观质量 E. 螺栓数量

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设计中，地震作用的计算方法包括（ ）

A. 底部剪力法 B. 振型分解反应谱法 C. 时程分析法 D. 静力法 E. 经验法

答案：ABC

1. 影响混凝土和易性的因素包括（ ）

A. 水灰比 B. 砂率 C. 单位用水量 D. 骨料级配 E. 外加剂

答案：ABCDE

1. 框架 - 剪力墙结构的受力特点包括（ ）

A. 框架承受竖向荷载 B. 剪力墙承受水平荷载 C. 协同工作 D. 侧向刚度大 E. 空间布置灵活

答案：ABCDE

1. 建筑地基处理的基本要求包括（ ）

A. 提高承载力 B. 减少变形 C. 增强稳定性 D. 改善渗透性 E. 经济合理

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的施工质量要求包括（ ）

A. 涂层厚度均匀 B. 无漏涂 C. 无空鼓 D. 无开裂 E. 与基材粘结牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋搭接长度的影响因素包括（ ）

A. 钢筋直径 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋强度等级 D. 搭接接头面积百分率 E. 锚固条件

答案：ABCD

1. 建筑抗震设防类别包括（ ）

A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类 D. 丁类 E. 戊类

答案：ABCD

1. 砌体结构的破坏形式包括（ ）

A. 受压破坏 B. 受拉破坏 C. 受弯破坏 D. 受剪破坏 E. 局部受压破坏

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土梁斜截面受剪承载力的影响因素包括（ ）

A. 混凝土强度等级 B. 箍筋数量 C. 箍筋强度 D. 弯起钢筋数量 E. 梁的截面尺寸

答案：ABCDE

1. 建筑地基处理化学加固法包括（ ）

A. 水泥土搅拌桩法 B. 高压喷射注浆法 C. 注浆法 D. 石灰桩法 E. 灰土挤压桩法

答案：ABC

1. 钢结构焊接连接的质量检验等级包括（ ）

A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级 E. 五级

答案：ABC

1. 混凝土结构裂缝的产生原因包括（ ）

A. 温度变化 B. 收缩变形 C. 荷载作用 D. 地基不均匀沉降 E. 施工不当

答案：ABCDE

1. 建筑沉降缝的设置条件包括（ ）

A. 地基不均匀 B. 建筑物高度差异大 C. 建筑物荷载差异大 D. 建筑物体型复杂 E. 相邻结构类型不同

答案：ABCDE

1. 高层建筑结构的受力特点包括（ ）

A. 水平荷载起控制作用 B. 侧向变形大 C. 轴向力影响大 D. 抗震要求高 E. 稳定性要求高

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土柱的配筋方式包括（ ）

A. 纵向受力钢筋 B. 箍筋 C. 螺旋筋 D. 腰筋 E. 拉结筋

答案：ABC

1. 建筑地基承载力特征值的修正参数包括（ ）

A. 基础埋置深度 B. 基础宽度 C. 土的重度 D. 土的黏聚力 E. 土的内摩擦角

答案：ABC

1. 钢结构构件的疲劳破坏影响因素包括（ ）

A. 荷载循环次数 B. 应力幅 C. 构件截面形状 D. 缺陷 E. 环境条件

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，分布钢筋的作用包括（ ）

A. 承受温度应力 B. 承受收缩应力 C. 传递荷载 D. 固定受力钢筋 E. 提高构件整体性

答案：ABCDE

1. 建筑抗震构造措施包括（ ）

A. 框架柱箍筋加密 B. 框架梁箍筋加密 C. 设置抗震缝 D. 加强节点构造 E. 限制构件截面尺寸

答案：ABCD

1. 砌体结构房屋的静力计算方案确定依据包括（ ）

A. 屋盖或楼盖类型 B. 横墙间距 C. 房屋高度 D. 墙体厚度 E. 荷载大小

答案：ABC

1. 钢筋混凝土板的配筋方式包括（ ）

A. 单向配筋 B. 双向配筋 C. 放射式配筋 D. 弯起配筋 E. 温度配筋

答案：ABCDE

1. 建筑地基变形的类型包括（ ）

A. 沉降量 B. 沉降差 C. 倾斜 D. 局部倾斜 E. 水平位移

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的分类依据包括（ ）

A. 涂层厚度 B. 防火性能 C. 成膜物质 D. 施工方法 E. 适用场景

答案：ABCDE

1. 混凝土结构后浇带的类型包括（ ）

A. 温度后浇带 B. 沉降后浇带 C. 收缩后浇带 D. 施工后浇带 E. 防水后浇带

答案：ABCD

1. 建筑抗震设计中，框架柱的设计要求包括（ ）

A. 纵筋配筋率限制 B. 箍筋加密区设置 C. 轴压比限制 D. 截面尺寸限制 E. 混凝土强度等级要求

答案：ABCDE

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，全站仪的组成部分包括（ ）

A. 望远镜 B. 电子测角系统 C. 电子测距系统 D. 数据处理系统 E. 基座

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，常见的质量缺陷包括（ ）

A. 墙面垂直度偏差 B. 墙面平整度偏差 C. 灰缝不饱满 D. 通缝 E. 墙面裂缝

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎的准备工作包括（ ）

A. 钢筋加工 B. 钢筋运输 C. 钢筋定位 D. 设置垫块 E. 清理基层

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑的施工顺序包括（ ）

A. 从低处向高处 B. 从远处向近处 C. 分层浇筑 D. 分段浇筑 E. 连续浇筑

答案：ABCDE

1. 施工现场常用的土方机械包括（ ）

A. 挖掘机 B. 装载机 C. 推土机 D. 压路机 E. 平地机

答案：ABCDE

1. 屋面防水卷材施工的准备工作包括（ ）

A. 基层处理 B. 涂刷基层处理剂 C. 弹线 D. 准备卷材 E. 准备粘结材料

答案：ABCDE

1. 模板拆除的准备工作包括（ ）

A. 检查混凝土强度 B. 清理现场 C. 准备拆除工具 D. 设置安全防护 E. 技术交底

答案：ABCDE

1. 钢筋闪光对焊的施工参数包括（ ）

A. 闪光留量 B. 预热留量 C. 顶锻留量 D. 焊接电流 E. 焊接时间

答案：ABCDE

1. 混凝土养护的质量要求包括（ ）

A. 养护及时 B. 养护时间充足 C. 保持表面湿润 D. 养护温度适宜 E. 养护湿度适宜

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的配电系统包括（ ）

A. 总配电箱 B. 分配电箱 C. 开关箱 D. 用电设备 E. 配电线路

答案：ABCDE

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的作用包括（ ）

A. 增强墙体整体性 B. 提高墙体抗震性能 C. 防止墙体开裂 D. 传递荷载 E. 固定墙体

答案：ABC

1. 钢筋保护层厚度不足的危害包括（ ）

A. 钢筋易锈蚀 B. 构件耐久性下降 C. 构件强度降低 D. 构件刚度降低 E. 构件稳定性下降

答案：ABC

1. 混凝土振捣不足的危害包括（ ）

A. 混凝土密实度不够 B. 构件强度降低 C. 构件耐久性下降 D. 出现蜂窝麻面 E. 出现孔洞

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业的危险因素包括（ ）

A. 高空坠落 B. 物体打击 C. 触电 D. 机械伤害 E. 火灾

答案：ABCD

1. 抹灰工程常见的质量缺陷包括（ ）

A. 空鼓 B. 裂缝 C. 脱落 D. 表面不平整 E. 阴阳角不方正

答案：ABCDE

1. 钢筋弯曲成型的工具包括（ ）

A. 钢筋弯曲机 B. 手动弯曲器 C. 弯筋板 D. 扳手 E. 卷尺

答案：ABCDE

1. 混凝土试块的作用包括（ ）

A. 检验混凝土强度 B. 评定混凝土质量 C. 调整施工配合比 D. 作为验收依据 E. 作为质量追溯依据

答案：ABCDE

1. 施工现场消防隐患包括（ ）

A. 消防通道堵塞 B. 消防器材失效 C. 电气线路老化 D. 易燃材料乱堆 E. 明火作业无防护

答案：ABCDE

1. 门窗安装常见的质量缺陷包括（ ）

A. 位置偏差 B. 开启不灵 C. 密封不严 D. 变形 E. 松动

答案：ABCDE

1. 钢筋调直的方法包括（ ）

A. 机械调直 B. 冷拉调直 C. 人工调直 D. 加热调直 E. 化学调直

答案：ABC

1. 混凝土浇筑时，常见的质量缺陷包括（ ）

A. 离析 B. 蜂窝 C. 麻面 D. 露筋 E. 裂缝

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架常见的安全隐患包括（ ）

A. 立杆间距过大 B. 横杆步距过大 C. 缺少剪刀撑 D. 脚手板未满铺 E. 立杆基础不实

答案：ABCDE

1. 抹灰工程各层的施工要求包括（ ）

A. 底层粘结牢固 B. 中层找平 C. 面层平整光滑 D. 各层之间结合紧密 E. 分层厚度符合规定

答案：ABCDE

1. 钢筋机械连接的类型包括（ ）

A. 套筒挤压连接 B. 锥螺纹连接 C. 直螺纹连接 D. 熔融金属充填连接 E. 水泥灌浆连接

答案：ABC

1. 混凝土浇筑时，应对混凝土的（ ）进行检查

A. 坍落度 B. 和易性 C. 初凝时间 D. 终凝时间 E. 强度

答案：ABC

1. 施工现场临时用电常见的安全隐患包括（ ）

A. 私拉乱接 B. 漏电保护器失效 C. 电线破损 D. 配电箱未上锁 E. 接地接零保护不到位

答案：ABCDE

1. 砖墙勾缝的作用包括（ ）

A. 美观 B. 防水 C. 保护墙体 D. 增强墙体整体性 E. 提高墙体强度

答案：ABCD

1. 钢筋绑扎的质量检验内容包括（ ）

A. 钢筋规格 B. 钢筋间距 C. 钢筋保护层厚度 D. 绑扎牢固度 E. 接头位置

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量缺陷的处理原则包括（ ）

A. 及时处理 B. 不影响结构性能 C. 不影响使用功能 D. 外观美观 E. 经济合理

答案：ABCDE

1. 施工现场文明施工的评价指标包括（ ）

A. 材料堆放 B. 现场整洁 C. 噪声控制 D. 扬尘控制 E. 作业人员行为

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣器的选择依据包括（ ）

A. 混凝土坍落度 B. 构件尺寸 C. 构件形状 D. 钢筋密度 E. 施工部位

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的质量缺陷包括（ ）

A. 裂纹 B. 气孔 C. 夹渣 D. 未焊透 E. 咬边

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程常见的质量缺陷包括（ ）

A. 渗漏 B. 卷材起鼓 C. 卷材开裂 D. 搭接缝不严 E. 防水层破损

答案：ABCDE

1. 模板安装常见的质量缺陷包括（ ）

A. 位置偏差 B. 标高偏差 C. 平整度偏差 D. 垂直度偏差 E. 支撑不牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土强度不足的原因包括（ ）

A. 配合比不当 B. 养护不良 C. 振捣不足 D. 水泥质量差 E. 骨料质量差

答案：ABCDE

1. 施工现场安全技术交底的内容包括（ ）

A. 作业内容 B. 危险因素 C. 安全措施 D. 操作规程 E. 应急处置

答案：ABCDE

1. 砌体工程常见的质量缺陷包括（ ）

A. 墙面垂直度偏差 B. 墙面平整度偏差 C. 灰缝不饱满 D. 通缝 E. 墙体裂缝

答案：ABCDE

1. 钢筋加工常见的质量缺陷包括（ ）

A. 调直不充分 B. 切断长度偏差 C. 弯曲尺寸偏差 D. 表面损伤 E. 裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的危害包括（ ）

A. 影响耐久性 B. 影响强度 C. 影响刚度 D. 影响外观 E. 影响使用功能

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护的评价指标包括（ ）

A. 噪声排放 B. 扬尘排放 C. 污水排放 D. 固废处理 E. 植被保护

答案：ABCDE

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于复合材料的有（ ）

A. 玻璃纤维增强塑料 B. 碳纤维复合材料 C. 铝塑复合板 D. 烧结砖 E. 实木地板

答案：ABC

1. 建筑施工图中，详图符号的组成部分包括（ ）

A. 圆圈 B. 详图编号 C. 被索引图纸编号 D. 剖切方向 E. 尺寸标注

答案：ABC

1. 民用建筑中，属于竖向承重构件的有（ ）

A. 柱 B. 承重墙 C. 剪力墙 D. 框架柱 E. 梁

答案：ABCD

1. 下列属于建筑装饰材料的有（ ）

A. 陶瓷砖 B. 大理石 C. 壁纸 D. 乳胶漆 E. 水泥

答案：ABCD

1. 建筑物的防火分区划分应考虑的因素包括（ ）

A. 耐火等级 B. 建筑高度 C. 使用功能 D. 疏散距离 E. 消防设施配置

答案：ABCDE

1. 水泥按用途和性能可分为（ ）

A. 通用水泥 B. 专用水泥 C. 特性水泥 D. 硅酸盐水泥 E. 普通水泥

答案：ABC

1. 蒸压灰砂砖的适用场景包括（ ）

A. 非承重墙体 B. 承重墙体 C. 基础 D. 防潮层以上墙体 E. 高温环境墙体

答案：ABD

1. 建筑总平面图中，应标注的内容包括（ ）

A. 建筑物坐标 B. 道路走向 C. 绿化布置 D. 管线位置 E. 建筑物标高

答案：ABCDE

1. 下列属于无筋扩展基础的有（ ）

A. 砖基础 B. 毛石基础 C. 混凝土基础 D. 灰土基础 E. 钢筋混凝土基础

答案：ABCD

1. 民用建筑的阳台设计应满足的要求有（ ）

A. 承载力 B. 排水 C. 防护栏杆高度 D. 采光 E. 通风

答案：ABCDE

1. 建筑木材的缺陷包括（ ）

A. 节子 B. 裂纹 C. 腐朽 D. 虫蛀 E. 弯曲

答案：ABCDE

1. 总平面图中，等高线的作用包括（ ）

A. 表示地形坡度 B. 确定场地标高 C. 指导土方开挖 D. 规划排水方向 E. 标注建筑物位置

答案：ABCD

1. 墙体按位置可分为（ ）

A. 内墙 B. 外墙 C. 横墙 D. 纵墙 E. 隔墙

答案：ABCD

1. 影响混凝土强度的因素包括（ ）

A. 水泥强度 B. 水灰比 C. 骨料质量 D. 养护条件 E. 龄期

答案：ABCDE

1. 建筑剖面图中，应表达的内容包括（ ）

A. 楼层高度 B. 构件尺寸 C. 材料做法 D. 门窗高度 E. 楼梯形式

答案：ABCDE

1. 下列属于整体地面的有（ ）

A. 水泥砂浆地面 B. 水磨石地面 C. 混凝土地面 D. 环氧树脂地面 E. 地砖地面

答案：ABCD

1. 民用建筑的疏散楼梯形式包括（ ）

A. 敞开楼梯间 B. 封闭楼梯间 C. 防烟楼梯间 D. 室外楼梯 E. 剪刀楼梯

答案：ABCDE

1. 钢筋的加工性能包括（ ）

A. 冷弯性能 B. 焊接性能 C. 拉伸性能 D. 弯曲性能 E. 剪切性能

答案：ABD

1. 建筑门窗的性能要求包括（ ）

A. 气密性 B. 水密性 C. 抗风压性能 D. 保温性能 E. 隔声性能

答案：ABCDE

1. 屋面保温层的材料选择应考虑（ ）

A. 导热系数 B. 吸水率 C. 抗压强度 D. 防火性能 E. 环保性能

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，砂浆的作用包括（ ）

A. 粘结砖体 B. 填充缝隙 C. 传递荷载 D. 保温隔热 E. 提高整体性

答案：ABCDE

1. 建筑结构按受力特点可分为（ ）

A. 承重结构 B. 围护结构 C. 框架结构 D. 剪力墙结构 E. 排架结构

答案：CDE

1. 混凝土拌合物黏聚性的影响因素包括（ ）

A. 砂率 B. 骨料级配 C. 外加剂 D. 水泥用量 E. 水灰比

答案：ABCDE

1. 建筑总平面图中，建筑物的朝向确定应考虑（ ）

A. 采光 B. 通风 C. 朝向 D. 地形 E. 道路走向

答案：ABC

1. 下列属于安全玻璃的有（ ）

A. 钢化玻璃 B. 夹层玻璃 C. 夹丝玻璃 D. 防火玻璃 E. 中空玻璃

答案：ABCD

1. 民用建筑的楼梯平台设计应满足的要求有（ ）

A. 净宽度 B. 净高度 C. 防滑措施 D. 排水 E. 美观

答案：ABCD

1. 水泥的水化热影响因素包括（ ）

A. 水泥品种 B. 水泥细度 C. 养护温度 D. 水灰比 E. 掺合料

答案：ABCDE

1. 建筑立面图的绘制比例应与（ ）一致

A. 平面图 B. 剖面图 C. 总平面图 D. 详图 E. 节点图

答案：AB

1. 下列属于建筑防水措施的有（ ）

A. 卷材防水 B. 涂料防水 C. 防水砂浆 D. 密封材料 E. 止水带

答案：ABCDE

1. 民用建筑的室内环境设计应考虑（ ）

A. 温度 B. 湿度 C. 空气质量 D. 噪声 E. 采光

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 钢结构的缺点包括（ ）

A. 耐火性差 B. 易腐蚀 C. 造价高 D. 维护成本高 E. 低温性能差

答案：ABCD

1. 建筑结构荷载按作用方向可分为（ ）

A. 竖向荷载 B. 水平荷载 C. 轴向荷载 D. 横向荷载 E. 扭矩荷载

答案：AB

1. 混凝土结构耐久性的环境类别包括（ ）

A. 室内干燥环境 B. 室内潮湿环境 C. 露天环境 D. 海洋环境 E. 化学侵蚀环境

答案：ABCDE

1. 下列属于地基处理方法的有（ ）

A. 换填法 B. 振密挤密法 C. 排水固结法 D. 加筋法 E. 化学加固法

答案：ABCDE

1. 钢结构焊缝的类型包括（ ）

A. 对接焊缝 B. 角焊缝 C. 塞焊缝 D. 槽焊缝 E. 点焊缝

答案：ABCD

1. 建筑抗震设计的 “三水准” 目标包括（ ）

A. 小震不坏 B. 中震可修 C. 大震不倒 D. 强震可抗 E. 余震可防

答案：ABC

1. 混凝土的变形包括（ ）

A. 弹性变形 B. 塑性变形 C. 徐变 D. 收缩 E. 膨胀

答案：ABCDE

1. 剪力墙结构的适用场景包括（ ）

A. 高层建筑 B. 抗震要求高的建筑 C. 空间要求灵活的建筑 D. 住宅建筑 E. 办公建筑

答案：ABDE

1. 建筑地基基础设计应考虑的因素包括（ ）

A. 地基承载力 B. 地基变形 C. 基础材料 D. 基础形式 E. 环境条件

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的施工方法包括（ ）

A. 喷涂 B. 抹涂 C. 滚涂 D. 刷涂 E. 刮涂

答案：ABC

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固要求包括（ ）

A. 锚固长度 B. 锚固形式 C. 保护层厚度 D. 钢筋间距 E. 混凝土强度

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设防烈度的划分依据包括（ ）

A. 地震动参数区划图 B. 历史地震资料 C. 地质条件 D. 建筑重要性 E. 经济发展水平

答案：AB

1. 砌体结构的强度影响因素包括（ ）

A. 块体强度 B. 砂浆强度 C. 砌筑质量 D. 构件尺寸 E. 受力状态

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土梁正截面受弯承载力的影响因素包括（ ）

A. 混凝土强度 B. 钢筋强度 C. 钢筋面积 D. 截面尺寸 E. 配筋率

答案：ABCDE

1. 建筑地基处理排水固结法包括（ ）

A. 砂井法 B. 袋装砂井法 C. 塑料排水板法 D. 真空预压法 E. 堆载预压法

答案：ABCDE

1. 钢结构螺栓连接的类型包括（ ）

A. 普通螺栓 B. 高强螺栓 C. 摩擦型螺栓 D. 承压型螺栓 E. 地脚螺栓

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的控制措施包括（ ）

A. 优化配合比 B. 设置后浇带 C. 加强养护 D. 配置抗裂钢筋 E. 控制施工温度

答案：ABCDE

1. 建筑抗震缝的设置要求包括（ ）

A. 从屋顶到基础断开 B. 缝宽符合规定 C. 填充材料弹性好 D. 防水处理 E. 与伸缩缝结合

答案：ABCD

1. 高层建筑结构体系的选择应考虑（ ）

A. 建筑高度 B. 抗震要求 C. 空间需求 D. 造价 E. 施工条件

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土柱的受力特点包括（ ）

A. 主要承受轴向压力 B. 承受弯矩 C. 承受剪力 D. 可能发生稳定破坏 E. 可能发生强度破坏

答案：ABCDE

1. 建筑地基承载力的确定方法包括（ ）

A. 载荷试验 B. 标准贯入试验 C. 轻型动力触探 D. 经验公式 E. 理论计算

答案：ABCDE

1. 钢结构构件的防腐涂层包括（ ）

A. 底漆 B. 面漆 C. 中间漆 D. 防锈漆 E. 防火漆

答案：ABCD

1. 混凝土结构中，架立钢筋的作用包括（ ）

A. 固定箍筋 B. 承受温度应力 C. 承受收缩应力 D. 补充纵筋 E. 提高整体性

答案：ABC

1. 建筑抗震构造措施中，框架节点的设计要求包括（ ）

A. 节点核心区箍筋加密 B. 纵筋锚固长度 C. 节点尺寸限制 D. 混凝土强度 E. 钢筋连接方式

答案：ABCDE

1. 砌体结构房屋的空间刚度影响因素包括（ ）

A. 横墙间距 B. 横墙刚度 C. 屋盖刚度 D. 墙体厚度 E. 建筑高度

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土板的厚度确定依据包括（ ）

A. 跨度 B. 荷载 C. 支撑条件 D. 混凝土强度 E. 钢筋强度

答案：ABC

1. 建筑地基变形的验算要求包括（ ）

A. 沉降量不超过限值 B. 沉降差不超过限值 C. 倾斜不超过限值 D. 局部倾斜不超过限值 E. 水平位移不超过限值

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的性能指标包括（ ）

A. 耐火极限 B. 粘结强度 C. 抗压强度 D. 干燥时间 E. 耐水性

答案：ABCDE

1. 混凝土结构后浇带的施工要点包括（ ）

A. 清理缝面 B. 钢筋处理 C. 混凝土浇筑 D. 养护 E. 防水处理

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设计中，框架梁的受力特点包括（ ）

A. 承受弯矩 B. 承受剪力 C. 梁端塑性铰 D. 承受扭矩 E. 传递荷载

答案：ABCDE

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，水准仪的使用步骤包括（ ）

A. 安置仪器 B. 粗略整平 C. 瞄准水准尺 D. 精确整平 E. 读数

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，施工准备工作包括（ ）

A. 砖的浇水湿润 B. 砂浆搅拌 C. 弹线 D. 立皮数杆 E. 清理基层

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎的施工要点包括（ ）

A. 钢筋定位 B. 绑扎牢固 C. 保护层厚度 D. 接头错开 E. 间距准确

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑的质量控制要点包括（ ）

A. 坍落度控制 B. 浇筑顺序 C. 分层厚度 D. 振捣密实 E. 表面处理

答案：ABCDE

1. 施工现场常用的混凝土机械包括（ ）

A. 混凝土搅拌机 B. 混凝土输送泵 C. 混凝土振捣器 D. 混凝土搅拌运输车 E. 混凝土泵车

答案：ABCDE

1. 屋面防水卷材的铺贴要求包括（ ）

A. 基层干燥 B. 铺贴方向 C. 搭接宽度 D. 密封处理 E. 保护层施工

答案：ABCDE

1. 模板拆除的顺序包括（ ）

A. 先非承重后承重 B. 先支后拆 C. 后支先拆 D. 先上后下 E. 先内后外

答案：ABCD

1. 钢筋电渣压力焊的施工步骤包括（ ）

A. 钢筋就位 B. 引弧 C. 电弧 D. 电渣 E. 顶锻

答案：ABCDE

1. 混凝土养护的注意事项包括（ ）

A. 及时养护 B. 控制温度 C. 控制湿度 D. 避免碰撞 E. 养护时间

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的安全要求包括（ ）

A. 三级配电 B. 两级保护 C. TN-S 接零保护 D. 一机一闸 E. 定期检查

答案：ABCDE

1. 砖墙砌筑时，皮数杆的作用包括（ ）

A. 控制灰缝厚度 B. 控制砖的层数 C. 控制门窗洞口高度 D. 控制标高 E. 指导砌筑

答案：ABCDE

1. 钢筋保护层厚度的控制措施包括（ ）

A. 采用垫块 B. 调整钢筋位置 C. 固定钢筋支架 D. 模板校准 E. 专人检查

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣的操作要点包括（ ）

A. 快插慢拔 B. 振捣到位 C. 避免漏振 D. 避免过振 E. 控制振捣时间

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业的安全防护措施包括（ ）

A. 安全带 B. 安全网 C. 操作平台 D. 防护栏杆 E. 防滑鞋

答案：ABCDE

1. 抹灰工程的施工步骤包括（ ）

A. 基层处理 B. 底层抹灰 C. 中层抹灰 D. 面层抹灰 E. 养护

答案：ABCDE

1. 钢筋弯曲成型的施工要点包括（ ）

A. 确定弯曲点 B. 控制弯曲角度 C. 控制弯曲半径 D. 保证平直长度 E. 避免表面损伤

答案：ABCDE

1. 混凝土试块的留置要求包括（ ）

A. 每 100 盘留置 1 组 B. 每 100m³ 留置 1 组 C. 每工作班留置 1 组 D. 重要部位多留置 1 组 E. 每组 3 块

答案：ABCDE

1. 施工现场消防器材的配置要求包括（ ）

A. 按面积配置 B. 按作业人数配置 C. 配置类型合理 D. 定期检查 E. 易取用

答案：ACDE

1. 门窗安装的施工步骤包括（ ）

A. 测量放线 B. 窗框安装 C. 缝隙填充 D. 门窗扇安装 E. 密封处理

答案：ABCDE

1. 钢筋调直的质量控制要点包括（ ）

A. 调直后的直线度 B. 表面损伤 C. 冷拉率 D. 直径偏差 E. 调直后的强度

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑时，常见的质量问题处理包括（ ）

A. 离析处理 B. 蜂窝修补 C. 露筋修补 D. 裂缝处理 E. 麻面处理

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架的安全检查内容包括（ ）

A. 立杆基础 B. 立杆间距 C. 横杆步距 D. 剪刀撑 E. 脚手板

答案：ABCDE

1. 抹灰工程的质量检验内容包括（ ）

A. 平整度 B. 垂直度 C. 空鼓 D. 裂缝 E. 阴阳角方正

答案：ABCDE

1. 钢筋机械连接的施工步骤包括（ ）

A. 钢筋切断 B. 钢筋套丝 C. 套筒连接 D. 拧紧 E. 质量检验

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑时，天气因素的应对措施包括（ ）

A. 高温时遮阳 B. 低温时保温 C. 雨天防雨 D. 大风时挡风 E. 雪天防滑

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的接地接零保护包括（ ）

A. 工作接地 B. 保护接地 C. 保护接零 D. 重复接地 E. 防雷接地

答案：ABCD

1. 砖墙勾缝的施工要点包括（ ）

A. 清理灰缝 B. 调制砂浆 C. 勾缝深度 D. 表面压实 E. 浇水养护

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎的质量验收标准包括（ ）

A. 钢筋规格正确 B. 间距偏差符合要求 C. 保护层厚度符合要求 D. 绑扎牢固 E. 接头位置正确

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量缺陷的分类包括（ ）

A. 严重缺陷 B. 一般缺陷 C. 轻微缺陷 D. 表面缺陷 E. 内部缺陷

答案：AB

1. 施工现场文明施工的措施包括（ ）

A. 材料分类堆放 B. 现场硬化 C. 洒水降尘 D. 噪声控制 E. 垃圾分类

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣器的使用注意事项包括（ ）

A. 检查设备 B. 正确操作 C. 避免碰撞钢筋 D. 避免碰撞模板 E. 及时维护

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的质量检验要求包括（ ）

A. 外观检查 B. 拉伸试验 C. 弯曲试验 D. 尺寸检查 E. 硬度试验

答案：ABC

1. 屋面防水工程的质量验收标准包括（ ）

A. 防水层完整 B. 无渗漏 C. 搭接宽度符合要求 D. 密封严密 E. 保护层完好

答案：ABCDE

1. 模板安装的质量验收标准包括（ ）

A. 位置准确 B. 标高正确 C. 平整度符合要求 D. 垂直度符合要求 E. 支撑牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土强度不足的处理措施包括（ ）

A. 加固 B. 返工 C. 修补 D. 降级使用 E. 设计复核

答案：ABCDE

1. 施工现场安全检查的类型包括（ ）

A. 日常检查 B. 专项检查 C. 季节性检查 D. 节假日检查 E. 验收检查

答案：ABCDE

1. 砌体工程的质量验收标准包括（ ）

A. 砖的强度符合要求 B. 砂浆强度符合要求 C. 灰缝饱满度符合要求 D. 垂直度符合要求 E. 平整度符合要求

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的质量验收标准包括（ ）

A. 调直质量符合要求 B. 切断长度偏差符合要求 C. 弯曲尺寸偏差符合要求 D. 表面无损伤 E. 无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的检测方法包括（ ）

A. 外观检查 B. 裂缝宽度测量 C. 裂缝深度检测 D. 超声波检测 E. 钻芯检测

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护的措施包括（ ）

A. 洒水降尘 B. 封闭围挡 C. 噪声监测 D. 污水处理 E. 固废回收

答案：ABCDE

### 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有（ ）

A. 陶瓷 B. 玻璃 C. 水泥 D. 铝合金 E. 塑料

答案：ABC

1. 建筑施工图中，尺寸标注的基本要求包括（ ）

A. 清晰 B. 准确 C. 完整 D. 合理 E. 简洁

答案：ABCD

1. 民用建筑中，属于围护结构的有（ ）

A. 外墙 B. 屋顶 C. 门窗 D. 阳台栏杆 E. 女儿墙

答案：ABC

1. 下列属于建筑结构材料的有（ ）

A. 钢材 B. 水泥 C. 木材 D. 砂石 E. 玻璃

答案：ABCD

1. 建筑物的耐火构件包括（ ）

A. 防火墙 B. 承重墙 C. 柱 D. 梁 E. 楼板

答案：ABCDE

1. 混凝土按用途可分为（ ）

A. 结构混凝土 B. 防水混凝土 C. 保温混凝土 D. 装饰混凝土 E. 特种混凝土

答案：ABCDE

1. 烧结空心砖的特点包括（ ）

A. 质轻 B. 保温 C. 隔热 D. 强度高 E. 隔音

答案：ABCE

1. 建筑平面图中，应表达的建筑构件包括（ ）

A. 墙体 B. 柱 C. 梁 D. 楼梯 E. 门窗

答案：ABCDE

1. 下列属于扩展基础的有（ ）

A. 钢筋混凝土独立基础 B. 钢筋混凝土条形基础 C. 筏板基础 D. 桩基础 E. 砖基础

答案：ABC

1. 民用建筑的楼梯设计应考虑的因素有（ ）

A. 人流量 B. 安全疏散 C. 美观 D. 造价 E. 施工难度

答案：ABC

1. 建筑砂浆的技术性质包括（ ）

A. 强度 B. 和易性 C. 粘结力 D. 耐久性 E. 流动性

答案：ABCD

1. 总平面图中，应标注的标高包括（ ）

A. 室外地面标高 B. 建筑物室内标高 C. 道路标高 D. 场地标高 E. 屋面标高

答案：ABCD

1. 墙体的构造措施包括（ ）

A. 防潮层 B. 散水 C. 勒脚 D. 窗台 E. 过梁

答案：ABCDE

1. 影响水泥凝结时间的因素包括（ ）

A. 水泥品种 B. 水灰比 C. 养护温度 D. 养护湿度 E. 外加剂

答案：ABCDE

1. 建筑立面图中，应表达的建筑细节包括（ ）

A. 门窗形式 B. 外墙装饰 C. 阳台 D. 雨篷 E. 勒脚

答案：ABCDE

1. 下列属于块材地面的有（ ）

A. 地砖地面 B. 石材地面 C. 木地板地面 D. 水泥制品地面 E. 塑胶地面

答案：ABCD

1. 民用建筑的安全出口设计应满足的要求有（ ）

A. 数量充足 B. 宽度足够 C. 疏散距离合理 D. 分散布置 E. 易于识别

答案：ABCDE

1. 钢筋的力学性能指标包括（ ）

A. 屈服强度 B. 抗拉强度 C. 伸长率 D. 冷弯性能 E. 弹性模量

答案：ABCDE

1. 建筑门窗的开启方式包括（ ）

A. 平开 B. 推拉 C. 上悬 D. 下悬 E. 折叠

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程的构造层次包括（ ）

A. 结构层 B. 找坡层 C. 找平层 D. 防水层 E. 保护层

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，常用的砂浆类型包括（ ）

A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 石灰砂浆 D. 石膏砂浆 E. 防水砂浆

答案：ABC

1. 建筑结构按承重方式可分为（ ）

A. 框架结构 B. 剪力墙结构 C. 排架结构 D. 筒体结构 E. 混合结构

答案：ABCDE

1. 混凝土拌合物保水性的影响因素包括（ ）

A. 水泥品种 B. 砂率 C. 骨料级配 D. 外加剂 E. 单位用水量

答案：ABCDE

1. 建筑总平面图中，建筑物的定位依据包括（ ）

A. 坐标 B. 原有建筑物 C. 道路 D. 地形 E. 管线

答案：ABC

1. 下列属于节能材料的有（ ）

A. 聚苯板 B. 岩棉板 C. 中空玻璃 D. 加气混凝土 E. 普通玻璃

答案：ABCD

1. 民用建筑的楼梯扶手设计应考虑的因素有（ ）

A. 高度 B. 材质 C. 防滑 D. 手感 E. 美观

答案：ABCDE

1. 水泥体积安定性不良的危害包括（ ）

A. 混凝土开裂 B. 结构变形 C. 强度降低 D. 耐久性下降 E. 结构破坏

答案：ABCDE

1. 建筑剖面图的绘制要求包括（ ）

A. 剖切位置合理 B. 表达清晰 C. 尺寸标注完整 D. 材料标注准确 E. 比例适当

答案：ABCDE

1. 下列属于建筑隔声材料的有（ ）

A. 隔音板 B. 吸音棉 C. 石膏板 D. 蜂窝板 E. 普通木板

答案：ABCD

1. 民用建筑的室内净高设计应考虑的因素有（ ）

A. 人体舒适度 B. 采光 C. 通风 D. 设备安装 E. 装修效果

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 混凝土结构的优点包括（ ）

A. 强度高 B. 耐久性好 C. 整体性好 D. 可模性好 E. 防火性好

答案：ABCD

1. 建筑结构荷载按作用性质可分为（ ）

A. 静力荷载 B. 动力荷载 C. 永久荷载 D. 可变荷载 E. 偶然荷载

答案：AB

1. 混凝土结构耐久性的影响因素包括（ ）

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度 D. 钢筋保护层厚度 E. 水灰比

答案：ABCDE

1. 下列属于地基处理目的的有（ ）

A. 提高承载力 B. 减少变形 C. 增强稳定性 D. 改善渗透性 E. 降低造价

答案：ABCD

1. 钢结构焊缝的质量缺陷包括（ ）

A. 裂纹 B. 气孔 C. 夹渣 D. 未焊透 E. 咬边

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设计中，地震作用的影响因素包括（ ）

A. 设防烈度 B. 场地类别 C. 结构类型 D. 建筑高度 E. 荷载大小

答案：ABCD

1. 混凝土的强度等级包括（ ）

A. C15 B. C20 C. C30 D. C40 E. C50

答案：ABCDE

1. 框架结构的适用场景包括（ ）

A. 多层建筑 B. 小高层建筑 C. 办公楼 D. 商场 E. 住宅

答案：ABCD

1. 建筑地基基础设计的基本原则包括（ ）

A. 安全可靠 B. 经济合理 C. 技术先进 D. 施工方便 E. 环境友好

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的性能要求包括（ ）

A. 耐火极限 B. 粘结强度 C. 抗压强度 D. 耐水性 E. 耐候性

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的连接要求包括（ ）

A. 接头位置 B. 接头面积百分率 C. 接头强度 D. 接头形式 E. 接头数量

答案：ABCD

1. 建筑抗震设防类别的划分依据包括（ ）

A. 建筑重要性 B. 使用功能 C. 破坏后果 D. 规模大小 E. 地理位置

答案：ABC

1. 砌体结构的破坏形式包括（ ）

A. 受压破坏 B. 受拉破坏 C. 受弯破坏 D. 受剪破坏 E. 局部受压破坏

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土梁斜截面受剪承载力的计算因素包括（ ）

A. 混凝土强度 B. 箍筋数量 C. 箍筋强度 D. 弯起钢筋数量 E. 梁的截面尺寸

答案：ABCDE

1. 建筑地基处理振密挤密法的适用土类包括（ ）

A. 砂土 B. 粉土 C. 黏性土 D. 杂填土 E. 碎石土

答案：ABCD

1. 钢结构螺栓连接的施工要求包括（ ）

A. 螺栓规格正确 B. 拧紧扭矩符合要求 C. 抗滑移系数达标 D. 外观质量合格 E. 安装顺序合理

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的控制等级包括（ ）

A. 一级（不允许裂缝） B. 二级（允许裂缝，宽度限值） C. 三级（允许裂缝，宽度放宽） D. 四级（无要求） E. 五级（特殊要求）

答案：ABC

1. 建筑伸缩缝的设置条件包括（ ）

A. 建筑长度超过限值 B. 屋面温度变化大 C. 结构类型不同 D. 荷载差异大 E. 地基不均匀

答案：AB

1. 高层建筑结构的特点包括（ ）

A. 水平荷载起控制作用 B. 侧向变形大 C. 抗震要求高 D. 结构复杂 E. 施工难度大

答案：ABCDE

1. 钢筋混凝土柱的设计参数包括（ ）

A. 截面尺寸 B. 混凝土强度 C. 钢筋强度 D. 配筋率 E. 长细比

答案：ABCDE

1. 建筑地基承载力的影响因素包括（ ）

A. 土的物理力学性质 B. 基础埋深 C. 基础宽度 D. 地下水位 E. 荷载类型

答案：ABCDE

1. 钢结构构件的防腐措施包括（ ）

A. 涂刷防锈漆 B. 热镀锌 C. 镀铬 D. 采用耐候钢 E. 涂覆防腐涂料

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，箍筋的设计要求包括（ ）

A. 直径 B. 间距 C. 肢数 D. 弯钩角度 E. 弯钩长度

答案：ABCDE

1. 建筑抗震构造措施中，框架梁的设计要求包括（ ）

A. 纵筋配筋率 B. 箍筋加密区 C. 梁端塑性铰 D. 截面尺寸 E. 混凝土强度

答案：ABCDE

1. 砌体结构房屋的静力计算方案包括（ ）

A. 刚性方案 B. 弹性方案 C. 刚弹性方案 D. 塑性方案 E. 弹塑性方案

答案：ABC

1. 钢筋混凝土板的受力特点包括（ ）

A. 单向板沿短跨受力 B. 双向板沿双向受力 C. 受力钢筋沿受力方向布置 D. 分布钢筋垂直受力钢筋 E. 板厚影响承载力

答案：ABCDE

1. 建筑地基变形的验算内容包括（ ）

A. 沉降量 B. 沉降差 C. 倾斜 D. 局部倾斜 E. 水平位移

答案：ABCDE

1. 钢结构防火涂料的分类包括（ ）

A. 超薄型 B. 薄型 C. 厚型 D. 溶剂型 E. 水性型

答案：ABC

1. 混凝土结构后浇带的作用包括（ ）

A. 释放温度应力 B. 解决沉降差 C. 减少裂缝 D. 方便施工 E. 节约材料

答案：ABC

1. 建筑抗震设计中，框架柱的设计要求包括（ ）

A. 轴压比限制 B. 纵筋配筋率 C. 箍筋加密区 D. 截面尺寸 E. 混凝土强度

答案：ABCDE

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，经纬仪的使用步骤包括（ ）

A. 安置仪器 B. 对中 C. 整平 D. 瞄准 E. 读数

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，质量验收的内容包括（ ）

A. 墙面垂直度 B. 墙面平整度 C. 灰缝厚度 D. 灰缝饱满度 E. 通缝数量

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的内容包括（ ）

A. 调直 B. 切断 C. 弯曲 D. 除锈 E. 连接

答案：ABCD

1. 混凝土浇筑前的检查内容包括（ ）

A. 模板 B. 钢筋 C. 预埋件 D. 基层 E. 混凝土配合比

答案：ABCDE

1. 施工现场常用的土方运输机械包括（ ）

A. 自卸汽车 B. 装载机 C. 推土机 D. 挖掘机 E. 铲运机

答案：ABCDE

1. 屋面防水卷材的施工步骤包括（ ）

A. 基层处理 B. 涂刷基层处理剂 C. 铺贴卷材 D. 密封搭接缝 E. 施工保护层

答案：ABCDE

1. 模板拆除的注意事项包括（ ）

A. 混凝土强度达标 B. 拆除顺序合理 C. 避免损伤构件 D. 清理模板 E. 安全防护

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的类型包括（ ）

A. 闪光对焊 B. 电弧焊 C. 电渣压力焊 D. 气压焊 E. 电阻点焊

答案：ABCDE

1. 混凝土养护的方式包括（ ）

A. 洒水养护 B. 覆盖养护 C. 喷膜养护 D. 蒸汽养护 E. 自然养护

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的安全措施包括（ ）

A. 三级配电 B. 两级保护 C. TN-S 接零保护 D. 一机一闸 E. 定期检查

答案：ABCDE

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的设置要求包括（ ）

A. 直径 B. 长度 C. 间距 D. 根数 E. 锚固方式

答案：ABCDE

1. 钢筋保护层厚度的检查方法包括（ ）

A. 尺量法 B. 探针法 C. 雷达法 D. 回弹法 E. 钻芯法

答案：ABC

1. 混凝土振捣的质量要求包括（ ）

A. 振捣密实 B. 无漏振 C. 无过振 D. 表面平整 E. 无气泡

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业的安全要求包括（ ）

A. 佩戴安全帽 B. 系安全带 C. 设置安全网 D. 搭设操作平台 E. 禁止酒后作业

答案：ABCDE

1. 抹灰工程的质量控制要点包括（ ）

A. 基层处理 B. 分层厚度 C. 粘结牢固 D. 表面平整度 E. 阴阳角方正

答案：ABCDE

1. 钢筋弯曲成型的质量要求包括（ ）

A. 弯曲角度准确 B. 弯曲半径符合规定 C. 弯钩长度达标 D. 表面无损伤 E. 无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土试块的养护要求包括（ ）

A. 温度 20±2℃ B. 相对湿度 90% 以上 C. 养护 28d D. 避免碰撞 E. 定期浇水

答案：ABCDE

1. 施工现场消防设施的设置要求包括（ ）

A. 消防栓间距合理 B. 灭火器数量充足 C. 消防通道畅通 D. 消防水源充足 E. 消防标志明显

答案：ABCDE

1. 门窗安装的质量要求包括（ ）

A. 位置准确 B. 开启灵活 C. 密封严密 D. 牢固可靠 E. 表面平整

答案：ABCDE

1. 钢筋调直的质量要求包括（ ）

A. 直线度达标 B. 表面无损伤 C. 冷拉率符合规定 D. 直径偏差合格 E. 无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑的质量问题包括（ ）

A. 离析 B. 蜂窝 C. 麻面 D. 露筋 E. 裂缝

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架的搭设要求包括（ ）

A. 立杆间距符合规定 B. 横杆步距符合规定 C. 设置扫地杆 D. 设置剪刀撑 E. 脚手板满铺

答案：ABCDE

1. 抹灰工程的施工要求包括（ ）

A. 分层施工 B. 每层厚度符合规定 C. 前层干透再抹后层 D. 表面压光 E. 养护到位

答案：ABCDE

1. 钢筋机械连接的质量要求包括（ ）

A. 外观合格 B. 尺寸达标 C. 强度合格 D. 连接牢固 E. 无裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑时的天气应对措施包括（ ）

A. 高温遮阳 B. 低温保温 C. 雨天防雨 D. 大风挡风 E. 雪天防滑

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的配电要求包括（ ）

A. 总配电箱→分配电箱→开关箱 B. 动力与照明分开 C. 配电箱上锁 D. 电线架空或埋地 E. 绝缘良好

答案：ABCDE

1. 砖墙勾缝的质量要求包括（ ）

A. 勾缝深度达标 B. 砂浆饱满 C. 表面平整 D. 无裂缝 E. 颜色一致

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎的质量要求包括（ ）

A. 绑扎牢固 B. 间距准确 C. 保护层厚度达标 D. 接头错开 E. 无漏绑

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量缺陷的处理方法包括（ ）

A. 表面修补 B. 灌浆处理 C. 置换混凝土 D. 粘贴碳纤维布 E. 外包钢

答案：ABCDE

1. 施工现场文明施工的要求包括（ ）

A. 材料堆放整齐 B. 现场整洁 C. 噪声控制 D. 扬尘控制 E. 作业人员着装规范

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣器的类型包括（ ）

A. 插入式 B. 表面式 C. 平板式 D. 附着式 E. 振动台

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的质量检验包括（ ）

A. 外观检查 B. 拉伸试验 C. 弯曲试验 D. 硬度试验 E. 冲击试验

答案：ABC

1. 屋面防水工程的质量验收包括（ ）

A. 防水层完整性 B. 无渗漏 C. 搭接宽度 D. 密封质量 E. 保护层质量

答案：ABCDE

1. 模板安装的质量要求包括（ ）

A. 位置准确 B. 标高正确 C. 平整度达标 D. 垂直度达标 E. 支撑牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土强度不足的原因包括（ ）

A. 配合比不当 B. 养护不良 C. 振捣不足 D. 水泥质量差 E. 骨料质量差

答案：ABCDE

1. 施工现场安全检查的内容包括（ ）

A. 安全防护 B. 临时用电 C. 机械设备 D. 消防设施 E. 作业人员行为

答案：ABCDE

1. 砌体工程的质量控制要点包括（ ）

A. 砖的质量 B. 砂浆质量 C. 砌筑工艺 D. 墙面垂直度 E. 墙面平整度

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的质量检验包括（ ）

A. 调直质量 B. 切断长度 C. 弯曲尺寸 D. 表面质量 E. 直径偏差

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的检测内容包括（ ）

A. 裂缝位置 B. 裂缝宽度 C. 裂缝深度 D. 裂缝长度 E. 裂缝发展趋势

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护的措施包括（ ）

A. 洒水降尘 B. 噪声控制 C. 污水处理 D. 固废回收 E. 绿化恢复

答案：ABCDE

### 一、建筑类基础知识（30 题）

1. 下列材料中，属于天然材料的有（ ）

A. 木材 B. 石材 C. 天然砂 D. 水泥 E. 塑料

答案：ABC

1. 建筑施工图中，标高标注的注意事项包括（ ）

A. 单位为米 B. 保留两位小数 C. 零点标高标注为 ±0.000 D. 负数标高前加 “-” E. 正数标高前加 “+”

答案：ABCD

1. 民用建筑中，属于水平构件的有（ ）

A. 楼板 B. 屋面板 C. 梁 D. 楼梯平台板 E. 柱

答案：ABCD

1. 下列属于建筑防水材料的有（ ）

A. 沥青卷材 B. 防水涂料 C. 防水混凝土 D. 防水砂浆 E. 密封胶

答案：ABCDE

1. 建筑物的防火间距确定依据包括（ ）

A. 耐火等级 B. 建筑高度 C. 使用功能 D. 火灾危险性 E. 消防设施配置

答案：ABCDE

1. 水泥按成分可分为（ ）

A. 硅酸盐水泥 B. 普通硅酸盐水泥 C. 矿渣硅酸盐水泥 D. 火山灰质硅酸盐水泥 E. 粉煤灰硅酸盐水泥

答案：ABCDE

1. 蒸压加气混凝土砌块的适用场景包括（ ）

A. 非承重内墙 B. 非承重外墙 C. 隔墙 D. 填充墙 E. 承重柱

答案：ABCD

1. 建筑平面图的绘制比例可采用（ ）

A. 1:50 B. 1:100 C. 1:200 D. 1:500 E. 1:1000

答案：ABC

1. 下列属于浅基础的有（ ）

A. 独立基础 B. 条形基础 C. 筏板基础 D. 箱形基础 E. 桩基础

答案：ABCD

1. 民用建筑的楼梯踏步的常见尺寸有（ ）

A. 250mm×150mm B. 260mm×160mm C. 270mm×170mm D. 280mm×180mm E. 300mm×190mm

答案：ABCD

1. 建筑玻璃的性能指标包括（ ）

A. 透光率 B. 导热系数 C. 抗压强度 D. 抗冲击强度 E. 隔音性能

答案：ABCDE

1. 总平面图中，建筑物的表达内容包括（ ）

A. 平面形状 B. 层数 C. 室内外高差 D. 建筑面积 E. 建筑高度

答案：ABC

1. 墙体的功能包括（ ）

A. 承重 B. 围护 C. 分隔 D. 保温 E. 隔音

答案：ABCDE

1. 影响混凝土和易性的因素包括（ ）

A. 水灰比 B. 砂率 C. 骨料级配 D. 水泥品种 E. 外加剂

答案：ABCDE

1. 建筑立面图的绘制内容包括（ ）

A. 建筑外形 B. 门窗立面 C. 外墙装饰 D. 标高 E. 尺寸标注

答案：ABCDE

1. 下列属于整体地面的有（ ）

A. 水泥砂浆地面 B. 水磨石地面 C. 环氧树脂地面 D. 混凝土地面 E. 地砖地面

答案：ABCD

1. 民用建筑的疏散楼梯设计要求包括（ ）

A. 梯段宽度 B. 踏步尺寸 C. 净空高度 D. 扶手高度 E. 疏散距离

答案：ABCDE

1. 钢筋的分类方式包括（ ）

A. 按外形 B. 按力学性能 C. 按直径 D. 按用途 E. 按生产工艺

答案：ABCDE

1. 建筑门窗的组成部分包括（ ）

A. 门框 / 窗框 B. 门扇 / 窗扇 C. 玻璃 D. 五金配件 E. 密封材料

答案：ABCDE

1. 屋面找坡层的材料可采用（ ）

A. 水泥砂浆 B. 细石混凝土 C. 加气混凝土块 D. 泡沫混凝土 E. 碎石

答案：ABCD

1. 砌筑砖墙时，砖的质量要求包括（ ）

A. 强度等级 B. 外观质量 C. 尺寸偏差 D. 含水率 E. 抗冻性

答案：ABCDE

1. 建筑结构的基本功能包括（ ）

A. 安全性 B. 适用性 C. 耐久性 D. 经济性 E. 美观性

答案：ABC

1. 混凝土拌合物的工作性包括（ ）

A. 流动性 B. 黏聚性 C. 保水性 D. 强度 E. 耐久性

答案：ABC

1. 建筑总平面图的绘制比例可采用（ ）

A. 1:500 B. 1:1000 C. 1:2000 D. 1:5000 E. 1:10000

答案：ABCDE

1. 下列属于节能门窗的有（ ）

A. 断桥铝合金门窗 B. 塑钢门窗 C. 木铝复合门窗 D. 普通铝合金单玻门窗 E. 钢门窗

答案：ABC

1. 民用建筑的楼梯栏杆的设计要求包括（ ）

A. 高度 B. 间距 C. 强度 D. 刚度 E. 防滑措施

答案：ABCDE

1. 水泥的储存要求包括（ ）

A. 防潮 B. 防晒 C. 通风 D. 分类存放 E. 保质期内使用

答案：ABCDE

1. 建筑剖面图的剖切符号应标注在（ ）

A. 底层平面图 B. 中间层平面图 C. 顶层平面图 D. 总平面图 E. 立面图

答案：AC

1. 下列属于建筑保温材料的有（ ）

A. 聚苯板 B. 岩棉板 C. 玻璃棉板 D. 加气混凝土 E. 水泥砂浆

答案：ABCD

1. 民用建筑的开间尺寸常见的有（ ）

A. 3.0m B. 3.3m C. 3.6m D. 3.9m E. 4.2m

答案：ABCDE

### 二、建筑类专业理论知识（40 题）

1. 钢结构的优点包括（ ）

A. 强度高 B. 自重轻 C. 施工速度快 D. 抗震性能好 E. 可回收利用

答案：ABCDE

1. 建筑结构荷载按作用时间可分为（ ）

A. 永久荷载 B. 可变荷载 C. 偶然荷载 D. 静态荷载 E. 动态荷载

答案：ABC

1. 混凝土结构耐久性设计应考虑的因素包括（ ）

A. 环境类别 B. 设计使用年限 C. 混凝土强度等级 D. 钢筋保护层厚度 E. 最大水灰比

答案：ABCDE

1. 地基处理的基本方法包括（ ）

A. 换填法 B. 振密挤密法 C. 排水固结法 D. 加筋法 E. 化学加固法

答案：ABCDE

1. 钢结构焊缝的质量检验方法包括（ ）

A. 外观检查 B. 渗透检测 C. 超声波检测 D. 射线检测 E. 磁粉检测

答案：ABCDE

1. 建筑抗震设计的基本要求包括（ ）

A. 强度要求 B. 刚度要求 C. 延性要求 D. 稳定性要求 E. 耐久性要求

答案：ABCD

1. 混凝土的强度指标包括（ ）

A. 立方体抗压强度 B. 轴心抗压强度 C. 轴心抗拉强度 D. 抗折强度 E. 弹性模量

答案：ABCD

1. 剪力墙结构的受力特点包括（ ）

A. 承受竖向荷载 B. 承受水平荷载 C. 侧向刚度大 D. 空间布置受限 E. 抗震性能好

答案：ABCDE

1. 建筑地基基础设计等级分为（ ）

A. 甲级 B. 乙级 C. 丙级 D. 丁级 E. 戊级

答案：ABC

1. 钢结构防火涂料的组成包括（ ）

A. 基料 B. 防火剂 C. 填料 D. 助剂 E. 溶剂

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，纵向受力钢筋的锚固长度影响因素包括（ ）

A. 钢筋强度等级 B. 混凝土强度等级 C. 钢筋直径 D. 锚固条件 E. 保护层厚度

答案：ABCD

1. 建筑抗震设防烈度分为（ ）

A. 6 度 B. 7 度 C. 8 度 D. 9 度 E. 10 度

答案：ABCD

1. 砌体结构的强度指标包括（ ）

A. 抗压强度 B. 抗拉强度 C. 抗弯强度 D. 抗剪强度 E. 弹性模量

答案：ABCD

1. 钢筋混凝土梁斜截面受剪破坏的影响因素包括（ ）

A. 混凝土强度 B. 剪跨比 C. 箍筋数量 D. 箍筋强度 E. 弯起钢筋数量

答案：ABCDE

1. 建筑地基处理换填法的适用土类包括（ ）

A. 淤泥 B. 淤泥质土 C. 杂填土 D. 素填土 E. 冲填土

答案：ABCDE

1. 钢结构螺栓连接的类型包括（ ）

A. 摩擦型高强螺栓 B. 承压型高强螺栓 C. 普通螺栓 D. 地脚螺栓 E. 膨胀螺栓

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的类型包括（ ）

A. 温度裂缝 B. 收缩裂缝 C. 荷载裂缝 D. 沉降裂缝 E. 施工裂缝

答案：ABCDE

1. 建筑抗震缝的宽度确定依据包括（ ）

A. 设防烈度 B. 建筑高度 C. 结构类型 D. 场地类别 E. 建筑跨度

答案：ABC

1. 高层建筑结构体系包括（ ）

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

答案：ABCD

1. 钢筋混凝土柱的正截面破坏形式包括（ ）

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

答案：ABC

1. 建筑地基承载力特征值的修正因素包括（ ）

A. 基础埋置深度 B. 基础宽度 C. 土的重度 D. 土的黏聚力 E. 土的内摩擦角

答案：ABC

1. 钢结构构件的防腐涂层施工步骤包括（ ）

A. 表面处理 B. 涂刷底漆 C. 涂刷中间漆 D. 涂刷面漆 E. 养护

答案：ABCDE

1. 混凝土结构中，分布钢筋的作用包括（ ）

A. 承受温度应力 B. 承受收缩应力 C. 传递荷载 D. 固定受力钢筋 E. 提高构件整体性

答案：ABCDE

1. 建筑抗震构造措施中，框架柱的箍筋加密区范围包括（ ）

A. 柱顶 B. 柱底 C. 梁柱节点 D. 柱中部 E. 牛腿附近

答案：ABCE

1. 砌体结构房屋的空间性能影响系数与（ ）有关

A. 屋盖类型 B. 横墙间距 C. 房屋高度 D. 墙体厚度 E. 砌体强度

答案：AB

1. 钢筋混凝土板的配筋方式包括（ ）

A. 单向配筋 B. 双向配筋 C. 温度配筋 D. 分布配筋 E. 放射配筋

答案：ABCDE

1. 建筑地基变形的计算方法包括（ ）

A. 分层总和法 B. 规范法 C. 弹性理论法 D. 塑性理论法 E. 经验公式法

答案：AB

1. 钢结构防火涂料的施工方法包括（ ）

A. 喷涂 B. 抹涂 C. 滚涂 D. 刷涂 E. 刮涂

答案：ABC

1. 混凝土结构后浇带的设置位置包括（ ）

A. 结构受力较小处 B. 梁跨中间 C. 板跨中间 D. 剪力较大处 E. 弯矩较大处

答案：ABC

1. 建筑抗震设计中，框架梁的箍筋加密区长度影响因素包括（ ）

A. 抗震等级 B. 梁截面高度 C. 梁的跨度 D. 混凝土强度等级 E. 钢筋强度等级

答案：AB

### 三、建筑类专业技能知识（30 题）

1. 施工现场测量中，全站仪的功能包括（ ）

A. 测角 B. 测距 C. 测高程 D. 坐标测量 E. 放样

答案：ABCDE

1. 砌筑砖墙时，常见的质量问题包括（ ）

A. 墙面垂直度偏差 B. 墙面平整度偏差 C. 灰缝不饱满 D. 通缝 E. 墙面裂缝

答案：ABCDE

1. 钢筋绑扎前的准备工作包括（ ）

A. 钢筋加工 B. 钢筋运输 C. 钢筋定位 D. 设置垫块 E. 清理基层

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑的施工方法包括（ ）

A. 全面分层 B. 分段分层 C. 斜面分层 D. 连续浇筑 E. 间歇浇筑

答案：ABCD

1. 施工现场常用的垂直运输机械包括（ ）

A. 塔式起重机 B. 施工电梯 C. 龙门架 D. 井架 E. 汽车起重机

答案：ABCD

1. 屋面防水卷材铺贴的方向包括（ ）

A. 平行于屋脊 B. 垂直于屋脊 C. 45° 斜铺 D. 任意方向 E. 沿水流方向

答案：AB

1. 模板拆除的顺序原则包括（ ）

A. 先支后拆 B. 后支先拆 C. 先非承重后承重 D. 后非承重先承重 E. 先上后下

答案：ABCE

1. 钢筋闪光对焊的施工参数包括（ ）

A. 闪光留量 B. 预热留量 C. 顶锻留量 D. 焊接电流 E. 焊接时间

答案：ABCDE

1. 混凝土养护的时间要求包括（ ）

A. 普通混凝土不少于 7d B. 抗渗混凝土不少于 14d C. 后浇带混凝土不少于 28d D. 高强混凝土不少于 21d E. 大体积混凝土不少于 14d

答案：ABDE

1. 施工现场临时用电的配电系统包括（ ）

A. 总配电箱 B. 分配电箱 C. 开关箱 D. 用电设备 E. 输电线路

答案：ABCDE

1. 砖墙砌筑时，拉结筋的设置形式包括（ ）

A. 沿墙高每隔 500mm 设 2φ6 B. 沿墙高每隔 600mm 设 2φ6 C. 沿墙高每隔 500mm 设 3φ6 D. 沿墙高每隔 600mm 设 3φ6 E. 沿墙高每隔 800mm 设 2φ6

答案：ABC

1. 钢筋保护层厚度不足的原因包括（ ）

A. 垫块数量不足 B. 垫块移位 C. 钢筋位置偏差 D. 模板变形 E. 浇筑振捣不当

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣过振的危害包括（ ）

A. 骨料离析 B. 表面起砂 C. 强度降低 D. 产生裂缝 E. 外观质量差

答案：ABCDE

1. 施工现场高空作业的防护设施包括（ ）

A. 安全帽 B. 安全带 C. 安全网 D. 防护栏杆 E. 操作平台

答案：ABCDE

1. 抹灰工程常见的质量问题包括（ ）

A. 空鼓 B. 裂缝 C. 脱落 D. 表面不平整 E. 阴阳角不方正

答案：ABCDE

1. 钢筋弯曲成型的工具包括（ ）

A. 钢筋弯曲机 B. 手动弯曲器 C. 弯筋板 D. 卡尺 E. 卷尺

答案：ABCDE

1. 混凝土试块的作用包括（ ）

A. 检验混凝土强度 B. 评定混凝土质量 C. 作为验收依据 D. 调整施工配合比 E. 质量追溯

答案：ABCDE

1. 施工现场消防隐患包括（ ）

A. 消防通道堵塞 B. 消防器材过期 C. 电气线路老化 D. 易燃材料乱堆 E. 明火作业无监护

答案：ABCDE

1. 门窗安装的固定方式包括（ ）

A. 膨胀螺栓固定 B. 射钉固定 C. 预埋铁件焊接 D. 木楔固定 E. 水泥砂浆固定

答案：ABC

1. 钢筋调直的方法包括（ ）

A. 机械调直 B. 冷拉调直 C. 人工调直 D. 加热调直 E. 化学调直

答案：ABC

1. 混凝土浇筑时，离析的原因包括（ ）

A. 自由倾落高度过大 B. 运输距离过长 C. 振捣过度 D. 配合比不当 E. 骨料级配不良

答案：ABCDE

1. 施工现场脚手架的安全要求包括（ ）

A. 立杆基础牢固 B. 立杆间距符合规定 C. 设置扫地杆 D. 设置剪刀撑 E. 脚手板满铺并固定

答案：ABCDE

1. 抹灰工程各层的作用包括（ ）

A. 底层：粘结基层 B. 中层：找平 C. 面层：装饰 D. 底层：找平 E. 中层：粘结

答案：ABC

1. 钢筋机械连接的优点包括（ ）

A. 接头强度高 B. 施工速度快 C. 不受气候影响 D. 质量稳定 E. 适用范围广

答案：ABCDE

1. 混凝土浇筑时，应对（ ）进行监控

A. 浇筑速度 B. 振捣质量 C. 混凝土温度 D. 混凝土坍落度 E. 预埋件位置

答案：ABCDE

1. 施工现场临时用电的安全检查内容包括（ ）

A. 配电系统 B. 接地接零保护 C. 漏电保护器 D. 电线敷设 E. 配电箱管理

答案：ABCDE

1. 砖墙勾缝的形式包括（ ）

A. 平缝 B. 凸缝 C. 凹缝 D. 斜缝 E. 圆弧缝

答案：ABCE

1. 钢筋绑扎的质量检验内容包括（ ）

A. 钢筋规格 B. 钢筋间距 C. 钢筋保护层厚度 D. 绑扎牢固度 E. 接头位置

答案：ABCDE

1. 混凝土结构外观质量严重缺陷包括（ ）

A. 露筋 B. 蜂窝 C. 孔洞 D. 裂缝 E. 缺棱掉角

答案：ABCD

1. 施工现场文明施工的评价指标包括（ ）

A. 材料堆放 B. 现场整洁度 C. 噪声控制 D. 扬尘控制 E. 作业人员行为

答案：ABCDE

1. 混凝土振捣器的选择依据包括（ ）

A. 混凝土坍落度 B. 构件类型 C. 构件尺寸 D. 钢筋密度 E. 施工部位

答案：ABCDE

1. 钢筋焊接的质量缺陷包括（ ）

A. 裂纹 B. 气孔 C. 夹渣 D. 未焊透 E. 咬边

答案：ABCDE

1. 屋面防水工程的质量问题包括（ ）

A. 渗漏 B. 卷材起鼓 C. 卷材开裂 D. 搭接缝不严 E. 防水层破损

答案：ABCDE

1. 模板安装的质量问题包括（ ）

A. 位置偏差 B. 标高偏差 C. 平整度偏差 D. 垂直度偏差 E. 支撑不牢固

答案：ABCDE

1. 混凝土强度不足的处理措施包括（ ）

A. 结构加固 B. 返工处理 C. 降级使用 D. 设计复核 E. 表面修补

答案：ABCD

1. 施工现场安全技术交底的要求包括（ ）

A. 全员交底 B. 书面交底 C. 针对性强 D. 签字确认 E. 存档备查

答案：ABCDE

1. 砌体工程的质量控制要点包括（ ）

A. 砖的质量 B. 砂浆质量 C. 砌筑工艺 D. 灰缝质量 E. 墙面平整度

答案：ABCDE

1. 钢筋加工的质量问题包括（ ）

A. 调直不充分 B. 切断长度偏差 C. 弯曲尺寸偏差 D. 表面损伤 E. 裂纹

答案：ABCDE

1. 混凝土结构裂缝的处理原则包括（ ）

A. 不影响结构安全 B. 不影响使用功能 C. 经济合理 D. 施工方便 E. 外观美观

答案：ABCDE

1. 施工现场环境保护的要求包括（ ）

A. 噪声达标 B. 扬尘达标 C. 污水达标排放 D. 固废分类处理 E. 保护周边环境

答案：ABCDE