

资料员试题

一、单项选择题（每题 5 分，共 50 分）

- 凡需进行沉降观测的工程，应有（A）委托有资质的测量单位进行施工过程中及竣工后的沉降观测工作。
A、建设单位 B、设计单位 C、监理单位 D、工程质量监督机构
- 开挖深度超过（A）的基坑、槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案
A、3m（含 3m） B、4m（含 4m） C、5m（含 5m） D、8m（含 8m）
- 30 米及以上高空作业工程，挑架、爬架或高度不小于（B）m 的落地式脚手架的搭设工程，建筑施工企业应当组织专家组进行论证审查。
A、25 B、24 C、26 D、28
- 土方开挖、土方回填、场地平整分项工程检查批可按回填料、工艺、分层、分区段划分，由（D）会同监理单位在施工前确定。
A、建设单位 B、勘察单位 C、设计单位 D、施工单位
- 施工时所用的混凝土空心砌块的产品龄期不应不小于（D）。
A、14d B、7d C、35d D、28d
- 压实、扎实、预填地基各分项工程壹般划分为壹种检查批；工程量较大时，应按材料、工艺和施工部位划分，相似材料、工艺和施工部位每（B）划分为壹种检查批；或者以变形缝、施工缝划分检查批。
A、500m² B、1000m² C、1500m² D、m²
- 屋面各分项工程宜按屋面面积每（A）划分为壹种检查批，局限性（）应为壹种检查批；不壹样楼层屋面划分不壹样检查批，对于同壹楼层屋面也可按变形缝和施工段划分检查批。
A、500m²~1000m²； 500m²
B、200m²~500m²； 200m²
C、1000m²~1500m²； 1000m²
D、100m²~500m²； 100m²
- 卷材防水层分项工程检查批的抽检数量，应按铺贴面积每（）抽查 1 处，每处 10m²，且不得少于（B）处。
A、200m²； 3
B、100m²； 3
C、200m²； 5
D、100m²； 5
- 当图纸的某个部分变化较大，或不能在原位置上改绘时，可以采用（D）或另补绘图纸的措施。
A、绘制图 B、绘制大样图 C、绘制施工图 D、绘制竣工图
- 、图面变更面积超过（B）的，应重新绘制竣工图。
A、1/2 B、1/3 C、1/4 D、1/5

二、多选题（每题 4 分，共 20 分）

- 分项工程应由专业监理工程师组织施工单位（AB）等进行验收
A、项目专业技术负责人 B、项目专业质量检查员 C、技术员 D、施工员
- 主体构造工程中混凝土构造子分部工程中，分项工程有（ABCDE）
A、模版 B 钢筋 C 混凝土 D 预应力 E 现浇构造 F 混凝土小型空心砌块砌体
- 当基坑施工深度到达 2 米时，对坑边作业已构成危险，按照（AC）的规定，应当搭设临边防护设施。
A、高处作业 B、坑边作业 C、临边作业 D、危险作业
- 、壹种单位工程包括 9 个分部工程，其中属于分部工程是（ABD）。

A、地基与基础 B、主体构造 C、门窗 D、建筑电气

5. 下列选项中，属于单位（子单位）工程质量验收合格应符合规定的是（ ABC ）。

- A、单位（子单位）工程所含分部（子分部）工程的质量均应验收合格
- B、单位（子单位）工程所含分部工程有关安全和功能的检测资料应完整
- C、重要功能项目的抽查成果应符合有关专业质量验收规范的规定
- D、观感质量验收可不做规定

案例题（共 30 分）

1. 某工程为框架构造粮食库房，建筑面积为 3300m²，层数为二层，层高为 4.5m，室内外高差 0.3m，钢筋混凝土独立柱基础，按 7 度设防。现基坑开挖已经完毕，到达设计基底标高，准备验槽。（10 分）

问题：①该工程地基验槽应当有那些单位参与？什么单位监督？

②资料员应在验槽前准备好什么表格？

③上述表格应有哪些单位的什么人员签字方为有效？

答案：①地基验槽应有勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位、建设单位、检测单位参与，工程质量监督机构现场监督。

②应填好《地基验槽记录》表。

③勘察单位项目负责人、设计单位项目负责人、监理单位项目总监、施工单位项目负责人、建设单位现场代表和质量监督单位监督员签字。

2. 某小区商住楼工程施工用工程材料、构配件、设备进场，施工单位对进场的原材料先进行了自检自验，确定合格填写了工程材料报验单，连同出场合格证、质量保证书、复试汇报等一并报验给了监理。（20 分）

问题：①承包单位提供的工程材料、构配件和设备报验时必须提供那些附件？

②建筑材料报审表由何单位填报？本表怎样才有效？

③工程材料报验的基本规定有哪些？

答案：①数量清单、质量证明文献、自检汇报

②建筑材料承包单位填写，加盖承包单位公章并附带项目经理签字后经监理工程师审查符合规定后签字盖章有效。

③基本规定：

1. 施工单位对所用进场原材料、构配件必须报验，工程竣工后，材料报验要和设计材料、构配件的品种、数量一致；

2. 进场原材料、构配件报验应及时，监理单位可以和施工单位、材料供应单位协商确定进场材料、构配件的进场后的报验措施；

3. 预制构件厂必须对成品、半成品进行严格检查后，签发出场合格证、不合格的产品不许出厂。

资料员试题（壹）

壹、单项选择题

（1）单位工程的沉降观测应由（ ）委托有资质的测量单位承担，并出具符合规定的沉降观测汇报。

A、建设单位 B、监理单位 C、施工总承包单位 D、施工总承包管理单位

（2）实行总承包的工程项目，（ ）负责搜集、汇总各分包单位形成的资料。各分包单位应负责将本单位形成的施工资料进行搜集、整顿、立卷后及时移交（ ），并保证资料的真实、精确、齐全。

A、建设单位 B、施工单位 C、总包单位 D、监理单位

(3) 建设工程项目由建设单位分别向几种单位发包的, () 负责编制、搜集、整顿所承包项目的施工资料, 交 () 汇总、整顿。

- A、施工单位 监理单位 B、各承包单位 建设单位
C、分包单位 监理单位 D、专业分包单位 总承包单位

(4) 施工单位资料应按照 () 进行分类。

A、工程管理与验收、基础、主体、装修、屋面、给排水及采暖、通风与空调电气、智能、节能、电梯等分部工程

B、工程管理与验收、施工管理资料、施工技术资料、质量控制资料、质量验收资料、安全与功能检测资料

C、工程准备和开竣工资料、施工资料、质量控制资料、质量验收资料

D、施工记录资料、原材试验汇报及合格证资料、施工试验汇报资料、分部分项检查批资料

(5) 所有工程资料的工程名称应与 () 上的单位工程名称一致;

- A、建设工程规划许可证 B、建设工程设计图纸
C、施工协议 D、建设工程施工许可证

(6) 专业承包单位施工的分部(分项)工程和专项工程施工方案, 应由 () 或 () 审批, 有总承包单位时, 应由 () 核准立案;

A、专业承包单位技术负责人、技术负责人授权的技术人员、总承包单位项目技术负责人

B、总承包单位项目技术负责人、总承包单位技术负责人或授权人、监理单位项目负责人

C、专业承包单位项目负责人、项目技术负责人、总承包单位项目技术负责人

D、专业承包单位技术负责人、总承包单位项目技术负责人、建设单位项目负责人

(7) 混凝土、砂浆用水泥进场复试的项目有 () 。

- A、强度、凝结时间 细度 B、强度、安定性、凝结时间
C、细度、强度 安定性 D、细度、凝结时间、安定性、强度

(8) 钢筋进场时, 应按国家现行有关原则抽取试样做 () 检查。

- A、屈服强度、抗拉强度、伸长率、重量偏差
B、屈服强度、抗拉强度、弯曲性能、伸长率
C、屈服强度、抗拉强度、弯曲性能、重量偏差
D、屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差

(9) 砌筑砂浆验收批同类型、强度等级的砂浆试块只有 1 组或 2 组试块时, 每组试块抗压强度平均值应不小于或等于设计强度等级值的 () 倍。

- A、0.95 B、1.10 C、0.85 D、1.20

(10) 对同类型强度等级的同条件养护试件, 其强度值应除以 () 后按国标《混凝土强度检查评估原则》GB/T50107 的有关规定进行评估, 评估成果符合规定可判构造实体混凝土强度合格。

- A、0.95 B、1.10 C、0.88 D、0.85

二、多选题

(1) 第三方单位工程沉降观测汇报应提交的资料包括 ()

- A、工程平面位置图和基准点分布图、沉降观测点位分布图;
B、沉降观测成果表;
C、分析汇报、等沉降曲线图、时间-荷载-沉降量曲线图
D、沉降观测专题方案

E、沉降观测中间分析汇报

(2) 技术、安全交底记录包括 ()

A、工程概况及施工条件专题交底

B、设计变更技术交底；

C、施工协议交底；

D、分项工程施工技术、安全交底；

E、施工组织设计交底；专题施工方案技术、安全交底；

(3) 材料试验汇报应由具有对应资质的检查单位出具，试验人员、审核人员、试验室负责人（授权签字人）进行签字认证，并加盖 () 章；

A、工程质量检测资质证书专用章；

B、资质认定专用章；

C、检查机构试验专用章；

D、检查机构公章；

E、见证取样检测专用章；

(4) 幕墙进场时应有 () 性检测汇报。

A、气密性能 B、抗风性能 C、雨水渗透性能 D 平面变形性能

E、空气渗透性能

(5) 硅酮构造胶进场时应有国家承认检测机构出具的与其相接触材料的 () 试验汇报。

A、污染性 B、拉伸粘结强度 C、相容性 D 密封性 E、剥离粘结性

三、案例分析

1、背景

某大型综合商务楼为框架剪力墙构造，建筑面积为 46200m²，建筑高度 102.5 米，地下二层，地上 30 层，基础形式为 1.2m 厚筏板基础，桩为 CFG 桩，地下防水采用构造自防水和 SBS 卷材防水，本工程基坑开挖深度为 12.7m，施工前，施工单位已按规定编制施工组织设计及专题施工方案，并经监理单位审批，过程严格按照图纸施工，现已具有竣工验收条件，在验收过程中发生如下状况：

事件一：该工程施工组织设计由项目编制，分企业审批，施工组织设计报审表经专业监理工程师和总监理工程师审批盖章；

事件二：该工程编制的专题方案有测量放线、土方开挖、钢筋、模板及支撑架、混凝土施工方案并经分企业审批。

事件三：该工程外墙为全玻璃幕墙，幕墙工程由专业分包单位施工，工程竣工后，施工单位将幕墙工程施工资料整顿后移交建设单位。

问题：

(1) 事件一的做法与否妥当，如有不妥，指出对的做法；

答：事件一的做法不妥。

对的做法：由于该工程建筑高度超过 100 米且为高层公共建筑，因此该工程施工组织设计应由项目经理组织编制完毕后项目部参编人员进行会签，经分企业总工程师、质量经理、生产经理、核算经理初审，企业技术中心、工程监控中心（质量监控部、生产监控部、安全监控部）、造价合约中心共同会审，企业总工程师、生产副总经理签字同意。

(2) 针对该工程事件二指出所缺的专题方案，各方案的编制、审批、报审状况；

答：①缺编的专题方案有：柔性防水工程施工方案、大体积混凝土施工方案、外脚手架施工方案、砌体工程施工方案、装饰装修施工方案、屋面工程施工方案、节能工程施工方案、构造实体检测方案、检查试验施工方案、季节性施工方案、深基坑开挖及支护方案；

②

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/157053023002006123>