

希赛网, 专注于软考、PMP、通信考试的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2013 年下半年信息系统监理师真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp995.html>

## 2013 年下半年信息系统监理师考试下午真题 (参考答案)

- 阅读下列说明, 回答问题 1 至问题 5。

[说明]

国务院某部委负责实施“十二五”期间的一项国家政务信息化工程建设项目。该项目涉及与其它 10 个部委的信息交换共享以及基础设施、设备采购、软件开发、系统集成、系统安全、标准等建设任务。目前项目的初步设计报告及概算已经由国家发改委批复同意。经过公开招标, A 公司中标该项目, 负责项目建设总集成, B 公司负责该项目的总监理。在项目建设过程中, 发生如下事件:

[事件 1] 某参与建设的部委提出, 由于本部门提供的数据具有较高的敏感性, 无法联网提供, 建议 A 公司修改外部数据交换标准。

[事件 2] B 公司建议各共建单位就此项目联合办公, 获得过且过各部委的认可并成立联合办公室。

[事件 3] 在联合办公室召开的某次例会上, 某设备集成商提出了由于设备停产, 需要进行型号、配置变更的申请, 联合办公室要求 B 公司牵头处理此事。

[事件 4] 该工程完成所有建设任务后, 招入第三方测试机构开展安全保护等级的测评工作。在测评工作中, 该机构发现部分共建部委的系统存在安全隐患, 要求进行整改。

[问题 1] (5 分)

在事件 1 中, 作为监理, 请就 A 公司是否同意修改外部数据交换标准给出建议并说明理由和解决措施。

[问题 2] (4 分)

根据事件 2, (1) 请列举 B 公司建议共建单位联合办公的理由; (2) 请给出这类联合办公机构的一般称谓。

[问题 3] (4 分)

根据事件 3, 如果你是 B 公司的项目总监理工程师, 该如何处理?

[问题 4] (3 分)

根据事件 4, 监理需要在安全整改过程中开展哪些工作?

[问题 5] (4 分)

你认为“十二五”国家政务信息化工程的典型特征是什么?

- 某政府部门拟对内网进行升级改造, 现计划通过公开招标方式采购一批网络设备。按照综合评分法确定最终供应商。其中投标报价部分采用低价最高分的原则, 监理单位协助客户对招标文件进行审核:

[事件 1]因该部门预算相对充足, 较为重视设备的技术支持及售后服务, 因此将价格分值比重设为 20%。

[事件 2]共 3 家投标人参与本次招标, 评分如下:

投标人名称	商务得分	技术得分	报价得分	总分
A 公司	28	42	20	90
B 公司	26	44	20	90
C 公司	22	50	18	90

[问题 1] (5 分)

请简述综合评分一般需要考虑哪些主要因素?

[问题 2] (5 分)

在事件 1 中, 价格分值比重设置是否合理, 请给出依据及理由。

[问题 3] (5 分)

根据事件 2 中的信息, 请给出最终的中标人, 并说明原因。

- 建设单位甲选定监理单位丙对某应用软件开发项目实施全过程监理, 承建单位乙承担建设任务, 在项目实施过程中, 发生了如下事件:

[事件 1]为保证系统建设过程中文档的完整性和有效, 甲方要求丙方对项目各阶段应当产生的文档进行严格的把控。

[事件 2]在项目实施过程中, 为了确保代码质量, 承建单位除了按合同要求对开发过程进行有效控制外, 还将测试的覆盖率由 50%提高到 60%, 为此增加成本 32 万。实施完成后, 承建单位向监理工程师提出费用补偿的要求。

[事件 3]该项目的计划工期为 1 年, 预算总成本 800 万元, 实施半年后的实际情况是: 实施成本发生额为 200 万元, 所完成工作的计划预算成本额为 100 万元, 与项目预算成本比较可知, 当工期过半时, 项目计划成本发生额应该为 400 万元。

[问题 1]

针对事件 1, 概要设计阶段完成应产生哪些文档?

[问题 2]

针对事件 2, 作为监理工程师, 你是否同意承建单位的费用补偿要求, 并说明理由。

[问题 3]

针对事件 3, 请列出计算公式计算项目的成本偏差 CV 和进度偏差 SV, 并根据计算结果说明成本执行情况和计划完工情况。

- 建设单位与承建单位签订了某省重点电子政务工程建设项目实施合同, 并委托监理单位丙承担项目全过程的监理任务, 合同规定项目验收包括初步验收和竣工验收两次验收过程。初步验收和竣工验收根据国家有关电子政务项目验收的要求进行。

[问题 1]

在 (1) - (5) 中填写有关内容 (从候选答案中选择一个正确选项, 将该选项编号填入对应栏内)

项目建设完成时, 按照合同要求进行初步验收。初步验收中, 各工作的主要完成者是: 初步验收文件资料准备由 (1) 完成; 申请工程初步验收是由 (2) 完成; 审核初步验收申请由 (3) 完成; ; 签署初步验收申请由 (4) 完成; 组织工程师初步验收是由 (5) 完成。

(1) - (5) 供选择的答案:

- (4) A. 建设单位 B. 承建单位 C. 监理单位 D. 项目审批部门 E. 设计单位

[问题 2]

在 (1) - (3) 中填写恰当内容 (从候选答案中选择一个正确选项)

根据国家有关电子政务项目验收的要求, 在完成项目建设任务后 (1) 个月内, 应完成建设项目的 (2) 工作和 (3) 工作。

(1) 候选答案:

- (5) A. 3 B. 6 C. 10 D. 12

(2) - (3) 候选答案

- (6) A. 项目文档整理 B. 信息安全风险评估 C. 初步验收 D. 财务决算

[问题 3]

在应用系统验收过程中, 监理抽测发现系统的查询响应时间超标, 要求承建单位进行修改。此时, 承建单位告知监理: 此前他们已经独自选择了一家权威的第三方测试机构对项目进行了全面测试, 全部合格, 并拿出了测试报告, 请问, 就系统的查询响应时间超标这一问题, 监理应该承认第三方测试机构的结果吗? 请说明理由。

- 某企业建设云计算数据中心, 作为企业信息系统的运行中心、灾备中心, 承载着企业的核心业务运营、信息资源服务、关键业务计算、数据存储和备份, 以及确保业务连续性等重要任务。目前, 该项目由了承单位完成了建设工作, 正在开展验收前的各项目测试工作。为了保证云计算数据中心的各项指标在确实能达到建设单位的需求和符合相关标准, 建设单位要求监理单位对云计算数据中心的测试和运维管理方案进行有效地把控。

[问题 1]

在 (1) - (4) 中填写恰当内容。

在云计算数据中心的测试中, 网络测试主要包含 (1)、(2)、(3) 和 (4) 四个部分。

(1) - (4) 候选答案

- (5) A. 连通性测试 B. 安全测试 C. 确认测试 D. 虚拟化测试 E. 可靠性测试 F. 单元测试 G. 用户测试 H. 性能测试 I. 云测试

[问题 2]

规范管理数据中心是其安全、稳定运行的关键、针对数据中心的运维管理, 请判断。

(1) 值班人员不得任意关闭设备告警, 不得因私占用业务电话 ( )

(2) 非保密技术档案与资料可以直接由值班人员携出机房 ( )

(3) 交接班时因漏交或错交产生的问题, 由交班人员承担责任; 交接双方均未发现的问题, 由接班人承担责任 ( )

(4) 机房内未经许可禁止照相 ( )

[问题 3]

在数据中心的测试 (1) 命令用于显示以太网的统计信息

候选答案

- (6) A. netstat -a B. netstat -e C. ping -a D. ping -C