

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/>

2011 年上半年信息系统监理师真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp990.html>

2011 年上半年信息系统监理师考试下午真题 (参考答案)

● 某国家重点电子政务工程建设项目由中央财政投资, 建设内容是在已有基础软硬件环境下进行业务应用系统的开发。通过公开招标选择公司 A 为承建单位, 并选择了 B 监理公司承担该项目的全过程监理工作。目前, 各分项建设任务已经完成。

事件 1: 在开展项目初步验收工作时, 建设单位拟组织系统用户对业务应用系统进行测试, 并就重点测试内容咨询监理意见。

事件 2: 项目初步验收合格后, 经过 6 个月的试运行, 项目建设单位认为项目达到了竣工验收条件, 拟向项目审批部门提交竣工验收申请。

事件 3: 项目通过竣工验收并投入使用 1 年后, 建设单位拟委托项目承建单位 A 开展后评价工作。

【问题 1】(5 分)

针对事情 1 的描述, 作为监理工程师, 提供的咨询意见应包括哪些重点测试内容?

【问题 2】(5 分)

针对事情 2 的描述, 建设单位向项目审批部门提交竣工验收申请时, 需同时提交哪些材料?

【问题 3】(3 分)

在事情 3 中, 建设单位的做法是否妥当? 请说明理由。

● 某信息网络系统包括屏蔽室建设、网络设备采购及集成等实施内容。建设单位要求总集成单位应具有系统集成一级资质, 并要求监理单位应具有涉密工程监理单项资质。经招标, 由甲单位承担该项目的总集成工作, 乙单位承担该项目的监理工作。

事件 1: 监理单位乙审核甲单位资质后, 认为甲单位不能承担屏蔽室建设内容, 建议将该项工作分包, 经各方协商同意后, 由丙单位承担了屏蔽室建设的分包任务。

事件 2: 丙单位在建设任务完成后申请验收, 监理单位乙检查测试后, 同意通过屏蔽室单项验收。

事件 3: 甲单位与建设单位共同确定了整个网络的逻辑设计方案交由监理单位乙审核。

【问题 1】(5 分)

(1) 在事件 1 中, 应由___最终批准屏蔽室建设分包单位。

(2) A. 甲单位 B. 乙单位 C. 保密管理部门 D. 建设单位

(2) 丙单位承担屏蔽室建设应具有涉密资质类型是_。

(3) A. 甲级资质 B. 乙级资质 C. 单项资质 D. 二级资质

(3) 在事件 1 中, 你认为监理单位的建议是否正确, 请说明理由。

【问题 2】(5 分)

请指出事件 2 中屏蔽室通过单项验收是否正确, 请说明理由。

【问题 3】(5 分)

事件 3 中, 监理单位对甲单位的网络设计方案进行审核, 其中网络逻辑设计审核内容包括_、_、_、_、_等方面(选择候选答案的标号即可)。

- ① 网间传输协议的选择
- ② 路由器的选择和设计
- ③ 网络地址的分配
- ④ 虚拟网的划分及配置
- ⑤ 子网掩码的配置
- ⑥ 交换机参数的确定
- ⑦ 网络设备的购买及安装方案
- ⑧ 网络管理系统参数的确定

● 为深化金融行业数据的应用, 某证券公司启动了数据处理中心建设工作, 主要实施内容包括数据中心机房建设、软硬件设备采购及集成、安全防护等。经过公开招标, A 单位承担总集成工作, B 单位承担监理工作。

事件 1: 机房建设过程中, B 单位对管路暗敷工作进行了旁站。

事件 2: A 单位编制了数据处理系统实施方案后提交给 B 单位审核, B 单位工程师认为实施方案中对数据采集、数据分析、数据处理需要重点说明。

事件 3: A 单位完成软硬件集成工作后, 建设单位准备邀请第三方测试机构对系统进行全面测试。

【问题 1】(4 分)

请判断下列对管路暗敷的管材与适用场合的说法是否正确, 将√(对)或×(错)符号填入答题纸对应栏内。

- (3) A. 薄壁钢管不适合电磁干扰影响较大的场合 ()
- B. 厚壁钢管耐腐蚀性好, 因此在有腐蚀地段使用时, 不必做防腐处理 ()
- C. PVC 管屏蔽性差, 因此不宜在电磁干扰强度大的地方使用 ()
- D. 水泥管价格低, 隔热性好, 一般在智能化建筑引入处和跨距较大的地段使用 ()

【问题 2】(6 分)

针对事件 2 的描述, 请将下列数据处理分类与数据处理工作内容项用线条连接对应。

数据采集 数据录入

数据分类

数据分析 数据清洗

数据统计

数据迁移

数据处理 数据转换

【问题 3】(3 分)

针对事件 3, 在组织进行第三方测试前, A 单位应完成的两项主要工作是和_____。

● 某市政府机关为拓展公共服务渠道, 丰富服务内容, 拟重新建设该部门公共服务系统, 完善市人才信息库, 单位用户可在完成网上备案手续后进行人才信息查询并发布招聘信息, 个人用户则可通过实名认证方式登录网站登记个人应聘信息, 同时调整网上考试报名及审查系统, 并增设人事政策在线咨询等全方位的服务功能。

事件 1: 如该政务系统遭到互联网人为攻击和破坏, 可能致使网民的注册信息信息遭受泄露, 造成考试报名和审查系统瘫痪, 这虽不涉及国家安全, 但对该机构履行政务职能会造成一定程度的负面影响。

【问题 1】 (6 分)

请简要说明系统建设应满足哪些基本条件才能进入设计阶段。

【问题 2】 (4 分)

某监理公司审核该公共服务系统的外部接口设计时, 监理重点审核哪几类接口的设计内容?

【问题 3】 (5 分)

根据事件 1 的描述:

(1) 在充分考虑到系统本身安全需求的同时, 为避免因定级过高而造成的过度资源浪费, 按照电子政务系统五个安全等级的界定, 建设单位初步进行自主定级, 建议应按照_保护要求设计和实施。

(4) A. 1 级 B. 2 级 C. 3 级 D. 4 级 E. 5 级

(2) 根据与本项目相适应的系统等级保护要求, 下列说法中正确的有_(多选)。

(5) A. 为保证在遇到不可预见的故障时及时进行人为数据备份, 系统单独设计超级入口模式, 无须通过系统身份鉴别程序即可直接对数据库进行操作

B. 应在初始化和对与安全有关的数据结构进行保护之前, 对用户和管理员的安全策略属性进行定义

C. 需在系统设计时, 设计安全审计功能, 并与用户标识与鉴别、访问控制等安全功能的设计紧密结合

D. 应设计系统资源监测功能, 即当系统资源的服务水平降低到预先规定的最小值时, 系统应能监测和报警

E. 应确保公众用户口令后台可见, 以便在用户密码遗失后提供人工找回服务

● 某国家级大型信息网络系统工程项目由中央财政投资。在完成编写项目建议书、可行性研究报告、初步设计方案后获得批准。建设单位通过公开招标方式选定某监理单位承担整个项目全过程监理工作。目前, 正在进行工程总体设计和招标采购工作。在项目执行过程中发生了以下几个事件:

事件 1: 可行性研究报告要求采购部分进口产品。

事件 2: 为了更好地开展设备采购工作, 保证项目实施质量。监理单位建议建设单位在采购过程中对核心网络交换机进行选型测试, 为此需要选择第三方测试机构。

事件 3: 由于两次公开招标后, 没有足够数量的供应商参与投标, 监理单位建议建设单位报请相关部门批准后, 对部分网络服务器改用竞争性谈判的方式进行采购。

【问题 1】 (4 分)

简要叙述监理单位在招投标阶段应开展的主要工作。

【问题 2】 (6 分)

针对事件 1, 建设单位在开始采购前应进行什么工作? 这项工作包括哪些步骤或内容?

【问题 3】 (3 分)

在事件 2 中, 建设单位采纳了监理单位的建议, 在该项工作实施过程中, 监理单位应开展哪些工作?

【问题 4】 (6 分)

针对事件 3, 监理单位的建议是否合理? 请说明理由。如果采用竞争性谈判的采购方式, 请简述应遵循的采购流程。

希赛网在线题库