

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2009 年下半年 信息系统项目管理师 下午试卷 I

（考试时间 13:30~15:00 共 90 分钟）

请按下述要求正确填写答题纸

1. 本试卷共 3 道题，全部是必答题，满分 75 分。
2. 在答题纸的指定位置填写你所在的省、自治区、直辖市、计划单列市的名称。
3. 在答题纸的指定位置填写准考证号、出生年月日和姓名。
4. 答题纸上除填写上述内容外只能写解答。
5. 解答时字迹务必清楚，字迹不清时，将不评分。
6. 仿照下面例题，将解答写在答题纸的对应栏内。

例题

2009 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是 (1) 月 (2) 日。

因为正确的解答是“11 月 14 日”，故在答题纸的对应栏内写上“11”和“14”（参看下表）。

例题	解答栏
(1)	11
(2)	14

试题一（25分）

阅读下列说明，回答问题1至问题3，将解答填入答题纸的对应栏内。

[说明]

某市电力公司准备在其市区及各县实施远程无线抄表系统，代替人工抄表。经过考察，电力公司指定了国外的S公司作为远程无线抄表系统的无线模块提供商，并选定本市F智能电气公司作为项目总包单位，负责购买相应的无线模块，开发与目前电力运营系统的接口，进行全面的项目管理和系统集成工作。F公司的杨经理是该项目的项目经理。

在初步了解用户的需求后，F公司立即着手系统的开发与集成工作。5个月后，整套系统安装完成，通过初步调试后就交付用户使用。但从系统运行之日起，不断有问题暴露，电力公司要求F公司负责解决。可其中很多问题，比如数据实时采集时间过长、无线传输时数据丢失，甚至有关技术指标不符合国家电表标准等等，均涉及到无线模块。于是杨经理同S公司联系并要求解决相关技术问题，而此时S公司因内部原因退出中国大陆市场。因此，系统不得不面临改造。

[问题1]（6分）

请用300字以内文字指出F公司在项目执行过程中有何不妥。

[问题2]（9分）

风险识别是风险管理的重要活动。请简要说明风险识别的主要内容并指出选用S公司无线模块产品存在哪些风险？

[问题3]（10分）

请用400字以内文字说明项目经理应采取哪些办法解决上述案例中的问题。

试题二（25分）

阅读下列说明，回答问题1至问题3，将解答填入答题纸的对应栏内。

[说明]

某系统集成商A公司承担了某科研机构的信息系统集成项目，建设内容包括应用软件开发、软硬件系统的集成等工作。

在项目建设过程中，由于项目建设单位欲申报科技先进单位，需将此项目成果作为申报的重要内容之一，在合同签订后30天内，建设单位向A公司要求总工期由10个月压缩到6个月，同时增加部分功能点。

由于此客户为A公司的重要客户，为维护客户关系，A公司同意了建设单位的要求。为了完成项目建设任务，A公司将应用软件分成了多个子系统，并分别组织开发团队突击开发，为提高效率，尽量采用并行的工作方式，在没有全面完成初步设计的情况下，有些开发组同时开始详细设计与部分编码工作；同时新招聘了6名应届毕业生加入开发团队。

在项目建设过程中，由于客户面对多个开发小组，觉得沟通很麻烦，产生了很多抱怨，虽然A公司采取了多种措施来满足项目工期和新增功能的要求，但项目还是频繁出现设计的调整和编码工作的返工，导致项目建设没有在约定的6个月工期内完成，同时

在试运行期间系统出现运行不稳定情况和数据不一致的情况，直接影响到建设单位科技先进单位的申报工作；并且项目建设单位对 A 公司按合同规定提出的阶段验收申请不予回应。

[问题 1] (10 分)

请简要分析 A 公司没有按期保质保量完成本项目的原因。

[问题 2] (5 分)

结合本试题所述项目工期的调整，请简述 A 公司应按照何种程序进行变更管理。

[问题 3] (10 分)

公司重新任命王工为该项目的项目经理，负责项目的后续工作。请指出王工应采取哪些措施使项目能够进入验收阶段。

试题三 (25 分)

阅读下列说明，回答问题 1 至问题 3，将解答填入答题纸的对应栏内。

[说明]

M 公司是由 3 个大学同学共同出资创建的一家信息系统开发公司，经过近 2 年时间的磨砺，公司的业务逐步达到了一定规模。公司成员也从最初的 3 人发展为近 30 人，公司的组织机构也逐渐完善。

为了适应业务发展需要，逐渐摆脱作坊式开发状态，公司决定实施项目管理制度。随后公司成立了项目管理部，并聘请了计算机专业博士生小王作为项目管理部经理。小王上任后，首先用了半天的时间对公司成员介绍项目管理相关理念，然后参考项目管理教材和国外一些大型项目管理经验制定了一系列相关规定以及奖惩措施，针对正在开发的项目分别指定了技术骨干作为项目的项目经理。

但是由于公司承担的业务大多是时间紧任务重的项目，每个人可能同时承担着多个项目，开发人员对项目管理不是很热心，认为“公司规模小没有必要进行项目管理”，与其花费了大量时间开会、写文档，不如几个人碰碰头说说就可以了。实际开发工作中总是以开发任务重等原因不按照规定履行项目管理程序。

小王根据自己制定的规定，对公司一些员工进行了处罚。公司员工对此有不满情绪，使得某些项目没有按期完成，公司也因此受到了一定的损失。

[问题 1] (10 分)

请用 200 字以内的文字指出 M 公司在实行项目管理制度的过程中存在的问题。

[问题 2] (6 分)

针对“公司规模小没有必要进行项目管理”的说法，请用 200 字以内的文字谈谈你的看法。

[问题 3] (9 分)

请用 300 字以内的文字说明小王应该采取哪些措施来摆脱目前面临的困境。

信息系统项目管理师考试政策

考试时间：<http://www.csairk.com/pxjd/200910121714211235.htm>

考试大纲：<http://www.csairk.com/ksdg/201006171615111082.htm>

信息系统项目管理师考试辅导

类别	一次	分期	真题	模拟题
在线辅导	¥2,900	¥1,900	9	上午 15、案例 15、论文 30、范文 100
查看详情： http://www.csairk.com/ruankao/kspx.htm				
冲刺辅导	¥1,900		6	上午 10、案例 10、论文 20、范文 68
查看详情： http://www.csairk.com/ruankao/kscc.htm				

信息系统项目管理师考试面授班

类别	价格	内容
面授常规班	¥4,000	现场授课（5 天）+ 网络课堂考前串讲（1 次）
查看详情： http://www.csairk.com/px/xgpx.htm#1		
面授串讲班	¥2,000	现场授课（2 天）+ 网络课堂考前串讲（1 次）
查看详情： http://www.csairk.com/px/xgpx.htm#2		

信息系统项目管理师考试视频推荐

视频名称	价格	内容
信息系统项目管理师视频教程（2010 版）	¥1,080	2746 分钟
查看详情： http://v.educity.cn/chapters.asp?csid=80		
信息系统项目管理师串讲视频教程	¥298	424 分钟
查看详情： http://v.educity.cn/chapters.asp?csid=43		
2010 年上半年信息系统项目管理师真题解析视频	¥88	220 分钟
查看详情： http://v.educity.cn/chapters.asp?csid=78		
2009 年信息系统项目管理师真题解析视频	¥160	508 分钟
查看详情： http://v.educity.cn/chapters.asp?csid=64		
信息系统项目管理师考试真题解析视频	¥120	1567 分钟
查看详情： http://v.educity.cn/chapters.asp?csid=46		

信息系统项目管理师考试书籍推荐

书籍名称	价格
信息系统项目管理师考试考点突破、案例分析、实战练习一本通	¥65
查看详情： http://www.csairk.com/book/viewbook.asp?id=196	
信息系统项目管理师考试全程指导	¥63
查看详情： http://www.csairk.com/book/viewbook.asp?id=172	
信息系统项目管理师考试试题分类精解（第 4 版）	¥55
查看详情： http://www.csairk.com/book/viewbook.asp?id=207	