全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试 2010年上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

2010年上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<u>(1)</u>月 (2)_日。

因为正确的解答是"5月22日",故在答题纸的对应栏内写上"5"和"22"(参看下表)。

例题	解答栏
(1)	5
(2)	22

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]

某系统集成商因公司业务发展过快,项目经理人员缺口较大,因此决定从公司工作3年以上的业务骨干中选拔一批项目经理。张某原是公司的一名技术骨干,编程水平很高,在同事中有一定威信,因此被选中直接担当了某系统集成项目的项目经理。张某很珍惜这个机会,决心无论自己多么辛苦也要把这个项目做好。

随着项目的逐步展开,张某遇到很多困难。他领导的小组有2个新招聘的高校毕业生,技术和经验十分欠缺,一遇到技术难题,就请张某进行技术指导。有时张某干脆亲自动手编码来解决问题,因为教这些新手如何解决问题反而更费时间。由于有些组员是张某之前的老同事,在他们没能按计划完成工作时,张某为了维护同事关系,不好意思当面指出,只好亲自将他们未做完的工作做完或将不合格的地方修改好。该项目的客户方是某政府行政管理部门,客户代表是该部门的主任,和公司老总的关系很好。因此对于客户方提出的各种要求,张某和组内的技术人员基本全盘接受,生怕得罪了客户,进而影响公司老总对自己能力的看法。张某在项目中遇到的各种问题和困惑,也感觉无处倾诉。项目的进度已经严重滞后,而客户的新需求不断增加,各种问题纷至沓来,张某觉得项目上的各种压力都集中在他一个人身上,而项目组的其他成员没有一个人能帮上忙。

[问题1] (9分)

请问该公司在项目经理选拔与管理方面的制度是否规范? 为什么?

[问题 2] (10 分)

请结合本案例,分析张某在工作中存在的问题。

[问题 3] (6分)

请结合本案例, 你作为项目经理可以向张某提出哪些建议?

试题二(25分)

阅读下面说明,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2009年5月中标某单位(甲方)的电子政务系统开发项目,该单位要求电子政务系统必须在2009年12月之前投入使用。王某是公司的项目经理,并且刚成功地领导一个6人的项目团队完成了一个类似项目,因此公司指派王某带领原来的团队负责该项目。

王某带领原项目团队结合以往经验顺利完成了需求分析、项目范围说明书等前期工作,并通过了审查,得到了甲方的确认。由于进度紧张,王某又从公司申请调来了2个 开发人员进入项目团队。

项目开始实施后,项目团队原成员和新加入成员之间经常发生争执,对发生的错误相互推诿。项目团队原成员认为新加入成员效率低下,延误项目进度;新加入成员则认为项目团队原成员不好相处,不能有效沟通。王某认为这是正常的项目团队磨合过程,没有过多干预。同时,批评新加入成员效率低下,认为项目团队原成员更有经验,要求新加入成员要多向原成员虚心请教。

项目实施两个月后,王某发现大家汇报项目的进度言过其实,进度没有达到计划目标。

[问题1](8分)

请简要分析造成该项目上述问题的可能原因。

[问题 2] (9 分)

- (1) 写出项目团队建设所要经历的主要阶段;
- (2) 结合你的实际经验, 概述成功团队的特征。

[问题 3] (8 分)

针对项目目前的状况, 在项目人力资源管理方面王某可以采取哪些补救措施?

试题三 (25分)

阅读下面说明,回答问题1至问题3,将解答填入答题纸的对应栏目内。

[说明]

小方是某集团信息处工作人员,承担集团主网站、分公司及下属机构子网站具体建设的管理工作。小方根据在学校学习的项目管理知识,制定并发布了项目章程。因工期紧,小方仅确定了项目负责人、组织结构、概要的里程碑计划和大致的预算,便组织相关人员开始各个网站的开发工作。

在开发过程中,不断有下属机构提出新的网站建设需求,导致子网站建设工作量不断增加,由于人员投入不能及时补足,造成实际进度与里程碑计划存在严重偏离;同时,因为与需求提出人员同属一个集团,开发人员不得不对一些非结构性的变更做出让步,随提随改,不但没有解决项目进度,质量问题时有出现,而且工作成果的版本越来越混乱。

[问题1] (8分)

请简要分析该项目在启动及计划阶段存在的问题。

「问题2] (10分)

- (1) 简要叙述正确的项目启动应包含哪些步骤?
- (2) 针对在启动阶段存在的问题,可以采取哪些措施(包括应采用的具体工具和技术)进行补救?

[问题3] (7分)

请为该项目设计一个项目章程(列出主要栏目及核心内容)。

