【问题 3】(5分)

(1) 合作/解决问题 (2) 强迫/命令 (3) 妥协/调解 (4) 缓和/包容 (5) 撤退/回避【问题 4】 (4 分)

ACDF

10. 2019年11月份

【2019年11月试题一】

2019年3月某公司中标当地轨道交通的车载广播系统项目,主要为地铁列车提供车载广播、报警、对讲及电子地图系统。公司任命具有丰富经验的老王担任项目经理。老王从各部门抽调人员成立了项目组,安排质量部的老杨负责质量工作。

根据甲方提出的技术要求,结合公司质量管理手册、程序文件和作业文件,老杨编制了《项目质量计划书》、《项目验收规范》等质量文件,组织人员对《项目质量计划书》等文件进行了评审,并对项目组成员进行了质量管理培训。项目实施过程中,按照《项目质量计划书》,老杨组织相关人员定期对项目进行检查并跟踪改进情况。

系统调试过程中,调试人员发现某电路板会导致系统运行出现严重的错误,立刻向项目经理进行汇报。老王找到负责该电路设计的人员,要求其对系统出现的 Bug 进行原因分析,找到问题根源,若需要修改设计,对电路的缺陷设计进行更正,填写设计更改单,并进行评审。

经过分析并评审通过后,相关人员实施更改并升级了电路图版本。经验证,系统运行正常。 工程样机生产出来后,根据项目技术条件,对产品进行型式试验和例行试验。在产品进行电磁 兼容试验时,某指标不符合要求,项目人员分析原因后进行了整改,重新试验并顺利通过。

验收前,老杨对照《项目验收规范》,对系统功能及性能进行确认,并由质量部门开具了合格证。系统最终上线,经过一个月的试运行,客户反馈以下问题:

序号	故障时间	位置	客户反馈问题	故障定位
1	2019.6.13	1 客室	接通司机室没声音	报警器
2	2019.6.16	3 客室	接通司机室没声音	报警器
3	2019.6.18	6 客室	呼不通	报警器
4	2019.6.20	5 客室	黑屏	电子地图
5	2019.6.24	5 客室	呼叫灯不亮	报警器
6	2019.6.25	司机室	监听声音小	监听扬声器
7	2019.6.25	2 客室	接通客室时没声音	报警器
8	2019.6.27	司机室	监听声音小	监听扬声器
9	2019.6.28	4 客室	接通客室时没声音	报警器
10	2019.7.2	司机室	对讲机无声音	对讲装置