5.30

**1.一个项目的系统测试流程**

编写系统测试计划---编写系统测试方案----编写系统测试用例------执行系统测试用例

**2.项目组有哪些成员**

产品人员:产品经理和需求分析人员

设计人员:系统架构师,美工,设计经理

开发人员:开发人员,开发经理

测试:测试经理,测试人员,测试开发工程师,自动化测试人员,性能测试人员

项目经理

项目助理

QA,CMO

**3.单元测试,集成测试,系统测试的区别?**

颗粒度不同,单元测试的颗粒度最小,集成测试颗粒度大一些,系统测试的颗粒度最大.

所采用的测试方法不一样.

单元测试采用白盒测试方法.

集成测试采用灰盒测试方法

系统采用黑盒测试方法.

**4.什么是SIT测试，什么是UAT测试，它与测试4个阶段有什么区别？**

SIT:系统集成测试

UAT:用户验收测试.

一个局部,一个整体,他们都属于4个阶段中的内容.

**5,软件的生命周期?**

计划:项目计划,3w,描述的是项目组的成员在规定的时间范围内完成项目的研发工作.

需求分析:将客户的原始需求转变成需求规格说明书(SRS)

设计:设计软件的架构,数据库的设计,由系统架构师完成.

编码:程序员实现功能的开发

测试:验证预期结果和实际结果之间的差异.

维护:软件交付给客户使用之后,由运维工程师负责培训客户如何使用软件.

并且收集客户遇到的问题,这些问题有可能是bug,也有可能是新的需求.