**软件测试理论基础测试题答题卡**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_叶聪\_\_\_\_\_\_\_\_\_成绩：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**考试时间：90分钟（9:30-11:00）**

## 选择题（每题2分，共30分）

1 A 2 AB 3 A 4 D 5 B

6 A 7 C 8 BC 9 C 10 AD

11 A 12 C 13 D 14 BD 15 AC

## 填空题（每空2分，共30分）

1、\_\_\_\_\_\_\_\_\_需求\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2、、\_\_\_\_\_\_\_用户评测\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_内部人员评测\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_客户评测\_\_\_\_\_。

3、\_\_\_\_\_\_\_\_测试方法\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_需求文档\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_测试要点\_\_\_\_\_\_\_。

4、\_\_\_\_\_\_\_需求文档\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_测试计划\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_测试方案\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、\_\_\_\_\_\_\_随机测试\_\_\_\_\_\_\_。

6、\_\_\_\_\_\_\_单元测试\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_集成测试\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_系统测试\_\_\_\_、\_\_\_\_\_验收测试\_\_\_。

## 简答题（共40分）

1. 画出V模型。（5分）

用户需求-----🡪需求分析-------🡪概要设计-------🡪详细设计-----🡪编码----🡪单元测试-----🡪集成测试----🡪系统测试--------🡪验收测试

2、通常来说，一个case(测试用例)需要包含哪几部分？Bug（缺陷）呢？bug在你们公司如何流转的？（10分）

测试用例包含：测试编号、测试项目、测试标题、优先级、输入数据、操作步骤

预期结果

Bug：bug标题、重现步骤、重要程度、结果

Bug流转：由测试人员发现bug并提交bug给相应的开发人员，开发人员确认是否真的是bug，如果不是bug则拒绝，由测试人员再次进行确认。如果是bug则由开发人员进行修复，并提交给测试人员进行测试，确认bug是否被修复。如果还未修复，则继续由测试人员提交该bug并由开发人员再次进行修复。直到bug确认被修复，如果开发人员暂时无法解决bug，则留下文字说明，并保持bug为拒绝状态，留待之后进行解决。

3、简述软件测试具体的实施过程。（10分）

先进行需求分析，由测试经理编写测试计划和测试方案，分派测试任务，

测试人员根据测试方法进行测试用例的编写与执行，并提交测试过程中发现的bug。

4、就ATM取款机的取款功能，请写出测试点（最好使用场景法（流程分析法））（10分）

密码输入是否有次数提醒

密码输入错误超过最大次数的处理结果

是否能正确验证账户密码

ATM取款机余额不足是否有正确的提醒信息

用户输入错误的取款金额提示

用户取款超过ATM机最大金额提示

用户取款超过账户最大金额提示

用户退卡是否有正确的语音提示

5、您认为作为一名软件测试工程师，应该具备哪些素质？（5分）

能够认真处理测试相关文档，分析需求，制定计划，不能随意而为

能够细心的对每个测试用例进行测试，不能敷衍了事，

发现bug应该尽早进行提交，要根据需求进行分析，不能以自己的主观意愿来判断。