



1. 单选题 (4.0分) 难度: 易

软件需求分析阶段的工作, 可以分成以下四个方面:对问题的识别、分析与综合、制定规格说明以及()。

- ☐ A.总结
- ☐ B.实践性报告
- ☒ C.需求分析评审
- ☐ D.以上答案都不正确

回答正确

参考答案

C

试题解析

2. 单选题 (4.0分) 难度: 易

需求验证应该从下述几个方面进行验证: ()。

- ☐ A.可靠性、可用性、易用性、重用性
- ☐ B.可维护性、可移植性、可重用性、可测试性
- ☒ C.一致性、现实性、完整性、有效性
- ☐ D.功能性、非功能性

回答正确

参考答案

C

试题解析

3. 单选题 (4.0分) 难度: 易

下列不属于文档审查方法的是()。

- ☐ A.需求重用
- ☐ B.文档分析
- ☒ C.采样观察
- ☐ D.需求剥离

回答正确

参考答案

C

试题解析

4. 单选题 (4.0分) 难度: 易



- ☐ A.阶段性报告
- ☒ B.需求验证
- ☐ C.需求管理
- ☐ D.需求建模

回答正确

参考答案
B

试题解析

5. 单选题（4.0分） 难度：易

系统需求规格说明文档、软件需求规格说明文档、硬件需求规格说明文档、接口需求规格说明文档和人机交互文档一起被用于系统开发的目的，都被认为是()。

- ☐ A.开发文档
- ☒ B.需求文档
- ☐ C.过程文档
- ☐ D.用户文档

回答错误

参考答案
A

试题解析

6. 单选题（4.0分） 难度：易

常见的需求验证方法有()。

- ☐ A.需求评审
- ☐ B.测试用例开发
- ☐ C.用户手册编制
- ☒ D.以上都是

回答正确

参考答案
D

试题解析

7. 单选题（4.0分） 难度：易

需求跟踪以()为基线，在向前和向后两个方向上，描述需求以及跟踪需求变化的能力。

- ☒ A.软件需求规格说明书



☐ D.软件测试分析报告

回答正确

参考答案

A

试题解析

8. 单选题 (4.0分) 难度: 易

在系统验证中, 评审是主要的()手段, 所以评审也是需求评审的重要方法。

☒ A.静态分析

☐ B.动态分析

☐ C.动态与静态相结合

☐ D.半静态分析

回答正确

参考答案

A

试题解析

9. 单选题 (4.0分) 难度: 易

功能性需求通常是由业务需求发展到用户需求, 再发展到系统需求, 这是一个逐步细化的过程。如果业务需求不能发现后项需求的跟踪关系, 则说明该业务需求在需求逐步细化的过程中丢失了, 从而也就发现了()的不完整性。

☐ A.用户操作手册

☒ B.软件需求规格说明书

☐ C.软件问题报告

☐ D.软件测试分析报告

回答正确

参考答案

B

试题解析

10. 单选题 (4.0分) 难度: 易

在验证过程中发现的问题应及时修正, 常见的问题修正方法有()。

☐ A.需求澄清

☐ B.发现需求缺失

☐ C.解决需求冲突以及修正不切实际的期望



回答正确

参考答案

D

试题解析

11. 单选题（4.0分） 难度：易

需求评审的困难有()。

- ☐ A.大型的需求文档
- ☐ B.庞大的审查小组
- ☐ C.审查员在地域上的分散性
- ☒ D.以上都是

回答正确

参考答案

D

试题解析

12. 单选题（4.0分） 难度：易

需求评审是()中常用的一种方法。

- ☐ A.需求获取
- ☐ B.需求分析
- ☒ C.需求验证
- ☐ D.需求管理

回答正确

参考答案

C

试题解析

13. 单选题（4.0分） 难度：易

以下不属于需求验证的方法是()。

- ☐ A.需求评审
- ☒ B.需求分析
- ☐ C.自动化分析
- ☐ D.开发测试用例

回答正确



试题解析

14. 单选题（4.0分） 难度：易

文档审查是()中常用的一种方法，对于一些数据流程比较复杂、工作表单比较多的项目来说，就可以应用这种方法。

- ☐ A.需求获取
- ☐ B.需求分析
- ☒ C.需求验证
- ☐ D.需求管理

回答错误

参考答案

A

试题解析

15. 单选题（4.0分） 难度：易

以下说法错误的是()。

- ☐ A.系统验证，指对建立系统的每个过程进行验证，它包括需求验证
- ☐ B.系统验证的概念比需求验证大得多
- ☐ C.系统验证不同于需求验证
- ☒ D.系统验证和需求验证差不多

回答正确

参考答案

D

试题解析

16. 单选题（4.0分） 难度：易

需求确认指()。

- ☒ A.确认每一条需求都是符合用户的真实意愿
- ☐ B.确保需求的大部分内容的正确性
- ☐ C.一般是先进行需求确认，然后对需求验证
- ☐ D.保证系统能够在预期环境下正确执行相应功能

回答正确

参考答案

A



17. 单选题（4.0分） 难度：易

以下对需求验证的过程说法正确的是()。

- ☒ A.需求验证的过程，就是在软件需求规格说明文档完成后，对文档采用相应的验证方法进行验证。
- ☐ B.发现问题，并提出修改建议，在问题修正后，验证过程就结束
- ☐ C.是单向线性的过程
- ☐ D.验证过程不需要反复

回答正确

参考答案

A

试题解析

18. 单选题（4.0分） 难度：易

参与技术评审的人员的组成可以是()。

- ☐ A.产品的开发者
- ☐ B.软件需求规格说明编写者
- ☐ C.项目经理
- ☒ D.以上都可以
- ☐ E.以上有些可以，有些不可以

回答正确

参考答案

D

试题解析

19. 单选题（4.0分） 难度：易

软件需求规格说明文档结束审查的标准有()。

- ☐ A.明确阐述了审查员提出的所有问题
- ☐ B.正确修改了文档
- ☐ C.修订过的文档已经进行了拼写检查和语法检查
- ☒ D.以上都可能是
- ☐ E.以上有些是，有些不是

回答正确

参考答案

D



20. 单选题 (4.0分) 难度: 易

需求验证时, 对自动化分析方法的描述, 错误的一项是()。

- ☐ A.一般采用形式化语言检查软件需求规格说明书存在的问题
- ☒ B.到目前为止, 该方法使用较多, 效果较好
- ☐ C.理论上, 软件需求规格说明书的问题、缺陷、漏洞、不完整性、不统一性等诸多问题, 可以被自动分析后发现
- ☐ D.自动化分析方法实现的技术难度很大

回答正确

参考答案

B

试题解析

21. 简答题 (10.0分) 难度: 易

用于需求获取的原型与用于需求验证的原型有何异同?

我的答案

异: 需求获取的原型在获取需求时不明确需求, 其方案可随需求调整; 需求验证的模型在验证需求时已经明确需求, 其方案是对需求进行评价。同: 都是原型的一种方法。

参考答案

都是原型的一种用法。
用于获取的原型起始于不明确的需求: 侧重于可调整方案。
用于验证的原型起始于比较明确的需求: 侧重于功能评价方案。

试题解析

22. 简答题 (10.0分) 难度: 易

多种需求验证的方法应该如何结合运用?

我的答案

建立原型与模拟, 针对不同的项目

参考答案

需求验证的方法有: 评审; 原型与模拟; 开发测试用例; 用户手册编制; 利用跟踪关系; 自动化分析。其中需求评审是必须的, 在需求评审过程中可以运用原型与模拟技术来查漏补缺。原型技术可以指导测试用例、以及用户手册的开发。总之, 各个方法之间要相互协同相互促进, 避免单一使用某一种验证方法。

试题解析