

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

软件需求开发的工作可以分为四个方面：需求获取、需求分析、编写需求规格说明书以及()。

- ☐ 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
- ☐ B. 用户操作手册
- ☐ C. 软件问题报告
- ☐ 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
- ☒ D. 以上都是

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

参考答案

B

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

回答正确

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

试题解析

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

试题解析

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

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

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

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