
软件测试技术练习试卷附答案

1. (, 2.0 分) 从技术角度分, 不是一类的测试是?

- A、单元测试
- B、灰盒测试
- C、黑盒测试
- D、白盒测试

【正确答案】: A

2. 降低缺陷费用最有效的方法是 ()。

- A、测试尽可能全面
- B、尽可能早的开始测试
- C、测试尽可能深入
- D、让用户进行测试

【正确答案】: B

3. 关于黑盒测试与白盒测试的区别, 下列说法正确的是 ()。

- A、白盒测试侧重于程序结构, 黑盒测试侧重于功能
- B、白盒测试可以使用自动测试工具, 黑盒测试不能使用工具
- C、白盒测试需要开发人员参与, 黑盒测试不需要。
- D、黑盒测试比白盒测试应用更广泛

【正确答案】: A

4. (, 2.0 分) 针对程序段: IF (X>10) AND (Y<20) THEN W=W/A, 对于 (X, Y) 的取值, 以下 () 组测试用例能够满足判定覆盖的要求。

- A、(20, 10) (1, 100)
- B、(5, 25) (10, 20)
- C、(30, 15) (40, 10)
- D、(3, 0) (30, 30)

【正确答案】: A

5. (, 2.0 分) 下列关于等价类划分方法的描述中错误的是 ()。(选择一项)

- A、划分合理的等价类中的一个测试捕获缺陷的能力与该等价类中其他测试相同
- B、为最大程度地覆盖测试, 应尽可能细划等价类, 不必考虑冗余
- C、错误的划分等价类可能会降低执行测试用例时发现缺陷的能力
- D、根据等价类编写测试用例时, 有效等价类和无效等价类都不能忽略

【正确答案】: B

6. (, 2.0 分) 若有一个计算类型的程序, 它的输入量只有一个 X, 其范围是 $[-1, 1]$, 现从输入的角度考虑一组测试用例: -2, -1, 1, 2。设计这组测试用例的方法是 ()。

-
- A、错误推测法
 - B、条件覆盖法
 - C、等价分类法
 - D、边界值分析法

【正确答案】： D

7. (, 2.0 分) 验收测试是以()为主的测试。

- A、用户
- B、软件开发人员
- C、软件测试人员
- D、QA 人员

【正确答案】： A

8. Web 测试的一个重要特征是 ()

- A、图片
- B、文字
- C、链接
- D、视频

【正确答案】： C

9. (, 2.0 分) 下列哪一项不是白盒测试?()

- A、集成测试
- B、系统测试
- C、回归测试
- D、单元测试

【正确答案】： B

10. (, 2.0 分) 根据软件需求规格说明书, 在开发环境下对已经集成的软件系统进行的测试是()。

- A、验收测试
- B、系统测试
- C、集成测试
- D、单元测试

【正确答案】： B

11. (, 2.0 分) 在下面所列举的逻辑测试覆盖中, 测试覆盖程度最弱的是()

- A、条件组合覆盖
- B、语句覆盖
- C、条件及判定覆盖
- D、条件覆盖

【正确答案】： B

12. 与设计测试用例无关的文档是 ()

-
- A、项目开发计划
 - B、需求规格说明书
 - C、设计说明书
 - D、源程序

【正确答案】：A

13. (, 2.0 分) 关于手工测试和自动测试, 下列说法错误的是()。

- A、手工测试和自动测试相结合可以在一定程度上提高测试效率。
- B、自动测试执行速度比较快, 它的效果肯定要比手工测试的好。
- C、目前, 自动测试不能取代手工测试。
- D、手工测试是一个主动寻找软件缺陷的过程, 而自动测试是需人工干预的被动测试过程。

【正确答案】：B

14. 用户文档测试中不包括的是()

- A、用户需求说明
- B、操作指南
- C、用户手册
- D、随机帮助

【正确答案】：A

15. 严重的软件缺陷的产生主要源自()。

- A、需求
- B、设计
- C、编码
- D、测试

【正确答案】：A

16. (, 2.0 分) 关于白盒测试与黑盒测试的最主要区别, 正确的是()。

- A、白盒测试侧重于程序结构, 黑盒测试侧重于功能
- B、白盒测试可以使用测试工具, 黑盒测试不能使用工具
- C、黑盒测试比白盒测试应用更广泛
- D、白盒测试需要程序参与, 黑盒测试不需要

【正确答案】：A

17. (, 2.0 分) 关于冒烟测试, 下列说法中错误的是()(选择一项)

- A、冒烟测试的目的是为了保证程序的稳定性
- B、冒烟测试的周期一般比较短
- C、冒烟测试主要是对应用程序的关键功能进行测试
- D、通过冒烟测试的程序方可进入全面的测试阶段

【正确答案】：A

18. 下列关于白盒测试与黑盒测试的说法中错误的是()。

A、用白盒测试来验证单元的基本功能时，经常要用黑盒测试的思考方法来设计测试用例

B、仅仅通过白盒测试，或仅仅通过黑盒测试都不能全面系统地测试一个软件

C、白盒测试适用于软件测试的各个阶段

D、在黑盒测试中使用白盒测试的手段，常被称为“灰盒测试”

【正确答案】：C

19. (, 2.0 分) 在某大学学籍管理信息系统中, 假设学生年龄的输入范围为16-40, 则根据黑盒测试中的等价类划分技术, 下面划分正确的是()。

A、可划分为1个有效等价类, 1个无效等价类

B、可划分为2个有效等价类, 1个无效等价类

C、可划分为1个有效等价类, 2个无效等价类

D、可划分为2个有效等价类, 2个无效等价类

【正确答案】：C

20. (, 2.0 分) 下面有关软件缺陷的说法中错误的是()。

A、缺陷就是系统所需要实现某种功能的实效和违背

B、缺陷就是软件维护过程中存在的错误、毛病等各种问题

C、缺陷就是导致系统程序崩溃的错误

D、缺陷就是软件产品在开发中存在的错误

【正确答案】：C

21. () 是为了高效率地发现软件缺陷而精心设计的少量测试数据。

A、测试用例

B、测试计划

C、测试报告

D、测试分析报告

【正确答案】：A

22. (, 2.0 分) 白盒方法中常用的方法是()方法。

A、等价类

B、归纳测试

C、因果图

D、路径测试

【正确答案】：D

23. 下列()情况需要考虑引入自动化测试。

A、需要重复执行很多次的测试

B、只执行一次的测试

C、不重要的测试

D、很快有回报的测试

【正确答案】：A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/698011035112007035>