

书山有路勤为径，学海无涯苦作舟！

~~2023年计算机四级《软件测试工程师》考试全真~~ 模拟易错、难点精编(1) (答案参考)

(图片大小可自由调整)

一. 全考点综合测验(共 50 题)

1.
【单选题】下列关于面向对象集成测试的说法中，正确的是

A.大突击集成是面向对象集成测试最常用且最有效的方法

B.自底向上集成和自顶向下集成都需要为集成测试开发大量代码

C.与自底向上集成和自顶向下集成相比，协作集成是一种更充分的集成测试策略

D.高频集成是以自底向上集成为基础，利用冒烟测试进行的集成测试

正确答案：B

2.
【单选题】同行评审是一种通过作者的同行来确认缺陷和需要变更区域的检查方法，它主要分为管理评审、技术评审、过程评审和

- A.误差评审
- B.项目评审
- C.文档评审
- D.组织体系评审

正确答案：C

3.

【单选题】下列关于缺陷产生原因的叙述中，不属于技术问题的是

- A.文档错误，内容不正确或拼写错误
- B.系统结构不合理
- C.语法错误
- D.接口传递不匹配，导致模块集成出现问题

正确答案：B

4.

【单选题】下列关于 Web 应用软件的系统安全检测与防护说法不正确的是

- A.对系统安全漏洞的检测同样也属于测试的范畴
- B.Web 应用软件的安全性仅与 Web 应用软件本身的开发相关
- C.系统安全检测与防护应当作为一个系统工程来完成，仅仅经过入侵检测和漏洞扫描是不够的，在这其中最重要的应该是建立完善的安全策略
- D.访问安全是指控制外界对主机的访问，从而减少甚至避免非法的访问和使用

正确答案：B

5.

【单选题】下列关于逻辑覆盖的叙述，说法错误的是

- A.条件覆盖的检错能力较判定覆盖强，但有时达不到判定覆盖的要求

书山有路勤为径，学海无涯苦作舟！

- B.判定覆盖包含了语句覆盖，但它可能会使一些条件得不到测试
- C.凡满足条件组合覆盖标准的测试用例，也必然满足其他所有覆盖种类的覆盖标准
- D.判定/条件覆盖包含了判定覆盖和条件覆盖的要求,实际上不定达到覆盖的标准

正确答案：C

6. 【单选题】软件测试是软件开发过程中重要和不可缺少的阶段，其包含的内容和步骤甚多，而测试过程的多种环节中最基础的是

- A.集成测试
- B.单元测试
- C.系统测试
- D.验收测试

正确答案：B

7. 【单选题】对于维护软件的人员来说，使用质量是()的结果

- A.功能性
- B.可靠性
- C.可维护性
- D.效率

正确答案：C

8. 【单选题】下列选项中，不属于面向构件提供者的构件测试目标是

- A.检查为特定项目而创建的新构件的质量
- B.检查在特定平台和操作环境中构件的复用、打包和部署
- C.尽可能多地揭示构件错误
- D.验证构件的功能、接口、行为和性能

正确答案：A

9. 【单选题】等价类划分和边界值分析是常用的两种黑盒测试方法，采用这两种方法，可以大幅度减少测试用例的数量，然而，它们的局限性是()。

- A.在设计测试用例时不能将这两种方法结合在一起同时使用
- B.不同输入变量之间可能存在约束关系，它们不能处理这类约束关系
- C.不能用于大型信息系统的测试用例的设计
- D.不能用于单元测试和集成测试

正确答案：B

10.

【单选题】在下列叙述中，正确的是()。

- A.软件测试的目标是保证交付的软件产品不包含缺陷
- B.软件测试有利于降低软件产品发布后的维护费用
- C.测试包是指一个测试脚本，它由一组顺序执行的测试用例组成
- D.在 V 模型中，集成测试用例的设计对应于软件需求分析活动

正确答案：B

11.

【单选题】关于内置式合约测试 (BICT)，下列说法错误的是()。

- A.增加了测试器构件和测试处理器构件，使被测构件具有自测试能力
- B.该测试方法可用于动态、分布式系统
- C.提出的模型驱动方法效率很高
- D.该测试方法的提出扩展了基于构件的软件工程实践

正确答案：C

12.

【单选题】下列情况通常会考虑使用自动测试的是

- A.对软件产品的次要部件进行测试

- B.所开发的软件产品的需求不稳定
- C.需要反复执行的测试，使用不同输入数据值进行反复测试
- D.由客户方组织的验收测试

正确答案：C

13.
【单选题】在需求获取与定义阶段就开始建立，以后要不断细化和完善的文档是

- A.用户手册
- B.外部设计规格说明
- C.内部设计规格说明
- D.测试计划手册

正确答案：A

14.
【单选题】使用白盒测试方法时，确定测试数据应根据()和指定的覆盖标准。

- A.程序的复杂结构
- B.程序的内部逻辑
- C.使用说明书
- D.程序的功能

正确答案：B

15.

【单选题】通常测试人员判定一个运行结果中存在缺陷的准则是()。

- A.开发人员承认这个运行结果中存在缺陷
- B.测试人员可以从中找出缺陷的证据
- C.这个运行结果与测试案例中的预期结果不一致
- D.这个运行结果与测试人员预期的不一致

正确答案：C

16.

【单选题】在软件测试中，白盒测试方法是通过分析程序的()来设计测试用例的。

- A.应用范围
- B.功能
- C.内部逻辑
- D.输入数据

正确答案：C

17.

【单选题】为提高集成测试的效果，软件的集成工作最好由()来承担。

- A.该软件的设计人员
- B.该软件的编程人员
- C.不属于该软件开发组的软件设计人员
- D.该软件开发组的负责人

正确答案：C

18.

【单选题】下面有关测试设计的叙述，说法不正确的是

- A.测试用例的设计是一项技术性强、智力密集型的活动
- B.在测试用例设计时，只设计覆盖正常流程和操作的测试用例即可
- C.在开展测试用例设计前，必须将测试需求进行详细展开
- D.在一般的测试组织内,测试用例的评审可能不是正式的评审会

正确答案：B

19.

【单选题】若是软件企业内部测试团队开展的软件测试，最适合采用来组织测试

- A.H 模型
- B.V 模型

C.W 模型

D.X 模型

正确答案：A

20.

【单选题】下列关于面向对象测试问题的说法中，不正确的是

A.在面向对象软件测试时，设计每个类的测试用例时，不仅仅要考虑调用各个成员方法的输入参数，还需要考虑如何设计调用的序列

B.构造抽象类的驱动程序会比构造其他类的驱动程序复杂

C.类 B 继承自类 A，如果对类 B 进行了严格的测试，就意味着不需再对类 A 进行测试

D.在存在多态的情况下，为了达到较高的测试充分性，应对所有可能的绑定都进行测试

正确答案：C

21.

【单选题】下列关于软件测试过程的几种抽象模型，说法正确的是

A.H 模型指出软件测试具有独立性，只要某个测试达到准备就绪点，测试执行活动就可以开展

B.W 模型强调在整个项目开发中需要经历的不同测试级别，指明测试的对象是程序

C.软件测试过程与软件开发过程不同的是，它不必遵循软件工程原理

D.V 模型强调测试的对象不仅仅是程序，需求、设计等同样需要测试

正确答案：A

22.

【单选题】测试项目实践中，测试策划活动的目标是

- A.确定测试范围
- B.划分测试任务
- C.编写测试计划文档
- D.组织测试团队

正确答案：C

23.

【单选题】下列兼容性不属于软件兼容性的考虑范畴的是

- A.与外设的兼容性
- B.与不同类软件的兼容性
- C.与浏览器的兼容性
- D.与中间件的兼容性

正确答案：A

24.

【单选题】下列关于测试策略，说法错误的是

- A.自底向上测试的优点是随着上移，驱动模块逐步减少，测试开销小一些

书山有路勤为径，学海无涯苦作舟！

- B.自顶向下测试的优点是较早的发现高层模块接口、控制等方面的问题
- C.自顶向下测试的优点是使得低层模块的错误较早发现
- D.自底向上测试的优点是比较容易设计测试用例

正确答案：C

25.

【单选题】下面的逻辑测试覆盖中，测试覆盖最弱的是

- A.条件覆盖
- B.条件组合覆盖
- C.语句覆盖
- D.判定/条件覆盖

正确答案：C

26.

【单选题】在银行的活期存折账户管理软件中，要求可以输入一个账户的每笔交易的金额。若规定存入的金额的有效取值范围是 1.00 ~99 999 999.99 元。若考虑使用边界值分析设计关于这个金额的测试用例，下列属于它的边界值的是

- A.2,9 999 999
- B.1.01,99 999 999.99
- C.0.99,100 000 000.00
- D.0.99, 1000000.00

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/206132020013010110>