

软件测试中级复习题

1、数据库管理系统的下层支持软件是()。(选择一项)

- A. 数据挖掘
- B. 开发工具
- C. 全局变量
- D. 操作系统

正确答案：D

2、对于业务流清晰的系统可以利用()贯穿整个测试用例设计过程并在用例中综合使用各种测试方法。(选择一项)

- A. 等价类划分
- B. 因果图法
- C. 正交试验法
- D. 场景法

正确答案：D

3、测试的类型包括()、集成测试、系统测试和验收测试。(选择一项)

- A. 边界测试
- B. 关键路径测试
- C. 优先级测试
- D. 单元测试

正确答案：D

4、在下面所列举的逻辑测试覆盖中，测试覆盖最弱的是()。(选择一项)

- A. 条件覆盖
- B. 条件组合覆盖
- C. 语句覆盖
- D. 条件及判断覆盖

正确答案：C

5、下列关于测试与调试的说法，错误的是()。(选择一项)

- A. 软件测试主要是通过某种手段找出软件中的缺陷
- B. 一般先进行调试后进行测试
- C. 软件调试主要是通过分析，诊断和改正程序的潜在错误
- D. 测试贯穿整个软件开发周期

正确答案：B

6、采用三层体系结构设计的Web应用程序具有以下优点，除了()。(选择一项)

- A. 可维护性强
- B. 可扩展性强
- C. 代码重复较少
- D. 大大减少代码量

正确答案：D

7、按照测试阶段分类，测试的类型包括()、集成测试、系统测试和用户验收测试。(选择一项)

- A. 边界测试
- B. 关键路径测试
- C. 优先级测试
- D. 单元测试

正确答案：D

8、在软件开发过程中，需求说明书文档是在()阶段完成的。(选择一项)

- A. 需求分析
- B. 设计
- C. 开发
- D. 测试

正确答案：A

9、以下的测试手段，都属于黑盒测试，除了()。(选择一项)

- A. 等价划分
- B. 数据定义使用测试
- C. 边界值分析
- D. 根据说明书进行的测试

正确答案：D

10、对于软件测试分类，下列各项都是按照不同阶段来进行的划分，除了()。(选择一项)

- A. 单元测试
- B. 集成测试
- C. 黑盒测试
- D. 系统测试

正确答案：C

11、对于参数配置类的软件，要用()选择较少的组合方式达到最佳效果。(选择一项)

- A. 等价类划分
- B. 因果图法
- C. 正交试验法
- D. 场景法

正确答案：C

12、在软件测试和软件质量保证中，以下有关测试工具的描述，错误的是()。(选择一项)

- A. 使用自动化的测试工具的一个原因是其准确度和效率
- B. 工具测试将完全取代手工测试，以取得更好的效率
- C. 测试工具应该被设计成非程序员，应用程序的最终用户都可以使用的形式
- D. 提供清晰、易懂的格式报告和测试结果通常也是自动测试工具应该提供的功能

正确答案：B

13、对于软件测试，以下()是不可能的。(选择一项)

- A. 进行单元测试
- B. 对程序完全测试
- C. 编写测试计划
- D. 针对软件中的缺陷进行纠正

正确答案：D

14、在软件技术开发过程中，设计阶段的主要目的是设计以下如何把已经确定的需求转换成实际的软件，以下()不是此阶段的内容。(选择一项)

- A. 构建原型
- B. 设计数据库
- C. 设计过程模块
- D. 编写代码

正确答案：A

15、软件可靠性是指在指定的条件下使用时，软件产品维持规定的性能级别的能力，其子特性()是指在软件发生故障或者违反指定接口的情况下，软件产品维持规定的性能级别的能力。(选择一项)

- A. 成熟性
- B. 易恢复性
- C. 容错性
- D. 可靠性依从性

正确答案：C

16、()是对软件模块或者单元的测试。(选择一项)

- A. 系统测试
- B. 单元测试
- C. 集成测试
- D. 验收测试

正确答案：B

17、在C语言中，有如下函数，为了进行条件覆盖测试，下列满足要求的测试用例是()。(选择一项)

```
int CheckNum(int x, int y, int z){  
    if(x>0&& y>0&& z>0){  
        return 1;  
    }  
    return -1;  
}
```

- A. {x=1、y=2、z=3} {x=-1、y=-2、z=-3}
- B. {x=1、y=2、z=3} {x=0、y=1、z=2}
- C. {x=1、y=2、z=3}
- D. {x=-1、y=-2、z=-3}

正确答案：A

18、在软件测试和软件质量保证中，你最近使用了一个自动化的测试工具来测试你的C++程序模式，该工具只能用于监视和检查代码的缺陷，而不能修改或者优化程序任何不合理的地方，这样的测试工具属于()类型的。(选择一项)

- A. 自动集成
- B. 非自动化
- C. 非侵入式
- D. 非破坏式

正确答案：C

19、强调测试是独立的，只要测试准备完成，就可以执行的测试的模型是()。(选择一项)

- A. V模型
- B. W模型
- C. H模型
- D. 验收模型

正确答案：C

20、在项目管理中，()是确认项目正式启动的文件，正式任命项目经理并确认项目目标。(选择一项)

- A. 项目章程
- B. 项目范围说明书
- C. 项目管理计划
- D. WBS(工作分解结构)

正确答案：A

21、在Java语言中，有如下函数，为了进行判定覆盖测试，下列满足要求的测试用例是()。(选择一项)

```
int GetAvg(int x, int y, int z){
    int total=0;
    int num=0;
    if(x>0){
        total+=x;
        num++;
    }
    if(y>0){
        total+=y;
        num++;
    }
    if(z>0){
        total+=z;
        num++;
    }
    return total/num;
}
```

A. {x=1、y=2、z=3}

{x=3、y=2、z=1}

B. {x=0、y=1、z=2}

{x=2、y=1、z=0}

C. {x=0、y=1、z=0}

{x=1、y=0、z=1}

D. {x=0、y=1、z=2}

{x=0、y=-1、z=-2}

正确答案：C

22、是软件开发瀑布模型的变种，反映测试活动与分析和设计的关系的模型是()。

(选择一项)

A. V模型

B. W模型

C. H模型

D. 验收模型

正确答案：A

23、在软件测试技术中，SQA是指()。(选择一项)

A. 软件测试

B. 软件质量保证

C. 数据库

D. 标准查询语言

正确答案：B

24、下列软件开发过程中，()不是开发阶段的工作。(选择一项)

A. 对用户界面进行修改

B. 构建数据库

C. 编写代码

D. 构建原型

正确答案：D

25、V模型指出，()对程序设计进行验证。(选择一项)

A. 单元和集成测试

B. 系统测试

C. 验收测试和确认测试

D. 验证测试

正确答案：A

26、需求分析阶段的任务是()。(选择一项)

A. 确定软件开发方法

B. 确定软件开发工具

C. 确定软件开发费用

D. 确定软件系统功能

正确答案：D

27、下列关于软件测试的叙述中错误的是()。(选择一项)

- A. 软件测试可以作为度量软件与用户需求间差距的手段
- B. 软件测试的主要工作内容包括发现软件中存在的错误并解决存在的问题
- C. 软件测试的根本目的是尽可能多地发现软件中存在的问题，最终把一个高质量地软件系统交给用户使用
- D. 没有发现错误地测试也是有价值的

正确答案：B

28、进行白盒测试时，应该根据()确定测试数据。(选择一项)

- A. 程序的内部逻辑
- B. 程序的复杂程度
- C. 程序的说明书
- D. 程序的功能

正确答案：A

29、在下列软件开发过程模型中，()只有完成了一个阶段的后才能进入下一个阶段。(选择一项)

- A. 瀑布模型
- B. 喷泉模型
- C. 螺旋模型
- D. 快速原型模型

正确答案：A

30、质量在()中确定是现代质量管理中的一项基本原则。(选择一项)

- A. 检验
- B. 计划
- C. 开发
- D. 运行

正确答案：B

31、在功能测试中，假设求实数 x 的平方根，我们第1次输入 最小的负实数 进行测试，第2次输入 稍小于 进行测试，第3次输入0进行测试，第4次输入 稍大于 进行测试，第5次输入 最大的正实数 进行测试，那么这种测试属于()。(选择一项)

- A. 边界值分析法
- B. 绝对值分析法
- C. 相对值分析法
- D. 等价划分法

正确答案：A

32、软件工程研究的内容包括()技术和软件工程管理。(选择一项)

- A. 软件测试
- B. 数据分析
- C. 动态测试
- D. 软件开发

正确答案：D

33、()的作用是将测试数据传送给被测试的模块,并显示被测试模块所产生的结果。
(选择一项)

- A. 承接模块
- B. 驱动模块
- C. 数据库模块
- D. 处理模块

正确答案：B

34、V模型指出, ()对系统设计进行验证。(选择一项)

- A. 单元测试
- B. 集成测试
- C. 功能测试
- D. 系统测试

正确答案：D

35、在软件测试技术中,下列不属于静态测试的是()。(选择一项)

- A. 代码审查
- B. 代码评审
- C. 桌面检查
- D. 运行被测程序

正确答案：D

36、下列软件开发过程中, ()不是设计阶段的工作。(选择一项)

- A. 编码
- B. 界面设计
- C. 数据库设计
- D. 功能模块设计

正确答案：A

37、软件的集成测试工作最好由()承担,以提高集成测试的效果。(选择一项)

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

正确答案：D

38、在软件开发的过程中,下面()不应该是在设计阶段完成的工作。(选择一项)

- A. 设计数据库
- B. 设计过程模块
- C. 确定实施系统所需的软、硬件
- D. 确定编码标准

正确答案：C

39、在软件测试中，()由用户执行墨盒测试。(选择一项)

- A. 验收测试
- B. 白盒测试
- C. 集成测试
- D. 单元测试

正确答案：A

40、在结构化分析方法中，用于描述系统中所用到的全部数据和文件的文档称()。
(选择一项)

- A. 数据字典
- B. 数据分析
- C. 集成测试
- D. 动态分析

正确答案：A

41、下列关于测试和调试的说法中正确的是()。(选择一项)

- A. 测试工作包括发现错误，以及确定错误的原因和确切位置，排除软件中的促无信息
- B. 测试就是调试，两者没有区别
- C. 测试工作开始于开发工作完成之后
- D. 调试主要在开发阶段进行

正确答案：D

42、关于集成测试，下列说法错误的是()。(选择一项)

- A. 集成测试界于单元测试和系统测试之间，起到桥梁作用
- B. 集成测试一般由开发小组采用白盒加黑盒的方式来完成
- C. 集成测试既要验证设计又要验证需求
- D. 集成测试的依据是问题定义

正确答案：B

43、白盒测试可以()。(选择二项)

- A. 对模块中的所有独立路径至少测试一次
- B. 用自动工具
- C. 测试循环及边界值
- D. 注重软件的整体功能

正确答案：AB

44、监控特定的项目成果，判断它们是否符合有关的质量标准，并找到方法消除造成软件开发过程中不符合质量要求的原因，这个过程叫()。(选择一项)

- A. 系统设计
- B. 质量控制
- C. 需求分析
- D. 可行性分析

正确答案：B

45、一个测试用例是为了测试软件的某一具体功能或性能而设计，它通常由以下的不同方

面组成，除了()。(选择一项)

- A. 测试目的
- B. 输入数据
- C. 实际的输出结果
- D. 预计的输出结果

正确答案: C

46、在软件开发过程中，下列步骤()不是需求阶段完成的。(选择一项)

- A. 与用户交谈，向用户提出问题
- B. 参观用户的工作流程
- C. 分析已经存在的同类软件产品
- D. 创建数据库

正确答案: D

47、在软件开发过程中，数据库设计文档是在()阶段完成的。(选择一项)

- A. 问题定义
- B. 需求分析
- C. 设计
- D. 开发

正确答案: C

48、V模型指出，()应当追溯到用户需求说明。(选择一项)

- A. 代码测试
- B. 集成测试
- C. 验收测试
- D. 单元测试

正确答案: C

49、用户在真实的工作环境中使用软件，用于测试系统的用户友好性等，这种测试是()。(选择一项)

- A. 集成测试
- B. 系统测试
- C. Alpha测试
- D. Beta测试

正确答案: C

50、有以下C语言代码段：下列测试用例可以实现判定覆盖的是()。(选择一项)

```
void cal(int x , int y , int z)
```

```
{
```

```
    int k=0 , j=0;
```

```
    if(x>3 && y>4)
```

```
    {
```

```
        k=x+y;
```

```
    }
```

```
    if((x+y)>5 || z>5)
```

```
    j=x+y+z;
  }
}
```

- A {x=3、y=5、z=5}
{x=2、y=3、z=5}
- B. {x=4、y=5、z=5}
{x=3、y=3、z=5}
- C. {x=4、y=5、z=5}
{x=2、y=4、z=5}
- D. {x=4、y=5、z=5}
{x=2、y=3、z=5}

正确答案：D

51、数据库管理系统的上层软件是数据库应用()。(选择一项)

- A. 数据挖掘
- B. 开发工具
- C. 全局变量
- D. 操作系统

正确答案：B

52、下列模型中，()适合于比较大，需求可能会经常变更的项目。(选择一项)

- A. 瀑布模型
- B. 喷泉模型
- C. 螺旋模型
- D. 快速原型模型

正确答案：C

53、如果程序的功能说明中含有输入条件的组合情况，一开始就可以选用()和判定表驱动法。(选择一项)

- A. 等价类划分
- B. 因果图法
- C. 正交试验法
- D. 场景法

正确答案：B

54、在软件测试技术中，下列所列举的项属于软件的质量属性的是()。(选择一项)

1、可测试性 2、可复用性 3、可维护性 4、可扩展性

- A. 23
- B. 234
- C. 124
- D. 1234

正确答案：B

55、质量管理的三个核心过程是()。(选择一项)

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/548035077042006055>