

测试工程师快速入职实战

——软件测试工程师面试前突击100道试题精讲

测试讲师：金朝阳QQ:3126277241
电话：13816573671

测试试题100道精讲

1. 下列文档中不是文档测试需要测试的内容是（）
A. 合同文档 B. 管理文档 C. 开发文档 D. 用户文档

2. 下列逻辑覆盖测试方法中，覆盖能力最强的是（）
A. 语句覆盖 B. 判定覆盖 C. 条件覆盖 D. 条件组合覆盖

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

测试试题100道精讲

- 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
4. 通常认为的TCP/IP四层协议族中的应用层对应于OSI参考模型中的应用层，表示层，以及（ ）
- A. 会话层 B. 传输层 C. 网络层 D. 物理层
5. 关于HTTP协议中状态码的表示,下列说法错误的是（ ）
- A. 1**：表示客户端错误
- B. 2**：表示请求成功地接收

测试试题100道精讲

- C. 3**: 表示完成请求，客户需要进一步细化请求
 - D. 4**: 表示服务器错误
-
6. 下列关于C语言语法规则的说法中错误的是（）
- A. 一条语句只做一件事情，
 - B. 尽量在定义变量的同时初始化该变量
 - C. 低一层次的语句可比高一层次的语句缩进一个**TAB**键的空间。
 - D. 空行会浪费内存，所以要尽量少用空行

测试试题100道精讲

7. 在Linux中,要解包bugzilla.tar.gz并详细报告tar命令处理的文件名, 应使用命令 ()
- A. tar -xvzf bugzilla.tar.gz B. tar -cvzf bugzilla.tar.gz
C. tar -cvzf bugzilla.tar.gz D. tar -cxvf bugzilla.tar.gz
8. 通常情况下, 下列关于白盒测试策略的说法中错误的是 ()
- A. 桌前检查, 单元测试通常由代码的创建者执行
B. 代码走查由代码的创建者执行, 不需要专门测试人员参与
C. 代码的规则检查属于静态分析的内容
D. 同行评审通常由软件产品创建者的同行检查该工作产品, 识别产品缺陷

测试试题100道精讲

9. 在C语言中，如在一个全局变量前加上修饰符static，则下列描述正确的是（ ）
- A. 将原动态存储区中的该变量存储到静态存储区中
 - B. 加与不加没有什么区别
 - C. 使该变量只能在当前文件中使用
 - D. 全局变量前不能加static
10. 在Redhat linux 9中，要安装一个软件包，perl.i386.rpm,并且在安装时以#号显示安装进度，应该使用的命令是（ ）
- A. rpm -ih perl.i386.rpm
 - B. rpm -i perl.i386.rpm
 - C. rpm -e perl.i386.rpm
 - D. rpm -V perl.i386.rpm

测试试题100道精讲

11. 在Linux的vi编辑器中，想要不保存修改而退出vi。需要使用命令是（
）

A. :qa B. :qw C. :q! D. :!q

12. 下列关于XML文档结构的描述错误的是（）

- A. 文档的逻辑结构中不应包含CDATA节和处理指令
- B. 应用程序通过解释处理指令来执行和传递相关信息
- C. 如果要显示某些特殊字符，需要使用CDATA语法
- D. 所有的XML文档都必须包含一个“根实体”

测试试题100道精讲

13. 某数据库中存放两个数据表：教师表（教师编号，教师姓名）和课程表（课程号，课程名，教师编号），若要快速查出某位教师所授的课程，下列建立索引方式中正确的是（）
- A. 在教师表上按教师编号建立索引
 - B. 在课程表上按课程号建立索引
 - C. 在课程表上按教师编号建立索引
 - D. 在教师表上按教师姓名建立索引

测试试题100道精讲

14. 有如下C语言程序

```
#include <stdio.h>
void main()
{
    int i;
    int sum;
    for ( i = 1 ; i < 6 ; i++ )
        sum += i ;
    printf(“%d\n”, sum);
}
```

则程序运行后的输出结果为 ()

A. 15 B. 14 C. 随机值 D. 0

测试试题100道精讲

15. 有如下C语言函数

```
1    void fun(int a ,int b)
2    {
3        int x = 0;
4        if ((a > 10) && (b < 5))
5            x = a - b;
6        else
7            if ((a < 5) || (b > 10))
8                x = b - a;
9        else
10            x = a + b;
11    }
```

测试试题100道精讲

使用判定覆盖的方法对该函数进行覆盖，可选用三组测试数据为（）

- A. 1.) a=11, b=3 2), a=3.b=12; 3). A=6,b=9
- B. 1.) a=11, b=6 2), a=3.b=12; 3). A=6,b=9
- C. 1.) a=11, b=6 2), a=6.b=12; 3). A=6,b=9
- D. 1.) a=11, b=3 2), a=3.b=12; 3). A=3,b=15

分析：

判定覆盖：每个分支至少都都获得一次真假值

16.有如下HTML代码

测试试题100道精讲

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>表格一</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table border = 5>
```

```
<caption align = top>图书信息表</caption>
```

```
<tr><th>书名</th><th>单价</th>
```

```
<th>出版社</th><th>库存数量</th>
```

```
<tr><td>C语言应用</td><td>23.00</td>
```

```
<td>青海教育出版社</td><td>120</td>
```

```
<tr><td>操作系统</td><td>35.00</td>
```

```
<td>化工出版社</td><td>45</td>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

测试试题100道精讲

下列有关页面上的显示内容的描述正确的是（）（选择两项）

- A. 表格标题为：表格一
- B. 表格标题位于表格的下方
- C. 表格为3行4列
- D. 表格中显示了两种书籍信息

图书信息表

书名	单价	出版社	库存数量
C语言应用	23.00	青海教育出版社	120
操作系统	35.00	化工出版社	45

测试试题100道精讲

17. 下面是对某公司缺陷管理流程的概括

测试人员提交新的BUG入库，缺陷状态置为1，高级测试人员验证缺陷，如果确认是BUG，分配给相应的开发人员，设状态为2，如果不是BUG，则拒绝，设置状态为“拒绝”状态，开发人员查询状态为3的BUG，做如下处理，如果不是BUG，则置状态为“拒绝”状态，如果是BUG则修复并置状态为4，如果不能解决的BUG，要留下文字说明并保持BUG为“拒绝”状态，测试人员查询状态为5的BUG，验证BUG是否解决，做如下处理：如果BUG解决了置缺陷状态为6，如果BUG没有解决则置状态为7。

上述流程中1到7相对应的状态标识为（）

测试试题100道精讲

- A. 新提交—打开—打开—修正—修正—关闭—重新打开
- B. 打开—修正—关闭—修正—修正—关闭—打开
- C. 新提交—打开—打开—关闭—修正—关闭—重新打开
- D. 新提交—打开—打开—修正—关闭—修正—重新打开

18. 下列关于白盒测试的描述中正确的是（ ）。 （选择二项）

- A. 白盒测试只适用于单元测试阶段
- B. 做白盒测试时不需要考虑黑盒测试方法
- C. 逻辑驱动覆盖测试、基本路径测试属于白盒测试方法
- D. 与黑盒测试相比，白盒测试多数情况下更关心软件的内部逻辑结构

测试试题100道精讲

19.下列关于XML中标识和属性的描述正确的是（ ）。 （选择一项）

- A.标识可以不成对出现
- B.一个标识只能有一个属性
- C.标识是由用户自己创建的
- D.标识和属性是同一概念的不同表达方式

20.在C语言中，下列关于函数的叙述中正确的是（ ）。 （选择二项）

- A.一个函数内部可以调用另一个函数，也可以调用它本身
- B.每个函数都可以被单独编译
- C.每个函数都可以单独运行
- D.在一个函数内部可以定义另一个函数

测试试题100道精讲

21. 下列关于白盒测试与黑盒测试的说法中错误的是（ ）。 （选择一项）
- 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”

测试试题100道精讲

22.若一个通讯簿最多可以输入100条记录，则下列选项中设计的测试用例最优的是（ ）。（选择一项）

- A.分别输入1、50、100条记录
- B.分别输入0、1、50、99、100条记录
- C.分别输入0、1、99、100、101条记录
- D.分别输入0、1、50、99、100、101条记录

测试试题100道精讲

23. 下列关于验收测试的定义说法最准确的是（ ）。 （选择一项）

- A. 由用户按照用户手册对软件进行测试以决定是否接收
- B. 由第三方测试机构代表用户按照需求说明书和用户手册对软件进行测试以决定是否接收
- C. 按照任务书或合同中供需双方约定的验收依据进行测试，决定是否接收
- D. 由开发方和用户按照用户手册执行软件验收

测试试题100道精讲

24. 下列关于数据库中触发器的描述中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A. 触发器是一种特殊的存储过程
- B. 触发器常在SELECT、INSERT、UPDATE和DELETE操作时触发
- C. 触发器可以通过数据库中的相关表进行层叠更改
- D. 触发器是自动的，可以在用户对表的数据做了修改之后被自动激活

25. 下列关于单元测试的说法中错误的是（ ）。 （选择二项）

- A. 单元测试也需要进行计划、设计、执行、评审等一系列过程

测试试题100道精讲

- B.单元测试往往需要编写桩模块和驱动模块
- C.单元测试完全采用白盒测试方法完成
- D.单元测试的直接依据是需求规格说明书

26.设计测试用例的方法有很多，而且每种方法都有不同的适用条件。下列是对几种方法的描述：

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；在用例中综合使用各种测试方法，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；如果程序的功能说明中含有输入条件的组合情况，则一开始就可以选用_____。

测试试题100道精讲

针对以上描述，能够按照正确的顺序填入上面空白处的选项是（）。（选择一项）

- A.等价类划分法、因果图法、状态图法
- B.状态图法、正交排列法、因果图法
- C.状态图法、等价类划分法、因果图法
- D.因果图法、正交排列法、等价类划分法

测试试题100道精讲

27. 下列关于在QTP的对象仓库中维护对象的说法错误的是（ ）（选2项）
- A.在对象仓库的树型对象列表中选中一个对象后，会在右侧的属性信息中列出该对象的全部属性
 - B.测试人员完成录制脚本的操作后，就不能在对象仓库中添加和删除对象了
 - C.为对象启用了自动识别机制后，可以在一定程度上减少回放脚本时找不到对象的问题
 - D.如果知道某个对象的属性发生了变化，测试人员可以在对象仓库中修改该属性，以避免回放脚本时出错

测试试题100道精讲

28.使用LoadRunner的结果图表分析功能时，可以分解下列（）作为判断Web系统中是否存在网络瓶颈和服务端瓶颈的一个条件。（选择一项）

A.Connection 时间

B.Receive 时间

C.Client时间

D.First Buffer 时间

29.下列下列LoadRunner的组件中说法不正确的是（）

测试试题100道精讲

- A.Virtual User Generator,用于创建脚本
- B.Controller， 用于创建和监控场景
- C.Analysis， 用于分析测试结果
- D.Load Generator， 用于创建创建和监控场景

测试试题100道精讲

30.某数据库中存在三个表，分别如下：

- 1、学生信息表 studentinfo (studentID, studentName);
- 2、考试信息表 courseinfo (courseID, courseName);
- 3、考生成绩表 scoreinfo (studentID, courseID, score)。

现在需要统计每门课程的平均成绩，并在列名中分别显示“课程名、平均分，”则下列的SQL语句中正确的有（）（选择两项）

A.SELECT courseinfo.courseName AS 课程名,AVG(scoreinfo.score)AS 平均分
FROM courseinfo,scoreinfo WHERE courseinfo.courseID=scoreinfo.courseID
GROUP BY courseinfo.courseName

测试试题100道精讲

B.SELECT course info.courseName AS 课程名,AVG(scoreinfo.score)AS 平均分
FROM courseinfo,scoreinfo WHERE courseinfo.courseID=scoreinfo.courseID
GROUP BY scoreinfo.courseID

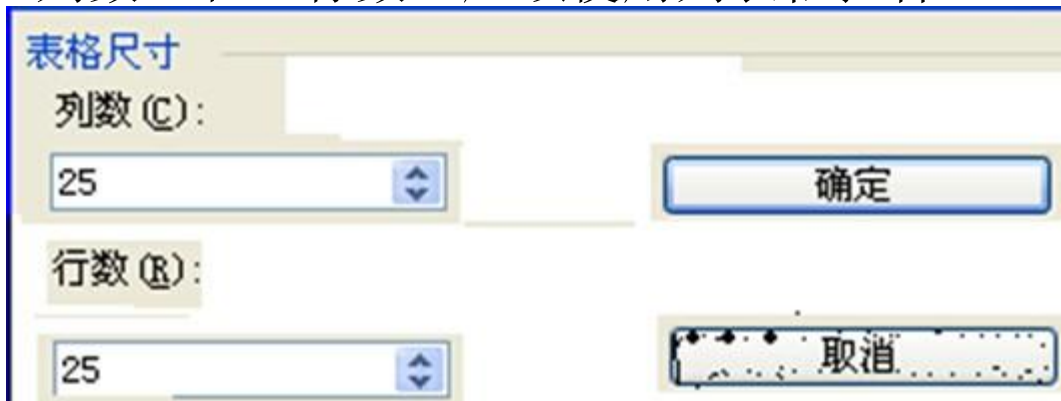
C.SELECT courseinfo.courseName AS 课程名,AVG(scoreinfo.score)AS 平均分
FROM courseinfo,scoreinfo WHERE courseinfo.courseID=scoreinfo.courseID

D.SELECT courseinfo.courseName AS 课程名,AVG(scoreinfo.score)AS 平均分
FROM courseinfo,courseinfo WHERE courseinfo.courseID=scoreinfo.courseID
GROUP BY courseinfo.courseName,scoreinfo.courseID

测试试题100道精讲

31. 下图是一字处理软件使用插入表格命令后打开的对话框，根据相关测试知识，下列关于软件缺陷的表述正确的是（）（选择二项）

- A. “确定”和“取消”按钮位置颠倒
- B. “列数”和“行数”默认值不合适
- C. 默认焦点应该落在“确定”按钮上
- D. “列数”和“行数”应该使用列表框控件



测试试题100道精讲

32. 下列关于兼容性测试的描述中错误的是（ ）（选择二项）

A. 应用程序、文档能够实现兼容性的依据是需求

B. 一个用Excel 2000 创建的文档，如果要求Excel 97 可以正常使用该文档，则称为向前兼容；如果要求Excel 2003可以正常使用该文档，则称为向后兼容。通常来说，向前兼容比向后兼容更重要

C. 一个操作系统中同时安装了两个防病毒软件(A、B),软件A把软件B的病毒库误当中病毒进行了查杀，这样的问题不属于兼容性问题

D. 有三个图像处理软件（A B C），软件说明书中都表明软件支持J P E G 格式的图像文件。现发现如下现象：使用软件A制作的J P E G 图像，用软件C可以正常操作，而用软件B无法打开。通常情况下，要首先查证软件B对J P E G 格式的图像兼容性是否存在问题

测试试题100道精讲

33. 下列关于等价类划分方法的说法中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A) 利用有效等价类设计的测试用例，可以检验程序是否实现了需求说明书中规定的功能和性能。
- B) 利用无效等价类设计的测试用例，可以检验程序中功能和性能是否符合需求说明书的规定。
- C) 对于有效等价类可以不设计测试用例
- D) 对同一个程序可能会划分出多种不同的等价类。

测试试题100道精讲

34.在C语言中，下列关于注释的说法错误的是（ ）。 （选择一项）

- A) 注释中尽量多使用计算机专业术语和缩写，以简化注释。
- B) 注释一般放在代码的上方或右方，不放在被注释代码的下方。
- C) 注释的频度要合适，一般要求占整个程序总行数的 $1/5 \sim 1/4$
- D) 注释不能有嵌套。

35.下列选项中不属于白盒测试策略的是（ ）。 （选择一项）

- A) 代码调试
- B) 桌前检查
- C) 静态分析
- D) 代码走查

测试试题100道精讲

36. 下列选项中不属于数据结构测试时需要考虑的因素是（ ）。 （选择一项）

- A) 确定数据结构的界限
- B) 尝试向数据结构中输入超过界限的值
- C) 查看数据定义语句是否符合编码规范
- D) 除了考虑数据结构上溢外，还要针对数据结构下溢进行测试。

37. 下列选项中不属于XML文档必须遵守的规则的是（ ） （选择一项）

- A) 一个XML文档必须有XML 声明语句
- B) 所有的标识必须大写

测试试题100道精讲

- C) 所有的属性值必须加引号
- D) 所有的空标识也必须关闭。

38.QTP 显示脚本的两种方式是 () 。（选择一项）

- A) 关键字视图和专家视图
- B) 关键字视图和树视图
- C) 树视图和专家视图
- D) 脚本视图和关键字视图

测试试题100道精讲

39.关于软件测试、软件过程和软件质量关系的描述中，下列说法错误的是（ ）。 （选择一项）

- A) 软件质量是由软件测试保证的。
- B) 软件测试是提高软件质量的一种手段
- C) 软件过程包括软件测试
- D) 软件质量是在软件过程中逐步建立起来的

40.下列关于软件测试的相关描述中错误的是（ ）。 （选择二项）

- A) 白盒测试要求最大限度的覆盖程序的语句或结构，找出被忽视的程序错误。
- B) 通常情况下，测试人员采用白盒测试方法进行单元测试，采用黑盒测试方法进行系统测试

测试试题100道精讲

- C) 等价类划分和边界值分析经常用于黑盒测试
- D) 现代测试中，自动测试可以完全替代手工测试，从而大大提高测试效率和测试的准确性。
- E) 有效的结合白盒测试和黑盒测试，不仅仅可以证明错误存在, 而且还能证明错误不存在。

41.在Bugzilla缺陷跟踪系统中，下列缺陷状态转换过程正确的有（ ）。
（选择两项）

- A) New->Resolved->Verified->Closed
- B) New->Resolved->Reopened->Closed
- C) New-> Verified->Resolved-> Closed
- D) New->Resolved-> Reopened-> Resolved-> Verified->Closed

测试试题100道精讲

42.关于冒烟测试，下列说法错误的是（ ）。 （选择一项）

- A) 冒烟测试指软件经过修改后，对其关键功能进行的测试
- B) 为防止出现时间、人力的浪费，在通过冒烟测试后系统方可进入全面测试阶段
- C) 进行冒烟测试时，需要返测上一版本中所有已知的缺陷。
- D) 冒烟测试用于确认是否需要让测试人员进入到对新版本的测试工作中

43.下列逻辑覆盖测试方法中，按照发现Bug的能力，由强到弱排序正确的是（ ）。 （选择二项）

- a) 条件组合覆盖→判定/条件覆盖→语句覆盖
- b) 路径覆盖→判定/条件覆盖→语句覆盖

测试试题100道精讲

c) 条件组合覆盖→语句覆盖→判定/条件覆盖

d) 判定/条件覆盖→路径覆盖→语句覆盖

44.对如下图所示的登录对话框进行测试，下列说法正确的是（ ）。 （选择二项）

A.输入正确的用户名和密码，单击“确定”按钮，用户可以正确登录，属于通过测试

B.图中命令按钮的默认焦点设置不恰当

C.用Tab键移动焦点时顺序为“用户名”、“确定”、“密码”、“确定”及“取消”

测试试题100道精讲

- D.密码可以显示为具体的字母或者数字，也可以显示为“*”
- E.输入正确的用户名，单击“取消”按钮退出程序，再次进入登录界面后用户名称的默认值变成刚才输入的用户名，是该软件的Bug



A screenshot of a login window. It has a light gray background. At the top left, there is a label '用户名 (U):' followed by a text input field. Below it, there is a label '密码 (P):' followed by a text input field. At the bottom right, there are two buttons: '确定' (OK) and '取消' (Cancel). The '用户名' field contains a single character 'I'.

- 45.某数据库中存在一个学生成绩表studentScore（表中记录如下图所示），若执行如下的SQL语句

测试试题100道精讲

SELECT COUNT (*) FROM studentScore WHERE courseName='概率统计'
AND score>=70

则执行结果为（ ）。（选择一项） A:3;B:2;C:5;D:9

studentID	courseName	score
1001	邓小平理论	85
1002	大学英语	72
1001	概率统计	68
1003	邓小平理论	59
1001	大学英语	60
1002	邓小平理论	46
1003	概率统计	75
1002	概率统计	99
1003	大学英语	100

测试试题100道精讲

46.假定某个测试环境为：浏览器为Mercury Tours,有一个Find Flights的页面，且页面有一个名为userName的编辑框。在QTP中，用VBS编写脚本获得编辑框的值，下列选项能正确表达的是（ ）。 （选择一项）

- A.Temp=Browser("Mercury Tours").Page("Find Flights").WebEdit("userName").GetRoProperty("value")
- B.Temp=Browser("Mercury Tours"). Page ("Find Flights").WebEdit("userName").check CheckPoint("value")
- C.Temp=Browser("Mercury Tours"). Page ("Find Flights").WebEdit("userName").output CheckPoint ("value")
- D.Temp=Browser("Mercury Tours"). Page ("Find Flights").WebEdit("userName").set"value"

测试试题100道精讲

47.下列关于缺陷处理的说法中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A.对缺陷进行分类，确定需要优先解决的缺陷，可以减少缺陷报告的处理的成本
- B.风险 and 成本是某些程序缺陷不被修改的常见的理由
- C.在新的软件版本中，要关注那些被推迟修改的缺陷
- D.优先解决严重程度高的缺陷

48.在下列选项中，测试人员从（ ）开始介入最有利于软件项目的成功。

- A.需求分析阶段
- B.设计阶段

测试试题100道精讲

C.编码阶段

D.系统测试阶段

49. 在C语言中，将一个函数声明为static后，该函数将（ ）。

A.既能被同一源文件中的函数调用，也能被其他源文件中的函数调用。

B.只能被同一源文件中的函数调用，不能被其他源文件中的函数调用。

C.只能被其他源文件中的函数调用，不能被同一源文件中的函数调用。

D.既不能被同一源文件中的函数调用，也不能被其他源文件中的函数调用。

测试试题100道精讲

50. 下列不属于白盒测试策略的是（ ）。

- A. 系统测试走查 B. 桌前检查 C. 单元测试 D. 代码

51. 测试人员基于经验和直觉推测程序中所有可能存在的各种错误，从而有针对性地设计测试用例的方法是（ ）。

- A. 等价类划分法 B. 边界值法 C. 错误猜测法 D. 因果图法

52. 在LoadRunner中执行场景时，当虚拟用户处于下列（ ）状态时，才能开始真正执行脚本。

- A. Init B. Ready C. Run D. Connecting

测试试题100道精讲

53.有如下C语言程序段：

```
if((A+10)==2 || (B-20)<3)
```

```
    C=0;
```

```
if((A+30)>10&&(C-30)<0)
```

```
    B=30;
```

对于 (A,B,C) 的取值，下列用例能够实现语句覆盖要求的是 ()。

- A. (2, 30, 1) B. (-20, 0, 30) C. (-30, 20, 30) D. (-8, 20, 3)

测试试题100道精讲

54. 下列关于缺陷报告的说法中错误的是（ ）。

- A. 优化缺陷指的是优化缺陷的描述步骤
- B. 缺陷报告中必须包含重现缺陷的必要步骤
- C. 为了修改方便，一个缺陷报告中要尽量包含多个缺陷
- D. 缺陷报告应描述清晰、准确、无歧义

55. 用因果图法设计测试用例时，依据的是（ ）之间的因果关系。

- A. 输入与输出
- B. 设计与实现
- C. 状态与控制
- D. 主程序与子程序

测试试题100道精讲

56.有如下C语言程序段：

```
if(x==30&& y>-10)
```

```
z=0;
```

对于变量x，y的取值，以下测试用例的组合中（ ）能够满足条件组合测试的要求。

①x=50 y=-10

②x=40 y=40

③x=30 y=-10

④x=20 y=0

⑤x=30 y=30

⑥x=30 y=10

A.①②⑤⑥

B.③④⑤⑥

C.①②③④

D.①②③⑥

测试试题100道精讲

分析：条件组合覆盖：强、判定中条件的各种组合至少出现一次。
条件是 $x=30$ 并且 $y>-10$

情况1	情况2	情况3	情况4
$x=30$ 并且 $y>-10$	$x=30$ 并且 $y\leq-10$	$x\neq 30$ 并且 $y\leq-10$	$x\neq 30$ 并且 $y>-10$
⑥ $x=30$ $y=10$	③ $x=30$ $y=-10$	① $x=50$ $y=-10$	② $x=40$ $y=40$

测试试题100道精讲

57.根据软件测试V模型，下列选项中（ ）主要是针对设计进行验证。（选择一项）

- A.单元和集成测试
- B.系统测试
- C.黑盒测试
- D.验证测试

58. 在Bugzilla缺陷跟踪系统中，表示阻碍开发或测试工作的缺陷状态是（ ）。（选择一项）

测试试题100道精讲

- A. Critical---冲突，数据丢失和严重的内存泄漏等问题
- B. Blocker---阻碍了项目开发或者测试的继续进行
- C.Trivial---拼写、对齐类的错误
- D.Enhancement---需要改进的

测试试题100道精讲

59. 假定一个LoadRunner脚本包含vuser_init,Action1,vuser_end三个Action，如果将脚本的运行时Iteration Count参数设为3，且在场景的Schedule Builder中将Duration时间参数设为30分钟，其他设定采用默认方式。场景运行后，下列说法正确的是（ ）。（选择一项）
- A.每个虚拟用户的三个Action（vuser_init,Action1,vuser_end）均各执行3次
 - B.每个虚拟用户的vuser_init和vuser_end均执行1次，Action1均执行三次
 - C.所有虚拟用户在30分钟之内反复执行脚本，次数不限
 - D.虚拟用户脚本反复执行3次，但如果运行时间超过30分钟，即使执行次数没有到达3次，也会停止执行

测试试题100道精讲

60. 下列关于静态测试和动态测试的说法中正确的是（ ）。 （选择二项）

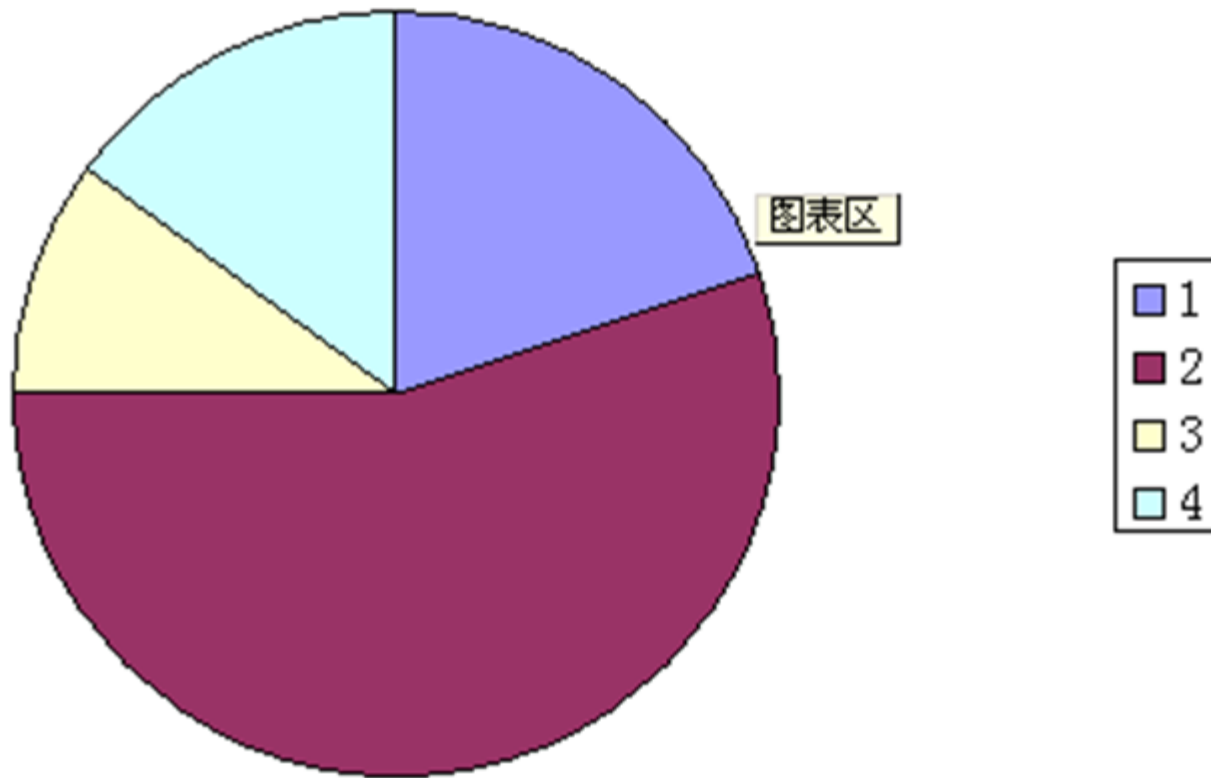
- A. 静态测试无需运行程序，而动态测试需要运行程序
- B. 静态测试可以由人工进行，也可以利用工具进行
- C. 动态测试的方法只能是黑盒测试
- D. 静态测试的方法只能是白盒测试

61. 在XML中, 下列关于标识和属性的描述中正确的是（ ）。 （选1项）

- A. 标识可以不成对出现
- B. 一个标识只能有一个属性
- C. 标识是由用户自己创建的
- D. 标识和属性是同一概念的不同表述方式

测试试题100道精讲

62.通常，如果用下图表示软件开发不同阶段引入缺陷的比例,则其中最能表示在需求说明书阶段引入缺陷的是（ ）（选1项）



测试试题100道精讲

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

测试试题100道精讲

63. 下列关于白盒测试与黑盒测试的说法中正确的是（ ）（选2项）
- A. 只要通过白盒测试或黑盒测试对程序进行彻底的测试，就可以发现程序中所有的潜在缺陷
 - B. 在单元测试时大量采用白盒测试，在系统测试和确认测试时通常采用黑盒测试
 - C. 白盒测试和黑盒测试是两种相互独立的测试方法，在白盒测试中不能使用黑盒测试的思考方法
 - D. 白盒测试关注软件的结构和逻辑细节，而黑盒测试则关注软件的用户需求

测试试题100道精讲

64. 在“输入非法数据”的测试模型中, 对于输入, 需要从下列 () 方面进行考虑。(选1项)

① 输入数据的类型 ② 输入数据的长度 ③ 输入数据的边界值 ④ 输入数据的默认值

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①②③④

测试试题100道精讲

65. 在某数据库中，有一张商品信息表（goods）。若要查询不同厂家（pro_name）的数量,下列sql语句中可以正确实现的是（ ）（选1项）

- A.SELECT SUM(DISTINCT pro_name) FROM goods
- B.SELECT COUNT(DISTINCT pro_name) FROM goods
- C.SELECT SUM(UNIQUE pro_name) FROM goods
- D.SELECT COUNT(UNIQUE pro_name) FROM goods

测试试题100道精讲

66.关于LoadRunner中的集合点的位置，下列说法中正确的是（ ）（选2项）

- A.可以在脚本中的vuser_init部分插入集合点
- B.可以在脚本中的vuser_end部分插入集合点
- C.只能在脚本中的Action部分插入集合点
- D.集合点经常和事务结合使用，通常放在事务的前面

67.下列关于测试用例和测试需求的说法中正确的是（ ）（选2项）

- A.测试需求来源于测试用例,是对测试用例的总结
- B.测试用例来自于测试需求,是对测试需求的细化

测试试题100道精讲

- C.测试用例控制软件测试的执行过程,是对每个测试项目的实例化
- D.测试需求等同于测试计划,是测试过程中的指导性文档

68.下列关于验收测试的说法中错误的是（ ）（选1项）

- A.验收测试是软件产品在交付用户正式使用前的最后一道测试工序
- B.验收测试包括有效性测试和软件配置审查
- C.验收测试一般使用生产中的实际数据进行测试
- D.验收测试必须由用户或者用户代表参加

测试试题100道精讲

69.任何关系数据库都至少满足的数据库范式是（ ）（选1项）

- A.第一范式
- B.第二范式
- C.第三范式
- D.第一范式和第二范式

70.在Loadrunner中，要想让Vuser穿越Load Generator和Controller之间的防火墙，实现成功的调用和监视，必须安装（ ）。（选择一项）

- A.MI Listener
- B.Load Generator
- C.Monitors Over Firewall
- D.ERP and CRM Mediator

测试试题100道精讲

71.关于CMM说法错误的是（）

A.CMM是一个软件生命周期模型

B.CMM是一种软件过程的策略，与实际使用的模型无关

C.CMM有助于组织建立一个有规律的、成熟的软件过程

D.CMM定义了5个成熟度等级

72.某软件需求规格说明书包含如下要求: 文件名第一列字符必须为A或B, 第二列字符必须为数字, 满足此条件则修改文件; 如第一个字符不正确给出信息L, 第二个字符不正确给出信息M. 针对以上内容, 下列设计测试用例的方法中最适合本软件的是（）。

测试试题100道精讲

- A.边界值分析法
- B.因果图法
- C.状态图法
- D.测试大纲法

73.如果用户应用程序使用UDP协议进行数据传输，那么承担可靠性方面的全部工作的程序是（ ）

- A.数据链路层程序
- B.网络层程序
- C.传输层程序
- D.用户应用程序

测试试题100道精讲

74.在SQL Server 中，要查询book表中所有书名（book_name）中包含“计算机”的书籍情况，可使用语句（ ）

- A.SELECT * FROM book WHERE book_name LIKE '*计算机*'
- B.SELECT * FROM book WHERE book_name LIKE '%计算机%'
- C.SELECT * FROM book WHERE book_name='*计算机*'
- D.SELECT * FROM book WHERE book_name='%计算机%'

75.下列逻辑覆盖测试中，测试覆盖率最弱的是（ ）。（选择一项）

- A.路径覆盖
- B.判定-条件覆盖

测试试题100道精讲

C.条件组合覆盖

D.判定覆盖

分析：

- 1)语句覆盖：比较弱、每个语句至少都能被执行一次
- 2)判定覆盖：稍强、每个分支至少都获得一次真假值
- 3)条件覆盖：更强、判定中每个条件获得各种可能的取值
- 4)条件判定覆盖：较强、综合判定覆盖和条件覆盖
- 5)条件组合覆盖：强、判定中条件的各种组合至少出现一次
- 6)路径覆盖：相当强、覆盖程序中所有可能的路径

测试试题100道精讲

76.通常情况下，下列缺陷不能通过单元测试发现的是（ ）。 （选择一下）

- A.变量的初始值或缺省值有错误
- B.输入的实际参数与形式参数的个数不相同
- C.提示的错误与实际的错误不相符
- D.一个模块的功能是否会对另一个模块的功能产生不利的影响

77.关于对软件缺陷的理解，下列说法中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A.软件未达到软件规格说明书中规定的功能是软件的缺陷
- B.软件功能超出软件规格说明书中指明的范围不是软件的缺陷

测试试题100道精讲

C.软件未达到软件规格说明书中指定的应达到的目标是软件的缺陷

D.软件难于理解，不宜使用，运行速度慢是软件的缺陷

78.下列设计测试用例的方法中，主要根据输出对输入的依赖关系设计测试用例的是（ ）。（选择一项）

A.状态图法

B.正交排列法

C.因果图法

D.边界值法

测试试题100道精讲

79.下列关于LoadRunner录制的测试脚本的说法中错误的是（ ）。 （选择二项）

- A.脚本可分为三部分：Vuser_init、Vuser_end 和Action，这三部分可以通过Iteration Count参数设置重复执行次数
- B.Vuser_init、Vuser_end一般用于存放应用程序初始化脚本和注销关闭时的脚本
- C.测试人员可根据需要在一个测试中创建多个Action, Vuser_init和Vuser_end脚本
- D.Vuser_init和Vuser_end中不能插入集合点

测试试题100道精讲

80. 下列关于等价类划分方法的描述中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A. 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
- 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. 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
- 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

81. 关于冒烟测试，下列说法中错误的是（ ） （选择一项）

- A. 冒烟测试主要是对应用程序的关键功能进行测试
- B. 冒烟测试的目的是为了保证程序的稳定性

测试试题100道精讲

- C.冒烟测试的周期一般比较短
- D.通过冒烟测试的程序方可进入全面的测试阶段

82.从软件测试阶段看，白盒测试主要用在（）（一项）

- A.集成测试、确认测试
- B.单元测试、集成测试
- C.确认测试、系统测试
- D.单元测试、系统测试

测试试题100道精讲

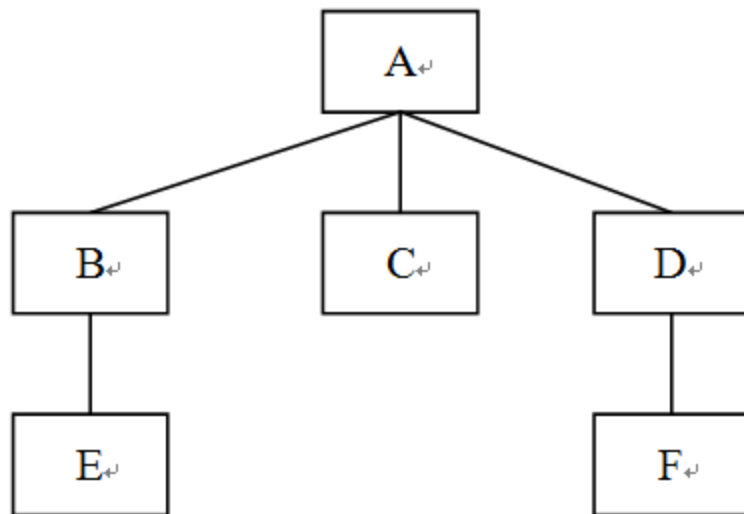
83. 下图为某被测程序结构图，若对各模块分别进行单元测试，则既需要提供驱动模块也需要提供桩模块的是（ ）。 （一项）

A.A

B.C

C.B、 D

D.E、 F



测试试题100道精讲

84、下列关于QTP两种脚本视图的描述中错误的是（ ）。 （选择一项）

- A.通过关键字视图，测试人员可以方便地在脚本中添加控制语句（如判断和循环语句）
- B.两种视图不是相互独立的，一处改动会影响另一处的记录
- C.专家视图中的一行语句，一定能在关键字视图中找到相应的步骤
- D.他们都是记录操作步骤的脚本，只是记录的方式不同而已

85.在关系数据库中，下列关于范式关系的说法中正确的是（ ）。 （一项）

- A、满足第二范式不一定满足第一范式

测试试题100道精讲

- B、满足第一范式必须先满足第二范式
- C、满足第三范式必须先满足第二范式
- D、只有满足第三范式的数据库才是关系数据库

分析：

第一范式：对于表中的每一行，必须且仅仅有唯一的行值。

第二范式：第二范式要求非主键列是主键的子集，非主键列活动必须完全依赖整个主键。

第三范式：第三范式要求非主键列互不依赖。

第四范式：第四范式禁止主键列和非主键列一对多的关系不受约束。

第五范式：第五范式将表分割成尽可能小的块，目的是为了排除在表中所有的冗余。

测试试题100道精讲

86.若在HTTP协议发送响应消息的状态行中状态码为500，则表示响应类型为（ ）。（选择一项）

- A、客户端错误
- B、服务器错误
- C、请求成功地接收
- D、为完成请求客户需进一步细化请求

87.若浏览器测试对象MyBrowser中有一个名为FindFlight的页面，且页面有一个名为addName的编辑框。在QTP中，用VBS编写脚本设置该编辑框的值为Beijing，则下列选项能正确表达的是（ ）。（选择一项）

测试试题100道精讲

- A.Browser("MyBrowser").Page("FindFlight").WebEdit("addName").Set"Beijing"
- B.Browser("MyBrowser").Page("FindFlight").WebEdit("addName").Select"Beijing"
- C.Browser("MyBrowser").Page("FindFlight").WebEdit("addName").Check
CheckPoint("Beijing")
- D.Browser("MyBrowser").Page("FindFlight").WebEdit("addName").Output
CheckPoint("Beijing")

测试试题100道精讲

88.某供应商数据库中的供应关系表结构为SPJ（supID(供应商号), compID(零件号), proID(工程号), number(数量)），使用如下命令查询某工程至少用了3家供应商（包含3家）供应的零件的平均数量，并按工程号的降序排列，则括号中应该填写（ ）。 （一项）

```
SELECT proID.AVG（number） AS 平均数量 FROM SPJ  
GROUP BY proID  
(  
ORDER BY proID DESC
```

- A.HAVING COUNT(DISTINCT(supID))>2
- B.WHERE COUNT(supID)>2
- C.HAVING(DISTINCT(supID))>2
- D.WHERE supID>2

测试试题100道精讲

89. 在Java中，负责对字节代码解释执行的是（）

- A.应用服务器
- B.虚拟机
- C.垃圾回收器
- D.编译器

90.以下语句的作用是（）

`SELECT ename,sal FROM emp WHERE sal<(SELECT min(sal) FROM emp)+1000`

- A.显示工资低于1000元的雇员信息
- B.将雇员工资小于1000元的工资增加1000后显示

测试试题100道精讲

C.显示不超过最低工资1000元的雇员信息

D.显示超过最低工资1000元的雇员信息

91. 类的实例方法表示的是什么？（）

A.父类对象的行为

B.类的属性

C.类对象的行为

D.类的行为

测试试题100道精讲

92. 下列HTTP错误代码描述正确的是：（）

- A. HTTP 502 - 网关错误
- B. HTTP 403 - 禁止访问
- C. HTTP 404 - 无法找到文件
- D. HTTP 500 - 请求无效

93. 下列哪一个选项按照顺序包括了OSI模型的七个层次：（）

- A. 网络层 传输层 物理层 数据链路层 会话层 表示层 应用层
- B. 物理层 数据链路层 网络层 传输层 会话层 表示层 应用层
- C. 物理层 数据链路层 会话层 网络层 传输层 表示层 应用层

测试试题100道精讲

D. 物理层 数据链路层 传输层 网络层 会话层 表示层 应用层

分析：OSI的七层结构从上到下依次是应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、数据链路层、物理层。

94.J2EE的三层结构包括表示层、中间层、（）。

- A. 保存层
- B. 服务层
- C. 中间层
- D. 数据层

测试试题100道精讲

95. Java语言中，方法的重写（Overriding）和重载（Overloading）是多态性的不同表现。下边哪些说法是对的？（）

- A. 重写是父类与子类之间多态性的一种表现。
- B. 重写是一个类中多态性的一种表现。
- C. 重载是一个类中多态性的一种表现。
- D. 重载是父类与子类之间多态性的一种表现

分析：重写（覆盖，子类与父类）、重载与动态连接/调用构成多态性。

测试试题100道精讲

96.下面所描述的属于安全漏洞方面的有哪些？（）

A.SQL注入问题

B.跨站脚本(XSS)

C.不安全的加密存储，比如CSDN网站的用户密码是明文密码

D.网站访问缓慢

97. Java中（）

A.一个子类可以有多个父类，一个父类也可以有多个子类

B.一个子类可以有多个父类，但一个父类只可以有一个子类

C.一个子类可以有一个父类，但一个父类可以有多个子类

D.上述说法都不对

测试试题100道精讲

98. 下列程序的输出结果是什么 ()

```
public class Car {  
    public void run(){  
        System.out.println("汽车在跑");  
    }  
}
```

```
public static void main(String[] args) {  
    Car car = (Car)( new Benz() );  
    car.run();  
}  
}
```

```
class Benz extends Car {  
    public void run(){  
        System.out.println("奔驰在跑");  
    }  
}
```

测试试题100道精讲

A:汽车在跑

B:奔驰在跑

C:程序不能通过编译

D:以上都不是

测试试题100道精讲

99.关于Loadrunner下列说法正确的是（）

A.web_reg_save_param最常用來做关联的函数

B. 函数lr_save_string(“我是一名软件测试工程师”,“tester”)的含义是“把我是一名软件测试工程师字符串赋了tester这个参数”

C.函数r_eval_string(“{username}”)的含义是取得参数username的值

D. lr_user_data_point函数常用来记录一条自定义的Vuser运行数据，并将其输出到测试结果中，最后通过分析工具Analysis分析数据采集情况

测试试题100道精讲

100.Loadrunner中下列描述正确的是（）：

- A. Loadrunner Controller中Windows下计数器： %Processor Time是用来监测CPU;Available MBytes监测内存数据； % Disk Time监测磁盘的数据
- B.Unix下计数器： CPU utilization监测CPU数据； Paging rate监测内存交换速率； Disk rate 监测磁盘传输率数据
- C:Unique 与 Sequential区别:Unique为唯一值方式，为每个Vuser的参数分配一个唯一的值，与Sequential相比，Unique强调Vuser取值的差异性，即每个Vuser取到的参数值都不一样的。
- D.LoadRunner主要由哪些部件组成， virtual user generator， controller， analysis

测试试题100道精讲

答案:

1	<u>A</u>	2	<u>D</u>	3	<u>A</u>	4	A	5	D	6	D	7	A	8	B	9	C	10	<u>A</u>
11	<u>C</u>	12	<u>A</u>	13	<u>C</u>	14	C	15	A	16	CD	17	A	18	CD	19	C	20	<u>AB</u>
21	<u>C</u>	22	<u>D</u>	23	<u>C</u>	24	B	25	CD	26	B	27	AB	28	D	29	D	30	<u>AD</u>
31	<u>BC</u>	32	<u>BC</u>	33	<u>C</u>	34	A	35	A	36	C	37	B	38	A	39	A	40	<u>DE</u>
41	<u>AD</u>	42	<u>C</u>	43	<u>AB</u>	44	AE	45	B	46	A	47	D	48	A	49	B	50	<u>A</u>
51	<u>C</u>	52	<u>B</u>	53	<u>D</u>	54	C	55	A	56	D	57	A	58	B	59	D	60	<u>AB</u>
61	<u>C</u>	62	<u>B</u>	63	<u>BD</u>	64	A	65	B	66	CD	67	BC	68	B	69	A	70	<u>A</u>
71	<u>A</u>	72	<u>B</u>	73	<u>D</u>	74	B	75	D	76	D	77	B	78	C	79	AC	80	<u>B</u>
81	<u>B</u>	82	<u>B</u>	83	<u>C</u>	84	A	85	<u>C</u>	86	<u>B</u>	87	<u>A</u>	88	A	89	B	90	<u>C</u>
91	<u>C</u>	92	<u>AB</u>	93	<u>B</u>	94	D	95	AC	96	AB	97	C	98	B	99	AB	100	<u>AB</u>
			<u>C</u>							C						CD			<u>CD</u>

谢谢大家