Unicode缺省是用16位来表示一个字的（a）。

a.对

b.错

在java中，下列标识符不合法的有（acd ）

a. New

b. $Usdollars

c. 1234

d. car.taxi

提供Java存取数据库能力的包是（a ）

a. java.sql

b. java.awt

c. java.lang

d. java.swing

下列说法错误的有（ bcd）

a.能被java.exe成功运行的java class文件必须有main()方法

b.J2SDK就是Java API

c.Appletviewer.exe可利用jar选项运行.jar文件

d.能被Appletviewer成功运行的java class文件必须有main()方法

下列运算符合法的是（ a）

a. &&

b. <>

c. If

d. :=

Java是从（b）语言改进重新设计

a. Ada

b. C++

c. Pascal

d. BASIC

java8中，忽略内部接口的情况，不能用来修饰interface里的方法的有（ ac）

a. private

b. public

c. protected

d. static

Java程序的种类有（ bcd）

a.类（Class）

b. Applet

c. Application

d. Servlet

下列语句哪一个正确（b ）

a. Java程序经编译后会产生machine code

b. Java程序经编译后会产生byte code

c. Java程序经编译后会产生DLL

d. 以上都不正确

下列哪种说法是正确的（d ）

a.实例方法可直接调用超类的实例方法

b.实例方法可直接调用超类的类方法

c.实例方法可直接调用其他类的实例方法

d.实例方法可直接调用本类的类方法

下列语句正确的是（a ）

a.形式参数可被视为local variable

b.形式参数可被所有的字段修饰符修饰

c.形式参数为方法被调用时，是真正被传递的参数

d.形式参数不可以是对象

在jdk1.8之前，下列哪一种叙述是正确的（d ）

a. abstract修饰符可修饰字段、方法和类

b.抽象方法的body部分必须用一对大括号{ }包住

c.声明抽象方法，大括号可有可无

d.声明抽象方法不可写出大括号

下列正确的有（ acd）

a. call by value不会改变实际参数的数值

b. call by reference能改变实际参数的参考地址

c. call by reference不能改变实际参数的参考地址

d. call by reference能改变实际参数的内容

下列说法正确的有（acd ）

a.环境变量可在编译source code时指定

b.在编译程序时，所能指定的环境变量不包括class path

c. javac一次可同时编译数个Java源文件

d. javac.exe能指定编译结果要置于哪个目录（directory）

基本数据类型均可任意互相转换（b）。

a.对

b.错

在Java中,下列说法错误的有（bcd ）

a.数组是一种对象

b.数组属于一种原生类

c.int number = []{31,23,33,43,35,63};

d.数组的大小可以任意改变

"执行如下程序代码后， int a = 0, c = 0;

do

{

--c;

a = a - 1;

}

while ( a > 0 );

c的值是（c ）"

a.0

b.1

c.-1

d.死循环

测试方法可以分成哪几种?（abcd）

a.个人复查

b.抽查和会审

c.黑盒测试

d.白盒测试

下面描述测试工具的功能正确的有？（abcd）

a. JMeter: 基于JAVA的压力测试工具，Badboy用来进行脚本的录制

b. Junit: 白盒测试工具：针对代码测试

c. LoadRunner:负载压力测试

d. TestLink: 用例管理工具

下面属于白盒测试方法的有哪些？（ad）

a.语句覆盖

b.等价类划分

c.边界值分析

d.判定条件覆盖

下述有关负载测试，容量测试和强度测试的描述正确的有？（abcd）

a.负载测试：在一定的工作负荷下，系统的负荷及响应时间。

b.强度测试：在一定的负荷条件下，在较长时间跨度内的系统连续运行给系统性能所造成的影响。

c.容量测试：容量测试目的是通过测试预先分析出反映软件系统应用特征的某项指标的极限值（如最大并发用户数、数据库记录数等），系统在其极限值状态下没有出现任何软件故障或还能保持主要功能正常运行。

d.容量测试是面向数据的，并且它的目的是显示系统可以处理目标内确定的数据容量。

系统测试的策略有哪些？（abcd）

a.负载测试

b.易用性测试

c.强度测试

d.安全测试

下面哪些测试属于黑盒测试方法（bcfg）

a.路径测试

b.等价类划分

c.边界值分析

d.条件判断

e.循环测试

f.因果图分析

g.正交分析法

做好文档测试需要注意的点有哪些?（abcd）

a.仔细阅读，跟随每个步骤，检查每个图形，尝试每个示例

b.检查文档的编写是否满足文档编写的目的

c.内容是否齐全，正确，完善

d.标记是否正确

以windows对文件的复制粘帖功能为例，尽可能多地写出测试思路。

参考答案

1. 基本功能测试：

文件的复制粘贴功能，首先关键字“文件”，文件有不同的分类（图片、视频、音频、文档等），每个分类又有不同的类型（文档类型：txt docexeclpdf等），每个文件又有不同的大小，而且文件还有很多权限，是不是隐藏，是不是只是管理员可执行。选择不同分类的不同类型，不同大小的文件做测试资源。比如：文档类型里面txt文件可以分为1.KB的txt文件、1MB的txt文件、1GB的txt文件。。。。下一个关键字 复制粘贴 复制有多种方式 右击选择、Ctrl+C、

拖动复制，对应粘贴也有各种方式。然后从哪复制，粘贴到哪，比如可以有本机硬盘、移动硬盘、优盘、内存卡、软盘、光盘、连接手机存储，复制到网络地址等等。复制粘贴后文件是不是可用，文件权限是不是有变化。复制过去容量不够怎么处理？复制过后有重名文件怎么处理？复制过程中取消、关机、拔优盘怎么处理？复制过程能不能执行文件？

2.性能测试：复制粘贴功能性能怎么样？复制文件的速度可不可以接受？同时复制多个文件是不是可以完成?复制文件过程中占用CPU资源大不大，耗电量大不大？

3.兼容性测试 Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10等各种windos版本是不是都支持这个功能。

4.交互测试; 复制粘贴文件时，使用windows存储的其他功能是否有影响？比如播放本地的音频、视频、等同时复制文件是不是有影响。一边复制，一边粘贴是不是有影响。

软件验收测试的合格通过准则是：（abcd）

a.软件需求分析说明书中定义的所有功能已全部实现，性能指标全部达到要求。

b.所有测试项没有残余一级、二级和三级错误。

c.立项审批表、需求分析文档、设计文档和编码实现一致。

d.验收测试工件齐全。

有关"测试驱动开发"，下列说法正确的有？（abcd）

a. TDD的原理是在开发功能代码之前，先编写单元测试用例代码，测试代码确定需要编写什么产品代码

b. TDD的基本思路就是通过测试来推动整个开发得进行，但测试驱动开发并不只是单纯的测试工作，而是把需求分析，设计，质量控制量化的过程。

c. TDD的重要目的不仅仅是测试软件，测试工作保证代码质量仅仅是其中一部分，而且是在开发过程中帮助客户和程序员去除模棱两可的需求。

d. TDD首先考虑使用需求（对象、功能、过程、接口等），主要是编写测试用例框架对功能的过程和接口进行设计，而测试框架可以持续进行验证。

对手机软件的压力测试通常可以包括【多选】（ abc）

a.存储压力

b.响应能力压力

c.网络流量压力

d.并发压力

集成测试的过程包括有以下哪些？（abcd）

a.构建的确认过程

b.系统集成测试测试组提交过程

c.测试用例设计过程

d. Bug的报告过程

设计系统测试计划需要参考的项目文挡有哪些？（acd）

a.软件测试计划

b.可行性研究报告

c.软件需求规范

d.迭代计划

下面哪些属于网游的测试内容？（abcd）

a.客户端性能

b.服务器端性能

c.从运行完 game.exe 打开游戏界面后可进行的各种操作、玩法

d.界面

下面关于软件测试，描述正确的是？（abcd）

a.软件测试是使用人工操作或者软件自动运行的方式来检验它是否满足规定的需求或弄清预期结果与实际结果之间的差别的过程。

b.软件测试的测试目标是发现一些可以通过测试避免的开发风险。

c.软件测试的原则之一是测试应该尽早进行，最好在需求阶段就开始介入。

d.软件测试主要工作内容是验证（verification）和确认（validation）

假设京东有一个web API: http://p.jd.com?p1=90&p0=100，输入打折价p1和原价p0，返回折扣信息0.9，请设计测试用例进行测试。

参考答案:

1 输入打折价错误+输入原价错误 （输入值不在正常范围内）

2 输入打折价错误+输入原价正确

3 输入打折价正确+输入原价错误

4 输入打折价正确+输入原价正确 （打折价高于原价）

5 输入打折价正确+输入原价正确 （打折价高于原价 返回折扣信息不对）

6 输入打折价正确+输入原价正确

（打折价高于原价 返回折扣信息对）

软件验收测试包括哪些？（acd）

a.正式验收测试

b.白盒测试

c. alpha测试

d. beta测试