选择题（每题2分）

1、Java应用程序的入口方法是（ ）

* 1. start（） B. init（） C. paint（） D. main（）

2、下列选项在java中属于不合法的标识符的是（ ）。

* 1. BigMeaninglessName
  2. \_whatavariable
  3. #myvar
  4. $dollar

1. 已知一棵二叉树的前序遍历结果为ABCDEF,中序遍历结果为CBAEDF,则后序遍历的结果为（ ）。

A．CBEFDA B． FEDCBA C． CBEDFA D．不定

1. 当在命令行输入：java myprog good morning 运行以下代码，输出结果是（ ）。

public class myprog{

public static void main(String argv[])

{

System.out.println(argv[2]);

}

}

A. myprog

B. good

C. morning

D. Exception raised: "java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 2"

5、阅读下列代码后，下列选项说法正确的是（　　　）。

public class Person

{

int arr[]=new int[10];

public static void main(String args[])

{

System.out.println(arr[1]);

}

}

A、编译时将产生错误

B、编译时正确，运行时将产生错误

C、输出零

D、输出空

6、下列选项中属于过滤流FilterInputStream的子类的是（ ）。

A、DataInputStream

B、DataOutputStream

C、PrintStream

D、BufferedOutputStream

**7、** 变量命名规范说法正确的是（**）**

A、 变量由字母、下划线、数字、$符号随意组成；

B、 变量不能以数字作为开头；

C、 A和a在java中是同一个变量；

D、 不同类型的变量，可以起相同的名字；

8、在JAVA中，以下（  ）类的对象以键-值的方式存储对象

A、 java.util.List B、 java.util.ArrayList C、 java.util.HashMap D、 java.util.LinkedList

9、 以下(  )不是合法的标识符

A、 STRING

B、 x3x;

 C、 void

D、 de$f

10、当编译和运行下面代码时出现的结果是（ ）。

import java.io.\*;

class ExBase{

abstract public void martley(){

}

}

public class MyEx extends ExBase{

public static void main(String argv[]){

DataInputStream fi = new DataInputStream(System.in);

try{

fi.readChar();

}catch(IOException e){

System.exit(0);

}

finally {System.out.println("Doing finally");}

}

}

A. 编译时发生错误

B. 可以运行，按任意键退出

C. 可以运行，按任意键，提示"Doing finally"，然后退出

D. 刚开始运行，立即退出

11、哪些不是Java关键字? ( )

A. TRUE B. sizeof C. const D. super E. void

12、下面哪个方法可以通知Java虚拟机调用垃圾回收器来回收已废弃对象？ （ ）

A．System.gc() B.Runtime.gc() C.System.freeMemory

D．Runtime.getRuntime().growHeap()

13、有以下程序段：

class MyThread extends Thread {

public static void main(String args[]) {

MyThread t = new MyThread();

MyThread s = new MyThread();

t.start();

System.out.print("one.");

s.start();

System.out.print("two.");

}

public void run() {

System.out.print("Thread");

}

}

则下列选项说法正确的是（ ）。

A、编译失败

B、程序运行结果为：one.Threadtwo.Thread

C、程序运行结果是：one.two.ThreaThread

D、程序运行结果不确定

14、下列有关Java语言描述不正确的是（　　　）。

A、Java语言开发的程序与平台无关，即：用Java语言开发的程序可以在不同的操作系统下运行

B、Java采用完全面向对象的程序设计方法，其封装性使网络程序更安全

C、Java采用自动的方法动态分配内存，即：变量使用之后，当退出程序，该变量也就自动从内存消失

D、任何语言开发的程序都与其开发平台有关，如：用VB基于Windows98开发的程序，就可以在DOS下运行

15、下面语句操作的输出结果是（ ）。

System.out.println(4 | 3);

A、6

B、0

C、1

D、7

简答题：（每题10分）

1. 你应聘的是什么岗位？请谈谈你对该岗位的理解？你认为做好本岗位的工作须具备哪些基本知识和素质？
2. CSS中的Margin/Padding有什么不同？

编程题：

1. 编写一个程序，验证从标准输入获得的信用卡号是否校验通过，校验通过，则输出”成功“，校验未通过则输出”失败“。该校验过程如下:

(1)从卡号最后一位数字开始，逆向将奇数位(l，3，5等等)相加。（10分）

(2)从卡号最后一位数字开始，逆向将偶数位数字，先乘以2(如果乘积为两位数，则将其减去9)，再求和。（10分）

(3)将奇数位总和加上偶数位总和，结果应该可以被10整除。 （10分）

例如，卡号是54321123456788881，则程序应输出:成功。请编程实现。.

2. 编写一个函数，作用是把一个char组成的字符串循环右移n个。（20分）

比如原来是"abcdefghi"如果n=2，移位后应该是"hiabcdefgh"。

(以字符串和n为入参;允许使用库函数。注意考虑程序的健壮性。)