

信自学院 2019 -2020 学年 第二 学期

《Java 程序设计》期末试卷答案及评分标准 (A 卷)

一、选择题(共 36 分，每小题 4 分)

1	A	C	2	A	G	3	A	H	4	B	F	5	D	F
6	B	F	7	D	F									

8、(共 4 分，每项 0.5 分) A✓ B✓ C✗ D✗ E✓ F✗ G✓ H✗

9、(共 4 分，每项 0.5 分) A✓ B✓ C✗ D✓ E✗ F✗ G✗ H✗

二、填空题 (共 28 分，每空 1 分)

- (9 分)请写出三个 Java 中的关键字(保留字): int、char 和 for…… ;
面向对象的 3 个特性是: 封装、继承和 多态(性) ; Java 中一个类的成员的访问控制修饰符(可见性修饰符)有四种, 分别是 public、无(默认)修饰符、protected 和 private; Java 成员变量被 static 修饰时, 该成员变量为静态成员变量或类成员变量; 定义 Java 类时, 使用 final 定义的类为最终类, 该类不能有子类。
- (7 分)下面程序计算并输出 10 个随机数的累加和, 并且, 当该累加和大于 5.0 时跳出循环; 请将下面程序中空白部分的代码补充完整。

```
public (1) class TestArray {
    public static void main( (2) String[] args) {
        double[] data = new (3) double[10] ;
        double sum = 0;
        for (int i = 0; i < data.(4) length ; (5) i++ ) {
            data[i] = Math.random();
            sum (6) +=或者=sum+ data[i];
            if (sum > 5.0) (7) break ;
        }
        System.out.println("sum = " + sum);
    }
}
```

- (12 分)下面的代码中类 A 和类 B 分别位于包 P1 和 P2 中, A 是 B 的父类; 请将空白处补充完整, 使得程序运行后, 输出字符串: i=2。每空只能填写一个单词。

```

(1) package p1;
public (2) abstract class A {
    (3) public 或 protected int i;
    public A(int i){
        (4) this.i=i;
    }
    public abstract (5) void print();
}

```

```

(6) package p2;
(7) import p1.A;
public class B (8) extends A{
    B(){
        (9) super ( 2 );//2 是函数调用实参
    }
    (10) public void print() {
        System.out.println("i = " + i);
    }
    (11) static void test(){
        B b=(12) new B();
        b.print();
    }
    public static void main(String[] args) {
        test();
    }
}

```

三、程序分析题（共 10 分，每小题 2 分）

1. 10
1（仅写对一个得 1 分；顺序写错得 0 分，未加回车换行不扣分）

2. false
true
JAVA
avaj（写对一个得 0.5 分，未加回车换行不扣分）

3. A
C
B（答 A 得 0.5 分，答 AC 得 1 分，但未按顺序得 0 分，写错或未写全得 0 分，未加回车换行不扣分）

4. 50
20（仅答 50 或 20 得 1 分，未按顺序写出 50 20 两数字得 0 分，未加回车换行不扣分）

5. A
C
D（仅答 A 得 0.5 分，答 AC 得 1 分，答案中包含 B 得 0 分；未按顺序得 0 分，未加回车换行不扣分）

四、改错题（共 10 分，每小题 2 分）。修改下列程序的错误，使得修改后的程序能通过编译。修改的方法可以是：添加、修改代码或语句,但不得删除整行语

句。注意：每一小题只能修改一行，答案直接写到对应行的右侧（仅找到错误位置得 1 分，在有错行后画“×”，找到多于 1 个位置得 0 分）。

1.

System.out.println('hello Java!');改为 System.out.println("hello Java!");

2.

MyError e=new MyError(1);改为 MyError e=new MyError();

3.

int i=1d;改为 int i=1;或者改为 double i=1d;

4.

将 int i=1;改为 boolean i=true;或者将 if (i)小括号内容改为得到 boolean 值的表达式

5. 把 void m()改为 void m(int i)

五、程序设计题（共 16 分，第 1 题 10 分，第 2 题 6 分）

1.

```
class Person{
    private String name; //（1 分）
    public String getName() { //（1 分）
        return name;
    }
    public Person(String name) { //（2 分）
        this.name = name;
    }
    public Person() { //（2 分）
        this("unknown");
    }
}

public class TestPerson { //（1 分）
    public static void main(String[] args) { //（1 分）
        Person p1=new Person("San Zhang");//（0.5 分）
        Person p2=new Person();//（0.5 分）
        System.out.println("name of p1: " + p1.getName());//（0.5 分）
        System.out.println("name of p1: " + p2.getName());//（0.5 分）
    }
}
```

2. （6 分）

```
class Bird implements Animal{ //（2 分）
    public String move() { //（2 分）
        return "飞行";//（2 分）
    }
}
```