

2014-2015 学年第二学期《JAVA 语言程序设计》考试卷 A

答案

授课班号 6282736-01 年级专业 _____ 学号 _____ 姓名 _____

题号	一	二	三	四	五	六	总分	审核
题分	10	30	10	20	20	10		
得分								

得分	评阅人

一、问答题（共 10 分）

1. 3 分

JVM: Java Virtual Machine, 运行 Java 程序的抽象计算机。

JRE: Java Runtime Environment, Java 运行环境, 主要作用: 加载代码、校验代码和执行代码, 等于 JVM+LIB。

JDK: Java Development Kit, Java 自带的编译、运行环境, 包含 JRE 功能。

2. 3 分

状态: 对象的静态属性, 通常使用成员变量来描述; 行为: 对象的动态属性, 通常使用成员方法描述; 标志: 区分同一类对象的标识属性, 可以用成员变量来描述。

3. 4 分

流: 数据的读写通过序列的流动来实现。

字节流: 读写的基本单位是字节。

字符流: 读写的基本单位是字符。

字节流->字符流:

```
String str=new String(buffer,encodingMethod);//buffer 字节数组
```

```
char[] cBuffer=str.toCharArray();
```

字符流->字节流

```
String str=new String(cBuffer);//Buffer 字符数组
```

```
Byte[] buffer=str.getBytes();
```

得分	评阅人

二、选择题（共 20 分，每小题 2 分。把最恰当的答案题号填入括号内）

题号	答案	题号	答案
1	C	6	B
2	D	7	C
3	B	8	C
4	D	9	D
5	A	10	C

得分	评阅人

三、判断题（共 10 分，每小题 1 分）

题号	答案	题号	答案
1	对	6	错
2	对	7	对
3	错	8	错
4	对	9	对
5	对	10	错

得分	评阅人

四、填空题（共 20 分，每空 1 分）

- 1 (1) 4.7
- 2 (2) 3 (3) 2
- 3 (4) 0 (5) -5
- 4 (6) 抽象 (7) 最终

- 5 (8) 错误 (9) 异常
 6 (10) double
 7 (11) 52
 8 (12) 方法覆盖 (13) 方法重载
 9 (14) 当前对象 (15) 父类对象
 10 (16) Math.round(125+50*Math.random())
 11 (17) String[] strs=new String[10];
 12 (18) .java (19) .class
 13 (20) final

得分	评阅人

**五、读程序，请严格按照输出格式写出输出结果
(共 30 分，每小题 3 分)**

题号	答案	题号	答案
1	false true true	6	s2. a=0 s2. b=7 s2. c=3
2	i=1 i=2 i=3	7	class A class B class C
3	true list.size()=2 samlv	8	正常:d=16 异常处理结束! 算术异常! 异常处理结束!
4	good gbc 4	9	MyThread is runing join complete Main thread complete
5	Art constructor Drawing constructor Drawing f()	10	true false 1

得分	评阅人

六、编程题，写出完整结果(共 10 分, 第一题 4 分, 第二题 6 分)

1. 请写出完整程序

```
import java.awt.*;
import java.awt.event.ActionEvent;
import java.awt.event.ActionListener;
public class HelloWorldFrame extends Frame {    //1 分
    private Button btn=new Button("show");
    private Label lbl=new Label("请点击按钮");    //1-分
    class ButtonClick implements ActionListener {    //1 分
        public void actionPerformed(ActionEvent e){
            lbl.setText("hello world!");
        }
    }
}
public HelloWorldFrame() {                    //1 分
    this.add(btn);
    this.add(lbl);
    this.setLayout(new FlowLayout());
    btn.addActionListener(new ButtonClick());
}
public static void main(String[] args) {
    HelloWorldFrame frame=new HelloWorldFrame();
    frame.setSize(400,300);
    frame.setVisible(true);
}
}
```

整个大框架 1 分；Button 和 Label 组件 1 分；加入 Button 和 Label，绑定事件 1 分；事件处理 1 分。

2. 请写出完整程序

```
import java.io.FileWriter;
import java.io.IOException;
import java.util.Scanner;
class MyFormatException extends Exception{    //1 分
    public String toString() {
        return "数值格式异常";
    }
}
```

```

    }
}
public class InputDouble {
    public static void writeToFile(String str){        //1 分
        try{
            FileWriter writer=new FileWriter("output.txt",true);
            writer.write(str);
            writer.close();
        }catch(IOException e){
            e.printStackTrace();
        }
    }
    public static void main(String[] args) throws MyFormatException{
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        String str=scanner.next();
        try{
            double d=Double.parseDouble(str);        //1 分
            int pos=str.indexOf('.');
            if(pos>=0)
            {
                String str1=str.substring(0, pos);    //1 分
                String str2=str.substring(pos+1);
                writeToFile(str1);
                writeToFile(" ");
                writeToFile(str2);
            }
            else
                writeToFile(str);
        }catch(Exception e){                            //1 分
            e.printStackTrace();
            throw new MyFormatException();
        }
    }
}

```

整体 1 分；自定义异常 1 分；写入文件 1 分；是否数值 1 分；分割字符串 1 分；try-catch 1 分。