FY18_广州_高校个体_Java1班(Java高级 结业考试)(参考答案)

第一部分:单选题 (共15道题) (本部分 15 道题,满分 30 分)

- 1、【单选题】答案: D 题目解析:
- 2、【单选题】答案: D
- 3、【单选题】答案: B
- 4、【单选题】答案: D
- 5、【单选题】答案: B
- 6、【单选题】答案: B
- 7、【单选题】答案: D
- 8、【单选题】答案: B
- 9、【单选题】答案: A
- 10、【单选题】 答案: D
- 11、【单选题】 答案: B
- 12、【单选题】 答案: B

题目解析:

- 13、【单选题】 答案: A
- 14、【单选题】 答案: C 题目解析:
- 15、【单选题 】答案: C

第二部分:多选题 (共5道题) (本部分 5 道题,满分 15 分)

- 1、【多选题】答案: BE
- 2、【多选题】答案: AC

题目解析:

3、【多选题】答案: AC

题目解析:

4、【多选题】答案: ABD

题目解析:

5、【多选题】答案: AC

题目解析:

第三部分:填空题 (共6道题) (本部分 6 道题, 满分 10 分)

1、【填空题】答案: length() 方法、length属性、size()方法

题目解析:

2、【填空题】答案:不可以、因为String是final类

题目解析:

3、【填空题】答案:返回字符串null、引发空指针异常

题目解析:

4、【填空题】答案: 2

题目解析:

5、【填空题】答案: Object

题目解析:

6、【填空题】答案:lang

题目解析:

第四部分:问答题 (共6道题) (本部分6道题,满分30分)

1、【问答题】答案:

int是Java的原始数据类型,也叫基本数据类型。 Integer是Java中为int提供的包装类,它是类而不是基本数据类型,它的内部其实包含一个int型的数据。 题目解析:

2、【问答题】答案:

Set、List中只能存储单列元素。--1分 Map存储键值对。--1分 Set保存元素时,不允许重复、无序。--1分 List保存元素时,允许重复、有序。--1分 Map保存元素时,不允许键重复。--1分

题目解析:

3、【问答题】答案:

Collections是个java.util下的类,它包含有各种有关集合操作的静态方法。 Collection是个java.util下的接口,它是各种集合结构的父接口 题目解析:

4、【问答题】答案:

equals()方法是Object类的方法,在Object类中比较两个对象引用是否指向同一个对象,一般都被子类方法覆盖,不再比较引用的值 --2分 "=="是比较运算符:,当比较基本数据类型时,比较两个数据值是否相等;当比较引用数据类型时,比较两个引用是否指向同一个对象。--2分 题目解析:

5、【问答题】答案:

```
1、String类与StringBuilder类的比较
1.1)String类与StringBuilder类相同点:
1.1.1)String与StringBuffer两个类都完成对字符串的各种操作;
1.1.2)String类与StringBuffer类都被放到了java.lang包中
1.2)String类与StringBuilder类两者的主要区别在于:
1.2.1)String类对象中的内容初始化不可以改变
1.2.2)StringBuffer类对象中的内容可以改变
2、StringBuffer与StringBuilder的比较
2.1)StringBuffer与StringBuilder的相同点
2.1.1)StringBuffer和StringBuilder都是长度可变的字符串。
2.1.2)两者的操作基本相同。
2.2)两者的主要区别在于
2.2.1)StringBuffer类是线程安全的;
2.2.2)StringBuffer类是线程不安全的。
2.2.3)StringBuilder类是线程不安全的。
2.2.3)StringBuffer在JDK1.0中就有,而StringBuilder是在JDK5.0后才出现的。
2.2.4)StringBuilder的一些方法实现要比StringBuffer快些。
```

题目解析:

6、【问答题】答案:

从传输单位的不同分为:字节流,字符流 --1分 从传输方向的不同分为:输入流 输出流 ----1分 对应的提供的API类包括:FileInputStream FileOutputStream FileReader FileWriter DataInputStream DataOutputStream 等等 --2分 题目解析:

第五部分:编程题 (共2道题) (本部分 2 道题 , 满分 15 分)

1、【编程题】 (考生可选的语言: Java) 答案:

题目解析:

```
【编程题】 (考生可选的语言: Java ) 答案:
public
         class
                 GetMaxMin{
        public static void main(String[] args) throws Exception {
                String file = new Scanner(System.in);
                int i, n=10, max=0, min=0 , temp = 0;
                try{
                       Reader in = new FileReader(file);
                       BufferedReader br=new BufferedReader(new InputStreamRea
der(in);
                       max=min=Integer.parseInt(br.readLine( ));
                } catch ( Exception e ) {
                       System.out.println("文件错误");
                }
                for (i = 2; i \le n; i ++) {
                       try {
                               BufferedReader br=new BufferedReader(new InputS
treamReader(System.in));
                               temp=Integer.parseInt(br.readLine( ));
                               if (temp > max ) max=temp;
                               if (temp < min) min=temp;</pre>
                       }catch( IOException e ) { };
                System.out.println("max="+max+"\nmin="+min);
        }
 }
 评分标准:
 1、文件读取正确可得3分
 2、数据读取方法正确可得3分
 3、判断大小正确可得2分
4、循环正确可得2分
```

2、

题目解析: