

FY17-广州-高校个体-Java-3班（Java高级+JDBC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：D

7、【单选题】答案：B

8、【单选题】答案：A

9、【单选题】答案：D

10、【单选题】答案：B

11、【单选题】答案：B

题目解析：

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： 1.载入JDBC驱动程序

2.定义连接URL

3.建立连接

4.创建Statement对象

5.执行查询或更新

6.结果处理

7.关闭连接

5、【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：

6、【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) 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：

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：

参考答案：

```
Map<String,String> data=new HashMap<>();
```

```
data.put("empno", "10001");
```

```
data.put("ename", "scott");
```

```
data.put("job", "添坑队长");
```

```
Set<Map.Entry<String, String>> entrySet=data.entrySet(); //2分
```

```
for(Map.Entry<String, String> entry:entrySet) //1分
```

```
{
```

```
    System.out.println(entry.getKey()+" : "+entry.getValue()); //2分
```

```
}
```

题目解析：

2、【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 <= 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;
            }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

题目解析：