

FY17-广州-高校个体-Java-3班(Java基础结业考试) (参考答案)

第一部分：选择题（每题3分，共45分）（本部分 15 道题，满分 45 分）

1、【多选题】答案：AD

题目解析：

2、【单选题】答案：D

3、【单选题】答案：C

题目解析：

4、【单选题】答案：C

题目解析：

5、【单选题】答案：C

6、【单选题】答案：D

7、【单选题】答案：A

8、【单选题】答案：A

题目解析：

9、【单选题】答案：A

10、【单选题】答案：B

11、【单选题】答案：D

12、【单选题】答案：C

13、【单选题】答案：A

题目解析：

14、【单选题】答案：C

题目解析：

15、【单选题】答案：B

题目解析：

第二部分：读程序、写结果（每题4分，共20分）（本部分 5 道题，满分 20 分）

- 1、【问答题】 答案：
Child getInfo invoked
题目解析：
- 2、【问答题】 答案：
Invocation parent class
题目解析：
- 3、【问答题】 答案：
 $i=10, j=40$
题目解析：
- 4、【问答题】 答案：
int;int
题目解析：
- 5、【问答题】 答案：
ABDCBDCB
题目解析：

第三部分：编程题（第1、2题每题10分，第3题15分，共35分）（本部分 3 道题，满分 35 分）

- 1、【编程题】（考生可选的语言：Java）答案：
- ```
public static void main(String[] args) {
 int i;
 int sum = 0;
 for (i = 1; i <= 100; i++) { --4分
 if (i % 3 == 0) { --4分
 sum += i; --2分
 }
 }
 System.out.println("sum:" + sum);
}
```
- 题目解析：

- 2、【编程题】（考生可选的语言：Java）答案：
- ```
public static void main(String[] args) {  
    int[] a = { 18, 25, 7, 36, 13, 2, 89, 63 }; //-----2分  
    int x = 0; //-----1分  
    int max = a[0]; //-----1分  
    for (int i = 1; i < a.length - 1; i++) { //-----2分  
        if (a[i] > max) { //-----2分  
            max = a[i]; //-----1分  
            x = i; //-----1分  
        }  
    }  
}
```

```

    }
    System.out.println("最大元素: " + max + "; 下标: " + x);
}

```

题目解析：

3、【组合题】

1) 【问答题】 答案： public class Card {

```

    private String face;
    private String suit; //-----1分
    public Card(String face,String suit){ //-----1分
        this.face=face;
        this.suit=suit; //-----1分
    }
    protected String getFace() { //-----1分
        return this.face; //-----1分
    }
    protected String getSuit() { //-----1分
        return this.suit; //-----1分
    }
    public String toString(){ //-----1分
        return this.suit+this.face; //-----1分
    }
}

```

2) 【问答题】 答案： public static void main(String[] args) { //-----1分

```

    String[] f = { "A", "K", "Q", "J", "10", "9", "8", "7", "6", "5", "4", "3", "2" };
    String[] s = { "黑桃", "红桃", "梅花", "方块" }; //-----1分
    Card[] card = new Card[52]; //-----1分
    for (int j = 0; j < s.length; j++) { //-----1分
        for (int k = 0; k < f.length; k++) { //-----1分
            card[k * 4 + j] = new Card(f[k], s[j]); //-----1分
        }
    }
}

```