

《(全国 V3.0) javaEE 升级考试-第 2 套卷》

一、 单选题（每题 3 分，共计 30 分；得分____）

1. 下列关于方法定义说法错误的（ ）

- A、定义在类中方法外面
- B、返回值类型，必须要和 return 语句返回的类型相同，否则编译失败。
- C、必须是 public 类型的
- D、不能在 return 后面写代码，return 意味着方法结束，所有后面的代码永远不会执行，属于无效代码。

2. 有如下程序段：

```
int a = 5;  
int b = a++;  
String s = "今天好心情";  
String s2 = s;
```

则表达式 `a == b` 与 `s == s2` 的结果分别是：（ ）。

- A、true 与 true
- B、false 与 true
- C、true 与 false
- D、false 与 false

3. 根据以下的代码得出的 a、b、c 和 d 的值为？

```
int a=5, c=5, b, d;  
b=a++-1;  
d=++c-1;  
System.out.println (a+" "+b+" "+c+" "+d);
```

- A: 5, 4, 5, 5
- B: 6, 5, 6, 5
- C: 6, 4, 6, 4
- D: 6, 4, 6, 5

4. ArrayList 的初始化内容如下：

```
ArrayList<String> list = new ArrayList<>();  
list.add ("a");  
list.add ("b");  
list.add ("c");  
list.add ("b");  
list.add ("b");
```

下面可以删除 list 集合中所有的”b”的代码是（）

- A、 for (int i = 0; i < list.size (); i++) {
 if (list.get (i).equals ("b")) { list.remove (i); } }
B、 for (int i = list.size ()-1; i > 0; i--) {
 if (list.get (i).equals ("b")) { list.remove (i); } }
C、 list.remove ("b");
D、 以上的代码都不能成功删除 list 集合中所有的” b” ；

5. 以下关于构造方法说法错误的是？（）

- A、方法名与类名相同
B、如果你提供了构造方法，系统还会提供默认构造方法
C、没有返回值类型，连 void 都没有
D、没有具体的返回值

6. 下面的代码执行完 x 的值是（）

```
public static void main(String[] args) {  
    int i=10,j=25,x=30;  
    switch (j-i){  
        case 15: x++;  
        case 16: x+=2;  
        case 17: x+=3;  
        default:--x;  
    }  
}
```

- A、 35
B、 36
C、 34
D、 16

7. 下列 test 类中的变量 r 的最后结果为

```
public class test
{
    public static void main(String args[]){
        int x = 10;
        int y = 20;
        int r = ++x + y--;
        System.out.println(r);
    }
}
```

- A、 31
- B、 30
- C、 28
- D、 29

8. 以下哪两个基本数据类型占 4 个字节 ()

- A、 long, double
- B、 short, int
- C、 int, float
- D、 long, char

9. 以下代码反转字符串逻辑正确的是 ()

A :

```
String s = "12345";
for (int i = s.length(); i >= 0; i--) {
    s+= s.charAt(i);
}
System.out.println(s);
```

B :

```
String s = "12345";
for (int i = s.length()-1; i >= 0; i--) {
    s+= s.charAt(i);
}
System.out.println(s);
```

C :

```
String s = "12345";
String s2 = "";
for (int i = s.length()-1; i >= 0; i--) {
    s2+= s.charAt(i);
}
```

```
}  
s = s2;  
System.out.println(s);
```

D :

```
String s = "12345";  
String s2 = "";  
for (int i = 0; i < s.length(); i++) {  
    s2+= s.charAt(i);  
}  
s = s2;  
System.out.println(s);
```

10. 下面变量名定义正确的是 ()

- A、final
- B、lvar1
- C、_var2
- D、var3&

二、多选题 (每题 4 分, 共计 28 分; 得分 ____)

11. 给定如下 java 代码, 编译运行时, 以下哪个语句的值为 true ()

```
String s="hello";  
String t="hello";  
String e=new String( original: "hello");  
char[] c={'h','e','l','l','o'};
```

- A、s.equals(t);
- B、t.equals(c);
- C、t.equals(e);
- D、t==c;

12. 以下表达式结果为 True 的有 ()

A、

```
int a=8;  
byte b=8;  
System.out.println(a==b);
```

B、

```
int a=97;  
char b='a';  
System.out.println(a==b);
```

C、

```
int a=10;  
long b=10;  
System.out.println(a==b);
```

D、

```
short a=127;  
long b=127;  
System.out.println(a==b);
```

13. 以下选项中不能获取到下图所示字符串（包含空格）的有（ ）

请输入一个字符串：

aaa bbb ccc ddd

A、

```
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("请输入一个字符串:");  
String x = sc.next ();
```

B、

```
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("请输入一个字符串:");  
String x = sc.nextInt ();
```

C、

```
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("请输入一个字符串:");  
String x = sc.nextLine();
```

D、

```
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("请输入一个字符串:");  
String x = sc.nextDouble ();
```

14. 现有 Animal 类 属性有 name 和 age，下列选项中属于它的构造方法的有（ ）

- A.
public Animal() { }
- B.
public Animals() { }
- C.
public Animal(String name, int age) { this.name = name; this.age = age; }
- D.
public void Animal(String name, int age) { this.name = name; this.age = age; }

15. 若只能修改一处，想要输出结果为 0，可以对哪一步进行修改（ ）

```
public static void main(String[] args) {  
    int [ ] arr = new int[1];    ①  
    arr[0] = 3;                    ②  
    System.out.println( arr[1] );    ③  
}
```

- A、②处修改为 arr[3] = 0;
- B、③处修改为 System.out.println(arr[0]-3) ;
- C、①处修改为 int [] arr = new int[2];
- D、②处修改为 arr[1] = 0;
16. 下列关于形参、实参说法正确的是（ ）
- A、形参是指在方法定义时的参数
- B、实参是指在方法调用时的参数
- C、方法调用时，形参实参之间的个数，顺序，类型不一定都需要一致
- D、方法调用时，形参实参之间的个数，顺序，类型都需要一致

17. 下面关于 String 的描述不正确的是（ ）

- A、toCharArray() 是将此字符串转换成新的字符数组
- B、equals() 方法比较的是两个字符串的地址和内容
- C、charAt() 返回的是指定的索引处的 char 值
- D、length 属性代表的是字符串的长度

三、 代码题（共计 42 分；得分____）

18. 本题本质为代码分析题，下载试题附件（需要分析的代码图片），代码图片中共有 5 处错误，红框标出的代码中存在错误，请找出具体的错误并给出修改方案。

答案提交方式：新建一个 java 文件，按照下面要求在 java 文件中以注释的形式填写答案,之

后上传这个答案文档。

答案格式要求如下：

错误代码的行号，正确代码；

示例如下：

15, System.out.println("hello word! ");

19. 本题本质为代码填空，下载试题附件（试题涉及到的.java 文件，可以放在 idea 中），请在 java 文件中的空白横线处填写合适的代码块。

注意事项：

- 1、禁止修改已经给出的代码
- 2、答案提交方式：在试题做完后，将本题所有的 java 文件打包压缩上传

20. 【代码题】

定义返回值类型为 int 类型，名为 `getScore(int[] arr)` 的静态方法，方法内完成：获取指定数组 `arr` 中大于平均值的元素的个数，并返回。

定义 `main` 方法，方法内完成：

- 1). 定义一个长度为 5 的 int 数组 `arr`
- 2). 使用随机数生成 5 个范围为 1-99 的数字存入 `arr` 中（包含 1 和 99），之后打印数组
- 3). 传递 `arr` 调用 `getScore(int[] arr)` 方法，获取方法返回值并在控制台打印输出该返回值