

FY17-广州-高校个体-Java-3班(Java基础结业考试)

姓名 _____ 邮箱 _____

得分 _____

答题说明：

1. 本卷分为 选择题（每题3分，共45分）、读程序、写结果（每题4分，共20分）、编程题（第1、2题每题10分，第3题15分，共35分）三部分，满分 100 分，考试时间 90 分钟
2. 请书写工整，保持卷面整洁
3. 答题前请先填写自己的个人信息

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]
在Java中，下列关于类的定义的选项中，哪些可以通过new Thing()方法来创建该类的一个对象： ()
A、 public class Thing { public Thing() {} }
B、 public class Thing { public Thing(void) {} }
C、 public class Thing { public Thing(String s) {} }
D、 public class Thing { public void Thing(String s) {} }
- 2、 [单选题]
下列类定义中，不正确的是： ()
A、 class x
B、 class x extends y
C、 class x implements y1,y2
D、 public class x extends X1,X2
- 3、 [单选题]
下列叙述正确的是： ()
A、 Java中类允许多重继承
B、 Java一个类只能实现一个接口
C、 Java中类只能单重继承
D、 Java中一个类可以继承多个抽象类
- 4、 [单选题]
在Java中，关于类的说法，正确的是： ()
A、 编写代码时，声明的类可以不继承任何类
B、 编写代码时，声明的类可以继承自多个类
C、 编写代码时，声明的类一定继承自一个类
D、 编写代码时，声明的类可能继承自一个类可能继承自多个类，但不能不继承某个类
- 5、 [单选题]
下列那些说法是正确的是： ()
A、 final修饰是为了与abstract修饰符对应，没有final的类，应该是abstract。
B、 final的类不能创建对象。
C、 final类可以创建对象。
D、 final类不可以有父类。
- 6、 [单选题]
定义一个接口时，下列哪个关键字用不到： ()
A、 public
B、 extends
C、 interface
D、 class

- 7、 [单选题]
下列关于访问器方法说法正确的是： ()
A、get方法可以读取属性的值
B、set方法用来读取属性的值
C、必须为每个private属性提供访问器方法
D、public属性不能有访问器方法
- 8、 [单选题]
抛出异常时使用下列哪个关键字： ()
A、throw
B、catch
C、try
D、throws
E、finally
- 9、 [单选题]
已经定义数组：int[] m=new int[4], 当使用语句m[10]=10; 时可以捕获的异常类型是： ()
A、java.lang.Exception
B、java.lang.NullPointerException
C、java.io.IOException
D、java.sql.SQLException
- 10、 [单选题]
某个类中存在一个方法：void getSort(int x)，以下能作为该方法的重载的声明的是： ()
A、public getSort(float x)
B、double getSort(int x,int y)
C、int getSort(int y)
D、void get(int x,int y)
- 11、 [单选题]
创建二维数组a[3][4]后，a[0].length的值应该等于： ()
A、0
B、2
C、3
D、4
- 12、 [单选题]
在switch(expression)语句中，expression的数据类型不能是： ()
A、byte
B、char
C、float
D、short
- 13、 [单选题]
设 int x = 1 ;int y = 2 ;int z = 3;则表达式 y + = z - - / + + x中y的值是： ()
A、3
B、3.5
C、4
D、5
- 14、 [单选题]
下面的Java语句错误的是： ()
A、byte a=2;
B、double a=1.0;
C、float a=1.0
D、double a=1;
- 15、 [单选题]
下列有关Eclipse的说法错误的是： ()

- A、Eclipse是集成开发环境，当Java文件保存时，Eclipse会自动编译生成.class文件。
- B、Eclipse是集成开发环境，在Eclipse中更改文件代码后，Eclipse会自动保存该文件。
- C、Eclipse是集成开发环境，但是没有Eclipse，记事本也可以开发Java代码。
- D、Eclipse是集成开发环境，必须要先安装java开发环境，才能开发Java程序。

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]

下列程序是否正确，如果正确输出结果是：

```
class Parent {  
    public String getInfo() {  
        return "Parent getInfo invoked";  
    }  
}  
  
class Child extends Parent {  
    public String getInfo() {  
        return "Child getInfo invoked";  
    }  
}  
  
public class VirtualMethod {  
    public static void main(String[] args) {  
        Parent p = new Child();  
        System.out.println(p.getInfo());  
    }  
}
```

2、 [问答题]

下列程序是否正确，如果正确输出结果是：

```
public class OverridingChild extends OverridingParent {  
    public void method(int a) {  
        System.out.println("Invocation child class");  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        OverridingChild t = new OverridingChild();  
        t.method();  
    }  
}  
  
class OverridingParent {  
    public void method() {  
        System.out.println("Invocation parent class");  
    }  
}
```

3、 [问答题]

下列程序是否正确，如果正确输出结果是：

```
public class Pass {  
    static int j = 20;  
    public static void main(String argv[]) {  
        int i = 10;  
        Pass p = new Pass();  
        p.amethod(i);  
        System.out.println("i="+i+" ,j="+j);  
    }  
    public void amethod(int x) {
```

```
x = x * 2;
j = j * 2;
}
```

4、 [问答题]

下列程序是否正确，如果正确输出结果是：

```
public class Cruncher {
    void crunch(int i) {
        System.out.print("int");
    }
    void crunch(String s) {
        System.out.print("String");
    }
    public static void main(String args[]) {
        Cruncher crun = new Cruncher();
        char ch = 'p';
        int c = 12;
        crun.crunch(ch);
        System.out.print(";");
        crun.crunch(c);
    }
}
```

5、 [问答题]

下列程序是否正确，如果正确输出结果是：

```
public class Delta {
    static boolean foo(char c) {
        System.out.print(c);
        return true;
    }
    public static void main(String[] argv) {
        int i = 0;
        for (foo('A'); foo('B') && (i < 2); foo('C')) {
            i++;
            foo('D');
        }
    }
}
```

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]

使用for循环，求1到100之间所有能被3整除的整数的和。

2、 [编程题]

在一个有8个整数（18，25，7，36，13，2，89，63）的数组中找出其中最大的数及其下标。

3、 [组合题]

根据如下要求，编写程序：

1) [问答题]

(1) 定义一个名为Card的扑克牌类，该类有两个private访问权限的字符串属性face和suit，分别用来描述一张牌的牌面值（如：A、K、Q、J、10、9、...、3、2等）和花色（如：“黑桃”、“红桃”、“梅花”和“方块”）。

(2) 定义Card类中的public访问权限的构造方法，为类中的属性赋值。

(3) 定义protected访问权限的方法getFace()，得到扑克牌的牌面值。

(4) 定义protected访问权限的方法getSuit()，得到扑克牌的花色。

(5) 定义方法toString()，返回表示扑克牌的花色和牌面值字符串（如“红桃A”、“梅花10”等）。

2) [问答题]

(6) 编写main方法，在其中定义字符串数组f和s，分别表示扑克牌的牌面值和花色；定义一个数组存储52个Card对象，并为这些对象分别赋值。