

面向对象局部测试题

考试宣言：

同学们，考试考多少分不是我们的目的！排在班级多少的名次也不是我们的初衷！

我们考试的目的是要通过考试中的题目，检查大家在这段时间的学习中，是否已经把需要掌握的知识掌握住了，如果哪道题目你不会做，又或者做错了，那么不用怕，考完试后，导师讲解的时候你要注意听！那时候学会了，记住了，也一样不影响你高薪就业！

本套题共 40 道不定项选择题，其中单项选择 30 道，多项选择 10 道。单项选择 2 分/题，多项选择 4 分/题。多项选择题不全对半分，全对总分值。

1. 下面描述函数重写错误的选项是

A. 要有子类继承或实现

B. 子类方法的权限必须大于等于父类的权限

C. 父类中被 `private` 权限修饰的方法可以被子类重写

D. 子类重写接口中的抽象方法，子类的方法权限必须是 `public` 的 //接口所有方法 前面都是默认 `public abstract`

2. 下面关于类的设计思路描述错误的选项是 ()

- A. 根据需求定义类所包含的字段 (成员变量)
- B. 根据面向对象的思想要求, 隐藏属性和实现细节之后, 可以提供公共的访问方式
- C. 封装之后的字段在本类内也必须使用 `get/set` 方法 `//private` 修饰之后可以

在本类中直接使用, 不需要通过 `get/set` 方法调用

- D. 按需求可以在类中定义假设干构造方法

3. 分析如下 Java 代码，如果想在控制台上输出“B 类的 test() 方法”，那么在主函数 应填入 ()。

```
class A {  
  
    public void test() {  
  
        System.out.println("A 类的 test() 方法");  
  
    }  
  
}  
  
class B extends A {  
  
    public void test() {  
  
        System.out.println("B 类的 test() 方法");  
  
    }  
  
    public static void main(String args[]) {  
  
  
  
    }  
  
}
```

- A. `A a = new B();`
`a.test();`
- B. `A a = new A();`
`a.test();`
- C. `B b = new A();`
`b.test();`
- D. `new B().test();`

4. 关于封装下面介绍错误的选项是 ()。A. 封装隐藏实现细节
- B. 封装提高重用性。
- C. 封装提高平安性
- D. 只有被 `private` 修饰才叫做封装 //仅仅是封装的一种

5. 试图编译运行下面的代码会发生什么情况

```
public class MyClass{
    static int i;    // int 型的成员变量默认值为 0
    public static void main(String[] args){
        System.out.println(i);
    }
}
```

- A. 错误, 变量 i 没有被初始化
- B. 输出 null
- C. 输出 1
- D. 输出 0

6. 下面对 static 的描述正确的选项是

- A. 静态修饰的成员变量和成员方法随着类的加载而加载
- B. 静态修饰的成员方法可以访问非静态成员变量 //对象都没有,访问什么呀?
- C. 静态修饰的成员可以被整个类对象所共享
- D. 静态修饰的成员变量和成员方法随着类的消失而消失

7. 给定 java 代码, 如下:

```
abstract class Shape    {
    abstract void draw( );
}
```

要创立 Shape 类的子类 Circle, 以下代码正确的选项是 ()。

- A. `class Circle extends Shape{ int draw(){} }`
- B. `abstract class Circle extends Shape{ }`
- C. `class Circle extends Shape{ void draw(); }`
- D. `class Circle extends Shape{ void draw(){ } }`

8. 在 Java 中，下面对于构造函数的描述正确的选项是 ()。A. 类必须显式定义构造函数

B. 构造函数的返回类型是void // 构造器(函数)没有返回值类型,什么都不用

写.

C. 构造函数和类有一样的名称，并且不能带任何参数

D. 一个类可以定义多个构造函数

9. 下面 Java 代码的运行结果是 ()。

```
class Penguin {  
  
    //下面蓝色的局部被称为 属性 , 字段 , 成员变量  
    private String name=null; // 名字  
  
    private int health=0; // 安康值  
  
    private String sex=null; // 性别  
  
    public void Penguin() { // 构造方法没有 void,所以这是个普通的方法  
  
        health = 10;  
  
        sex = "雄";  
  
        System.out.println("执行构造方法。");  
    }  
  
    public void print() {  
  
        System.out.println("企鹅的名字是" + name +  
  
            ", 安康值是" + health + ", 性别是" + sex+ "。");  
    }  
}
```

```
public static void main(String[] args) {  
  
    Penguin pgn = new Penguin();  
  
    pgn.print();  
  
}  
  
}
```

A. 企鹅的名字是 null，安康值是 10，性别是雄。

B. 执行构造方法。

企鹅的名字是 null，安康值是 0，性别是 null。

- C. 企鹅的名字是 null，安康值是 0，性别是 null。
- D. 执行构造方法。

企鹅的名字是 null，安康值是 10，性别是雄。

10. 在 Java 中，下面关于抽象类的描述正确的选项是 ()。

- A. 抽象类本身可以被实例化
- B. 如果一个类中有一个方法被声明为抽象的，那么这个类必须是抽象类 C. 抽象类中的方法必须都是抽象的
- D. 声明抽象类必须带有关键字 abstract

11. 给定如下 Java 程序代码，在 _____ 横线处参加 () 语句，可以使这段代码编译通过。

```
interface Parent{  
  
    public int count(int i);  
  
}  
  
public class Test implements Parent {  
  
    public int count(int i){  
  
        return i % 9;  
  
    }  
  
}  
  
public static void main(String[] args){  
  
    _____  
  
    int i = p.count(20);  
  
}  
  
}
```

A. `Test p = new Test();`

B. `Parent p;`

C. `Parent p = new Parent();`

D. `Test p = new Parent();`

12. 下面说法正确的选项是 ()。

A. 匿名内部类编译后不会生成.class 文件 //也会生成, 大家可以自己试下. B. 接口编译后不会生成.class 文件 //也会有的, 大家可以自己试下.

C. 抽象类中没有构造方法 //有构造方法, 给子类使用.

D. 局部内部类只能访问被 final 修饰的局部变量。

13. 类 Student 中构造方法声明正确的选项是哪一项? () A

```
: class Student  
  
    {  
  
        public Student()  
  
    }
```

B: class Student

 {

 public Student(){}

 }

C: class Student

 {

 public void Student(){}

 }

D: class Student

 {

 new Student(){}

 }

14. 下面对 `this` 的作用描述错误的选项是

A. 当成员变量和局部变量重名的时候可以用 `this` 区分

B. `this()` 语句必须放在构造函数的第一行, 根据 `this` 后面括号中的参数调用本类

其他的构造函数.

C. `this` 可以用本类的一般函数

D. `this` 可以调用父类的一般函数 //需要首先调用父类的属性或方法,要用 `super` 关键字

15. 在 Java 中, 以下程序编译运行后的输出结果为 ()。

```
public class Test {  
  
    int x, y;  
  
    Test(int x, int y) {  
  
        this.x = x;  
  
        this.y = y;  
  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Test pt1, pt2;  
  
        pt1 = new Test(3, 3);  
  
        pt2 = new Test(4, 4);  
  
        System.out.print(pt1.x + pt2.x);  
  
    }  
  
}
```

A. 6

B. 3 4

C. 8

D. 7

16. 在 java 中, 已定义了两个接口 B 和 C, 以下语句正确的选项是 () **A.**

`interface A extends B,C`

B. `interface A implements B,C`

C. `class A implements B,C`

B. `class A implements B,implements C`

以上内容仅为本文档的试下载部分, 为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文, 请访问:
<https://d.book118.com/416135023053010105>