



A. JDK B. JRE C. JVM D. J2SE 正确答案: A 解析: 8. 单选 (10分) Java编译.java源代码文件时用什么命令? A. java B. javaw C. javac D. javaws 正确答案: C 解析: 9. 判断 (10分) 子类的构造方法中必须首先调用父类的构造方法。 A. 正确 B. 错误 正确答案: A 解析: 10. 判断 (10分) Java一个类只能继承于一个父类。 A. 正确 B. 错误 正确答案: A 解析: **11.** 判断 (10分) 一个类可以从父类中继承其所有的属性和方法。 A. 正确 B. 错误 正确答案: B 解析: **12.** 判断 (10分) 反馈 下图缺失的单元格应该填写"是"吗? 下载  $\triangle$ 顶部

⊗收起

## 访问权限

类型	无修饰符	private	protected	public
同一类	是	是	是	是
同一包中的子类	是	否	是	是
同一包中的非子类	是	否	1	是
不同包中的子类	否	否	是	是
不同包中的非子类	否	否	否	是

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: A 解析:

13. 判断 (10分)

代码中temp5所在的代码行是否正确。

## 类型转换-练习

• 类型转换可以把对象降级

Date d = new Date();
Time t = new Time();
Week w = new Week();

Date temp1 = (Date) t;
Date temp2 = (Date) w;
Time temp3 = (Time) d;
Week temp4 = (Week) d;
Time temp5 = (Time) w;
Week temp6 = (Week) t;

Object temp7 = (Object) t;

class Date
{
 int year;
 int month;
 int day;
}

class Time
extends
Date {
int hour;
int minute;
int second;

class Week
extends Date
{
int week;
int constellation;
}

- A. 正确
- B. 错误

正确答案: B 解析:

14. 判断 (10分)

代码中temp7所在的代码行是否正确。



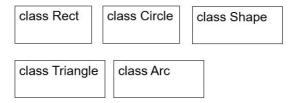
收起

#### 类型转换-练习

class Date • 类型转换可以把对象降级 int year; Date d = new Date(); int month; Time t = new Time(); int day; Week w = new Week(); temp1 = (Date) t; Date class Time class Week temp2 = (Date) w; Date Time temp3 = (Time) d;extends extends Date Week temp4 = (Week) d; Date { temp5 = (Time) w;Time int hour; int week; Week temp6 = (Week) t; int minute; int constellation; Object temp7 = (Object) t; int second; A. 正确 B. 错误 正确答案: A 解析: 15. 填空 (10分) Java当中判断某一引用是否为某一类型的引用时用哪一个操作符? 正确答案: instanceof 解析: 16. 多选 (10分) 对象的多态性 // a引用的对象是什么类型? Circle a = new Arc(); class Rect extends Shape class Shape int width, hight int x, y; class Arc extends Circle class Circle extends Shape int angle; int radius A. Shape B. Circle C. Arc D. Rect 反馈 E. Object  $\Box$ 正确答案: A、B、C、E 下载  $\triangle$ 顶部 17. 问答 (10分)  $\odot$ 收起

## 继承设计

• 继承关系设计



class Rect extends Shape{}
class Circle extends Shape{}
class Triangle extends Shape{}

参考答案: class Arc extends Shape{}

18. 问答 (10分)

## 慕课堂: 类的设计

- 有如下几个类,请给出类的继承关系。
- 以及属性中包含其它类的关系。

```
class Student extends Person
{
    Date entered;
}
```

class Date

class Course

class Assistant

class Student

class Teacher

class Person

参考答案: class Assitant extends Student{}

19. 填空 (10分)

# 慕课堂: Main

```
public class Main
{
    public static void main(String args[]){
        Date ds[] = new Date[3];
        ds[0] = new Date(2018,5,1);
        ds[1] = new Time(2018,5,1,10,15,45);
        ds[2] = new Week(10);

    for(int i = 0; i < ds.length; i++){
        【输出对象信息,请补全缺失的代码】
        System.out.println();
    }
}
```

```
正确答案: ds[i].print();
解析:
```

20. 填空 (10分)

## 慕课堂:抽象类的使用

· abstract修饰的类

```
abstract class Shape
Shape ss[] = new Shape[4];
ss[0] = new Rect();
                                                    int x, y, w, h;
ss[1] = new Rect();
ss[2] = new Circle();
                                                    abstract void draw();
ss[3] = new Circle();
for(int i = 0; i < ss.length; i++)
                                             class Rect
                                                                   class Circle
                                              extends Shape{
                                                                   extends Shape{
 【补全确实代码,调用图形的draw()】
                                              Graphics g;
                                                                    Graphics g;
                                              void draw() {
                                                                    void draw() {
                                              g.drawRect(x,y,
                                                                    g.drawOval(x,y,
                                              w,h);
                                                                    w,h);
```

```
正确答案: ss[i].draw();
解析:
```



