**1. 在Java程序的执行过程中用到一套JDK工具，其中java.exe是（ ）。**

**A. Java语言编译器 B. Java字节码解释器**

**C. Java文档生成器 D. Java类分解器**

**答案：B**

**2. 当访问无效数组下标时，会发生（ ）。**

**A. 终止程序 B. 抛出异常 C. 系统崩溃 D. 直接跳过**

**答案：B**

**3. 在Java中，一个类可同时定义许多同名的方法，这些方法的形参个数、类型或顺序各不相同，传回的值也可以不相同。这种面向对象程序的特性称为（ ）。**

**A. 隐藏 B. 覆盖 C. 重载 D. Java不支持此特性**

**答案： C**

**4. 以下关于构造方法的描述，错误的是（ ）。**

**A. 构造方法的返回类型只能是void型**

**B. 构造方法是类的一种特殊方法，它的方法名必须与类名相同**

**C. 构造方法的主要作用是完成对类的对象的初始化工作**

**D. 一般在创建新对象时，系统会自动调用构造方法**

**答案：A**

**5. 下列描述正确的是（ ）。**

**A. 静态变量的值不能变化**

**B. 静态变量就是常量，其值一旦被初始化就不能再改变**

**C. 静态变量只能做一次赋值运算**

**D. 一个类的所有对象共享静态变量**

**答案：D**

**6. 下列叙述正确的是（ ）。**

**A. 抽象类可以定义为final类，但抽象方法不可以定义为final方法**

**B. 一个类实现了一个接口，那么这个类必须实现该接口的所有方法**

**C. 类可以继承另一个类，但接口不可以继承另一个接口**

**D. 一个类只可以继承另一个类，但可以实现多个接口**

**答案：D**

**7. 关于被私有访问权限修饰符private修饰的成员变量，以下说法正确的是（ ）。**

**A. 可以被三种类引用：该类自身、与它在同一个包中的其他类、在其他包中的该类的子类**

**B. 可以被两种类访问和引用：该类自身、该类的所有子类**

**C. 只能被该类自身访问和修改**

**D. 只能被同一个包中的类访问**

**答案：C**

**8. 要串行化某些类的对象，（ ）类就必须实现。**

**A. Serializable接口 B. java.io.Externalizable接口**

**C. java.io.DataInput接口 D. DataOutput接口**

**答案： A**

**9. 事件处理机制能够让图形界面响应用户的操作，主要包括（ ）。**

**A. 事件 B. 事件处理 C. 事件源 D. 以上都是**

**答案：D**

**10. Java中线程安全问题是通过关键字（ ）解决的。**

**A. finally B. wait() C. synchronized D. notify()**

**答案：C**

**编程题：**

**1. 员工系统：创建抽象类父类员工类，创建子类工人类、销售员类、经理类继承员工类。**

**（1）员工类包含属性：姓名、薪水、雇用日期；包含抽象方法：输出基本信息（各属性的值）、涨工资（参数为工资增长百分比的分子）；包含普通方法：得到雇用日期的年份。**

**（2）工人类继承员工类。要有构造方法初始化继承的属性；要重写继承的抽象方法（备注： 按照工资增长百分比涨工资，工资增长百分比需要通过参数传递，传递分子即可）。**

**（3）销售员类继承员工类。要有构造方法初始化继承的属性；包含自己的属性：业绩（int,private）和其get()/set()方法；要重写继承的抽象方法。 涨工资的公式：工资×(1+(工资增长百分比的分子+业绩)÷100)。**

**（4）经理类继承员工类。要有构造方法初始化继承的属性；包含自己的属性：秘书名字（private）和其get()/set()方法；要重写继承的抽象方法。涨工资的公式：工资×(1+(工资增长百分比的分子+工作年头的一半)÷100)。**

**（5）自定义包含main()方法的主类生成不同类的对象测试程序。**

**2．文件上传系统**