

JAVA认证历年真题：SCJP认证套题解析（3）Java认证考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/557/2021\\_2022\\_JAVA\\_E8\\_A](https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_JAVA_E8_A)

E\_A4\_E8\_AF\_81\_c104\_557495.htm 41、 Which of the following statements are legal? A. long l = 4990. B. int i = 4L. C. float f = 1.1. D. double d = 34.4. E. double t = 0.9 F. (ade) 题目：下面的哪些声明是合法的。此题的考点是数字的表示法和基本数据类型的类型自动转换，没有小数点的数字被认为是int型数，带有小数点的数被认为是double型的数，其它的使用在数字后面加一个字母表示数据类型，加l或者L是long型，加d或者D是double，加f或者F是float，可以将低精度的数字赋值给高精度的变量，反之则需要进行强制类型转换，例如将int,short,byte赋值给long型时不需要显式的类型转换，反之，将long型数赋值给byte,short,int型时需要强制转换（int a=(int)123L.）。42

、 public class Parent { int change() {...} } class Child extends Parent { } Which methods can be added into class Child? A. public int change(){} B. int chang(int i){} C. private int change(){} D. abstract int chang(){} (ab) 题目：哪些方法可被加入类Child。这个问题的内容在第35题中有详尽的叙述。需要注意的是答案D的内容，子类可以重写父类的方法并将之声明为抽象方法，但是这引发的问题是类必须声明为抽象类，否则编译不能通过，而且抽象方法不能有方法体，也就是方法声明后面不能带上那两个大括号（{}），这些D都不能满足。

43、 class Parent { String one, two. public Parent(String a, String b){ one = a. two = b. } public void print(){ System.out.println(one). } } public class Child extends Parent { public Child(String a, String b){ super(a,b). } public

```
void print(){ System.out.println(one " to " two). } public static void  
main(String arg[]){ Parent p = new Parent("south", "north"). Parent  
t = new Child("east", "west"). p.print(). t.print(). } }
```

Which of the following is correct?  
A. Cause error during compilation.  
B. south east  
C. south to north east to west  
D. south to north east  
E. south east to west

(e) 题目：下面的哪些正确。 A. 在编译时出错。这个题目涉及继承时的多态性问题，在前面的问题中已经有讲述，要注意的是语句t.print().在运行时t实际指向的是一个Child对象，即java在运行时决定变量的实际类型，而在编译时t是一个Parent对象，因此，如果子类Child中有父类中没有的方法，例如printAll()，那么不能使用t.printAll()。参见12题的叙述。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)