



نمونه سوالات آزمون برنامه نویسی Java

Java test
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: مقدماتی

آزمون برنامه نویسی Java

Java Programming Test

این آزمون دانش شما را از اصول و مباحث متفاوت برنامه نویسی جاوا، توانایی و خلاقیتشان در حل مساله و رفع مشکلات احتمالی ارزیابی می‌کند.

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 15 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 20 دقیقه می‌باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان انگلیسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه‌ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه‌ای که از بقیه موارد، جامع‌تر و دقیق‌تر می‌باشد را انتخاب کنید.

1- What does the following code print?

```
String str = "abcde";  
str.trim();  
str.toUpperCase();  
str.substring(3, 4);  
System.out.println(str);
```

- ☐ CD
- ☐ CDE
- ☐ D
- ☐ "abcde"

2- How do you write a foreach loop that will iterate over ArrayList<Pencil>pencilCase?

- ☐ for (Pencil pencil : pencilCase) {}
- ☐ for (pencilCase.next()) {}
- ☐ for (Pencil pencil : pencilCase.iterator()) {}
- ☐ for (pencil in pencilCase) {}

3- How much of below statements is true?

- *An anonymous class may specify an abstract base class as its base type.*
- *An anonymous class does not require a zero-argument constructor.*
- *An anonymous class may specify an interface as its base type.*

- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

4- What is the result of this code?

```
int a = 1;  
int b = 0;  
int c = a/b;  
System.out.println(c);
```

- It will throw an Arithmetic Exception.
- It will run and output 0.
- It will not compile because of line 3.
- It will run and output infinity.