

# 《Python 程序设计》

## 测试 1

1.

```
print("Hi")  
print("3*6")
```

程序输出结果:

A.

Hi

3\*6

(正确答案)

B.

Hi

18

(错误答案)

C.

Hi 18

(错误答案)

D.

Hi 3\*6

(错误答案)

2.

```
#print("Test")  
print("abc") #print("xyz")
```

程序输出

A.

abc

(正确答案)

B.

Test

abc xyz

(错误答案)

C.

Test

abc

xyz

(错误答案)

D.

abc xyz

(错误答案)

3.

```
s=b"\x41\x42"
```

```
s=s+b"\x43"
```

```
print(s)
```

结果类型是:

A.

bytes

(正确答案)

B.

str

(错误答案)

C.

int

(错误答案)

D.

float

(错误答案)

4.

```
a=1
```

```
b=-2
```

```
print("#%3d#%-3d" %(a,b))
```

结果是:

A.

#1 #-2

(正确答案)

B.

1 -2

(错误答案)

C.

#1 #2

(错误答案)

D.

#3 #-3

(错误答案)

5.

```
a=0x12
```

```
print(a)
```

A.

18

(正确答案)

B.

0x12

(错误答案)

C.

12

(错误答案)

D.

0x

(错误答案)

6.

一元二次方程  $a*x*x+b*x+c=0$  的其中一个根是

A.

$x=(-b+\text{math.sqrt}(b*b-4*a*c))/2/a$

(正确答案)

B.

$x=(-b+\text{math.sqrt}(b*b-4*a*c))/2*a$

(错误答案)

C.

$x=(-b+\text{math.sqrt}(b*b-4*a*c))/(2/a)$

(错误答案)

D.

$x=-b+\text{math.sqrt}(b*b-4*a*c)/2*a$

(错误答案)

7.

#计算 x 的 3 次方

x=7

y=\_\_\_\_\_

print(y)

空格填入的是

A.

$x**3$

(正确答案)

B.

$x*3$

(错误答案)

C.

$x*x*2$

(错误答案)

D.

$3*x$

(错误答案)

8.

$x=\text{input}("x=")$

$x=2*\text{float}(x)$

print(x)

输入

x=23b

输出结果是

A.

错误

(正确答案)

B.

46

(错误答案)

C.

0

(错误答案)

D.

4

(错误答案)

9.

x=input("x=")

print(type(x))

输入

x=1

输出结果是

A.

str

(正确答案)

B.

1

(错误答案)

C.

int

(错误答案)

D.

float

(错误答案)

10.

x=1

y=0

print(x/y)

结果是

A.

错误

(正确答案)

B.

NaN

(错误答案)

C.

None

(错误答案)

D.

null

(错误答案)