



test.py > ...

```
1 a = ['a', 'b', 'c']
2 n = [1, 2, 3]
3 x = [a, n]
4 x
5 [['a', 'b', 'c'], [1, 2, 3]]
6
7 x[1][1]
```

پس از اجرای دستورات خط 1 تا 3 ، مقدار x در خط 5 نمایش داده شده است. خروجی در خط 7 ام چیست؟
گزینه ها  

ویرایش شده 15:56 670 

گزینه های سوال بالا

آزمون ناشناس

۲۶% a



۱۴% b



۱۳% 1



۴۷% 2



کدام گزینه درست است؟

آزمون ناشناس

۶% دیکشنری‌ها برای ذخیره مقادیر داده در جفت
کلید : مقدار استفاده می‌شوند.

۴% دیکشنری مجموعه‌ای است که قابل مرتب شدن و
قابل تغییر است اما اجازه تکرار ندارد.



۵% آیتم‌های دیکشنری مرتب، قابل تغییر هستند و
امکان تکرار وجود ندارد.

✗ ۱۹% دیکشنری‌ها مرتب هستند به این معنی است که
آیتم‌ها دارای ترتیب مشخصی هستند و ترتیب آن
تغییر نمی‌کند.

۶۶% همه موارد



```
1 i = 0
2 for n in range(1, 100):
3     if n % 2 == 0:
4         i=i+1
5 print(i)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  



ویرایش شده 13:51 690

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۳۶% 50



۲۹% 51



۱۳% 48



۲۲% 49



کدام گزینه درست است؟

آزمون ناشناس

۶% دیکشنری نمی تواند دو آیتم با یک کلید داشته باشد

۶% مقادیر موجود در آیتم های دیکشنری می توانند از هر نوع داده ای باشند



۹% از دیدگاه پایتون، دیکشنری ها به عنوان اشیایی با نوع داده «dict» تعریف می شوند

۶% می توان از سازنده dict () برای ساخت دیکشنری استفاده کرد

۷۳% همه موارد



```
1 x=['ab', 'cd']
2 j=0
3 for i in x:
4     x[j]=i.upper()
5     j+=1
6 print (x)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 00:46 837 

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۳۴% ['ab', 'cd']



۳۲% ['AB', 'CD']



۱۶% [none, none]



۱۸% [0, 1]



python

دیکشنری مقابل را در نظر بگیرید:

```
thisdict = {  
    "brand": "Ford", "model": "Mustang",  
    "year": 2023 }  
کدام گزینه یک کپی از دیکشنری  
ایجاد می کند
```

آزمون ناشناس

۱۳% dict2 = thisdict



۴۱% mydict = thisdict.copy()



۱۲% mydict = dict(thisdict)



۳۴%

گزینه 2 و 3





۹۶ پاسخ

827 15:32



```
t(10 < 20) and not  
t(10 < 20) or not(
```

به ترتیب خروجی خط 1 و 2 کدام است؟
گزینه ها  

ویرایش شده 00:21 475 

در تصویر بالا به ترتیب خروجی خط 1 و 2 کدام است؟

آزمون ناشناس

۶۳% False True



۱۳% True False



۸% True True



۱۶% False False





```
x=['ab', 'cd']
```

```
for i in x:
```

```
    i.upper()
```

```
print (x)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 00:55 1K 

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۲۴% ['ab', 'cd']



۴۹% ['AB', 'CD']



۱۵% [0, 1]





۱۲%



هیچکدام 


```
1 if 'bar' in {'foo': 1, 'bar': 2, 'baz': 3}:
2     print(1)
3     print(2)
4     if 'a' in 'qux':
5         print(3)
6 print(4)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 19:20 789 

python

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۱۳% 4



۲۱% 1 2 3 4



۳۹% 1 2 4



۲۷%

هیچ خروجی تولید نمی کند.



A:

```
x = [1, 4, 9, 16, 25]
first = x[1]
last = x[5]
print("first: ", first, "last: ", last)
```

B:

```
x = [1, 4, 9, 16, 25]
first = x[0]
last = x[4]
print("first: ", first, "last: ", last)
```

C:

```
x = [1, 4, 9, 16, 25]
first = x[0]
last = x[-1]
print("first: ", first, "last: ", last)
```

D:

```
x = [1, 4, 9, 16, 25]
first = x[1]
last = x[-1]
print("first: ", first, "last: ", last)
```

کدام گزینه اولین و آخرین عنصر لیست را
می دهد.

گزینه ها  



ویرایش شده 19:34 777



گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۱۵% a



۲۵% b



۱۷% c



۱۰% d



۳۳% b, c



کدام گزینه در مبحث دیکشنری ها درست است؟

آزمون ناشناس

- ۳% متد update دیکشنری را با آیتم های آرگومان داده شده به روز می کند.
- ۱% در متد update اگر آیتم وجود نداشته باشد، مورد اضافه خواهد شد.
- ۵% متد pop آیتم را با نام کلید مشخص شده حذف می کند
- ۶% متد popitem آخرین آیتم درج شده را حذف می کند
- ❌ ۱% کلمه کلیدی del آیتم را با نام کلید مشخص شده حذف می کند
- ۴% کلمه کلیدی del می تواند دیکشنری را به طور کامل حذف کند
- ۸% متد clear () دیکشنری را خالی می کند
- ۷۲% همه موارد

python

خروجی کدام است

```
x = lambda a: a + 10  
print(x(5))
```

آزمون ناشناس

۹% 5



۴% 10



۴۹% lambda15



۳۸% 15



۱۰۹ پاسخ

```
x= "abcdef"
while i in x :
    print(i, end=" ")
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها

ویرایش شده 00:18 494

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۲۴% abcdef



۳۰% a b c d e f



۵% a



۴۱%



خطا

```
i=1
```



```
while False:
```

```
    if i % 2 == 0:
```

```
        break
```

```
    print(i)
```

```
    i += 2
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 00:00 512 



گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۷% 1 2 3 4 ...



۱۹% 1 2



۳۷% 1 3 5 7 ...





۳۷%

هیچکدام



```
for num in range(1, 5):  
    print(num)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 13:10 493 

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس



۴۸% 1 2 3 4 5



۱۶% 0 1 2 3 4



۳۵% 1 2 3 4



```
function(*kids):  
    "The youngest child is " +  
    on("Ali", "Reza", "Ahmad"
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها

ویرایش شده 13:02 404

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۷% Ali



۱۵% Reza



۵۲% Ahmad





۲۶% *kids




```
x = 0
```

```
while x < 10:
```

```
    x = x + 1
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 13:13 491 

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۱۸% 0



۱۶% 11



۴۳% 10





۲۳% 9



```
def outer_fun(a, b):  
    def inner_fun(c, d):  
        return c + d  
    return inner_fun(a, b)
```

```
res = outer_fun(5, 10)  
print(res)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 14:54 340 



گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

76% 15



2% 5



11% 10



11% 510



کدام یک از کلمات کلیدی زیر برای ایجاد حلقه در پایتون استفاده می شود؟

آزمون ناشناس

۶% foreach



۷۰% while, for



۲۳% loop





۱% do



```
def fun1(num):  
    return num + 25
```

```
fun1(5)  
print(num)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 14:58 331 

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۵۹% 30



۱۵% 5



۷% 25



۱۹% NameError



```
x = 0
for i in range(10):
    for j in range(-1, -10, -1):
        x += 1
    print(x)
```

آخرین مقداری که چاپ می شود کدام است؟ گزینه ها



ویرایش شده 15:14 510

گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

۲۳% 99



۳۸% 90



۲۵% 100





۱۴% 101



```
def add(a, b):  
    return a+5, b+5
```

```
result = add(3, 2)  
print(result)
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 15:04 318 

گزینه های سوال بالا

آزمون ناشناس

۷% 15



۷% 8





۶۷% (8, 7)



۱۹% Syntax Error



```
a=[0,1,2,3]
for a[-1] in a:
    print(a[-1])
```

خروجی کدام است؟ گزینه ها  

ویرایش شده 11:44 502 



گزینه های سوال بالا..

آزمون ناشناس

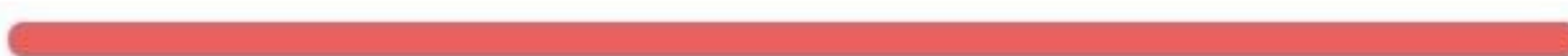
۲۲% 0 1 2 3



۱۶% 0 1 2 2



۲۹% 3 2 1 0



۳۳% 3 3 3 3



```
def recursion(k):  
    if(k > 0):  
        result = k + recursion(k - 1)  
    else:  
        result = 0  
    return result  
print(recursion(5))
```

خروجی پس از اجرای تابع بازگشتی ... 🙌 🙌

