

تاریخ :	دشواری : متوسط	آزمون زبان برنامه نویسی پایتون سطح دو	
نام و نام خانوادگی :		تعداد سوال : 12	مدت زمان : 60 دقیقه
<pre> a="amirahrar" b=2 try: print(a/b) except ZeroDivisionError: print("SA") except: print("Error") </pre>		(1) خروجی کد مقابل کدام است؟ amir (1) SA (2) amirahrar/2 (3) Error (4) (5)	
<pre> try : a='abcd';b='amir' print(a+str(134)+b) except: print('خطا در اجرای برنامه') </pre>		(2) خروجی کد مقابل کدام است؟ (1) خطا در اجرای برنامه amir (2) abcd134amir (3) abcdamir (4)	
(3) برای مرتب کردن لیست مقابل از کدام گزینه میتوان استفاده کرد؟ a.sort (1) a.marg (2) a.moratabe (3) a.toup (4)			
(4) برای افزودن عدد 8 بعد از عدد 6 در لیست a=[1,6,7,8,4] از کدام دستور میتوان استفاده کرد؟ a.append(2,8) (2) a.append(1,8) (1) a.insert(1,8) (4) a.insert(2,8) (3)			
<pre> a=["amir",4,'ahrar','python',5] print(a.index(4)) </pre>		(5) با اجرای کد مقابل چه چیزی نمایش داده خواهد شد؟ python (4) 5 (3) 2 (2) 1 (1)	
<pre> a=[1,2,3,4] b=[5,6,7,8] print(a+b,end="") a.extend(b) print(b) </pre>		(6) با اجرای کد مقابل کدام گزینه ممکن است نمایش داده شود؟ 36[8 ,7 ,6 ,5 ,4 ,3 ,2 ,1] (2) [8 ,7 ,6 ,5][8 ,7 ,6 ,5 ,4 ,3 ,2 ,1] (1) 1234567812345678 (4) (3) خطا در اجرای برنامه	
<pre> text=['amir','ahrar','SA'] n=0 for i in text: print(n,i,end="_") n+=1 </pre>		(7) با اجرای کد مقابل کدام گزینه نمایش داده خواهد شد؟ 1amir_2ahrar_3SA (2) 0amir_1ahrar_2SA (1) 1amir_2ahrar_3SA_ (4) 0amir_1ahrar_2SA_ (3)	
<pre> text=['amir','ahrar','SA','SSBs3ZLIHNhbmF6','L'] for i in range(0,len(text),2): print(text[i],end='&') </pre>		(8) با اجرای کد مقابل چه چیزی نمایش داده خواهد شد؟ amir&ahrar&SA&SSBs3ZLIHNhbmF6&L& (1) ahrrar&SSBs3ZLIHNhbmF6& (2) (3) خطا amir&SA&L& (4)	



تاریخ :	دشواری : متوسط	آزمون زبان برنامه نویسی پایتون سطح دو	
نام و نام خانوادگی :		تعداد سوال : 12	مدت زمان : 60 دقیقه
<pre> i=0;S=1 while not(not(i!=5)): S+=i*5;i+=1 print(S+int(1.9)) </pre>		(9) با اجرای کد مقابل چه چیزی نمایش داده خواهد شد؟ (1) 52 (2) 52.9 (3) 53 (4) خطا	
(10) کدام گزینه نمی تواند عامل خروج از حلقه باشد؟ (1) break (2) برقراری شرط حلقه (3) اجرای خطا (3) عدم وجود شرطی که برقرار خواهد شد		(1) چاپ amira (2) چاپ amir (3) چاپ amirSA (4) خطا	
<pre> a=['a','m','i','r'];b="" for i in range(0,5): b+=a[i] print(b) </pre>		(12) با اجرای کد مقابل چه پیامی چاپ خواهد شد؟ (1) SA--- (2) SA---amirahrar (3) amirahrarSA--- (4) خطا	
<pre> a=["amir", 'ahrar'] b["""SA""", "----"] a.clear() a.extend(b) print("".join(a)) </pre>			

