

1_ شیء روبه رو دارای کدام یک از data type می باشد؟ <code>L=[1,23,'hello',1]</code> الف . list ☐ ب . Dictionary ☐ ج . array ☐ د . tuple ☐
2_ کدام یک از گزینه ها حاصل عبارت زیر <code>bin(29)</code> است؟ الف . <code>0b10111</code> ☐ ب . <code>0b11101</code> ☐ ج . <code>0b11111</code> ☐ د . <code>0b11011</code> ☐
3_ برای پیدا کردن مقدار دسیمال <code>1111</code> که برابر با <code>15</code> است میتوانیم از تابع.....استفاده کنیم. الف . <code>int(1111, 10)</code> ☐ ب . <code>int('1111', 10)</code> ☐ ج . <code>int(1111, 2)</code> ☐ د . <code>int('1111', 2)</code> ☐
4_ حاصل <code>chr(70)</code> برابر با <code>F</code> است. حاصل <code>ord('A')</code> کدام است؟ الف . <code>65</code> ☐ ب . <code>64</code> ☐ ج . <code>63</code> ☐ د . <code>66</code> ☐
5_ دستور <code>else</code> با کدام گزینه همراه نمی شود؟ الف . <code>for</code> ☐ ب . <code>while</code> ☐ ج . <code>try except</code> ☐ د . <code>match case</code> ☐
6_ در شیء گرایی معمولاً صفات باید به صورت و متدها به صورت تعریف شوند. الف . عمومی / خصوصی ☐ ب . خصوصی / عمومی ☐ ج . عمومی / عمومی ☐ د . خصوصی / خصوصی ☐
7_ حاصل <code>x={i for i in range(5) if i%2==0 if i>3}</code> کدام است؟ الف . <code>{0,1,2,3,4}</code> ☐ ب . <code>{3,4}</code> ☐ ج . <code>{2,4}</code> ☐ د . <code>{4}</code> ☐

8_ حاصل f() برابر است با؟
x=5 def f(): global x x+=1 print(x)

الف . 5 ☐

ب . 6 ☐

ج . 1 ☐

د . traceback ☐

9_ زمانی که مفسر با یک مشکل داخلی مواجه شود، چه خطایی نمایش داده می‌شود؟

الف . NameError ☐

ب . SyntaxError ☐

ج . SystemError ☐

د . EOFError ☐

10_ حاصل f() برابر است با؟
x=5 def f(): x+=1 print(x)

الف . 5 ☐

ب . 6 ☐

ج . 1 ☐

د . traceback ☐

جواب 1: گزینه (الف)

جواب 2: گزینه (ب)

جواب 3: گزینه (د)

جواب 4: گزینه (الف)

جواب 5: گزینه (د)

جواب 6: گزینه (ب)

جواب 7: گزینه (د)

جواب 8: گزینه (ب)

جواب 9: گزینه (ج)

جواب 10: گزینه (د)