

1_ دستور else با کدام گزینه همراه نمی‌شود؟ الف . for ☐ ب . While ☐ ج . try except ☐ د . match case ☐
2_ کدام یک از دستورات زیر برای وارد کردن تمام مازول داخل برنامه صحیح است؟ الف . import modulename ☐ ب . from modulename import method ☐ ج . import modulename* ☐ د . import modulename* , from modulename import method , import modulename ☐
3_ چه دستوری در پایتون برای تعریف يك تابع استفاده میشود؟ الف . def ☐ ب . if ☐ ج . for ☐ د . while ☐
4_ حاصل x={i for i in range(5) if i%2==0 if i>3} کدام است؟ الف . {0,1,2,3,4} ☐ ب . {3,4} ☐ ج . {2,4} ☐ د . {4} ☐
5_ در کدام ویژگی شی گرای امکان ساخت شی از روی کلاس وجود ندارد؟ الف . کپسوله سازی ☐ ب . وراثت ☐ ج . انتزاع ☐ د . چندریختی ☐
6_ پسوند فایلهاي پایتون کدام است ؟ الف . Pay ☐ ب . phay ☐ ج . py ☐ د . pyt ☐
7_ خروجی کد زیر چیست؟ <pre>for char in ' PYTHON STRING': if char == ' ': break print(char, end=' ') if char == '0': continue</pre> الف . PYTHONPYTHON ☐ ب . PYTHONSTRING ☐ ج . PYTSTR ☐ د . STRINGSTRING ☐

8_ کدام دستور زیر برای نصب کتابخانه در پایتون استفاده میشود؟

الف . ☐ pip install library

ب . ☐ python install library

ج . ☐ import library

د . ☐ library install

9_ کتابخانه ی پایتون برای کار با عدد صحیح در برنامه نویسی کدام است ؟

الف . ☐ string

ب . ☐ math

ج . ☐ random

د . ☐ datetime

10_ با casting چه کار میکنیم؟

الف . تبدیل داده ها از يك نوع به نوع دیگر ☐

ب . تولید اعداد تصادفی ☐

ج . انجام عملیات ریاضی ☐

د . محاسبه عملگرهای منطقی ☐

جواب 1: گزینه (د)

جواب 2: گزینه (الف)

جواب 3: گزینه (الف)

جواب 4: گزینه (د)

جواب 5: گزینه (ج)

جواب 6: گزینه (ج)

جواب 7: گزینه (ب)

جواب 8: گزینه (الف)

جواب 9: گزینه (ب)

جواب 10: گزینه (الف)