

1_ وظیفه تابع Append چیست؟ الف . اضافه نمودن عنصر در لیست ☐ ب . اضافه نمودن عنصر به اول لیست ☐ ج . اضافه نمودن عنصر به آخر لیست ☐ د . برای اضافه کردن عنصر به مکان دلخواه در لیست ☐
2_ برای شرط ها و مقادیر متعدد و پی در پی در یک برنامه از چه دستوری استفاده می شود؟؟ الف . switch case ☐ ب . if ☐ ج . if های تو در تو ☐ د . if-elif ☐
3_ خروجی برنامه زیر چیست؟ <code>i=sum=0 while i<=4: sum +=i i=i+1 print(sum)</code> الف . 5 ☐ ب . 10 ☐ ج . 4 ☐ د . 50 ☐
4_ پایتون با کدام فرم سازگاری بیشتری دارد؟ الف . windows ☐ ب . mac ☐ ج . linux ☐ د . همه موارد ☐
5_ تمام کلمات کلیدی در پایتون..... الف . با حروف کوچک نوشته می شوند. ☐ ب . با حروف بزرگ نوشته می شوند. ☐ ج . با حروف بزرگ شروع می شوند. ☐ د . هیچ کدام. ☐
6_ کدام یک از گزینه های زیر عملگر تقسیم صحیح را نشان می دهد؟ الف . / ☐ ب . // ☐ ج . % ☐ د . هیچ کدام ☐
7_ کدام یک از گزینه های زیر داده اصلی نیست؟ الف . Lists ☐ ب . dictionary ☐ ج . tuples ☐ د . class ☐

8_ برای ذخیره مقادیر کلید و مقدار از کدام یک از data type استفاده می کنیم؟

- ☐ الف . list
- ☐ ب . tuple
- ☐ ج . class
- ☐ د . Dictionary

9_ خروجی کدام یک از گزینه های زیر باعث نمایش خطا می شود؟

- ☐ الف . float('10')
- ☐ ب . int('10.8')
- ☐ ج . float('10.8')
- ☐ د . int('10')

10_ کدام یک از گزینه ها حاصل عبارت x&y است؟ (x=15 , y=12)

- ☐ الف . b1101
- ☐ ب . 0b1101
- ☐ ج . 12
- ☐ د . 1101

جواب 1: گزینه (ج)

جواب 2: گزینه (د)

جواب 3: گزینه (ب)

جواب 4: گزینه (د)

جواب 5: گزینه (د)

جواب 6: گزینه (ب)

جواب 7: گزینه (د)

جواب 8: گزینه (د)

جواب 9: گزینه (ب)

جواب 10: گزینه (ج)