

١ - اختر الإجابة الصحيحة:

١. الدالة المستخدمة لإيجاد أصغر قيمة في مجموعة بيانات هي
a. `np.mean()` | b. `print()` | c. `np.min()` | d. `np.max()`
٢. في الخلية العصبية الاصطناعية، صيغة الحساب هي
a. $(Inputs + Weights) \times Bias$ | b. $(Inputs \times Weights) + Bias$
c. $(Inputs / Weights) - Bias$ | d. $Weights + Bias$
٣. لإضافة عنصر جديد إلى نهاية قائمة، نستخدم دالة
a. `append()` | b. `add()` | c. `insert()` | d. `sum()`
٤. لحساب متوسط عمود في `pandas`، نستخدم
a. `mean()` | b. `max()` | c. `sum()` | d. `total()`
٥. دالة تحسب عدد العناصر في قائمة
a. `sum()` | b. `len()` | c. `count()` | d. `size()`
٦. "HTTPS" في بداية عنوان موقع إلكتروني يدل على استخدام
a. التشفير | b. الفيديوهات | c. السرعة العالية | d. الصور فقط
٧. كان "Logic Theorist" برنامجاً مبكراً قادراً على حل
a. محركات السيارات | b. ألعاب الفيديو | c. الحالات الطبية | d. المسائل الرياضية

٢ - ضع (✓) أو (X):

١. النزاهة في الذكاء الاصطناعي تعني معاملة جميع الناس دون تمييز () .
٢. حلقة `for` مناسبة عندما تعرف عدد التكرارات مسبقاً () .
٣. دالة `Threshold` تعطي قيمة بين ٠ و ١ فقط () .
٤. الشرط في `Python` يجب أن ينتهي بفاصلة منقوطة (;) () .
٥. دالة التنشيط مسؤولة عن تنفيذ القرار النهائي للخلية () .
٦. استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين حياة الآخرين هو استخدام مسؤول () .
٧. يمكن استخدام `Pandas` لإنشاء رسوم بيانية () .
٨. جملة `return` تُستخدم لإرسال نتيجة خارج الدالة () .