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) × Bias | **b.** (Inputs × 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 فيpandas ، 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.** الفيروسات | **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:(✗)

١. النزاهة في الذكاء الاصطناعي تعني معاملة جميع الناس دون تمييز( ) .

٢. حلقة for مناسبة عندما تعرف عدد التكرارات مسبقاً( ) .

٣. دالة Threshold تعطي قيماً 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( ) .

LIVEWORKSHEETS