

برعاية معالي وزير التربية
والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات

د / هالة عبد السلام

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

تقييمات وواجبات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للفيف الأول الإعدادي

لجنة الإعداد

م/ هدى عبدالله

لجنة المراجعة

د / محمد يوسف

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

الصف الأول الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع العاشر (١٠)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. NumPy: مكتبة تستخدم في علوم البيانات والإحصاء والذكاء الاصطناعي. ()

٢. من عيوب لغة البايثون قلة المكتبات التي يمكنك استخدامها. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. يمكن دمج لغة البايثون مع لغات أخرى مثل C ، C++ ، و Java. ()

٢. Pandas: مكتبة لتحليل ومعالجة البيانات. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. عند تثبيت تطبيق البايثون عليك اختيار 64bit أو 32bit ، وذلك بناءً على مواصفات جهازك. ()

٢. Matplotlib: مكتبة لتحليل ومعالجة البيانات. ()

التقييم الصفّي:

مستخدماً البحث عبر شبكة الانترنت قم بتصميم عرض تقديمي يوضح بعض الأمثلة لمكتبات البايثون مع توضيح استخدامات كل منها.



الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- الموقع الرسمي للغة البايثون هو

أ- www.python.org

ب- www.python.edu

ج- www.pythonlibr.adp

د- www.application.org

٢- هي مكتبة تستخدم بشكل كبير في علوم البيانات والإحصاء والذكاء الاصطناعي

أ- Pandas

ب- Matplotlib

ج- NumPy

د- Angular