

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام

د / هالة عبد السلام

تقييمات وواجبات

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للمصف الثاني الإعدادي

إعداد

د/ رضوه فؤاد حسن

لجنة المراجعة

د/ محمد يوسف الصادق

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

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

١. لغة البايثون لا تحتوي علي مكتبات لدعم تحليل البيانات . ()
٢. الدالة np.mean () تُستخدم لتنظيف ومعالجة البيانات. ()

الاختبار الثاني

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

١. يمكن استخدام لغة البايثون لتحليل بيانات التاريخ والوقت . ()
٢. القيمة القصوي (Max) هي أصغر قيمة في البيانات. ()

الاختبار الثالث

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

١. المتوسط الحسابي ينتج عدداً عشرياً حتي لو كانت النتائج أعداداً صحيحة ()
٢. تحليل البيانات يساعد في اتخاذ القرارات المبنية علي الحقائق. ()

التقييم الصفّي:

عزيزي الطالب : استخدم لغة البايثون في إنشاء قائمة (List) تحتوي علي الأعداد التي نريد حساب متوسطها.



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الواجب المنزلي

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- أي نوع من البيانات يمكن تحليله باستخدام NLP؟

أ- البيانات العددية .

ب- الصور .

ج- النصوص .

د- التواريخ فقط .

٢- أي مكتبة تستخدم للتصورات البيانية في بايثون ؟

أ- Pandas .

ب- NumPy .

ج- Matplotlib .

د- Datetime .