

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

البيانات	عامل تصفية	مخطط المعلومات البياني	تطبيق كانفا	بيئة التواصل باي تشارم
----------	------------	------------------------	-------------	------------------------

كانفا	تطبيق سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم.
المعلومات البياني	تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة.
عامل تصفية	يطبق إذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة.
البيانات	مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة.
باي تشارم	بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة.

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١ - تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتجدها عادة كجزء من دالة if أو While :	
✓ <u>المعاملات الشرطية</u>	☐ المعاملات المنطقية ☐ المعاملات البرمجية
٢ - المعامل (!=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	
☐ أكبر من ☐ يساوي	✓ <u>لا يساوي</u>
٣ - أبسط مثال على قاعدة البيانات:	
✓ <u>دفتر العناوين الإلكتروني</u>	☐ قاعدة بيانات المستشفى ☐ قاعدة بيانات نظام نور
٤ - يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	
✓ <u>اختيار الموضوع</u>	☐ تحديد الجمهور ☐ جمع البيانات
٥ - يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:	
✓ <u>التداخل</u>	☐ التعقيد ☐ التواصل

ب- ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	لإنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها	X
٢	إذا تحقق الشرط في جملة if...else الشرطية يتم تنفيذ ثلاثة عمليات محددة	X
٣	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت	X
٤	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام	✓
٥	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ	✓

انتهت الاسئلة