

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 ١٤٤٥ هـ

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

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:	<input type="checkbox"/>	المعاملات المنطقية	<input type="checkbox"/>	المعاملات البرمجية	<input type="checkbox"/>
٢- المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	<input type="checkbox"/>	أكبر من	<input type="checkbox"/>	يساوي	<input type="checkbox"/>
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:	<input type="checkbox"/>	دفتر العناوين الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	قاعدة بيانات المستشفى	<input type="checkbox"/>
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	<input type="checkbox"/>	اختيار الموضوع	<input type="checkbox"/>	تحديد الجمهور	<input type="checkbox"/>
٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:	<input type="checkbox"/>	التداخل	<input type="checkbox"/>	التعقيد	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	التواصل	<input type="checkbox"/>		

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