

<p>الفصل الدراسي الأول تاريخ الإمتحان (٢٠١٧ / ١ / ١٧) الزمن: ساعتان</p>		<p>جامعة الفيوم كلية الزراعة قسم الإقتصاد الزراعى</p>
---	---	---

مادة: مقدمة فى علوم الحاسب الآلى

شعبة إدارة الأعمال والمشروعات الزراعية، الفرقة الثانية

* أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: عرف كل من المفاهيم التالية: (١٠ درجات)

الفيروسات- نظام قواعد البيانات- المعالج (Processor)- تنظيم الملفات.

السؤال الثانى:

ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية مع تصويب الخطأ: (١٠ درجات)

١- الذاكرة المخبأة تحتفظ فقط بالبيانات الأساسية التي يحتاجها الجهاز لبدء التشغيل، ولا تفقد محتوياتها عند إيقاف تشغيل الجهاز أو انقطاع التيار الكهربائي.

٢- الماسح الضوئي هو عبارة عن أداة تحتوي على جهاز تحسس ينقل اتجاه وموقع حركة يد المستخدم، ويمكن بواسطته إعطاء أوامر إدخال أو استرجاع البيانات.

٣- تحديث الملفات هي عملية تشمل إضافة سجلات جديدة وحذف سجلات قديمة مثل تغيير الثمن، حذف أصناف لم تعد تنتج، عناوين العملاء.

٤- يقصد بالسجل ذو الطول الثابت أن حيز كل سجل على الملف مساو تماماً لحيز أي سجل آخر، ويعتبر هذا النوع من أفضل أنواع السجلات لأنه يساعد على سهولة تصميم البرامج.

٥- تعتمد الحاسبات الرقمية على الإشارات في أداء عملها، لذلك تستخدم لقياس درجات الحرارة والضغط الجوي وغيرها من الظواهر المختلفة.

السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلى: (٤٠ درجة)

١- أنواع قواعد البيانات.

٢- (ROM) Read Only Memory ، (RAM) random Access Memory.

٣- نظام التشغيل، والبرامج التطبيقية.

٤- مزايا وعيوب قواعد البيانات.

٥- أنواع الملفات.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق.....