



الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الثاني 2010 / 2011

الزمن : 3 ساعات الدرجة : 70	امتحان مقرر الحاسب الآلي (نظم المعلومات وتحليل النظم) الفرقة الرابعة عام رياضيات (قديم) بكلية التربية	كلية العلوم قسم الرياضيات
--------------------------------	--	------------------------------

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (18 درجة)

- أ- أذكر الصفات التي يجب أن يتحلى بها محلل النظم ؟
ب- ما أهم النقاط التي يجب أن يأخذها محلل النظم في الاعتبار عند تصميم استبيان لمؤسسة ما؟
ج- ما هي العوامل المؤثرة في تطور نظم المعلومات ؟

السؤال الثاني: (18 درجة)

- أ- ما هي موارد النظام المعلوماتي وما نشاطات ذلك النظام؟
ب- تكلم عن خصائص و مراحل دعم اتخاذ القرار ؟
ج- أذكر بعض الطرق المختلفة التي يمكن استخدامها عند التحويل من نظام معلوماتي قديم إلى نظام آخر جديد داخل مؤسسة ما ؟

السؤال الثالث: (18 درجة)

- أ- أذكر مراحل بناء نظام معلوماتي جديد مع التوضيح بأمثلة لكل مرحلة ؟
ب- تكلم عن كل مما يأتي:

1. التغذية العكسية (الرجعية) Fed-back
2. محرك الاستدلال Interface Engine
3. قاعدة المعرفة Knowledge Base

السؤال الرابع: (16 درجة)

- أ- ما هي دوافع استخدام النظم الخبيرة في مجال نظم المعلومات ؟ موضحا أهمية وخصائص النظم الخبيرة ؟
ب- وضح أهم النقاط التي يجب أن يأخذها محلل النظم في الاعتبار عند التمهيد للمقابلة الشخصية ؟ وكذلك أثناء إجراء تلك المقابلة مع احد الأفراد العاملين داخل مؤسسة ما؟

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

د محمد عبد الحليم