



يوم: 2025/01/11

امتحان الدورة العادية في مقياس إدارة تكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول: (6 نقاط)

- ما الفرق بين نظام المعلومات والنظام المعلوماتي؟
- ما هو أهم عنصر مكون لنظام المعلومات حسب رأيك؟
- ما هو الدور الذي تلعبه اليقظة في استمرارية المؤسسة؟
- كيف يتم تحديد قيمة المعلومات؟
- كيف يتم نقل المعرفة الضمنية والصريحة للآخرين معززا اجابتك بمثال؟
- لماذا يقال على نظم المعلومات بأنها الفرق الذي يصنع الفرق؟

السؤال الثاني: (7 نقاط)

حماية المعلومات أصبحت ضرورة ملحة في عصر تدفق البيانات الضخمة الذي نعيشه، تحدث عن العناصر الأساسية لأمن نظام المعلومات في المؤسسة التي يجب توافرها؟ وما هي الإجراءات التي يجب أن تتبعها كل المنظمات لحماية أنظمة معلوماتها؟

السؤال الثالث: (7 نقاط)

تحاول المنظمات المعاصرة أن تحقق الاستمرارية في ظل المتغيرات المحيطة بها، من خلال الحفاظ على التدفق المستمر للمعلومات الجيدة التي تحتاجها والتزود بنظم معلومات حديثة تلبي احتياجاتها المتزايدة وإدارتها بشكل استراتيجي.

من خلال دراستك، اشرح كيف يمكن تحقيق ذلك؟

أ.د. أ. سفاري

بالتوقيع

الإجابة النموذجية

الجواب الأول: 6 نقاط

- الفرق بين نظام المعلومات والنظام المعلوماتي أن الأول عبارة عن مجموعة من العناصر المرتبطة فيما بينها لإنتاج المعلومات وذلك بمعالجتها وتخزينها بغرض استخدامها في الرقابة واتخاذ القرارات في المؤسسة أما الثاني فهو يدور حول أنظمة الحواسيب وكل ما يتعلق بها .
- أهم مكونات نظام المعلومات العنصر البشري لأنه الوحيد القادر على التصميم والصيانة.
- اليقظة هي الرصد المستمر لكل المتغيرات المحيطة بالمؤسسة لاقتناص الفرص وتفادي التهديدات في الوقت المناسب وبالتالي المحافظة على استمرارية المؤسسة.
- قيمة المعلومات بالمعادلة المدروسة بالشرح.
- نقل المعرفة الصريحة يتم عن طريق وسائل مساعدة كالأوراق والقرص المضغوط....وحتى شفويا، أما الضمنية فتكتسب ولا تنقل (مع أمثلة).
- المعلومات هي نتيجة لتبويب أو إيجاد ارتباط أو تلخيص البيانات الخام لخلق المعرفة، فالبيانات تقدم الحقائق، ولكن تحليل هذه الحقائق هو الذي يعطي المديرين المعلومات التي تؤدي إلى اتخاذ قرارات أفضل، لذلك يصف البعض المعلومات بأنها "الفرق" الذي يصنع " الفرق" بمعنى أن المعلومات تخبر المدير شيئا لم يعرفه من قبل (فرق) وأن هذه المعرفة تساعد المدير على اتخاذ قرارات أو تصرف ما بحيث يصنع فرق.

الجواب الثاني: 7نقاط

- العناصر الأساسية لأمن نظام المعلومات في المؤسسة التي يجب توافرها بالشرح.
- الإجراءات التي يجب أن تتبعها كل المنظمات لحماية أنظمة معلوماتها، طرق الحماية بالشرح.

الجواب الثالث: 7 نقاط

التحدث في مقالة حول أهمية نظام المعلومات للمؤسسة وفوائده ووضعه ضمن الخطة الاستراتيجية لها مع شرح كل النقاط المشار إليها في السؤال.