

برنامج التعليم المفتوح - إدارة المشروعات الصغيرة والمتوسطة

الامتحان النهائي للفصل الأول للعام الدراسي 2021-2022

سلم تصحيح مقرر نظم المعلومات الإدارية

السؤال الأول: (20 درجة)

أنواع التقارير التي يقدمها نظم إعداد التقارير: (المطلوب اثنين فقط من التقارير)

- 1- تقارير مجدولية دورية: وتعد لإمداد المديرين بالمعلومات بشكل منتظم (اسبوعيا، شهريا، كل ربع سنة.. الخ) مثل تقارير تحليل المبيعات الأسبوعية والقوائم المالية الشهرية.
- 2- التقارير الاستثنائية: تعد في الظروف الاستثنائية وتفي في تنفيذ الادارة بالاستثناء بدلاً من إغراق الادارة بتقارير تفصيلية ومن أمثلتها تقرير يحتوي معلومات عن العملاء الذين تعدوا حدود الائتمان المسموح لهم..
- 3- أجوبة وتقارير حسب الطلب: وتفي في الحصول على أجوبة لاستعلامات عند اللزوم وخلال وقت قصير باستخدام أداتي الاستعلام والتقارير.

السؤال الثاني: (20 درجة)

أهم الجرائم الناجمة عنه عمليات الاختراق

- 1- جرائم الاختراق ودخول الحواسيب دون تصريح بهدف قراءة البيانات أو نسخها أو اتلافها أو مسحها أو الاستيلاء عليها.
- 2- جرائم الاحتيال المالي: استعمال أجهزة الصرف الآلي وبطاقات وحسابات مزورة وسرقة البيانات وسرقة بطاقات الائتمان والتعدى على حسابات البنوك وتحويل الحسابات لارصدة المخترقين
- 3- جرائم غسيل الأموال: تحويل الأموال المتحصلة من أنشطة إجرامية بهدف إخفاء المصدر غير الشرعي لهذه الأموال، ومساعدة المركب ليتجنب المسئولية القانونية عن الاحتفاظ بمتاحصلات هذا الجرم.

السؤال الثالث: (20 درجة)

خصائص نظم المعلومات الناجحة:

- 1- الاعتمادية: قدرة نظام المعلومات على تلبية حاجات المستفيد ومتطلباته بصورة كاملة وسهولة التحقق من المعلومات وتعقبها من مصادرها فضلاً عن عرضها بصورة متناسبة ومنتظمة ومن ثم اعتماد المستخدم على مخرجات هذا النظام في انجاز الاعمال واتخاذ القرار.
- 2- الدقة: تعني خلو المعلومات من الأخطاء والتحيز.

1
جعفر

- 3- الشمولية: تعني أن تشمل المعلومات جميع الجوانب أو المواقف التي جمعت من أجلها.
 4- التوقيت: وصول المعلومات إلى المستفيد في الوقت المناسب لماله من دور في اتخاذ القرار.

السؤال الرابع: (20 درجة)

- تعريف قاعدة البيانات ونظام إدارة قاعدة البيانات (5 درجات)
- قاعدة البيانات: تجمع منظم لكمية من البيانات المتراكبة مع بعضها البعض من خلال علاقات ربط منطقية.
- نظام إدارة قاعدة البيانات: برنامج أو مجموعة من البرامج التطبيقية يتم استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات وضبط دخول المستخدمين إليها وتخزين البيانات فيها وترتيبها وتحديثها واسترجاع المعلومات عند الحاجة.
- أنواع مخرجات نظم المعلومات الإدارية: (10 درجات)
 - مخرجات تقارير نمطية ملخصة (دورية أو حسب الطلب)
 - تقارير تفاعلية مثل الجدول المحوري في إكسيل
 - مخططات ورسوم بيانية
 - معلومات تحليلية وبدائل تصرف مثل نتائج الحل الأمثل وتحليل ماذا لو
 - معلومات مكثفة (معرفة مكتشفة من البيانات)
- الهدف من التغذية العكسية: ضمان تحقيق النظام لهدفه أو اهدافه من خلال مقارنة مخرجات النظام مع أهدافه وفي حال وجود انحرافات يتم اجرء التصحيحات الرقابية المناسبة. (5 درجات)

السؤال الخامس: (20 درجة) (المطلوب اثنين من لوحات القيادة)

- 1- لوحات القيادة للاغراض الاستراتيجية: تستخدم من قبل الادارة العليا والوسطى للاطلاع على سلامه سير المنظمة واكتشاف الانحرافات السلبية والايجابية من اجل تجنب التهديدات واقتناص الفرص المناسبة وتركز على مقاييس الاداء عالية المستوى والتي تتعلق بالاهداف الاستراتيجية للمنظمة ومقارنة الاداء الفعلي بالمستهدف وتقديم تقييمات اداء موجزة جدا مثل لون اخضر ولون احمر.
- 2- لوحات القيادة للاغراض التحليلية: تزود المديرين بمعلومات أكثر تفصيلاً وتقدم مقارنات أكثر وبيانات تاريخية أوسع وتقييمات أداء ذكى وتركز على مقاييس الأداء متوسطة المستوى المتعلقة بالاهداف التكتيكية وتخدم هذه اللوحات مديرى الادارة الوسطى أو المحلل الذي يرغب في تحليل البيانات المعقدة والعلاقات بينها بأقل وقت ممكن
- 3- لوحات القيادة للاغراض التشغيلية: تستخدم لمراقبة العمليات التشغيلية الحرجة والاعلام الفوري عن اي تغيرات مفاجئة.

مدرس المقرر
د. حيدر عبدالله