



امتحان الدورة العادية لمقياس نظم المعلومات الادارية

التمرين الأول: (12 نقطة)

1. تؤثر نظم المعلومات الادارية و تكنولوجيا المعلومات على الهياكل التنظيمية في المؤسسة :
المنظمات المسطحة وعملية إدارة التغيير، فصل العمل عن الموقع العمل ،زيادة المرونة في المنظمات، إعادة تحديد الحدود التنظيمية، سبل جديدة للتعاون،
2. الفرق بين قاعدة البيانات Database ونظم إدارة قواعد البيانات DBMS
قاعدة البيانات Database تمثل تنظيم منطقي لمجموعات من الملفات المرتبطة وتكون البيانات فيها مُرتّبة ومُخزّنة بطريقة نموذجية اما DBMS هي مجموعة من البرامج التي تمكن المستخدم من إنشاء ومعالجة قواعد البيانات.
3. جدول قاعدة القرار لشاشة

حكم 4	حكم 3	حكم 2	حكم 1	Conditions الشروط
T	F	T	F	اسم المستخدم Nom)) (ت/ف d'utilisateur (T/F)
T	T	F	F	كلمة المرور (T/F) Mot de passe (T/F)
H	E	E	E	الإخراج (E/H)

4. وظائف اللغة الاستعلام SQL هي:
تعريف البيانات، استرجاع البيانات، معالجة البيانات، التحكم في الوصول مشاركة البيانات
- الامر الذي يتم من خلاله اضافة كائن جديد في قاعدة البيانات Create
5. معايير اختيار حزم البرمجيات : المرونة، الوظيفة، الصداقة للمستفيد النهائي، العائد و التكلفة، العتاد و برمجيات النظام
6. التبادل الإلكتروني للبيانات المباشر المباشر : التبادل الإلكتروني للبيانات من نقطة إلى نقطة ، وهو ينشئ اتصالاً مباشراً بين أنظمة المرسل والمستقبل ، مما يسمح بالتبادل الآمن للمستندات الإلكترونية دون وسطاء. يتطلب أن يكون لدى كلا الطرفين أنظمة وبروتوكولات اتصال متوافقة.
7. الاثار الإيجابية لدور نظم تخطيط موارد المؤسسة في تطوير اداء الانظمة الحاسبية:

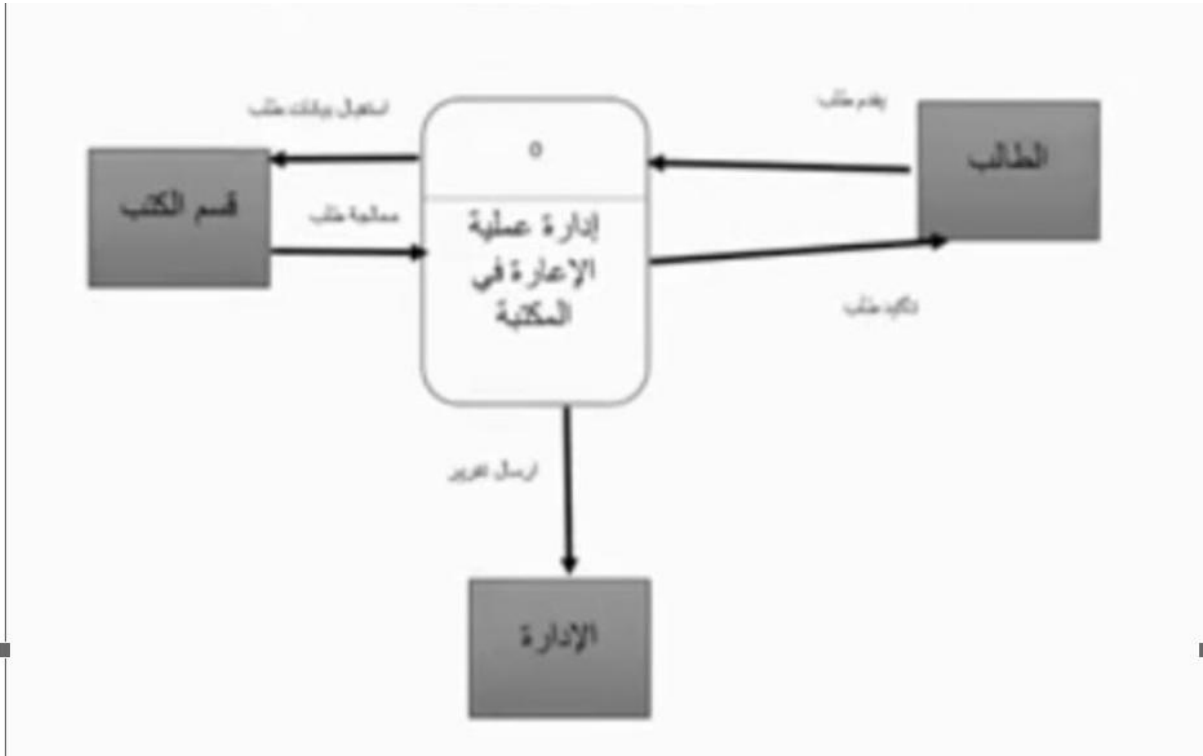
زيادة القدرة علي التنبؤ بما يؤدي الى زيادة ملائمة التقارير المالية. وتوفير معلومات فورية للمديرين لمساعدتهم علي إتخاذ قرارات سليمة مما يؤثر إيجابياً علي خاصية الملائمة تحقيق رقابة قوية على التقارير, وتقليل فرص التلاعب., تحقيق التكامل بين الوظيفة المحاسبية والوظائف الاخرى في المنشأه يؤدي الى زيادة جودة المعلومات المحاسبية. كفاءه قياس التكلفة وتحليل الانحرافات يؤثر إيجابياً علي القابلية للمقارنة

التمرين الثاني : (4 نقاط)

- تعرض موظفي المؤسسة والبنك لتهديد سيراني من نوع التصيد الاحتيالي (Phishing). أو انتحال الهوية الرقمية للمؤسسة (الهندسة اجتماعية) حيث، يحاول المهاجمون خداع المستلمين من خلال انتحال هوية البنك، واستغلال ثقة المستخدمين في المؤسسة المالية، ورغبتهم في الحفاظ على أمان حساباتهم
- الاجراءات الواجب القيام بها لمواجهة هذا التهديد الأمنى مستقبلاً من قبل المؤسسة والبنك: يجب على المؤسسة توعية الموظفين وعلى البنك توعية العملاء حول كيفية التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي، وتنفيذ المصادقة متعددة العوامل، واستخدام التوقيعات الرقمية لضمان صحة رسائل البريد الإلكتروني، ومراقبة أي نشاط مشبوه، والتعاون مع مزودي خدمة البريد الإلكتروني للكشف عن رسائل التصيد ومنعها .

التمرين الثالث : (8 نقطة)

1. المخطط تدفق البيانات البيئي (السياق).



2. ارسم المخطط تدفق البيانات العام(المستوى الصفري

