

المركز الجامعي عبد الحفيظ بالصوف، ميلة

معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم علوم التسيير

السنة الثانية لسانس، علوم التسيير

السنة الجامعية: 2025/2024

يوم 15 ماي 2025

التوقيت: 10:30 - 12:00 (ساعة ونصف)

اللقب:

الاسم:

الفوج:

رقم التسجيل:

اختبار السداسي الرابع - الدورة العادية - مادة نظم المعلومات الإدارية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الخيارات التالية، وضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة: (3 ن)

1- الهدف الرئيسي لنظم المعلومات في المنظمة:	4- تتمثل أبعاد ثلاثية CIA لأمن المعلومات في:
<input type="radio"/> جمع البيانات من داخل وخارج بيئة المنظمة. <input type="radio"/> دعم اتخاذ القرارات في المنظمة. <input type="radio"/> تخزين البيانات والمعلومات بقواعد البيانات. <input type="radio"/> توزيع البيانات والمعلومات خارج المنظمة.	<input type="radio"/> - التشفير، الكشف والتحويل. <input type="radio"/> - السرية، النزاهة والتوافر. <input type="radio"/> - السرعة، الكفاءة والأمان. <input type="radio"/> - الوقاية، الكشف والاستجابة.
2- مدخل النظم في الإدارة يركز على:	5- تقاس كمية البيانات في الحواسيب الكمومية بالكيوبتات، بحيث يساوي 1 كيوبت:
<input type="radio"/> - الجوانب النفسية والاجتماعية للعاملين. <input type="radio"/> - المنظمة كوحدة متكاملة تتكون من أجزاء مترابطة. <input type="radio"/> - تطبيق الأساليب الكمية في حل المشكلات الإدارية. <input type="radio"/> - المبادئ والقواعد العالمية للإدارة.	<input type="radio"/> - 1024 بت. <input type="radio"/> - 1024 ميجابايت. <input type="radio"/> - 8 . 1024 ⁴ تيرا بايت. <input type="radio"/> - لا شيء مما سبق.
3- من نظم المعلومات التي تتداخل في جميع المستويات الإدارية لمتخذ القرار:	6- تعتبر من سمات المعلومات الجيدة:
<input type="checkbox"/> نظم معالجة المعاملات (TPS). <input type="checkbox"/> النظم الخبيرة (ES). <input type="checkbox"/> نظم إدارة المعرفة (KMS). <input type="checkbox"/> نظم التقارير الإدارية (MRS). <input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق.	<input type="checkbox"/> - التكاليف المادية وغير المادية. <input type="checkbox"/> - الجودة، التوقيت والتكامل. <input type="checkbox"/> - العوائد المادي وغير المادي. <input type="checkbox"/> - كل ما سبق. <input type="checkbox"/> - لا شيء مما سبق.

السؤال الثاني: أجب بـ "صح" أو "خطأ" على العبارات التالية، وصحح الخطأ في حالة وجوده (لا تقبل عبارات النفي كتصحيح الخطأ): (4 ن)

- 1- نظم معالجة البيانات ظهرت في مرحلة التركيز على المعلومة (1950-1960)
- 2- المعنى يكون أقل ما يمكن عند البيانات ويبدأ بالارتفاع حتى بلوغ المعرفة، بينما القيمة تزداد بدءاً من البيانات حتى المعرفة.....
- 3- سرية المعلومات تهتم بطريقة حفظ المعلومات بينما أمن المعلومات يهتم أيضاً بمحتوى المعلومة.....
- 4- تُستخدم نظم دعم القرار (DSS) في التعامل مع القرارات شبه المبرمجة، في الإدارة الوسطى. وتحل محل المديرين في صنع القرار.....

السؤال الثالث: تم إنشاء قاعدة بيانات لموقع إلكتروني إخباري مشابه لموقع "سكاي نيوز"، وقد صُممت لتخزين مقالات الأخبار، تعليقات القراء، معلومات الكتاب، وتصنيفات المقالات كما في المخطط المرفق (انظر الملحق رقم 1): (8 ن)

1- ما نوع قاعدة البيانات الموضحة في الملحق رقم 01؟ علل إجابتك؟ (1.5 ن)

2- حدّد نوع العلاقات بين الجداول التالية في الملحق رقم 01، مع التبرير:

➤ Author و Article:

(0.5 ن)

➤ Article و Comment:

(0.5 ن)

➤ Category و Article:

(0.5 ن)

3- ما اللغة البرمجية أو الاستعلامية التي يمكن استخدامها للتفاعل مع هذه القاعدة؟ (1 ن).....

في يوم 04 ماي 2025، تفاجأ زوار موقع قناة "سكاي نيوز عربية"، بنشر مقال غريب بعنوان "التطاول على أسيادكم قد يكلفكم الكثير" دون توقيع صحفي. اتضح لاحقاً أنه من تأليف هاجر جزائري يُدعى "الجوكر"، الذي تمكن من نشر هذا المقال كرسالة رمزية ضد محاولات تشويه صورة الجزائر عبر الإعلام الإلكتروني المدعوم (انظر الملحق رقم 2).

4- ما نوع التهديد الأمني الذي تعرض له موقع "سكاي نيوز عربية"؟ (1 ن)

5- ما هي المخلفات المحتملة لهذا التهديد الأمني على موقع قناة "سكاي نيوز عربية" الإلكتروني؟ (أذكر 3 منها): (1.5 ن)

6- ما أهم الإجراءات الواجب القيام بها لمواجهة محاولات تشويه صورة الجزائر عبر الإعلام الإلكتروني المدعوم (أذكر 3 منها): (1.5 ن)

السؤال الرابع: في المرفق مخطط تدفق بيانات DFD (انظر الملحق رقم 3). بعد مراجعته بعناية، أجب عن الأسئلة التالية باختصار: (5 ن)

1- ما نوع مخطط تدفق البيانات؟: (1 ن)

2- ما هو مستوى نمذجة مخطط تدفق البيانات؟: (1 ن)

4- كم عدد الكيانات الخارجية في مخطط تدفق البيانات؟: (0.25 ن)

5- كم عدد العمليات في مخطط تدفق البيانات؟: (0.25 ن)

6- كم عدد مخازن البيانات في مخطط تدفق البيانات؟: (0.25 ن)

7- كم عدد تدفقات البيانات الممثلة في المخطط؟: (0.25 ن)

8- هل هناك أخطاء في رسم مخطط تدفق البيانات DFD؟: - في حالة وجودها حددها على المرفق (2 ن)

ملاحظة: يتم تسليم المرفق مع ورقة الإجابة هذه بعد كتابة المعلومات الشخصية وتحديد الأخطاء في حال وجودها فقط

✍️ أستاذ المادة "د. خلوفي سفيان": بالتوفيق لكم

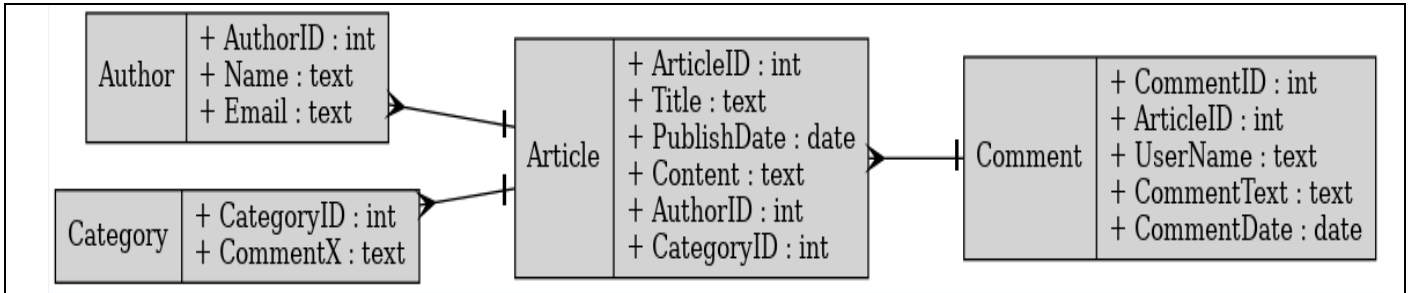
الملاحق

.....:اللقب

.....:الاسم

.....:الفوج

الملحق رقم 01: نمذجة قاعدة بيانات موقع إلكتروني إخباري



الملحق رقم 02: مقال تم نشره على الموقع الإلكتروني "سكاي نيوز عربية" يوم 4 ماي 2025



الملحق رقم 03: مخطط تدفق البيانات DFD

