

اللقب:

الاسم:

رقم التسجيل:

اختبار السداسي الخامس - الدورة العادية - مادة إدارة تكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الخيارات التالية، وضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة: (5 ن)

1- الانترنت (Intranet) عبارة عن:	6- المنهج الأكثر شمولاً وضماناً لنجاح تطوير النظم، رغم استهلاكه للوقت والموارد:
<input type="radio"/> شبكة اتصال عامة. <input type="radio"/> شبكة اتصال عابرة للحدود. <input type="radio"/> شبكة اتصال خاصة داخلية. <input type="radio"/> شبكة اتصال خاصة خارجية.	<input type="radio"/> منهج التوريد الخارجي. <input type="radio"/> منهج المستفيد. <input type="radio"/> منهج دورة حياة تطوير النظم. <input type="radio"/> المنهج النموذجي (الرائد).
2- تعد مواصفات متطلبات نظم المعلومات التي حددت في مرحلة الدراسة الشاملة في دورة حياة النظم مدخلات لمرحلة:	7- يقوم على فكرة إدارة تكنولوجيا المعلومات من خلال الهياكل التنظيمية والأساليب الإدارية المطبقة في النشاطات الإدارية الأخرى:
<input type="radio"/> تنفيذ نظم المعلومات. <input type="radio"/> اختبار نظم المعلومات. <input type="radio"/> تصميم نظم المعلومات. <input type="radio"/> تقييم نظم المعلومات.	<input type="radio"/> المنهج المتكامل لإدارة موارد نظم المعلومات. <input type="radio"/> منهج التكنولوجيا والمحتوى لإدارة نظم المعلومات. <input type="radio"/> المنهج الوظيفي لإدارة نظم المعلومات. <input type="radio"/> المنهج الإستراتيجي لإدارة نظم المعلومات.
3- المعيار من عائلة ISO/IEC 27000، يقدم إرشادات إضافية لأمن البيانات في بيئة الحوسبة السحابية للمؤسسات:	8- من أبعاد تقييم جودة تطوير المنتج المعلوماتي في إدارة نظم المعلومات:
<input type="radio"/> ISO/IEC 27006 <input type="radio"/> ISO/IEC 27001 <input type="radio"/> ISO/IEC 27017 <input type="radio"/> ISO/IEC 27018	<input type="checkbox"/> استخدام التكنولوجيا الحديثة. <input type="checkbox"/> التكلفة المنخفضة. <input type="checkbox"/> العمل وفق المواصفات. <input type="checkbox"/> عدم التعطل.
4- من بين نظم المعلومات الشمولية التكاملية التي تغطي معظم نشاطات المنظمة:	9- من أبعاد تقييم جودة المنتج المعلوماتي (خدمة) في إدارة نظم المعلومات:
<input type="checkbox"/> النظم الخبيرة. <input type="checkbox"/> نظم تشغيل البيانات. <input type="checkbox"/> نظم قواعد البيانات. <input type="checkbox"/> نظم معلومات الموارد البشرية.	<input type="checkbox"/> موثوقية المخرجات. <input type="checkbox"/> سهولة الاستخدام. <input type="checkbox"/> سرعة الاستجابة. <input type="checkbox"/> استخدام التكنولوجيا الحديثة.
5- يتضمن تقرير الدراسات الأولية لتطوير نظم المعلومات:	10- من طرق التحويل إلى نظام معلومات جديد، يتم فيه إدخال النظام قطعة - قطعة:
<input type="checkbox"/> تعريف المشكلة. <input type="checkbox"/> معلومات عن النظام القديم. <input type="checkbox"/> نتائج دراسات الجدوى. <input type="checkbox"/> متطلبات النظام الجديد.	<input type="radio"/> التحويل التجريبي. <input type="radio"/> التحويل الفوري. <input type="radio"/> التحويل المرحلي. <input type="radio"/> التحويل المتوازي.

السؤال الثاني: أجب بصحيح أو خطأ على العبارات التالية، وضح الخطأ في حالة وجوده: (5 ن)

1- تهتم سرية المعلومات بمحتوى المعلومة، بينما أمن المعلومات يهتم أيضاً بطريقة حفظ المعلومات.

.....

2- Management Information Systems – MIS، هي الجهاز الإداري المسؤول عن تدبير نظم المعلومات ورعايتها وتطويرها، أما Information Systems Management – ISM، هي النظم التي تدير البيانات والمعلومات لدعم القرارات الإدارية.

3- يجمع منهج التكنولوجيا والمحتوى في إدارة تكنولوجيا المعلومات بشكل أساسي بين المنهج الإستراتيجي والمنهج الوظيفي. وهذا المنهج يركز على أن موارد المعلومات تشكل قيمة اقتصادية.

4- يتعلق تجميع المعلومات في مرحلة تحليل نظم المعلومات (الدراسة الشاملة) بتكوين فهم عميق حول النظام الجديد واحتياجات المستفيد.

5- لا تستخدم عملية تقييم نظم المعلومات كتجربة أولية لمرحلة التنفيذ، لذلك من المهم أن يأخذ التقييم مكانه بعد تنفيذ نظام المعلومات كاملاً في المنظمات.

السؤال الثالث: حدد المفاهيم التالية: (4 ن)

1- مجموعة من الممارسات والتقنيات المصممة لحماية أنظمة المعلومات والشبكات والبيانات من الهجمات الإلكترونية، بهدف ضمان السرية والنزاهة والتوفر للمعلومات الرقمية ووسائلها.

2- تتحدث عن رؤية تشير إلى أن التطور التكنولوجي يهدف إلى استبعاد البشر، بحيث يصبحون مجرد أدوات تُدار من خلال نظام مركزي تتحكم فيه قوى خفية (كالجن). وهذه الرؤية تقدم تحذيراً فلسفياً وحتى دينياً من فقدان السيطرة الإنسانية على التكنولوجيا، وتحويل قدرات البشر الموهوبة لهم إلى وسائل تُستغل ضدهم بدلاً من أن تخدمهم.

3- فلسفة تركز على تكنولوجيا المعلومات والاتصال من أجهزة وبرمجيات وكيفية توظيفها في خدمة المنظمة. وتهدف بالأساس إلى تعزيز قدرة المنظمة على المنافسة وتحقيق أهدافها الإستراتيجية.

4- من أضخم وأعظم عملية لبناء قاعدة بيانات متكاملة، تتميز بالدقة والموضوعية، ولا تزال متداولة بين ملايين الناس جيلاً بعد جيل، كانت في عهد عثمان بن عفان رضي الله عنه (24-25هـ)، اعتمدت على النظم الإدارية المعلوماتية الدوائية.

السؤال الرابع: ينتج عن إدخال أنظمة لإدارة أمن المعلومات وإدماجها في المنظمة مجموعة من الفوائد، اذكر أربعاً منها (مع شرح): (4 ن)

السؤال الخامس: هناك العديد من التحديات التكنولوجية التي توجه إدارة نظم المعلومات في المنظمات. اذكر أربعاً منها (دون شرح): (2 ن)