



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين
قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل (4)- الدرس الأول (أمن المعلومات)

الصف الثاني عشر – الوحدة الثانية (الأمن الرقمي)

السؤال الأول: اختر الإجابات الصحيحة في كل مما يلي (يمكنك اختيار أكثر من إجابة)

1- تمثل أهمية أمن المعلومات في:			
أ- تحسين الوعي بقضايا أمن المعلومات	ب- تحسين سياسات أمن المعلومات	ج- منع التهديدات الداخلية والخارجية	د- تقييم التهديدات ونقاط الضعف ومراقبتها وتحليلها بشكل دوري.
2- هي جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من المخاطر والهجمات التي تتمثل في الوصل غير المصرح به بغرض الاستخدام غير المشروع، أو التعديل، أو الإتلاف، أو النسخ غير المصرح به أو تزوير المعلومات.			
أ- أمن المعلومات	ب- الجرائم الإلكترونية	ج- الاحتيال الإلكتروني	د- خرق الحماية
3- واحدة مما لا تعتبر من عناصر مثلث الحماية CIA:			
أ- السرية	ب- التكامل	ج- أمن المعلومات	د- التوافر

مع تحيات قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - مدرسة الوكرة الثانوية للبنين

السؤال الثاني: صل بخط بين عناصر مثلث الحماية وأسلوب الاستخدام له:

<u>أسلوب استخدامه</u>
تحديد الاذونات والصلاحيات والتشفير.
الحفاظ على سلامة الأجهزة المستضيفة للبيانات.
اسم المستخدم وكلمات المرور وقوائم الأشخاص ذوي الصلاحيات.

<u>عناصر مثلث الحماية</u>
السرية
التكامل
التوافر