

هو العلم الذي يبحث في

على المعلومات ومعاقبة المعتدين عليها

ويسهم في وضع التشريعات التي تمنع الاعتداء

ويضع الأدوات والإجراءات اللازمة لضمان حمايتها،

نظريات وأساليب حماية البيانات والمعلومات

س١ / رتبي تعريف أمن المعلومات

المعلمة/ نورا اليوسف

## عناصر أمن المعلومات

Confidentiality

السرية

س ٢ / بالسحب والإفلات  
ضعي التعريف المناسب  
أمام كل عنصر

Safety

التوافر  
والإتاحة



Availability

السلامة

بقاء المعلومة متوفرة للمستخدم وإمكانية الوصول إليها  
وعدم تعطل ذلك نتيجة لخلل في أنظمة إدارة قواعد  
المعلومات والبيانات

أن تكون المعلومة صحيحة عند إدخالها ، وكذلك أثناء  
تنقلها بين الأجهزة في الشبكة باستخدام مجموعة من  
الأساليب والأنظمة

منع الوصول إلى المعلومات إلا من الأشخاص المصرح لهم فقط  
سواء عند تخزينها أو عند نقلها عبر وسائل الاتصال، وتحديد  
صلاحية التعديل والحذف والإضافة

المعلمة/ نورا اليوسف