

مراجعة وحدة أمن المعلومات والبيانات والإنترنت

اسم الطالبة :

ضع المفهوم المناسب في المكان المناسب :

برناموج أو جهاز يتحكم في عملية الاتصال بين الحاسوب والإنترنت أو شبكة الحاسوب	(.....)
العلم الذي يبحث في نظريات وأساليب حماية المعلومات و يضع الأدوات اللازمة لحمايتها	(.....)
وسيلة لحفظ البيانات بصورة تختلف عن محتواها الأصلي باستخدام معادلات و خوارزم معقدة	(.....)
وثيقة إلكترونية تفتح من قبل هيئات عالمية تسمى هيئة إصدار الشهادات	(.....)
برامج قام بتطويرها وكتابتها مبرمجون محترفين بهدف إلحاد الضرر بالحاسوب	(.....)

أكمل الفراغ بما يناسب :

- (1) من عناصر أمن المعلومات تعني بقاء المعلومة متوفرة للمستخدم وإمكانية الوصول إليها
- (2) من أنواع فيروسات الحاسوب قادرة على نسخ نفسها وانتشار سريعاً
- (3) علامة أو برهان إلكتروني يتم إضافته للملفات للتأكد من عدم تعرضه للتعديل أو التزييف
- (4) من أنواع أنظمة التشفير يستخدم مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير

أجب على الكلمة (صحيح) أو (خطأ):

- (1) تقتصر تحديات أمن المعلومات على المخاطر الإلكترونية .
- (2) لم تسجل أي حادثة انتهاك أمن معلومات داخل المملكة.
- (3) استخدام بروتوكول **https** من الوسائل التي تساعده في حماية معلوماتي من الخطر.
- (4) عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكية **WPA** من 26 خانة .