ورقة عمل الوحدة الثانية أمن البيانات والمعلومات والانترنت

أسم الطالبه : ..... . الشعبة :..... .

ضعي المصطلح المناسب في المكان المناسب :

(.....)	برنامج أو جهاز يتحكم في عملية الاتصال بين الحاسب و الإنترنت أو شبكة الحاسب
(.....)	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 تمنح من قبل هيئات عالمية تسمى هيئة إصدار الشهادات
(.....)	برامج قام بتطويرها وكتابتها مبرمجين محترفين بهدف إلحاق الضرر بالحاسب

أكملي الفراغ بما يناسب :

1) من عناصر أمن المعلومات ..... تعني بقاء المعلومة متوفرة للمستخدم وإمكانية الوصول إليها

2) ..... من أنواع فيروسات الحاسب قادرة على نسخ نفسها و الانتشار سريعًا

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 .....

أجيبي بكلمة (صح) أو (خطأ):

1) تقتصر تهديدات أمن المعلومات على المخاطر الالكترونية .

2) لم تسجل أي حادثة انتهاك أمن معلومات داخل المملكة.

3) استخدام بروتوكول **https** من الوسائل التي تساعد في حماية معلوماتي من الخطر.

4) عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكية **WPA** من 26 خانة .

LIVEWORKSHEETS