# الوحدة الثانية: حماية تطبيقات الانترنت – ورقة عمل٨

## س١: صنفي العبارات التالية بوضع إشارة √ أمام تشفير الشبكات اللاسلكية

| العبارات | جدار الحماية | مداولة https | التوقيع الرقمي | الشهادة الرقمية |
|---|---|---|---|---|
| ١- وثيقة إلكترونية تمنح من قبل هيئات عالمية تسمى هيئة إصدار الشهادات | | | | |
| ٢- http بروتوكول نقل النص التشعبي | | | | |
| ٣- برنامج أو جهاز يتحكم في عملية الاتصال بين الحاسب والإنترنت | | | | |
| ٤- المداولة هي الطريقة التي يتخاطب بها جهاز المرسل والمستقبل | | | | |
| ٥- علامة أو برهان إلكتروني يتم إضافته للملفات يتيح لمستقبل الملف التأكد من عدم تعرضه للتعديل أو التزييف | | | | |
| ٦- يحتوي على أسم الشركة أو الجهة وتاريخ الصلاحية ومفتاح التشفير العام | | | | |
| ٧- http مداولة غير مشفرة دعمت بمداولة SSL لتشفير البيانات المرسلة عبر الشبكة | | | | |
| ٨- جميع المواقع التي تطلب بيانات سرية تستخدم هذه المداولة مثل منصة مدرستي | | | | |
| ٩- يحتوي على قيمة خوارزمية تمثل بصمة خاصة للملف تسمى قيمة هاش | | | | |

## س٢: ضعي إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

| العبارة | صح | خطأ |
|---|---|---|
| ١- في حال وجود جدار الحماية لا نحتاج إلى برنامج مكافح للفيروسات. | | |
| ٢- لا يحتوي نظام ويندوز على جدار حماية. | | |
| ٣- ينصح بعدم وضع رقم سري لشبكة الانترنت اللاسلكية المنزلية | | |
| ٤- استخدمي كلمة مرور تحوي حروف وأرقام ورموز حتى يصعب اختراقها واحرصي ألا تكون ذات دلالة | | |
| ٥- بإمكانك تحميل أي ملفات من الانترنت حتى وإن لم تعرفي مصدرها | | |
| ٦- تأكدي من وجود (https) في شريط عنوان بالصفحة التي تتطلب اسم مستخدم وكلمة مرور ورقم بطاقات ائتمان | | |
| ٧- تجنبي الدخول إلى روابط مواقع حساسة كالبنوك من مواقع أخرى | | |
| ٨- يمكنك التخلص من جهازك القديم بما يحويه من بيانات خاصة لك | | |
| ٩- لا تحملي البرامج المقرصنة وغير الأصلية | | |
| ١٠-احذري ممن يتصل بك ويطلب معلوماتك الشخصية دون سابق إنذار | | |
| ١١- يمكنك كتابة معلوماتك الشخصية مثل اسمك ورقم جوالك وتاريخ ميلادك في مواقع التواصل الاجتماعي | | |
| ١٢-لا مشكلة في حال تصويرك عبر السناب شات أو الإنستغرام لمكان تواجدك في المطعم مثلا | | |

معلمة المادة/ نورا اليوسف