

الوحدة الثانية: حماية تطبيقات الإنترنت - ورقة عمل ٨

س ١: صنفى 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				

س ٢: 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 الإنترنت اللاسلكية المنزلية		
٤- استخدمي كلمة مرور تحوي حروف وأرقام ورموز حتى يصعب اختراقها واحرصي ألا تكون ذات دلالة		
٥- بإمكانك تحميل أي ملفات من الإنترنت حتى وإن لم تعرف مصدرها		
٦- تأكدي من وجود (https) في شريط عنوان بالصفحة التي تتطلب اسم مستخدم وكلمة مرور ورقم بطاقات ائتمان		
٧- تجنبني 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 مثلاً		