

اسم الطالبة / -----	المادة / الحاسب وتقنية المعلومات
نوع النشاط / (فردى)	معلمة المادة/إيمان عادل البسيوني
زمن النشاط / (3 دقائق)	الصف / الثاني المتوسط ()
	التاريخ / -----

ورقة عمل (3) شبكات الحاسب و الإنترنت

املئ الفراغات التالية بما يناسبها من الكلمات التي بداخل الصندوق. 😊

التنصت - النسخ الإحتياطي - انتحال الشخصية - التحديث التلقائي - الإختراق - الفيروسات - تشفير المعلومات - جدار الحماية

1. برنامج يتحكم في عملية الاتصال بين الحاسب و الشبكة و يمنع البرامج الضارة و المتسللين من الوصول إلى الحاسب

2. الاحتفاظ بنسخة احتياطية للملفات المهمة للرجوع إليها عند فقدانها لأي سبب من الأسباب

3. اكتشاف ثغرات أمنية باستمرار في البرامج و أنظمة التشغيل من خلال إغلاق الثغرات قبل أن تُستغل من

المعتدين و يتم ذلك من خلال التحديث لهذه البرامج

4. تحويل المعلومات عند نقلها على الشبكة إلى معلومات لا يفهمها إلا المرسل و المستقبل فقط و ذلك من خلال

العديد من البرامج أو الأدوات التي تقدم خدمة التشفير

5. البرامج التي تهدف إلى إلحاق الضرر بالأجهزة أو البرامج أو الحصول على المعلومات السرية

6. الحصول على حزم البيانات أثناء تنقلها عبر شبكة الحاسب

7. محاولة الوصول إلى أجهزة و أنظمة الأفراد أو الشركات باستخدام برامج خاصة عن طريق ثغرات في نظام الحماية

بهدف الحصول على معلومات أو تخريب تلك الأنظمة و إلحاق الضرر بها

8. استخدام هوية أحد مستخدمي الإنترنت للحصول على معلومات سرية أو مبالغ نقدية