

ورقة عمل

1

مادة الحاسب وتقنية المعلومات 2

الوحدة 2

أمن المعلومات والبيانات والإنترنت

اسم الطالب

الشعبة

اختر الإجابة الصحيحة لما يلي:



- منع الوصول إلى المعلومات إلا من الأشخاص المصرح وتحديد صلاحية التعديل والحذف والإضافة.
- أن تكون المعلومة صحيحة عند إدخالها وإثناء نقلها.
- بقاء المعلومة متوفرة للمستخدم وإمكانية الوصول إليها.

ضع رقم الإجابة الصحيحة تحت كل مصطلح فيما يلي:



تهديدات أمن المعلومات

الفيروس

التجسس

انتحال الشخصية

الاختراق

حصان طروادة

الدودة

1. استخدام برامج خاصة للوصول إلى الأجهزة عن طريق الثغرات في نظام الحماية.
2. برنامج تنفيذي يهدف إلى تحقيق أهداف محددة أو إحداث خلل في نظام الحاسب.
3. فيروس مرفق مع برنامج دون علم المستخدم ويهدف لسرقة البيانات.
4. سميت بذلك لأنها قادرة على نسخ نفسها والانتشار سريعاً عبر وسائل الاتصال كالبريد الإلكتروني.
5. يقتصر على معرفة محتويات النظام المستهدف بشكل مستمر دون إلحاق الضرر به.
6. تستخدم هوية مستخدم كاسمه وكلمة المرور للحصول على معلومات سرية أو أمنية أو مبالغ نقدية.