



## مادة الحاسوب 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 واثناء نقلها.
- بقاء المعلومة متوفرة للمستخدم وإمكانية الوصول إليها.

ضع رقم الإجابة الصحيحة تحت كل مصطلح فيما يلي:



### تهديدات أمن المعلومات

الفirus

التجسس

انتحال الشخصية

الاختراق

حصان طروادة

الدودة

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