



ماي 2016

المستوى: الثانية متوسط (2AM)

المدة: 01:30 سا

اختبار الفصل الثالث في مادة الإعلام الآلي

التمرين الأول: ضع صحيح (ص) أو خطأ (خ)

الفيروس برنامج تتم برمجته من طرف شركات مختصة لصناعة الفيروسات

الفيروس برنامج تتم برمجته بواسطة مبرمجين محترفين

الفيروس برنامج تتم برمجته لكسب المال فقط

التمرين الثاني: اليك التعاريف الآتية لبعض الفيروسات قم بوضع عناوين مناسبة لها:

1-فتحت ملف فوجدت انه استبدل المعلومات و أعاد تهيئتها

2-اردت تسجيل ملف فظهرت رسالة تعتذر عن عدم القدرة على التسجيل لان المكان لا يكفي لذلك رغم

أن حاسوبك لديه المساحة الكافية للحفظ

3-يقوم بفتح شاشة خضراء اللون باستمرار

4-قام بتكرير ملف لك 50مرة حيث انك لم تعرف الأصل من الخطأ

التمرين الثالث:

يعمل المبرمجون المحترفون على برمجة الفيروسات و ذلك لأهداف عديدة منها

الهدف التجاري , الهدف السياسي و الهدف الاقتصادي

اعط مثال لكل منها

الهدف التجاري:

الهدف السياسي:

الهدف الاقتصادي:

التمرين الرابع :

اعط اربع (4) خطوات عمل تقوم بها لحماية حاسوبك من الفيروسات

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

التمرين الخامس: اربط بسهم

الفيروس	ينتشر عن طريق البريد الالكتروني
الدودة	يهدف الى احداث خلل في نضام الحاسوب
حصان طروادة	يكون جزء من برنامج

تصحيح السنة الثانية:

التمرين الأول: ضع صحيح (ص) أو خطأ (خ)

- الفيروس برنامج تتم برمجته من طرف شركات مختصة لصناعة الفيروسات خ
- الفيروس برنامج تتم برمجته بواسطة مبرمجين محترفين ص
- الفيروس برنامج تتم برمجته لكسب المال فقط خ

التمرين الثاني: اليك التعاريف الآتية لبعض الفيروسات قم بوضع عناوين مناسبة لها:

- 1-يقوم بفتح شاشة خضراء اللون باستمرار
- 2-فتحت ملف فوجدت انه استبدل المعلومات و أعاد تهيئتها
- 3-اردت تسجيل ملف فظهرت رسالة تعتذر عن عدم القدرة على التسجيل لان المكان لا يكفي لذلك رغم أن حاسوبك لديه المساحة الكافية للحفظ
- 4-قام بتكرير ملف لك 50مرة حيث انك لم تعرف الأصل من الخطأ

التمرين الثالث:

- يعمل المبرمجون المحترفون على برمجة الفيروسات و ذلك لأهداف عديدة منها
- الهدف التجاري , الهدف السياسي و الهدف الاقتصادي
- اعط مثال لكل منها
- الهدف التجاري: عمل الفيروس و مضاد الفيروس من اجل بيعه
- الهدف السياسي: عمل برامج للتجسس و ذلك للاطلاع على اسرار الدولة
- الهدف الاقتصادي: تخريب اقتصاد البلاد و ذلك بعمل برنامج لسرقة بيانات و ارقام حسابات البنوك

التمرين الرابع :

- اعط اربع (4) خطوات عمل تقوم بها لحماية حاسوبك من الفيروسات
- 1-تنصيب برنامج مضاد الفيروس (antivirus) و تحديثه (mise à jours)
- 2-اجراء الفحص الدائم على جميع الأقراص
- 3-اجراء الفحص على البرامج المحمولة من الأنترنت
- 4-عدم فتح أي ملف لا نعرف مصدره

التمرين الخامس: اربط بسهم

الفيروس ← ينتشر عن طريق البريد الالكتروني
الدودة ← يهدف الى احداث خلل في نظام الحاسوب
حصان طروادة ← يكون جزء من برنامج أي يكون مرفق معه