



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: .....

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

#### 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

