

فيفري: 2018

المستوى: الثانية متوسط (2AM)

المدة: 01 سا

اختبار الفصل الثاني في مادة الإعلام الآلي

التمرين الأول: ضع صحيح "ص" أو خطأ "خ"

☐ - الفيروس لعبة برمجت من طرف الانسان

☐ - الفيروس برنامج برمج من طرف شركة Microsoft office

☐ - الفيروس برنامج برمج من طرف الانسان

☐ - الفيروس برنامج برمج لإلحاق الضرر بحاسوب آخر

التمرين الثاني: اليك صفة الفيروس ضع عنوانا مناسب لكل صفة

- : الجزء الذي يطبق الهدف الذي بعث من أجله.

- : الجزء الذي يسمح للفيروس ينسخ نفسه.

- : الجزء الذي يسمح للفيروس بالبدء بالعمل.

- : الجزء الذي يسمح للفيروس أن يخبئ نفسه.

التمرين الثالث: أربط بسهم

الفيروس يكون مرفق مع أحد البرامج.

حصان طروادة ينتشر عبر شبكة الأنترنت.

الدودة يهدف الى احداث خلل في نظام الحاسوب.

التمرين الرابع: املأ الجدول

اعراض الاصابة بالفيروسات	الوقاية من الفيروسات
.....
.....
.....

التمرين الخامس: اعط مثال لكل هدف من الأهداف الآتية لصناعة الفيروس

- هدف تجاري:
- هدف اقتصادي:
- هدف سياسي:

التمرين السادس: مضاد الفيروس برنامج يقوم بالعمل الآتي ، أكمله

- 1-..... عن الفيروسات المعروفة و ذلك بالذهاب الى
- 2-..... عن الفيروسات الغير معروفة و ذلك بالذهاب الى
- 3-..... جميع ملفات الحاسوب و اذا اكتشف ملف فيه شك يوضع في

بالتوفيق

التصحيح:

التمرين الأول: ضع صحيح "ص" أو خطأ "خ"

-الفيروس لعبة برمجت من طرف الانسان ☐ خ

-الفيروس برنامج برمج من طرف شركة ☐ خ

-الفيروس برنامج برمج من طرف الانسان ☐ ص

- الفيروس برنامج برمج لإلحاق الضرر بحاسوب آخر ☐ ص

التمرين الثاني: اليك صفة الفيروس ضع عنوانا مناسب لكل صفة

- صفة التنفيذ : الجزء الذي يطبق الهدف الذي بعث من أجله.

- صفة النسخ : الجزء الذي يسمح للفيروس ينسخ نفسه.

- صفة التنشيط : الجزء الذي يسمح للفيروس بالبدء بالعمل.

- صفة التخفي : الجزء الذي يسمح للفيروس أن يختبئ نفسه.

التمرين الثالث: أربط بسهم

الفيروس ← يكون مرفق مع أحد البرامج.
حصان طروادة ← ينتشر عبر شبكة الأنترنت.
الدودة ← يهدف الى احداث خلل في نظام الحاسوب.

التمرين الرابع: املأ الجدول

اعراض الاصابة بالفيروسات	الوقاية من الفيروسات
-فتح برامج غير مطلوبة -الاعتذار على عدم القدرة على الحفظ رغم وجود المساحة الكافية -حذف بعض الملفات .	-تثبيت مضاد الفيروس و تحديثه -المراقبة الدائمة للأقراص -عدم فتح أي ملف لا نعرف مصدره

التمرين الخامس: اعط مثال لكل هدف من الأهداف الآتية لصناعة الفيروس

هدف تجاري: برمجة الفيروس و مضاد الفيروس من أجل كسب المال

هدف اقتصادي: تخريب اقتصاد البلاد و ذلك بسرقة ارقام حسابات البنوك

هدف سياسي: الدخول الى انظمة الدولة عن طريق برامج التجسس

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

التمرين السادس: مضاد الفيروس برنامج يقوم بالعمل الآتي ، أكمله

1-البحث عن الفيروسات المعروفة و ذلك بالذهاب الى قاعدة البيانات

2-الكشف عن الفيروسات الغير معروفة و ذلك بالذهاب الى البرنامج الاحتياطي

3-مراقبة جميع ملفات الحاسوب و اذا اكتشف ملف فيه شك يوضع في الحجز

حي قعلول - برج البحري- الجزائر