



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 يخبيئ 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: املا الجدول

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

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 برمجت من طرف شركة خ

-الفيروس برنامج برمجت من طرف الانسان ص

- الفيروس برنامج برمجت 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

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

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