najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية متوسط (2AM)	فيفري: 2018
اختبار الفصل الثاني في مادة الإعلام الآلي	المدة: 01 سا

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
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....

حي قعلول –برج البحري- الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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 الكفية -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

☏: 021.87.10.51 - Tel-Fax : الفاكس 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

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

☏: 021.87.10.51 - Tel-Fax : الفاكس 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً