

العام الدراسي: 2011/2012

المستوى: الثالث متوسط (3AM)

المدة: 1 ساعة 00

اختبار الفصل الثاني في مادة الإعلام الآلي

التمرين 01: (04ن)

اجب بصحيح أو خطأ و صحح الخطأ إن وجد:

- ظهر أول فيروس في سنة 1979 و هو الفيروس المسمى بالمش
- اعتمدت الفيروسات الأولى في انتشارها على الأقراص الصلبة
- الفيروس الإلكتروني يعمل على تغيير بعض الخصائص و وظائف بعض الخلايا
- لفيروس الإلكتروني يقوم بنسخ نفسه

التمرين 02: (04ن)

اربط بسهم

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| لكي يتكاثر الفيروس لابد | من نسخ الشفرة إلى الذاكرة |
| بداية عمل الفيروس تكون | الانتقال من برنامج إلى آخر |
| | من تشغيل الملف المصاب |

التمرين 03: (06ن)

ضع علامة (x) في الخانة المناسبة:

أعراض الإصابة بالفيروس:

- ☐ ظهور رسائل الخطأ
- ☐ عدم استطاعة تبديل أوامر النظام
- ☐ نقص في سعة الذاكرة

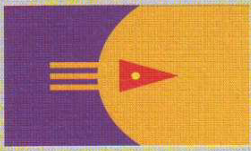
أهداف خلق الفيروس:

- ☐ هدف التسلية
- ☐ هدف تجاري
- ☐ هدف تربوي
- ☐ هدف عسكري

التصميم 04:06(ن)

ما هي أنواع الفيروسات التي درستها؟

ما هي الأماكن المفضلة للفيروسات الآتية : Trojan horse .com X copy ؟



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M - ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009
المعدلة لرخصة فتح رقم: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009
المعدل لـ اعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

العام الدراسي 2012/2011

المستوى: الثالث متوسط (3AM)

تصليح اختبار الفصل الثاني فاع مادة الإعلام والآلة

التمرين 01: (04ن)

✓ خطأ ظهر أول فيروس في سنة 1978

✓ خطأ اعتمدت الفيروسات الأولى في انتشارها على الأقراص المرنة

✓ خطأ الفيروس الإلكتروني يعمل على تغيير وظائف البرامج و التطبيقات

✓ صحيح

التمرين 02: (04ن)

لكي يتكاثر الفيروس لابد
بداية عمل الفيروس تكون
من نسخ الشفرة إلى الذاكرة
الانتقال من برنامج إلى آخر
من تشغيل الملف المصاب

التمرين 03: (06ن)

أعراض الإصابة بالفيروس:

- ☒ ظهور رسائل الخطأ
- ☐ عدم استطاعة تبديل أوامر النظام
- ☒ نقص في سعة الذاكرة

أهداف خلق الفيروس:

- ☒ هدف التسلية
- ☒ هدف تجاري
- ☐ هدف تربوي
- ☒ هدف عسكري

التصنيف 04: (06)

أنواع الفيروسات الفيروس - الدودة - حصان طروادة

الأمكان المفضلة للفيروسات هي:

X copy ← القرص الصلب

.com ← نظام التشغيل

Trojan horse ← البرامج