

أسئلة الفصل

س1/ عرف ما يأتي:

البرامجيات المجانية (Free Software)، البرامجيات العامة (Public Domain)
 البرامجيات الاحتياطية (Backups)، هاكلر (Hacker)، حق ملكية البرامجيات
 (Software Copyright)، سرية المعلومات (Information Security)، الخصوصية
 (Privacy)، تراخيص البرامجيات (Licensing)، البرامجيات التجارية (Commercial)
 (Software).

س2/ علل ما يأتي:

- ينصح بالاحتفاظ بالتحديثات المطلوبة على قرص صلب أو أسطوانة مدمجة.
- تعد عملية تحديث البرامج المضادة للفيروسات مهمة.
- يجب الاهتمام بأمن وحماية الحاسوب.

س3/ اذكر عدد من المشكلات الصحية عند استخدام الحاسوب لوقت طويل؟

س4/ عدد أنواع رخصة استخدام البرامجيات؟

س5/ كيف يتم تحديث البرامج المضادة للفيروسات؟

س6/ اختر العبارة الأصح من بين العبارات الآتية:

◀ اتفاقية رخصة المستخدم هي رخصة ملحقة بالبرنامج لـ

- حماية الحاسوب من جميع أنواع الفيروسات المعروفة.

- تقييد المستخدم قانونياً في استخدام البرامج.

- حماية محركات الشبكة والبيانات في الشركة.

- إلزام المستخدم قانونياً بأن يكون موزع برامج.

◀ أي مما يأتي يعتبر طريقة أمنية مناسبة لحماية البيانات السرية للشركة:

- توفير الوصول إلى البيانات للمستخدمين غير المصرح لهم.

- توفير البيانات لأي شخص.

- توفير الوصول للبيانات فقط للأشخاص المصرح لهم.

- عدم توفير البيانات لأي شخص.

◀ الطريقة القانونية لاستخدام البرامج هي:

- الاتفاقية الشفهية

- التفاهم

- التراخيص

◀ نوع من أنواع تراخيص استخدام البرامج لفترة مقابل مبالغ زهيدة:

- البرامج التطبيقية

- البرامج التجريبية

- البرامج التنفيذية

- الأنظمة والبرامج



◀ تستخدم كلمة المرور:

- لتسهيل الوصول لمعلومات الحاسوب.
 - لحماية الحاسوب من المستخدمين غير المصرح لهم.
 - لتسهيل اتصال الحاسوب بالشبكة.
 - لمنح المستخدمين غير المصرح لهم حق صلاحية الدخول لحواسيب الشبكة.
- ◀ أي مما يأتي يعتبر من أنواع فيروسات الحاسوب؟

- المعالج.

- الملف.

- حصان طروادة.

- ماكرو.

◀ أي مما يأتي يمكن استخدامه بحيث لا يستطيع أحد غير المستخدمين المسجلين من الوصول إلى الحاسوب؟

- برنامج مضاد الفيروسات.

- كلمة المرور (الرقم السري).

- الجدار الناري.

- قاعدة بيانات.

◀ من الطرق الجيدة لتأمين معلومات الشركة:

- لا توجد طريقة للتبليغ عن الاختراقات الأمنية.
- أخذ نسخ احتياطية للملفات الحاسوب على نحو منتظم.
- عدم تغيير كلمات المرور للموظفين بانتظام.

- توفير البيانات السرية لأي شخص.

◀ كيف تتجنب وصول الفيروسات إلى الحاسوب؟

- إعادة تشغيل الحاسوب

- مسح برنامج البريد الإلكتروني

- تثبيت برنامج مضاد للفيروسات

- إخراج بطاقة الشبكة من الحاسوب