

إجابات أسئلة الدرس

الفيروسات

السؤال الأول:

علل ما يأتي:

أ- عدم قدرة الحاسوب على تخزين البرامج دون سببٍ ظاهرٍ.

بسبب تعرّض جهاز الحاسوب للإصابة بفيروس.

ب- يجب عدم فتح رسالة إلكترونية مجهولة المصدر.

لأن الرسالة الإلكترونية قد تحتوي على مرفقاتٍ خطيرةٍ تصيب الحاسوب بالفيروسات.

السؤال الثاني:

وضح مبدأ عمل الفيروس.

1. الارتباط بالبرامج بحيث يبدأ العمل عند تشغيل البرنامج.
2. تغيير برامج الحاسوب وإحداث خللٍ فيها.
3. الانتشار السريع بنسخ نفسها ذاتياً.

السؤال الثالث:

اذكر ثلاثة من أعراض وجود فيروس داخل الحاسوب.

1. البطء في العمل.
2. ظهور رسائل غير متوقعة من نظام التشغيل.
3. عدم القدرة على تخزين البرامج دون سببٍ ظاهرٍ.
4. تغير أحجام بعض البرامج والملفات أو اختفاؤها.
5. تعطل بعض البرامج عن العمل وعدم استجابتها للفأرة أو لوحة المفاتيح.

السؤال الرابع:

حدد السلوك الصحيح من غير الصحيح:

أ- فتح رسالة بريد إلكتروني مهما كان مصدرها.

غير صحيح.

ب- تحديث برنامج مضاد الفيروسات على الحاسوب.

صحيح.

ج- استخدام نسخة من برامج الألعاب غير الأصلية.

غير صحيح.

د- التخلص من جهاز الحاسوب عند إصابته بالفيروسات.

غير صحيح.