

إجابات أسئلة الدرس

التعامل السليم مع الحاسوب

السؤال الأول:

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

أ- (X) عدم وضع الفأرة ولوحة المفاتيح بجانب بعضهما وبشكلٍ يحقق الراحة لليدين في أثناء استخدامهما.

ب- (✓) توفر أنظمة تشغيل الحاسوب طرقاً مختلفة لحماية البيانات المخزنة في الحاسوب.

ج- (X) الحرص على استخدام وصلات كهربائية ثنائية تحتوي على خطٍ أرضي لتفريغ الشحنات الكهربائية.

د- (X) لتجنب إصابة العينين بالإجهاد، يجب وضع شاشة الحاسوب بشكلٍ مواجِه للضوء.

السؤال الثاني:

هنالك مجموعة من الإرشادات للمحافظة على الحاسوب وملحقاته، اذكر أربعة منها.

1. تشغيل الحاسوب وإغلاقه على نحو صحيح.
2. تجنّب تحريك الحاسوب في أثناء عمله.
3. تجنّب العبث بالحاسوب وملحقاته.
4. تجنّب تناول الطعام والشراب قرب الحاسوب وملحقاته.
5. المحافظة على نظافة الحاسوب وملحقاته.
6. الحرص على حماية الحاسوب وملحقاته من أشعة الشمس المباشرة، والحرارة، والغبار، والرطوبة، والمجالات المغناطيسية القوية (مثل الهواتف الخلوية).
7. تجنّب توصيل بعض ملحقات الحاسوب أو فصلها (مثل الفأرة، ولوحة المفاتيح) في أثناء عمل الحاسوب.
8. إدخال أقراص التخزين في مشغلاتها بطريقة سليمة، وإخراجها بعد انطفاء الضوء الخاص بالمشغل.

9. تجنب استخدام أقراص تخزين غير معروفة المصدر، لأن ذلك قد يصيب الحاسوب بالفيروسات.
10. الحرص على استخدام وصلات كهربائية ثلاثية تحتوي على خط أرضي لتفريغ الشحنات الكهربائية.

السؤال الثالث:

ما عدد العناصر المكوّنة لعلامة حقوق الملكية الفكرية؟ اذكرها.

• عبارة (جميع الحقوق محفوظة) الرمز (©).

• التاريخ.

• الاسم.

السؤال الرابع:

ما الاختراق؟ وما نتائجه؟

الاختراق: الوصول إلى البرامج والبيانات المخزنة في الحواسيب بطرائق غير مشروعة.

نتائجه:

يؤدي إلى خسائر مالية كبيرة لأصحاب البرامج والبيانات، ويؤثر سلباً في تطوّر إنتاج البرامج.