



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات

قسم العلوم النظرية

اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية

(المرحلة الاولى / الفصل الثالث)

أعداد : م.م. لقاء محمد شوحى



## الفصل الثالث

### أمان الحاسوب وتراخيص البرامج

س/ وضح ما هي الاختراقات؟ (ما هو الاختراق الالكتروني)؟

ج/ هي محاولة الدخول على جهاز او شبكة حاسوب آلي من قبل شخص غير مصرح له بالدخول الى الجهاز او الشبكة وذلك بغرض الاطلاع او السرقة او التخريب او التعطيل.

س/ ما هي اكثر المشاكل التي تكون محور خصوصية البيانات؟

ج/ 1. المعلومات الصحية.

2. السجل العدلي.

3. المعلومات المالية.

4. معلومات الموقع والسكن.

5. الصور الشخصية.

س/ ما هي انواع الاختراق الالكتروني من حيث الطريقة المستخدمة؟

ج/ 1. المزودات او الاجهزة الرئيسية للشركات والمؤسسات او الجهات الحكومية.

2. الاجهزة الشخصية.

3. البيانات.

س/ ما هي اضرار الحاسوب على الصحة؟

ج/ 1. الجلوس لفترات طويلة امام الحاسوب يؤثر في العين والابصار والبشرة والجلد.

2. اثار بدنية ونفسية قصيرة المدى.

3. اثار بدنية ونفسية بعيدة المدى.

س/ ما هي اشكال التجاوزات في العالم الرقمي؟

- ج/ 1. جرائم الملكية الفكرية.
2. الاحتيال.
3. سرقة البيانات الخاصة والتشهير بالآخرين وابتزازهم.

س/ عدد مصادر الاختراق الالكتروني؟

- ج/ 1. مصادر معتمدة.
2. مصادر غير معتمدة.

س/ عدد صفات فايروسات الحاسوب؟

- ج/ 1. القدرة على التناسخ والانتشار.
2. ربط نفسها ببرنامج اخر يسمى الحاضن.
3. يمكن ان تنتقل من حاسوب مصاب لآخر سليم.

س/ ما هي اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق؟

- ج/ 1. استخدام نظم تشغيل محمية.
2. تثبيت البرامج المضادة او المكافحة للفيروسات.
3. الاحتفاظ بنسخ للبرامجيات المهمة.
4. تثبيت كلمة سر Password.
5. عدم الاحتفاظ باي معلومات شخصية داخل الحاسوب.
6. عدم تشغيل برامجيات الالعاب على نفس الحاسوب الذي يحتوي البيانات والبرامجيات المهمة.
7. عدم فتح رسالة او ملف ملحق بالبريد الالكتروني من شخص غير معروف.
8. ايقاف خاصية مشاركة البيانات الى للضرورة .
9. ثقافة المستخدم وذلك من خلال التعرف على الفايروسات وطرق انتشارها.

✓ اضافة الى اسئلة الفصل.

✓ اضافة الى التطبيق العملي في الحاسبة ويشمل :

- تغيير خلفية سطح المكتب (Desktop Backgrounds).
- تغيير التاريخ والوقت للحاسوب.
- عمل معاينة على نافذة مفتوحة ( تكبير ، تصغير ، اغلاق ).
- عمل (Restart) للحاسوب وما هي اهميته.

