



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات

قسم العلوم النظرية

اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية

(المرحلة الاولى/ المحاضرة 3)

أعداد : م.م. لقاء محمد شوقي

م.م. ابتهاج جاسم رشيد



المحاضرة 3

اساسيات الحاسوب

س/ ما هي وظائف نظام التشغيل (operating system) ؟

ج/ في الكتاب صفحة 103.

س/ ما هي اهداف نظام التشغيل (operating system) ؟

ج/ 1. تسهيل الاتصال بين المستخدم والحاسوب.

2. ادارة موارد الحاسوب الالي.

3. ايجاد مساحة خزنية و ايجاد مكان مناسب على الذاكرة لتبادل المعلومات المطلوبة.

4. لتنفيذ المهمة وتوفير وقت المعالج لتنفيذ هذه المهمة.

5. اتاحة الفرصة لتنفيذ اكثر من مهمة في ان واحد.

6. توفير امكانية المشاركة على جهاز واحد من عدة مستخدمين.

7. الاستفادة من الموارد المتاحة داخل الجهاز.

س/ تصنيف نظم التشغيل حسب طبيعة نظم التشغيل؟

ج/ 1. نظم تشغيل مدمجة.

2. نظم تشغيل مرنة غير مدمجة.

س/ تصنيف نظم التشغيل حسب المهام؟

ج/ 1. متعددة المهام.

2. وحيدة المهام.

س/ صنيف نظم التشغيل حسب المستخدمين؟

ج/ 1. متعددة المستخدمين.

2. وحيدة المستخدمين.

س/ ما هو نظام التشغيل المفضل في المكتبات التي تكون غالبية اعمالها تحرير النصوص ومعالجة الملفات؟ وما هي الاسباب؟

ج/ هو نظام التشغيل ماكنتوش Mac OS.

الاسباب / في الكتاب صفحة 107.

س/ ما هي المميزات الجديدة في ويندوز 7 ؟

ج/ 1. خلفيات سطح المكتب.

2. تصميم شريط المهام.

3. شريط التشغيل السريع.

4. الادوات الذكية.

5. ميزة البحث.

6. تكنولوجيا اللمس.

7. تقنية التشغيل الافتراضي.

س/ ما هي مكونات سطح المكتب ؟

ج/ 1. قائمة ابدأ Start.

2. شريط المهام Taskbar.

3. سطح المكتب.

✓ إضافة الى التطبيق العملي في الحاسبة.

