ثاني ثانوي الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الوحدة | المهارات الأساسية |
| الوحدة الأولى | 1/تحدد مفهوم الشبكات الحاسوبية والشبكات اللاسلكية .  2/تميز بين أنواع الشبكات الحاسوبية.  3/تتعرف على مجالات الاستخدام لشبكة الإنترنت وكيفية احتساب عناوينها.  4/تستخدم أحد تطبيقات شبكة الإنترنت. |
| الوحدة الثانية | 1/تعرف أمن المعلومات.  2/تعدد عناصر أمن المعلومات.  3/تعدد أبرز تهديدات أمن المعلومات.  4/تعرف علم تشفير المعلومات.  5/تميز أنواع أنظمة التشفير.  6/تصنف أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية .  7/تعدد أهم وسائل حماية تطبيقات الإنترنت. |
| الوحدة الثالثة | 1/تعرف قواعد البيانات.  2/تشرح أهمية قواعد البيانات في تسهيل الحياة المدنية.  3/تحدد الحقول المختلفة اللازمة لبناء قاعدة بيانات.  4/تعر أنظمة إدارة قواعد البيانات .  5/تعدد الخطوات الأساسية لبناء قاعدة بيانات بسيطة. |
| الوحدة الرابعة | 1/توضح مفهوم الخدمات الإلكترونية.  2/تذكر أهمية الخدمات الإلكترونية.  3/تعدد فوائد بعض الخدمات الإلكترونية.  4/توضح مفهوم الأسواق الإلكترونية.  5/تستخدم بعض مواقع الخدمات الإلكترونية.  6/توضح مفهوم الجامعة الإلكترونية. |