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. |