ثالث متوسط الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

|  |  |
| --- | --- |
|  اسم الوحدة | المهارات الأساسية |
| الوحدة الأولى | 1/تدرك أهمية البرمجة وأنها لغة التخاطب مع الحاسب.2/تتعرف على مفهوم البرمجة وبرنامج الحاسب.3/تعدد أشهر لغات البرمجة السائدة.4/تفرق بين الكائن واللبنة في لغة سكراتش.5/تشاهد بعض المقاطع البرمجية المتوفرة مع برنامج سكراتش أو موقعه.6/تعدد قواعد البرمجة الرئيسة. |
| الوحدة الثانية | 1/توضح مفهوم مصادر المعلومات الإلكترونية.2/تعدد مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت.3/تميز بين المكتبة الإلكترونية والمكتبة التقليدية.4/تقيم مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت. |
| الوحدة الثالثة | 1/تستنتج مفهوم الأجهزة التعليمية.2/تعدد بعض الأجهزة التي يمكن استثمارها في مجال التعلم والتعليم.3/تستنتج مفهوم البرامج التعليمية.4/تذكر بعض أدوات التعليم المفتوحة عبر الإنترنت.5/تركب برمجيات المحاكاة المجانية نحو البرامج المقدمة من جامعة كولورادو على حاسبك الشخصي.6/تستخدم بعضاً من برمجيات المحاكاة لتعلم بعض المفاهيم الدراسية. |