

**طريقة التدريس:** 1-العصف الذهني 2 - المناقشة 3 -

**كتاب المدرسة**

**ص 11 : ص 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **الأحد** | **الاثنين** | **الثلاثاء** | **الأربعاء** | **الخميس** |
| **التاريخ** |  |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |  |
| **الفصل** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المــــــــــــــــادة:** | حاسب آلي | **الصـــــــــف:** | الأول متوسط |
| **موضــــوع الدرس:** | الوحدة الرابعة: صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب)  أنواع البيانات  آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات | | |
| **الوسائل التعليمية:** | 1 – السبورة 2-الحاسب 3 -الكتاب المدرسي | | |

**الأسبوع**

**1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ملخص الدرس | تمهيد | الواجب المنزلي |
| 1. **أنواع البيانات**. 2. **آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.** | أنعم الله على الانسان نعم كثيرة ومنها الحواس التي تمكن الانسان في التواصل مع ما حوله، ويستطيع الحاسب التفاعل مع حواس الإنسان من خلال وحدات الإدخال والإخراج المختلفة. | 1. **عدد أنواع البيانات؟** |
| المحتوى |
| **أنواع البيانات:**   1. **النصوص.** 2. **الأصوات.** 3. **الصور.** 4. **المقاطع المرئية.**   **آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات:**   1. **إدخال البيانات**    * النصوص من لوحة المفاتيح.    * الأصوات من اللاقط.    * الصور من الماسح الضوئي.    * المقاطع المرئية من الكاميرا الرقمية. 2. **تخزين البيانات**   يتم تخزين كافة أنواع البيانات في شكل ملفات على أوساط التخزين المختلفة ويتكون الملف من جزئيين (الاسم + الامتداد).   1. **إخراج البيانات**    * النصوص من الشاشة أو الطابعة.    * الأصوات من السماعات.    * الصور من الشاشة أو الطابعة.    * المقاطع المرئية من الشاشة. |
| الأهداف السلوكية | التقويم |
| 1. **أن يتعرف الطالب على أنواع البيانات.** 2. **أن يميز الطالب آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.** | 1. **ما هي آلية اخراج أنواع البيانات المختلفة؟** |