**توزيع : الفيزياء الصف : الثالث الثانوي**

**الفصل الدراسي : الأول العام الدراسي : 1433 / 1434 هـ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع**  **التاريخ** | **الأول**  **14/10 – 18/10** | **الثاني**  **21/10 – 25/10** | **الثالث**  **28/10 – 3/11** | **الرابع**  **6/11 – 10/11** |
| **الموضوع** | **الكهرباء الساكنة**  **تجربة استهلالية**  **(أي القوى تؤثر عن بعد)** | **الشحنة الكهربية**  **القوة الكهربية** | **مختبر الفيزياء**  **(الاجسام المشحونة)** | **المجالات الكهربية**  **تجربة استهلالية**  **(كيف تتفاعل الاجسام المشحونة عن بعد)** |
| **الأسبوع**  **التاريخ** | **الخامس**  **13/11 – 17/11** | **السادس**  **20/11 – 24/11** | **السابع**  **27/11 – 1/12** | **الثامن**  **18/12 – 22/12** |
| **الموضوع** | **توليد المجالات الكهربية وقياسها**  **تطبيقات المجالات الكهربية** | **مختبر الفيزياء**  **(شحن المكثفات)** | **الكهرباء التيارية**  **تجربة استهلالية**  **(هل يمكنك انارة مصباح كهربائي)** | **التيار الكهربي والدوائر الكهربية**  **استخدام الطاقة الكهربية** |
| **الأسبوع**  **التاريخ** | **التاسع**  **25/12 – 29/12** | **العاشر**  **3/1 – 7/1** | **الحادي عشر**  **10/1 – 14/1** | **الثاني عشر**  **17/1 – 21/1** |
| **الموضوع** | **مختبر الفيزياء**  **(الجهد والتيار والمقاومة)** | **دوائر التوالي والتوازي**  **تجربة استهلالية**  **(كيف تحمي المنصهرات الدوائر)** | **الدوائر الكهربية البسيطة**  **تطبيقات الدوائر الكهربية** | **مختبر الفيزياء**  **(دوائر التوالي والتوازي)** |
| **الأسبوع**  **التاريخ** | **الثالث عشر**  **24/1 – 28/1** | **الرابع عشر**  **2/2 – 6/2** | **الخامس عشر**  **9/2 – 13/2** | **السادس عشر**  **16/2 – 20/2** |
| **الموضوع** | **المجالات المغناطيسية**  **تجربة استهلالية**  **(في أي اتجاه تؤثر المجالات المغناطيسية)**  **المغانط** | **مختبر الفيزياء**  **(صنع مغناطيس كهربي)**  **القوى الناتجة عن المجالات المغناطيسية** | **الحث الكهرومغناطيسي**  **تجربة استهلالية**  **(ماذا يحدث في المجال المغناطيسي المتغير)** | **التيار الكهربي الناتج عن تغير المجالات المغناطيسية**  **تغير المجالات المغناطيسية يولد قوة دافعة كهربية حثية**  **مختبر الفيزياء**  **(الحث والمحولات)** |
| **الأسبوع**  **التاريخ** | **السابع عشر(اختبارات)**  **23/2 – 27/2** | **الثامن عشر(اختبارات)**  **30/2 – 4/3** | **إجازة اليوم الوطني : يوم الأحد 7/11**  **إجازة عيد الأضحى: نهاية دوام الأربعاء 1/12**  **بداية الدراسة بعد إجازة عيد الأضحى : 18/12**  **اختبارات الفصل الأول: 23/2**  **إجازة منتصف العام :نهاية دوام الأربعاء 4/3** | |