| الوحدة الثانية عشر | الصف/الأول | برنامج |
| :---: | :---: | :---: |
| العناصر الضوئية | أساسيات الكهرباءوالإلكترونيات | لككتونيـات |

## تّقريـر إنجـاز عمل



