**المستوى: الثالثة متوسط** **الوحدة التعليمية : نموذج التركيب الجمعي**  **المادة:** علوم فيزيائية وتكنولوجية

**بطــــــاقــــة التـــــلمـــيذ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **نموذج التركيب الجمعي** | |
| الشكل01 | 1. **الالوان الاساسية:**   **التجربة1:نحقق التجربة الموضحة في الشكل 01.**  **الملاحظة:** ...................................................................................................  .................................................................................................................  الاستنتاج: ..................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |
|  | 1. **الالوان الثانوية:** 2. **تركيب ضوئين اساسين:**   **التجربة1:نسقط غلى شاشة بيضاء في كل مرة ضوئين اساسيين الموضحة في الشكل 02.**  **الملاحظة:** املأ الجدول التالي  الاستنتاج: ..................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. ..................................................................................................................  .................................................................................................................. .................................................................................................................. .................................................................................................................. |
|  | 1. **تركيب ضوء اساسي وضوء ثانوي:**   **التجربة1:نحقق اتركيب التجريبي ونسقط في كل ملرة ضوء ثانوي واساسي الموضح في الشكل 03.**  **الملاحظة:** |
| **ارساءالموارد المعرفية:** .............................................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................................................................................  ...........................................................................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................................................................................ | |
| 1. **التركيب الجمعي** | |
|  | **التركيب الجمعي** :...........................................................................................  .................................................................................................................  ................................................................................................................. ................................................................................................................. ................................................................................................................. ................................................................................................................. ................................................................................................................. ................................................................................................................. ................................................................................................................. |