

## ورقة عمل نشاط (٢)

| اليوم والتاريخ                   | الص ف | المادة     | الفصل  | الدرس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | رقم النشاط | الزمن | أسلوب التنفيذ                                                                                   | الاستراتيجية المستخدمة |
|----------------------------------|-------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                  | ٣ ث   | فيزياء ١-٣ | السادس | انكسار الضوء                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٢          | ٥ د   | <input type="radio"/> فردي <input type="radio"/> أقران <input checked="" type="radio"/> مجموعات | "أكمل الفراغ" السياق   |
| الهدف من النشاط                  |       |            |        | مراجعة المفاهيم الرئيسية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |                                                                                                 |                        |
| اسم الطالب / ة الطلاب / الطالبات |       |            |        | <input type="radio"/> الملاحظة <input type="radio"/> المقارنة <input type="radio"/> التصنيف <input type="radio"/> التنبؤ <input checked="" type="radio"/> التلخيص <input type="radio"/> الاستنتاج <input type="radio"/> المرونة <input type="radio"/> الطلاقة <input type="radio"/> التطبيق <input type="radio"/> التمثيل <input type="radio"/> الاستدلال <input type="radio"/> الأصالة <input type="radio"/> الربط <input type="radio"/> أخرى ..... |            |       |                                                                                                 |                        |
| مهارات التفكير المستهدفة         |       |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |                                                                                                 |                        |

## أكمل الجدول ادناه باستخدام المصطلحات التالية

|                        |                |                       |
|------------------------|----------------|-----------------------|
| الانعكاس الكلي الداخلي | معامل الانكسار | قانون سنل في الانكسار |
| الزاوية الحرجة         | تفريق الضوء    | الزوغان اللوني        |

|                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| خاصية المادة التي تؤثر سرعة الضوء فيها                                                                         | ..... |
| زاوية سقوط ينكسر عندها الشعاع على امتداد الحد الفاصل بين وسطين                                                 | ..... |
| العلاقة بين زاوية السقوط إلى زاوية الانكسار                                                                    | ..... |
| فصل الضوء إلى أطيافه                                                                                           | ..... |
| ظاهرة تحدث عندما يسقط الضوء على الحد الفاصل لوسط معامل انكسار هو أقل بزاوية كبيرة لدرجة أنه لا يوجد شعاع منكسر | ..... |