

جـ مذكرة رقم: 3ف

المادة: الفيزياء

المدة: 20 من

المستوى: السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم تجريبية

الجزء الثالث: البصرييات

<p>6س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 6 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبلية انجاز المناولة 1) النمذجة التجريبية لمنظار فلكي) انجاز المناولة 2) تكون الصورة بواسطة منظار فلكي) استثمار نتائج النشاط الوثائقي 1 (التعرف على العناصر البصرية للمجهر) استثمار نتائج النشاط الوثائقي 2 (التعرف على المقادير المميزة للمجهر) الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة تقديم العدة التجريبية طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف 	<ul style="list-style-type: none"> كتاب التلميذ السيورة وسائل التكنولوجيا الحديثة نضد بصري عدسات مجمعة منبع ضوئي 	<p>الوحدة 4: بعض الأجهزة البصرية</p> <ol style="list-style-type: none"> الطريقة العامة لدراسة الأجهزة البصرية <ol style="list-style-type: none"> المكبرة <ol style="list-style-type: none"> 2.1. العين 2.2. الإنشاء الهندسي للصورة بواسطة المكبرة 3. المنظار الفلكي <ol style="list-style-type: none"> 3.1. دور المنظار الفلكي 3.2. مبدأ المنظار الفلكي 3.3. الإنشاء الهندسي للصورة 4. المجهر <ol style="list-style-type: none"> 4.1. المكونات البصرية للمجهر 4.2. مبدأ المجهر 4.3. الإنشاء الهندسي للصورة 	<ul style="list-style-type: none"> تعريف المكبرة ودورها معرفة أدوار العناصر البصرية المكونة للمنظار الفلكي من خلال النمذجة التجريبية دراسة تكوين الصورة بواسطة المنظار الفلكي معرفة أدوار العناصر البصرية المكونة للمجهر انجاز الإنشاء الهندسي لحزمة ضوئية عبر جهاز بصري
-----------	--	---	---	--	---	---