

جذلة رقم: 3ف

المستوى: السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم تجريبية

الجزء الثالث: البصريات

المادة: الفيزياء

المدة: 20 من

<p>7س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبلية انجاز المناولة 1 (فرز العدسات) انجاز المناولة 2) تأثير العدسات على الحزم الضوئية المتوازية (انجاز المناولة 3) تحديد موضع صورة نقطة من شيء قريب من المكبرة (انجاز المناولة 4) دراسة تغير موضع (طول الصورة) انجاز المناولة 5) التحقق من علاقتي التوافق والتكبير وتحديد المسافة البؤرية باستعمال طريقة التسديد (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 وسائل التكنولوجيا الحديثة السيبورة عدسات مختلفة الشكل والحجم منبع ضوئي مرفوق بشقات متوازية شاشة بيضاء مسطرة مكبرة شبيكة(علبة كاسيت أو CD) رسم عليها خطان متوازيان بقلم ملبد شبيكات بصريتان تستعملان للتسديد رسم على كل واحد خط أسود أوراق بيضاء كوس نضد بصري 	<p>الوحدة 3: الصور المتكونة بواسطة العدسة المجمع</p> <p>1. عموميات حول العدسات</p> <p>1.1. تعريف العدسة الكروية</p> <p>1.2. نوعا العدسة الرقيقة</p> <p>1.3. تمثيل العدسات</p> <p>2. مميزات العدسة الرقيقة المجمع</p> <p>2.1. المركز البصري</p> <p>2.2. المحور البصري للعدسة المجمع</p> <p>2.3. البؤرة الصورة والمسافة البؤرية</p> <p>3. صورة شيء ضوئي بواسطة العدسة المجمع</p> <p>3.1. بعض الأشعة الخاصة</p> <p>3.2. شرطا كوص</p> <p>3.3. كيفية انشاء صورة شيء ضوئي</p> <p>3.4. مختلف أوضاع الصورة</p> <p>4. علاقة التوافق والتكبير</p> <p>5. القياس البصري</p> <p>5.1. طريقة النقط المتوافقة</p> <p>5.2. طريقة التسديد الذاتي</p> <p>5.3. طريقة سيلبرمان</p>	<ul style="list-style-type: none"> التمييز بين العدسات المجمع والعدسات المفرقة باستعمال معايير بسيطة معرفة مميزات العدسة المجمع معرفة شروط كوص التحديد المبياني لموضع صورة شيء محصل عليهما بواسطة عدسة مجمع انجاز وتطبيق علاقتي التوافق والتكبير لعدسة مجمع
-----------	--	---	---	---	---	---