

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ورقة عمل درس العدسات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

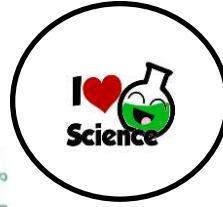
<a href="#">كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف الثامن يوم الثلاثاء 11/2/2020</a>	1
<a href="#">أسئلة تدريبات TIMSS 2017</a>	2
<a href="#">مراجعة لدرس مستويات التنظيم</a>	3
<a href="#">ملخص المواد الغذائية</a>	4
<a href="#">علوم. ملخص وظائف الجهاز الهضمي</a>	5

المادة : العلوم

التاريخ : .... / 01 / 2020

الموضوع :

الوحدة 5 : المرايا والعدسات  
الدرس 5.2 : العدسات  
معلم المادة : نادر أبو الفتوح



دولة الإمارات العربية المتحدة  
دائرة التعليم والمعرفة  
مدرسة الرؤية الخاصة

العام الدراسي 2019-2020  
الفصل الدراسي الثاني

الصف : الثامن الشعبة : .....  
ورقة عمل رقم ( 2 )

### مؤشرات الأداء:

- يبرهن كيف تكسر العدسات أشعة الضوء .  
يستنتج نوع الصور التي تكونها العدسات المقعرة والمحدبة .  
يفسر كيف تستخدم العدسات لتصحيح مشكلات الإبصار .

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

- 1- عندما يقع جسم في نطاق البعد البؤري لعدسة محدبة تتكون له صورة :  
\* تقديرية مصغرة معتدلة \* تقديرية معتدلة مكبرة \* حقيقية مقلوبة مصغرة \* لا تتكون صورة
- 2- كل مما يلي من صفات الصورة المتكونة بواسطة عدسة مقعرة عدا :  
\* تقديرية \* معتدلة \* حقيقية \* مصغرة
- 3- أي مما يلي ليس من مكونات العين :  
\* القرنية \* الحدقة \* مرآة محدبة \* الشبكية
- 4- إحدى مشكلات الإبصار تحدث عندما يكون سطح القرنية غير منتظم الاستدارة :  
\* اللابؤرية \* طول النظر \* قصر النظر \* العصب البصري
- 5- البطانة الداخلية للعين التي تحتوي خلايا تحول الصورة الضوئية الى إشارات كهربائية :  
\* القرنية \* الحدقة \* مرآة محدبة \* الشبكية

### السؤال الثاني : أكمل الجداول التالية :

الأداة	نوع العدسة	استخداماتها
	.....	.....
	.....	.....

### مشكلات الإبصار

الصورة	المشكلة	التصحيح
	.....	.....
	.....	.....

### السؤال الثالث : (أ) اكتب صفات الصورة من الشكل المقابل

و ..... و .....  
( ب ) اشرح ما يحدث لعدسة العين عند التركيز على جسم قريب ؟

