االتصحيح النموذجي

لتمرين الاول:

-انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره عندما يجتاز السطح الفاصل بين وسطين شفافين.

2-تتعلق سرعة الضوء بـــالوسط الذي ينتشر فيه.

3-يحدث الانعكاس الكلي للضوء على السطح الفاصل بين شفافين مختلفين عندما تكون زاوية الورود أكبر من الزاوية الحدية.

4-المحرق الخيالي لعدسة مقربة هي النقطة التي تلتقي فيها الأشعة الضوئية الموازية للمحور البصري للعدسة.

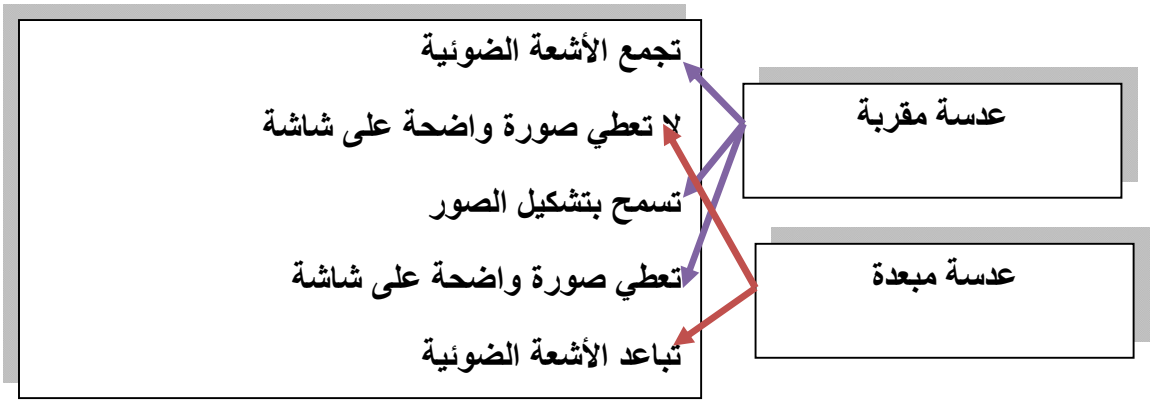
5-البُعد المحرقي للعدسة هي المسافة بين مركزها البصري و أحد محرقها .

6-نحصل على صورة واضحة على شاشة بعدسة مقربة إذا كانت المسافة بين الجسم والعدسة أكبرمن البُعد المحرقي للعدسة.

14x0.5 =7

التمرين الثاني:

2x5=10



التمرين الثالث:

	العـــبارة	خ	ص	تصحيحها
01	1- ينتشر الصوت في الفراغ.	خ		ينتشر في الأوساط المادية
0.5	2- يصاحب انتقال الموجة الصوتية انتقال لمادة وسط انتشاره .	خ		انتقال الطاقة وليس المادة
0.5	3- التواتر هو عدد الاهتزازات في الثانية الواحدة.		ص	
0.5	4- ينتشر الاهتزاز عرضيا اذا كان منحى اهتزاز جزيئات المادة عمودي على منحى الانتشار		ص	
0.5	5- ينتشر الضوء في الوسط الشفاف على شكل خطوط مستقيمة.		ص	