تصحيح الاختبار

التمرين الاول

اجب عن ما يلي

- يكون شعاع الرؤية مستقيمة
- شروط الرؤية المنبع الضوئي الرؤية السليمة
- اذكر اشكال الحزمات الضوئية الحزمة المستقيمة المتقاربة المتباعدة
- ماهي مكونات الضوء الابيض الوان الطيف السبعة

التمرين الثاني

عرف كل من

- العدسات هي اوساط شفافة محدودة بسطحين كرويين او سطح كروي اخر مسطح
- الوسط الشاف تكون فيه الرؤية غير واضحة
- الوسط العاتم تكون الرؤية فيه معدومة

التمرين الثالث

اكمل الفراغات

- تمثل قيم الاطوال موجات الإشعاعات المؤلفة بطيف الضوء المرئي و هذه الاطوال مقدرة بوحدة النانومتر اكبر قيمة لطول الموجة هي. 800.وتوافق الاشعاع ذو اللون الاحمر. و اصغر قيمة لطول الموجة هي 400 و توافق الاشعاع ذو اللون البنفسجي
- العدسات ذات الحواف الرقيقة تقرب الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها انها مقربة
- العدسات ذات الحواف الغليظة .تبعد الحزمة الضوئية الواردة اليها فنقول عنها انها مبعدة