

اسم الطالب/ة :

الموجات غير المرئية

علم الفلك

الموجات المرئية

المنظار الفلكي

الكون

1_..... هو علم يختص بدراسة الكون

2_..... جميع الأجرام والكواكب والنجوم والمجرات في لفضاء الشاسع

3_..... جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور

4_..... هو الضوء الذي يمكن أن يدرك بالعين

5_..... هي الموجات التي لا تستطيع العين رؤيتها



أنواع المناظير الفلكية

مناظير.....

تلتقط موجات الطيف.....

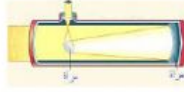
مثل

موجات الراديو
الموجات تحت الحمراء
الأشعة فوق البنفسجية
الأشعة السينية

مناظير.....

تلتقط موجات الطيف.....

أنواعها



منظار فلكي.....

تستعمل فيه.....

التي تقوم ب.....

منظار فلكي.....

تستعمل فيه.....

التي تقوم ب.....

الغير مرئي

المرايا

كسر الضوء

العدسات

عاكس

بصرية

المرئي

كاسر

راديوية

عكس الضوء

المناظير الكاسرة _A	المناظير البصرية _B		مناظير تستخدم العدسات لتجميع الضوء
المناظير الراديوية _C	المناظير العاكسة _D		
المناظير الكاسرة _A	المناظير البصرية _B		مناظير تلتقط الموجات الغير مرئية
المناظير الراديوية _C	المناظير العاكسة _D		
المناظير الكاسرة _A	المناظير البصرية _B		مناظير تعكس الضوء باستخدام المرايا
المناظير الراديوية _C	المناظير العاكسة _D		
المناظير الكاسرة _A	المناظير البصرية _B		مناظير تلتقط الموجات المرئية
المناظير الراديوية _C	المناظير العاكسة _D		

لا تسموني من صالح الدعاء
مخمة المادة /أ/ عاشة القططاني
اسمح بالاستفادة من العمل ولا تحل أن ينسب علي لغوي