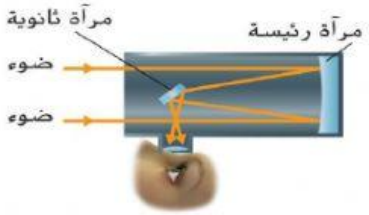
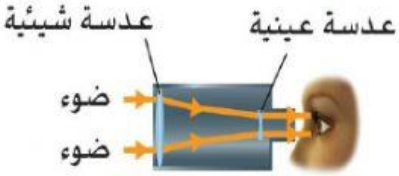
الهدف	مراجعة معلومات الحصة السابقة	
اسم الطالبة - الصف	سابع /	

تحدي المستوى - الوردي

1	ما نوع التلسكوب الذي يستخدم اللواقط الهوائية لجمع الموجات الراديوية وموجات الميكروويف؟ A. تلسكوب راديوي. B. تلسكوب كاسر. C. تلسكوب أشعة تحت حمراء. D. تلسكوب عاكس.	A B C D
2	ما نوع التلسكوب الظاهر في الشكل؟  A. تلسكوب راديوي. B. تلسكوب عاكس. C. تلسكوب كاسر. D. تلسكوب أشعة تحت حمراء.	A B C D

تحدي المستوى - الأزرق

3	ما نوع الموجات التي تجمعها التلسكوبات الكاسرة؟  A. موجات الضوء المرئي. B. موجات الميكروويف. C. موجات الراديو. D. موجات الأشعة تحت الحمراء.	A B C D
4	أي من المواقع التالية لا يعتبر مكاناً جيداً لإقامة تلسكوب راديوي؟ A. موقع ناءٍ. B. موقع هواؤه جاف. C. موقع قريب من محطة إذاعية. D. موقع يتضمن مساحة شاسعة فارغة.	A B C D

تحدي المستوى – الأخضر

5	لماذا تُعد الصحاري مكاناً مناسباً لوضع التلسكوبات الراديوية؟ A. لأن بيئة الصحراء تشبه بيئة الكواكب في الفضاء. B. لأن التلسكوبات الراديوية تعمل بالطاقة الشمسية. C. لوجود الكثير من الضوء المرئي في الصحاري. D. لأن البيئة الجافة لا تحتوي على رطوبة وبخار ماء.	A B C D

LIVEWORKSHEETS