

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7science3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



الصف السابع

ورقة عمل

وزارة التربية والتعليم
مدرسة براعم العين

****أكمل الجمل الآتية بكلمات مناسبة :**

الطيف الكهرومغناطيسي	التلسكوب العاكس	التلسكوب الكاسر	التلسكوب الراديوي
----------------------	-----------------	-----------------	-------------------

- 1 (..... هو التلسكوب الذي يستخدم عدسة محدبة لتركيز الضوء من جسم بعيد
- 2 (..... هو المدى الكلي للطاقة الإشعاعية التي تحملها الموجات الكهرومغناطيسية
- 3 (..... هو التلسكوب الذي يستخدم مرآة منحنية لتركيز الضوء من جسم بعيد
- 4 (..... هو التلسكوب الذي يجمع موجات الراديو وبعض الموجات المتناهية الصغر باستخدام هوائي مماثل لطبق القمر الصناعي الخاص بالتلفاز

اختر الإجابة الصحيحة :

أي مما يلي يشع ضوءاً مرئياً ؟

القمر

الكوكب

النجم

القمر الصناعي

ما الطول الموجي الذي نتوقع أن يكون لانبعاث معظم طاقة النجوم الأعلى حرارة ؟

أشعة جاما

الموجات المتناهية الصغر

موجات الراديو

الضوء المرئي

أي مما يلي يمثل أفضل وصف لتلسكوب هابل؟

تلسكوب أشعة تحت الحمراء

تلسكوب راديوي

تلسكوب كاسر

تلسكوب فضائي

أجب عن ما يلي :

ما وجه التشابه بين الموجات كلها ؟

.....

كم تبلغ سرعة الضوء ؟

.....

ما أنواع الموجات التي تجمعها التلسكوبات الأرضية ؟

.....

قابل بين تلسكوب هابل الفضائي وتلسكوب جيمس ويب الفضائي :

تلسكوب هابل الفضائي	تلسكوب جيمس ويب الفضائي

مهمة الأداء ١ للدرس ١،١ ملاحظة الكون للصف السابع للفصل الدراسي الثالث عام ٢٠٢٠

- المفردات العلمية : الطيف الكهرومغناطيسي - التلسكوبات الأرضية - التلسكوبات الفضائية - التلسكوب الكاسر - التلسكوب العاكس - التلسكوب الراديوي - تلسكوب هابل - تلسكوب سبيتزر - تلسكوب جيمس ويب.
- أولاً : استخدم المفردات العلمية لاستكمال خريطة المفاهيم التالية:

