

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن القمر الصناعي كيفية عمله

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

<a href="#">نموذج احابة اختبار لمنطقة الجهراء لعام 2016 في مادة الاجتماعيات</a>	1
<a href="#">نماذج اختبارات مجمعة في مادة الاجتماعيات</a>	2
<a href="#">اسئلة تدريبية ممتازة في مادة الاجتماعيات</a>	3
<a href="#">تلاخيص مهمة للكورس الاول في مادة الاجتماعيات</a>	4
<a href="#">مراجعة عامة في مادة الاجتماعيات</a>	5

..... تقرير عن

..... اسم الطالب

..... الصف

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

## القمر الصناعي

**الأقمار الصناعية**

أجسام فضائية تصاحب الكواكب و تدور حولها و  
منها الأرض

يتكون القمر الصناعي من جزأين أساسيين  
يعرف الأول **بالحمولة** و الثاني **بالحافلة**

يتم إطلاق الأقمار الصناعية لمساعدة العلماء في  
الحصول على **معلومات** تساعد في **اكتشاف** الفضاء

أطلق **أول** قمر صناعي في الفضاء عام **1957** م

**يختلف** مدار كل قمر عن الآخر وفقاً **للمهمة** التي  
يقوم بها

الوحدة

الأقمار الصناعية

و التلسكوبات

القمر الصناعي

يتكون القمر  
الصناعي :

فائدة الأقمار الصناعية



## أجهزة يحملها القمر الصناعي

الوحدة  
الأقمار الصناعية  
و التلسكوبات  
القمر الصناعي



1

يتكون القمر الصناعي من جزأين أساسيين يعرف الأول بالحمولة و الثاني بالحافلة

2

تتضمن الحمولة المعدات التي يحتاج إليها القمر لأداء مهمته , و يتم نقل الحمولة و دفعها إلى الفضاء عن طريق الحافلة



## مراحل إطلاق القمر الصناعي

الوحدة  
الأقمار الصناعية  
و التلسكوبات  
القمر الصناعي



1

يتم إطلاق الأقمار الصناعية من الأرض إلى الفضاء عن طريق الصواريخ بشكل رأسي

2

تخترق الغلاف الجوي

3

تُطلق صواريخ صغيرة أخرى حتى تُحول مركبة الإطلاق إلى الوضع الأفقي

4

تحرير القمر الصناعي من المركبة

5

يدور القمر الصناعي حول الأرض بسرعة متوازنة مع سرعة الأرض حتى لا يقع في منطقة جذب الجاذبية الأرضية

