

الصف / السابع

مدرسة / حماية للبنين

الاسم /

المادة / الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية . عنوان الدرس : الاستشعار عن بعد

أبرز المعلومات عن إطلاق القمر الصناعي الإماراتي "خليفة سات"

مركز محمد بن راشد للفضاء سيطلق القمر الصناعي "خليفة سات" في 29 أكتوبر

9 أقطار

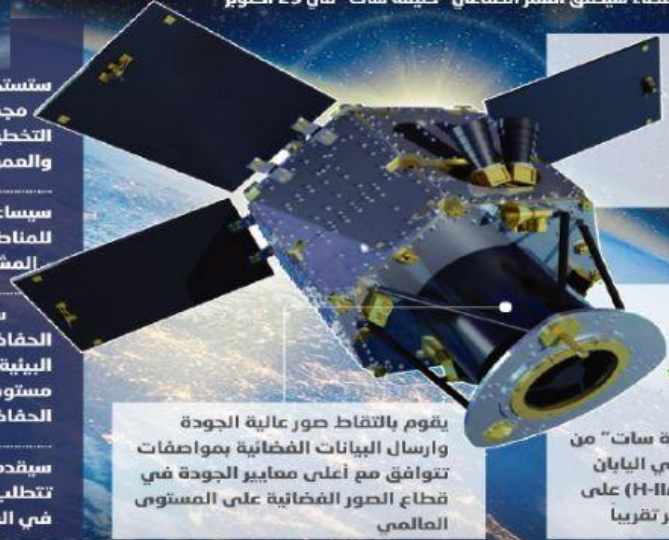
في 29 أكتوبر 2018
البحر الأحمر - عمق 390 كم
الارتفاع 613 كم - 613 كم

ستستخدم صور "خليفة سات" في مجموعة متنوعة من متطلبات التخطيط المدني، والتنظيم الحضري والعمراني

سيساعد على تطوير الخرائط التفصيلية للمناطق المراد دراستها، ومتابعة المشاريع الهندسية والإنشائية الكبرى

سيعمل القمر الصناعي في مجال الحفاظ على البيئة على رصد التغيرات البيئية على المستوى المحلي وعلى مستوى دعم الجهود العالمية في الحفاظ على البيئة

سيقدم صوراً مفصلة للمناطق التي تتطلب متابعة حيثة مثل القمم الجليدية في القطبين الشمالي والجنوبي



أول قمر صناعي حائز على خمس براءات اختراع مخصص للأغراض الرصد يتم تطويره في دولة الإمارات بأيدي نخبة من المهندسين الإماراتيين

سيتم إطلاق "خليفة سات" من مدينة تانيغاشيما في اليابان على متن صاروخ (H-IIA) على ارتفاع 613 كيلومتر تقريباً

يقوم بالتقاط صور عالية الجودة وإرسال البيانات الفضائية بمواصفات تتوافق مع أعلى معايير الجودة في قطاع الصور الفضائية على المستوى العالمي

س 2 - اختار الإجابة الصحيحة .

- 1- أول قمر صناعي يصنع بأيدي إمارتية 100% هو القمر
(ياه سات - دبي سات - خليفة سات)
- 2- تم اطلاق خليفة سات من مدينة تانيغاشيما بدولة
(الصين - اليابان - كوريا)
- 3- تم اطلاق القمر في أكتوبر من عام
(2015 م - 2017 م - 2018 م)
- 4- يقوم القمر بالتقاط صور عالية الجودة وإرسال البيانات بمواصفات تتوافق مع أعلى معايير الجودة العالمية
(صح) . (خطأ)
- 5- يقوم القمر بالتقاط صور لرصد التغيرات البيئية وهذه الصور تخدم المجال .
(الهندسي والإنشائي - المدني - البيئي)