

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ملخص درس نظام الأرض والشمس والقمر

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-26 15:04:03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص درس نظام الأرض والشمس

1

ملخص درس حماية الموارد

2

ملخص درس التربة

3

ملخص درس مقارنة الأنظمة البيئية

4

ملخص درس السلاسل والشبكات الغذائية و هرم الطاقة

5

معلم المادة: ظافر الشهري	مراجعة درس ٦- نظام الأرض والشمس والقمر	الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦
-----------------------------	---	--

المصطلح العلمي	التعريف
١ فوهة القمر	حفر على سطح القمر ناتجة عن اصطدام جرم فضائي بسطح القمر
٢ أطوار القمر	التغير الظاهري في شكل القمر أثناء دورانه حول الأرض
٣ خسوف القمر	اختفاء جزئي أو كلي لضوء القمر بسبب وقوع ظل الأرض على القمر
٤ كسوف الشمس	اختفاء جزئي أو كلي لضوء الشمس بسبب وقوع ظل القمر على جزء من الأرض
المد والجزر	ارتفاع مستوى الماء أو انخفاضه على شاطئ البحر يومياً بسبب جاذبية القمر والشمس
الجاذبية	قوة شد أو جذب تحدث بين جميع الأجسام

- ◆ طرق استكشاف سطح القمر: المناظير الفلكية ، المسابير الفضائية ، الرحلات الفضائية التي بدأت من رحلات أبولو عام ١٩٦٩ وفي عام ٢٠١٨ تم استخدام النظام السعودي لاستكشاف القمر ضمن بعثة الفضاء الصينية
- ◆ مظاهر سطح القمر تتكون من: فوهات ، بحار قمرية ، جبال ، أودية ، مناطق مرتفعة وقد تكونت من خلال اصطدام أجرام فضائية بسطح القمر مع انعدام وجود غلاف جوي أو مجال مغناطيسي أو عوامل تعرية على القمر
- ◆ القمر لا يضيء بنفسه ولكنه يعكس أشعة الشمس الساقطة عليه ، يدور القمر حول نفسه وحول الأرض بمدة زمنية متساوية تبلغ ٢٩,٥ يوم وخلال هذه المدة يتغير شكل القمر حسب الجزء المضاء منه وتسمى أطوار القمر .
- ◆ الأطوار المتنامية هي زيادة ضوء القمر من جهة اليمين ويمثلها طور الهلال والتربيع والأحدب الأولي والبدر .
- ◆ الأطوار المتناقصة هي نقص ضوء القمر ليكون الجزء المضاء نحو اليسار ويمثله الأحدب والتربيع والهلال الأخيرة
- ◆ الشهر القمري هو الفترة الزمنية من محاق إلى المحاق الذي يليه ويبلغ ٢٩ أو ٣٠ يوماً ويستخدم في التقويم الهجري
- ◆ الخسوف والكسوف من آيات الله الكونية يخوف الله بهما عبادة وتفسير حدوثها يجب أن لا يشعروا بالغفلة .
- ◆ خسوف القمر ناتج عن تقاطع مداري القمر والأرض في استقامة واحدة خلال طور البدر فيمر القمر بظل الأرض
- ◆ كسوف الشمس ناتج عن وقوع ظل القمر على الأرض خلال طور المحاق ويكون عندها كليا على بقعة صغيرة
- ◆ كسوف الشمس أو خسوف القمر قد يكون كليا في مناطق وجزئياً في مناطق أخرى وبقية الأرض لا تشهد فيها
- ◆ المد والجزر ظاهرة ناتجة بسبب التجاذب بين الأرض والقمر تؤدي إلى ارتفاع مستوى الماء وانخفاضه .
- ◆ تختلف قوة التجاذب بين الأجسام على حسب كتلتها وقربها من بعض ، وهذا يسبب انجذاب الماء لجهة القمر
- ◆ يؤثر اصططاف كل من الأرض والشمس والقمر في قوة المد والجزر فيحث المد العالي أو المنخفض
- ◆ المد العالي : عندما تكون الشمس والأرض مع القمر في مستوى واحد ويحدث عندما يكون طور القمر محاق أو بدر
- ◆ المد المنخفض : عندما يكون القمر متعامد مع الشمس ويحدث عندما يكون طور القمر تربيع أول أو تربيع أخير

