

نظام الأرض والشمس دراسة الفلك والحركة الكونية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-19 17:06:29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا 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

تحليل اختبار تشخيصي شامل

1

تحليل اختبار تشخيصي متنوع

2

تحليل اختبار تشخيصي محوري

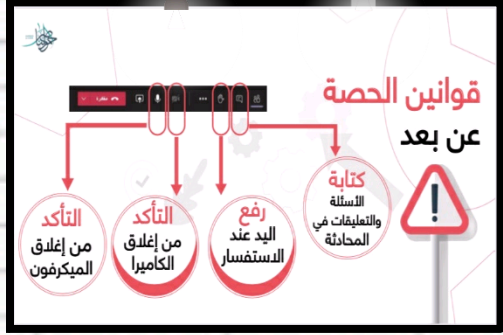
3

تحليل اختبار تشخيصي مصور

4

دفتر شامل للمنهج

5



بسم الله الرحمن الرحيم

الايوم : لاثنين

التاريخ : 1442/6/6 هـ

الحصة :

المادة : علوم

الموضوع :

نظام الأرض والشمس

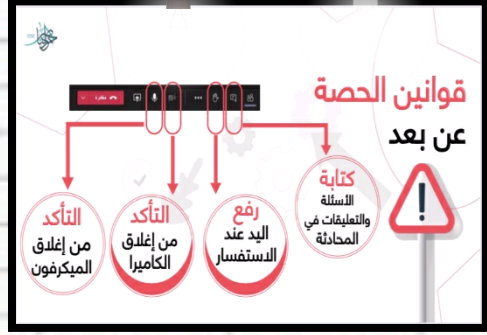
قراءة
لاصو

لاستراتيجيات

لاعصف
لاذهني
لاحوار
لامناقشة



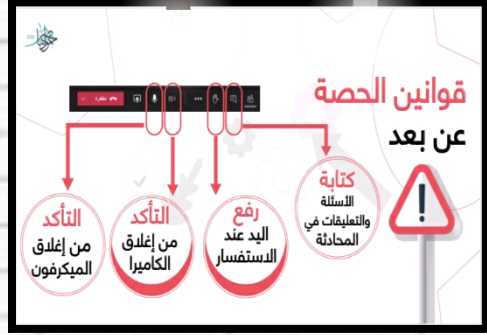
أهداف لادرس



تجهيز

تهيئة

عن ماذا يتحدث محتوى أو مدلول هذه الصورة ؟

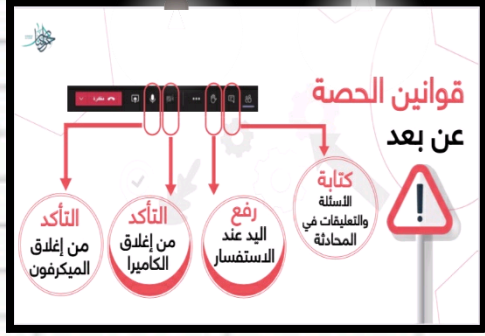


علم الفلك

ما العلم الذي يختص بالبحث في
الأجرام السماوية ؟

العلم الذي يختص بالبحث
في الأجرام السماوية هو **علم الفلك**.







تخضع الكواكب والمادة المتواجدة في الفضاء ,
لقوة الجاذبية التي تمارسها على بعضها البعض

الكون

الكون كل ما هو موجود ، ومن
ذلك الأرض والكواكب والنجوم
وكل الفضاء .



تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:

اختر الإجابة الصحيحة

ما العلم الذي يهتم بدراسة الأجرام السماوية ؟

أ علم الطبيعة

ب علم الفلك

ج علم الكيمياء

قوانين الحصة

عن بعد



كتابة
الأسئلة
والتعليقات في
المحادثة

رفع
اليد عند
الاستفسار

التأكد
من إغلاق
الكاميرا

التأكد
من إغلاق
الميكروفون



تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:

اختر الإجابة الصحيحة

ما العلم الذي يهتم بدراسة الأجرام السماوية؟

أ علم الطبيعة

ب علم الفلك

ج علم الكيمياء

قوانين الحصة

عن بعد



كتابة الأسئلة والتعليقات في المحادثة

رفع اليد عند الاستفسار

التأكد من إغلاق الكاميرا

التأكد من إغلاق الميكروفون



تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:



اختر الإجابة الصحيحة

الكون هو :-

ا كل النجوم .

ب كل ما هو موجود .

ج كل النجوم والكواكب .

قوانين الحصة

عن بعد



كتابة الأسئلة والتطبيقات في المحادثة

رفع اليد عند الاستفسار

التأكد من إغلاق الكاميرا

التأكد من إغلاق الميكروفون



تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:

اختر الإجابة الصحيحة

الكون هو :-

ا كل النجوم .

ب كل ما هو موجود .

ج كل النجوم والكواكب .

قوانين الحصة
عن بعد

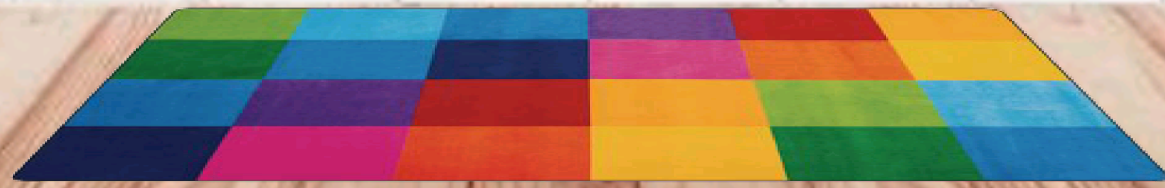


كتابة
الأسئلة
والتعليقات في
المحادثة

رفع
اليدين عند
الاستفسار

التأكد
من إغلاق
الكاميرا

التأكد
من إغلاق
الميكروفون



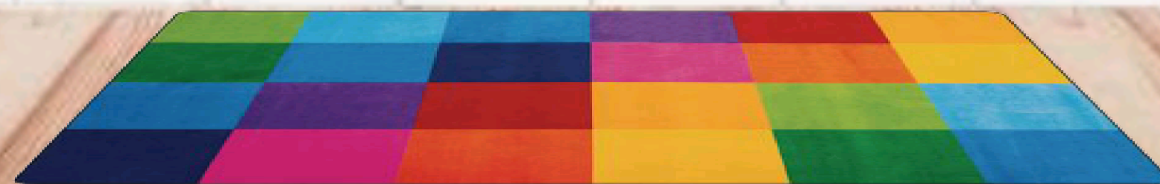
كيف في درس الاعلاماء لافضاء ؟



ما الوسيلة التي نستخدمها لرؤية
الأجسام البعيدة ؟



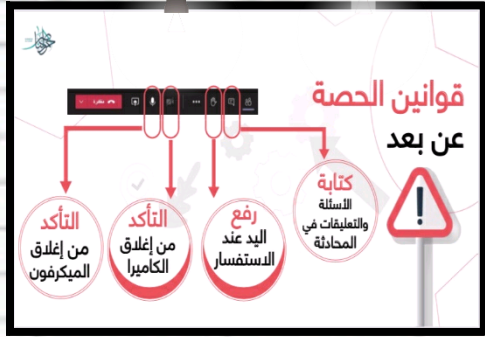
كيف في درس الاعلاماء لافضاء ؟



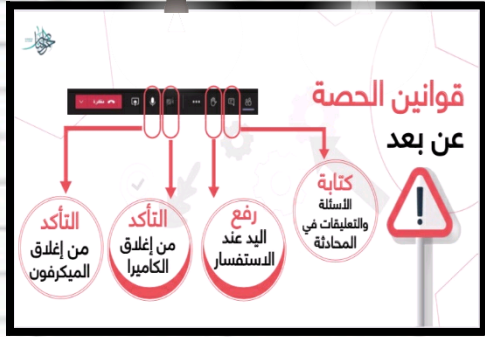
كيف في درس الاعلاماء لافضاء ؟



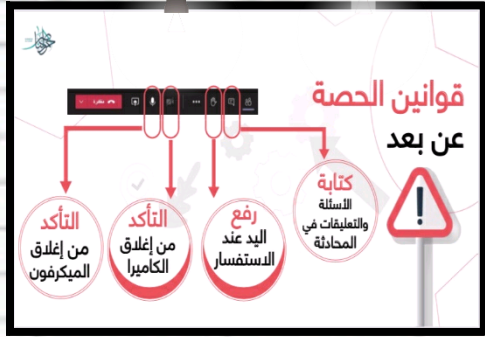
تركيب الامنظار الافلكي



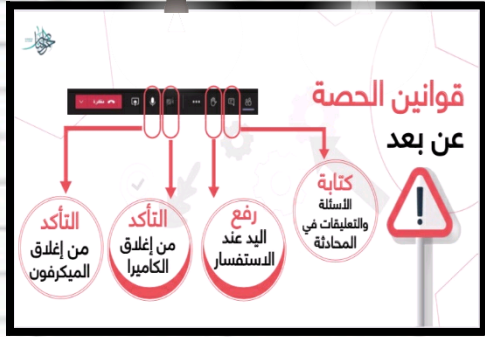
تركيب المظمار الافلاكي



تركيب الامنظار الافلكي



تركيب الامنظار الافلكي



أنواع المناظير الفلكية

هناك نوعين من المناظير الفلكية هما :-



منظار فلكي عاكس
(مرآيا)

١ / منظار فلكي (مرآيا)

2026 2025
موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa



أنواع المناظير الفلكية

هناك نوعين من المناظير الفلكية هما :-

١/ منظار فلكي عاكس (مرايا)



منظار فلكي عاكس
(مرايا)



أنواع المناظير الفلكية

هناك نوعين من المناظير الفلكية هما :-



منظار فلكي عاكس
(مرايا)



منظار فلكي كاسر
(عدسات)

١/ منظار فلكي عاكس (مرايا)

٢/ منظار فلكي كاسر (عدسات)



تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:

فكرمفي

تحتوي المناظير الفلكية العاكسة على مرأتان أو أكثر؟

قوانين الحصة
عن بعد



كتابة
الأسئلة
والتطبيقات في
المحادثة

رفع
اليد عند
الاستفسار

التأكد
من إغلاق
الكاميرا

التأكد
من إغلاق
الميكروفون



تقويم مرحلي:



فكر معي

تحتوي المناظير الفلكية العاكسة على مرآتان أو أكثر؟

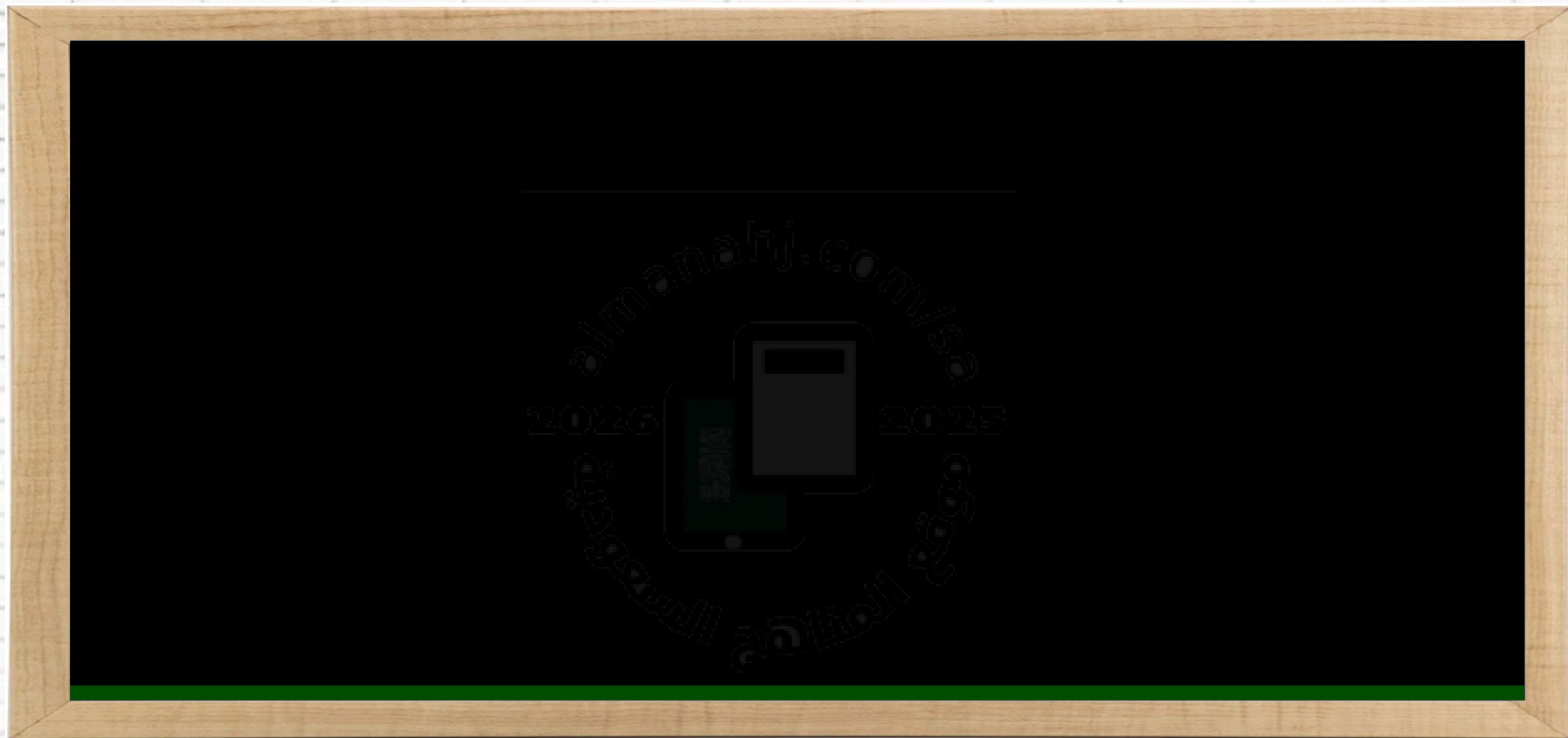
لتجميع الضوء القادم من الجرم البعيد ، بحيث ينعكس الضوء عن سطوح
المرايا قبل وصوله إلى العدسات العينية .



كيف تثبت أن الأرض تدور

هل سبق لك ممارسة هذه اللعبة ؟ صف فكرتها أو طريقة لعبها ؟







دورة الأرض اليومية

تشبه حركة الأرض حركة جسم مغزلي
يدور حول نفسه

الأرض تدور حول خط وهمي يسمى
محور الأرض



دورة الأرض اليومية



بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة
كاملة ؟ وكم تستغرق ؟ وماذا ينتج عنها ؟

تسمى



دورة الأرض اليومية



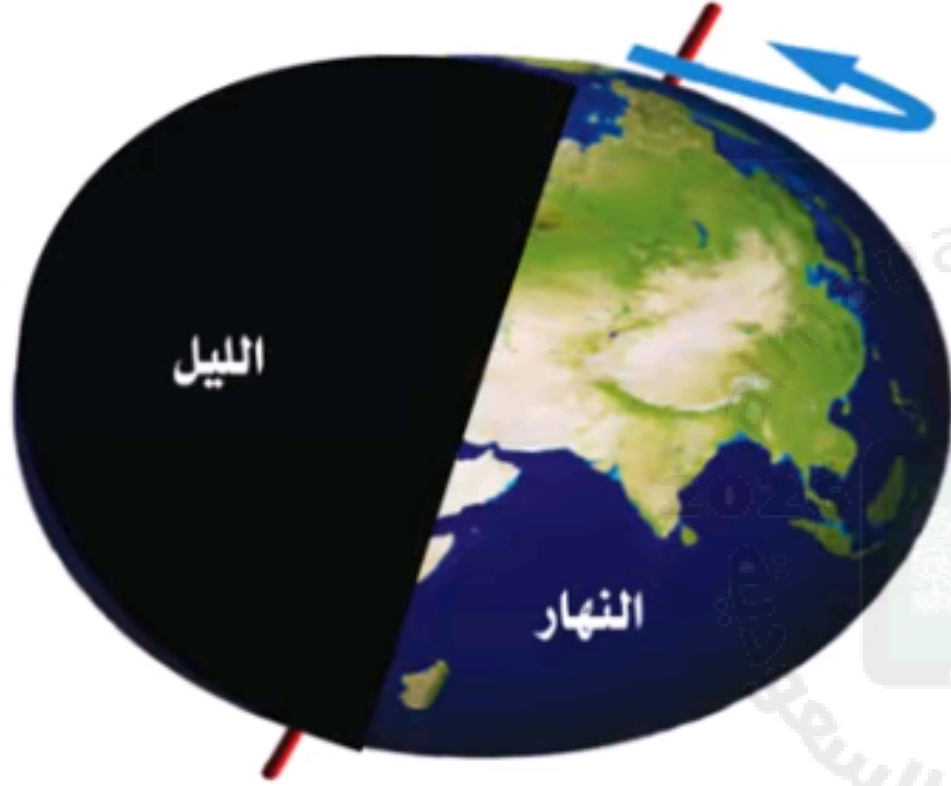
بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة
كاملة ؟ وكم تستغرق ؟ وماذا ينتج عنها ؟

تسمى دورة الأرض اليومية

وتستغرق ساعة .



دورة الأرض اليومية



بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة
كاملة ؟ وكم تستغرق ؟ وماذا ينتج عنها ؟

تسمى دورة الأرض اليومية

وتستغرق ٢٤ ساعة .

وينتج عنها تعاقب الليل و النهار



تقويم ختامي:

العدسات

علم الفلك

المنظار الفلكي

دورة الأرض اليومية

الكون



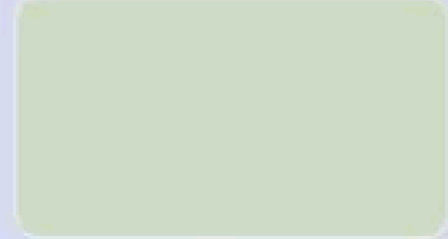
ينتج عنها تعاقب
الليل والنهار.



يُجمَع الضوء ويكبر
الصور ويستخدم في
رؤية الأجرام البعيدة



2025
يهتم بدراسة
الكون



كل ما هو موجود ، ومن
ذلك الأرض والكواكب
والنجوم





تقويم ختامي:

العدسات

علم الفلك

المنظار الفلكي

دورة الأرض اليومية

الكون

الكون

علم الفلك

المنظار الفلكي

دورة الأرض اليومية

كل ما هو موجود ، ومن
ذلك الأرض والكواكب
والنجوم

يهتم بدراسة
الكون

يُجمع الضوء ويكبر
الصور ويستخدم في
رؤية الأجرام البعيدة

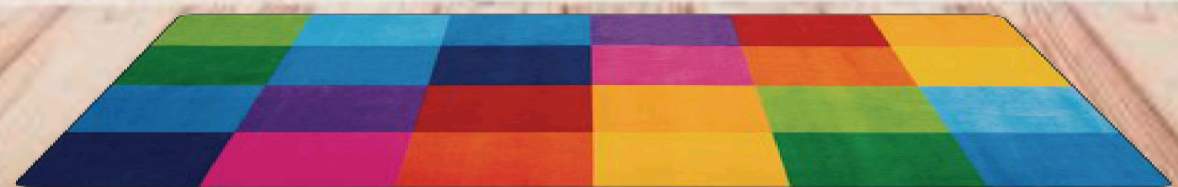
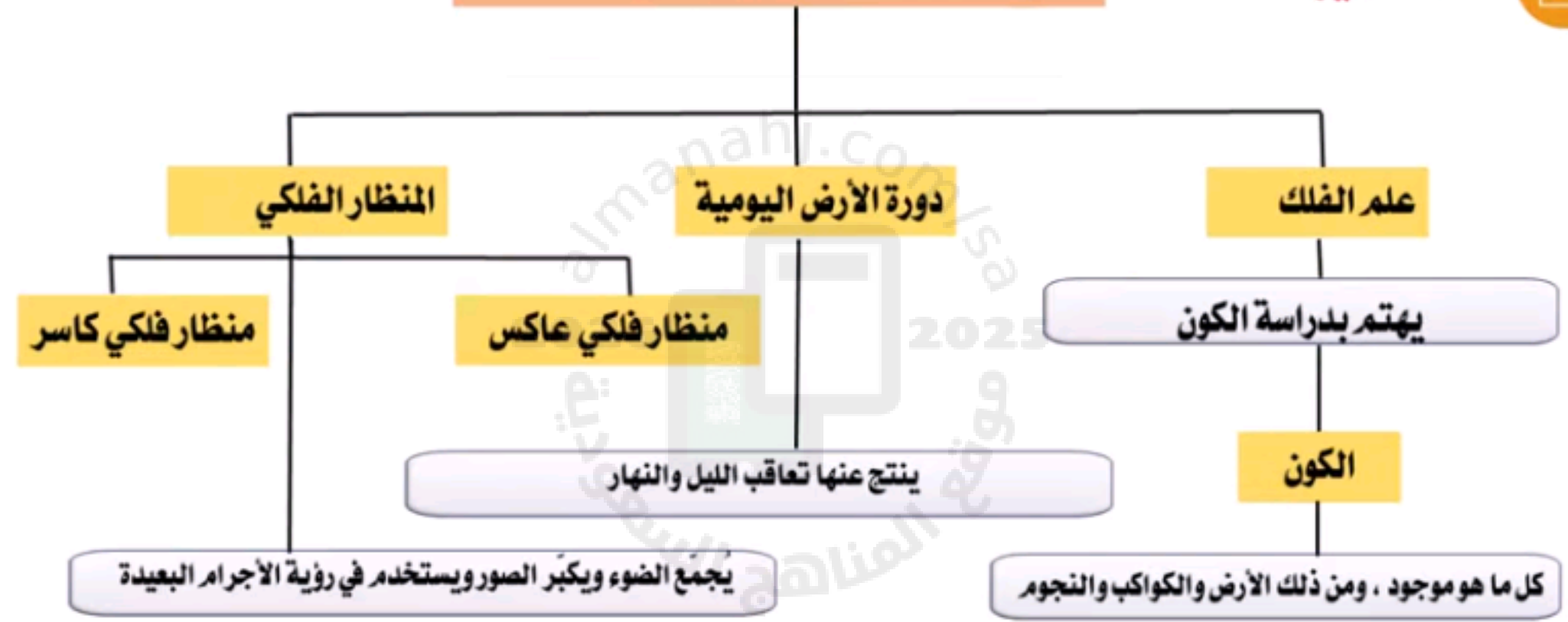
ينتج عنها تعاقب
الليل والنهار .



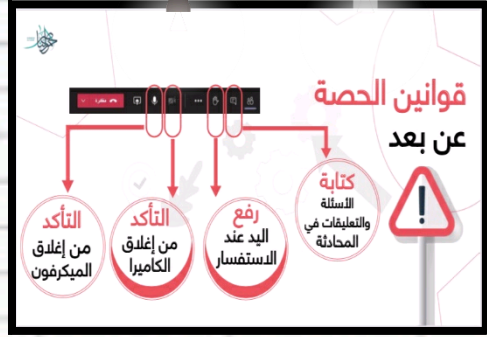
تعلمنا اليوم:



نظام الأرض والشمس



من هاية الاحصة



هل لديكم أي أسئلة؟

