

نظام الأرض والشمس التوقيت والفصول واستكشاف الفضاء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

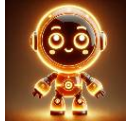
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-19 17:08:16

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 ا 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

نظام الأرض والشمس دراسة الفلك والحركة الكونية

1

تحليل اختبار تشخيصي شامل

2

تحليل اختبار تشخيصي متنوع

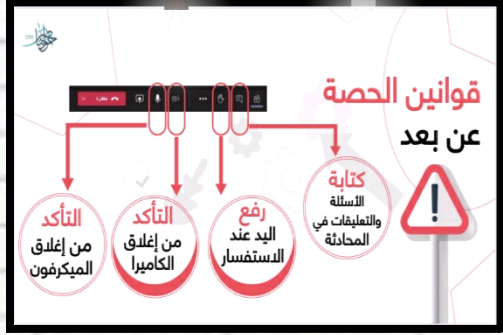
3

تحليل اختبار تشخيصي محوري

4

تحليل اختبار تشخيصي مصور

5



بسم الله الرحمن الرحيم

الايوم: لأربعاء

التاريخ: 1442/6/7 هـ

الحصة: ثلاثة

لأماذة: علوم

الاموضوع:

نظام الأرض والشمس

قراءة
لاصور

لااستراتيجية

لاعصف
لاذهني
لاحوار
لامناقشة



سنتعلم اليوم:



- شرح المقصود بمنطقة التوقيت المعياري .
- شرح المقصود بخط التاريخ الدولي .
- وصف كيف تحدث الفصول الأربعة .
- بيان وسائل اكتشاف الفضاء .





التهيئة

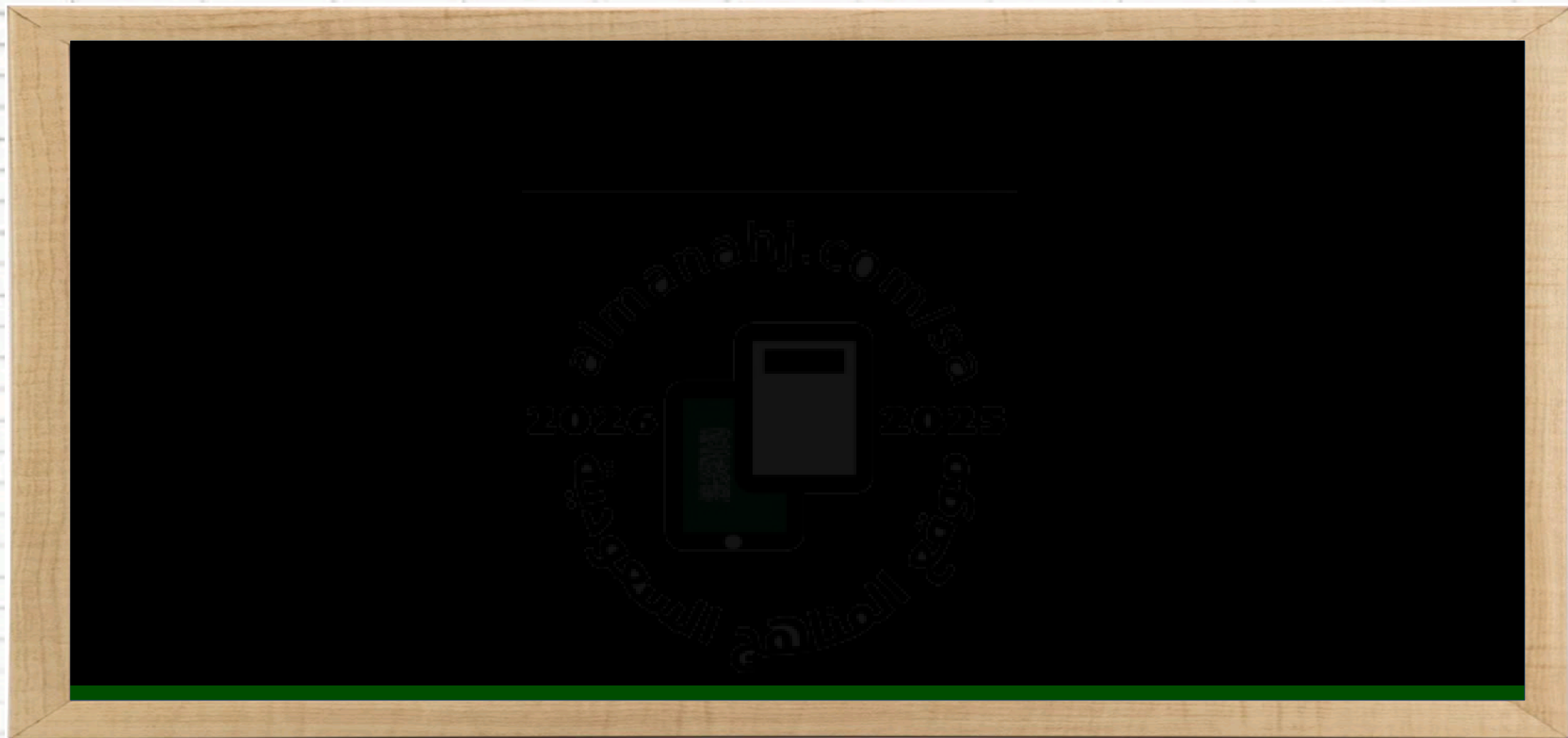


شرق

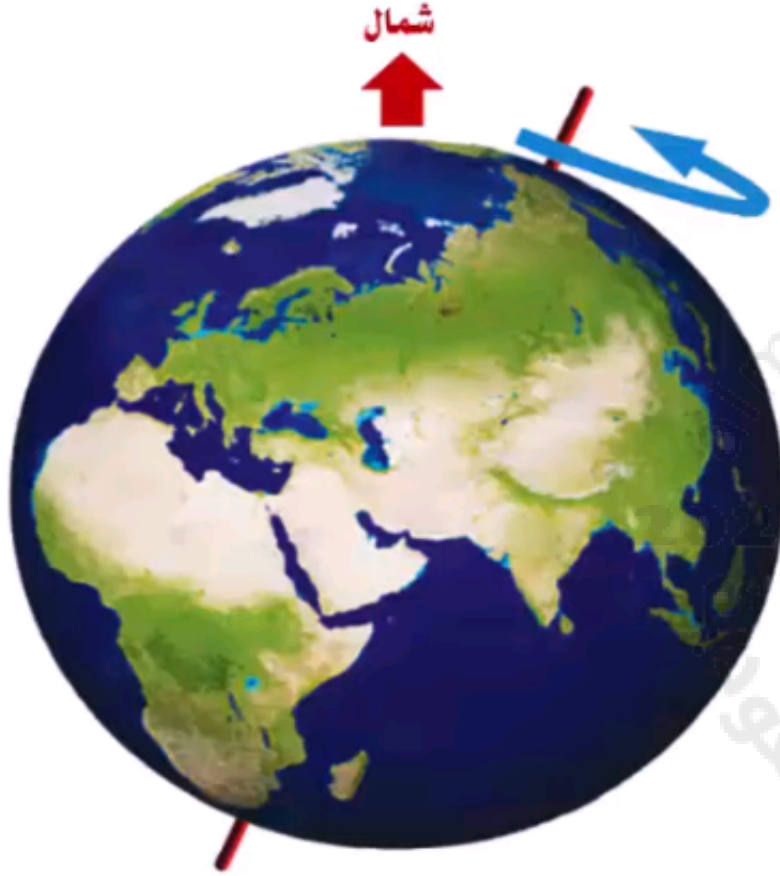
2025

موقع المناهج السعودية





مناطق التوقيت المعياري



تدور الأرض حول محورها في اتجاه الشرق .

بمعدل ٣٦٠ درجة كل ٢٤ ساعة .

أي ما يقارب ١٥ درجة كل ساعة واحدة .

لذلك تقسم الأرض إلى ٢٤ منطقة

تسمى مناطق التوقيت المعياري .



مناطق التوقيت المعياري





تقييم مرحلي



تدور الأرض حول محورها باتجاه بمعدل ٣٦٠ كل ساعة ؟

١- الشرق ، ١٢ ساعة

٢- الغرب ، ٢٤ ساعة

٣- الشرق ، ٢٤ ساعة



تقييم مرحلي



تدور الأرض حول محورها باتجاه بمعدل ٣٦٠ كل ساعة ؟

١- الشرق ، ١٢ ساعة

٢- الغرب ، ٢٤ ساعة

٣- الشرق ، ٢٤ ساعة



مناطق التوقيت المعياري

منطقة التوقيت المعياري هي
منطقة عرضها ١٥ درجة
بين خطوط الطول على الأرض.

هناك فرق مقداره ساعة واحدة
بين كل منطقتي توقيت متجاورتين .



خطوط الطول



تقويم مرحلي



إذا كانت الساعة السابعة مساءً في الرياض
فما الوقت في مراكش ؟



يقل الوقت غرباً



يزداد الوقت شرقاً



تقويم مرحلي



تقع مراكش على بعد ٣ مناطق توقيت غرب الرياض ،
وعليه فإن التوقيت سيقبل بمقدار ٣ ساعات
عن التوقيت في الرياض .
التوقيت في مراكش (هو الساعة الرابعة)

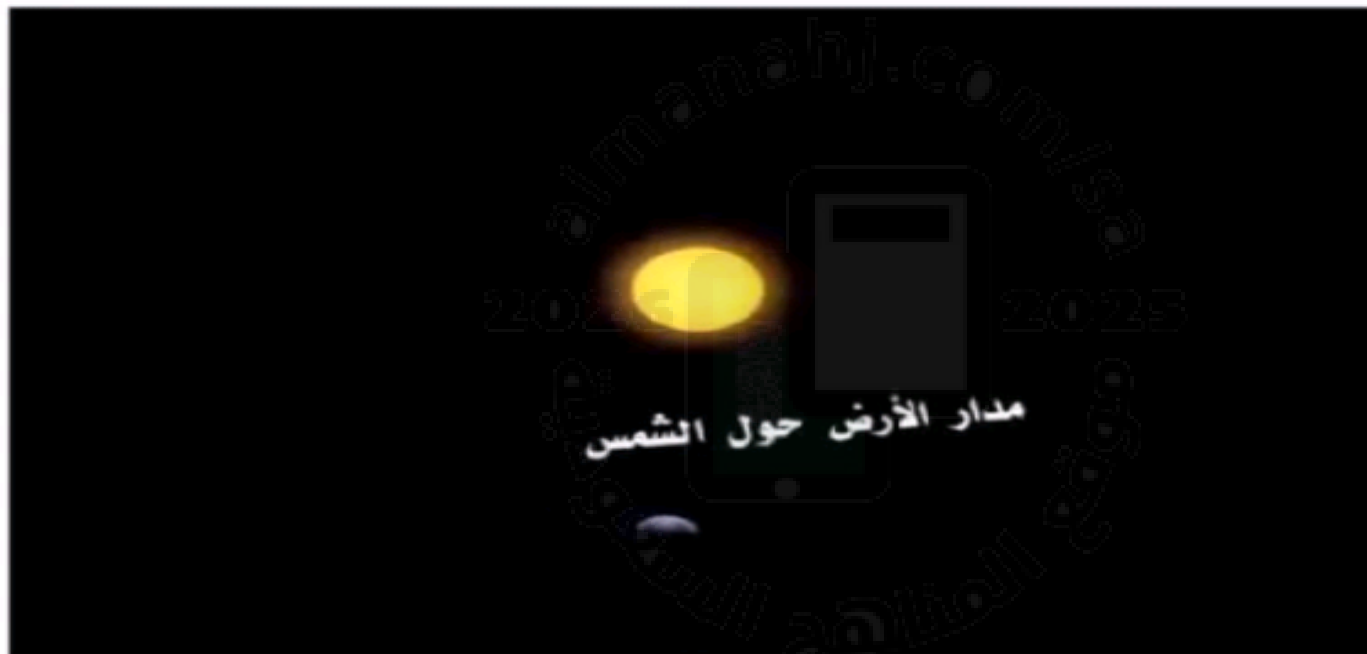


3

يكون التاريخ في المناطق الواقعة غرب هذا الخط متأخراً يوماً واحداً عن المناطق التي تقع شرقه .

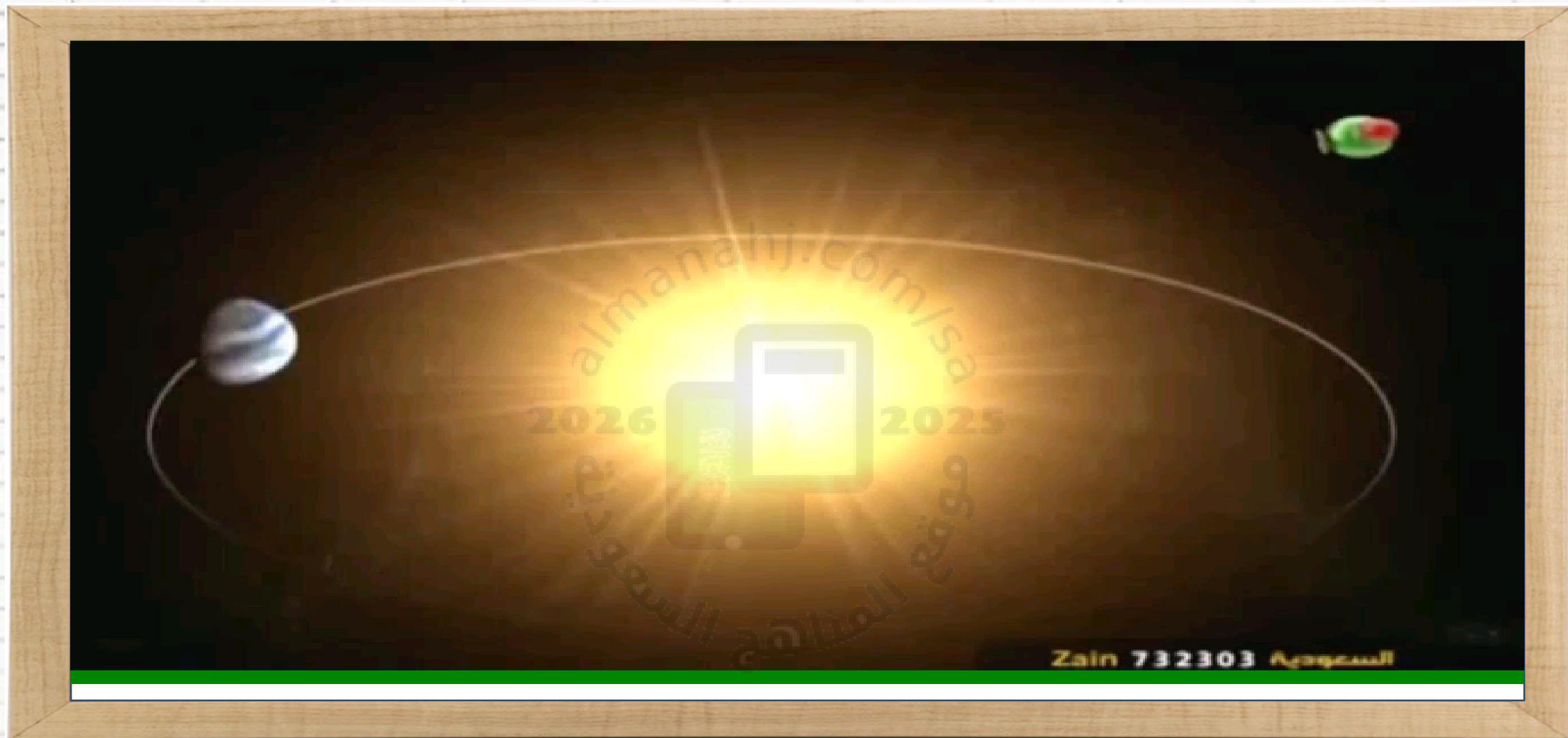


فصول السنة



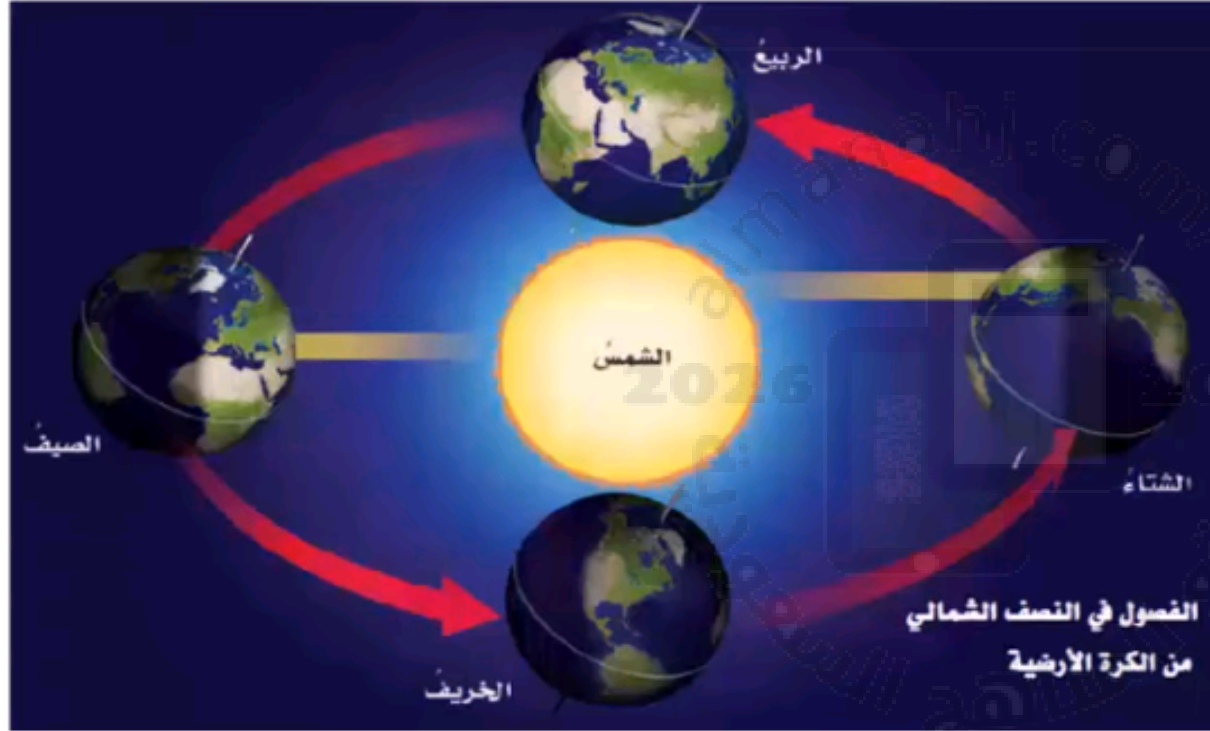
فصول السنة



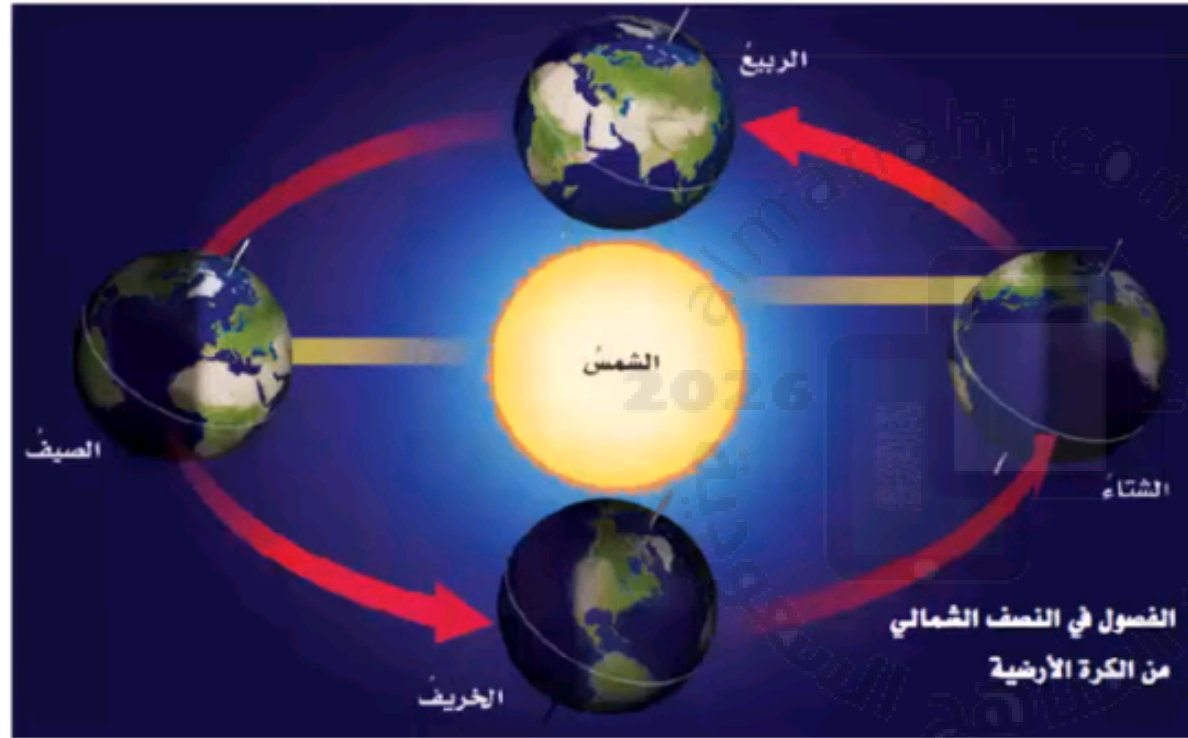


تقويم مرحلي

بماذا تسمى دورة الأرض حول
الشمس؟
وكم تستغرق من الزمن؟



تقويم مرحلي



تسمى دورة الأرض حول الشمس
بدورة الأرض السنوية.
وتستغرق حوالي ٣٦٥ يوماً تقريباً.

الفصول في النصف الشمالي
من الكرة الأرضية



كيف نستكشف الفضاء؟

نستكشف الفضاء عبر :



كيف نستكشف الفضاء؟

نستكشف الفضاء عبر : لأقمار لاصطناعية



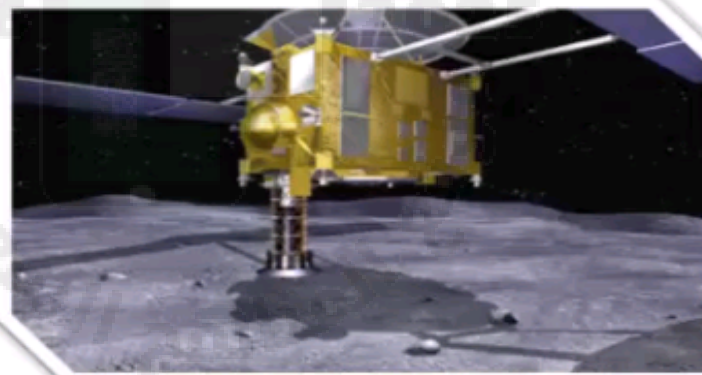
كيف نستكشف الفضاء؟

نستكشف الفضاء عبر
مسابير لافضاء



كيف نستكشف الفضاء؟

- يمكن استكشاف الفضاء ب :-
- المناظير الفلكية
- الأقمار الاصطناعية
- المسبار
- البقاء في محطات الفضاء



تقويم مرحلي



ما نوع البيانات التي يمكن أن تجمعها محطات الفضاء
التي تدور حول الأرض؟

2026

2025

موقع المناهج السعودية



تقويم مرحلي



ما نوع البيانات التي يمكن أن تجمعها محطات الفضاء
التي تدور حول الأرض؟

2026

2025

بيانات عن الأحوال الجوية وحالة الطقس ، صور البحار والمحيطات
والتضاريس على اليابسة .. الخ .



التقويم الختامي

صل العبارات بما يناسبها



الأقمار الصناعية ، المسبار ، محطات الفضاء

الدورة الكاملة للأرض حول الشمس

خط الطول ١٨٠°

منطقة عرضها نحو ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض



التقويم الختامي

صل العبارات بما يناسبها



٥ الأقمار الصناعية، المسبار، محطات الفضاء

١ الدورة الكاملة للأرض حول الشمس

٢ خط الطول ١٨٠°

٣ منطقة عرضها نحو ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض

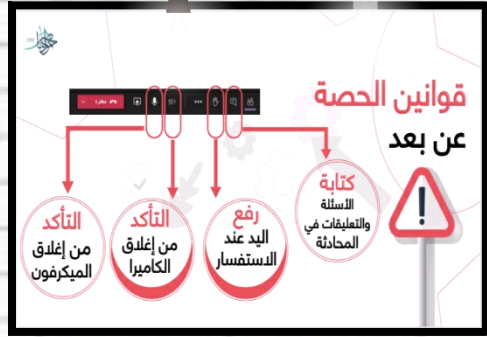


نظام الأرض والشمس

تعلمنا اليوم:



من هاية الاحصة



هل لديكم أي أسئلة؟

