

# الخريطة







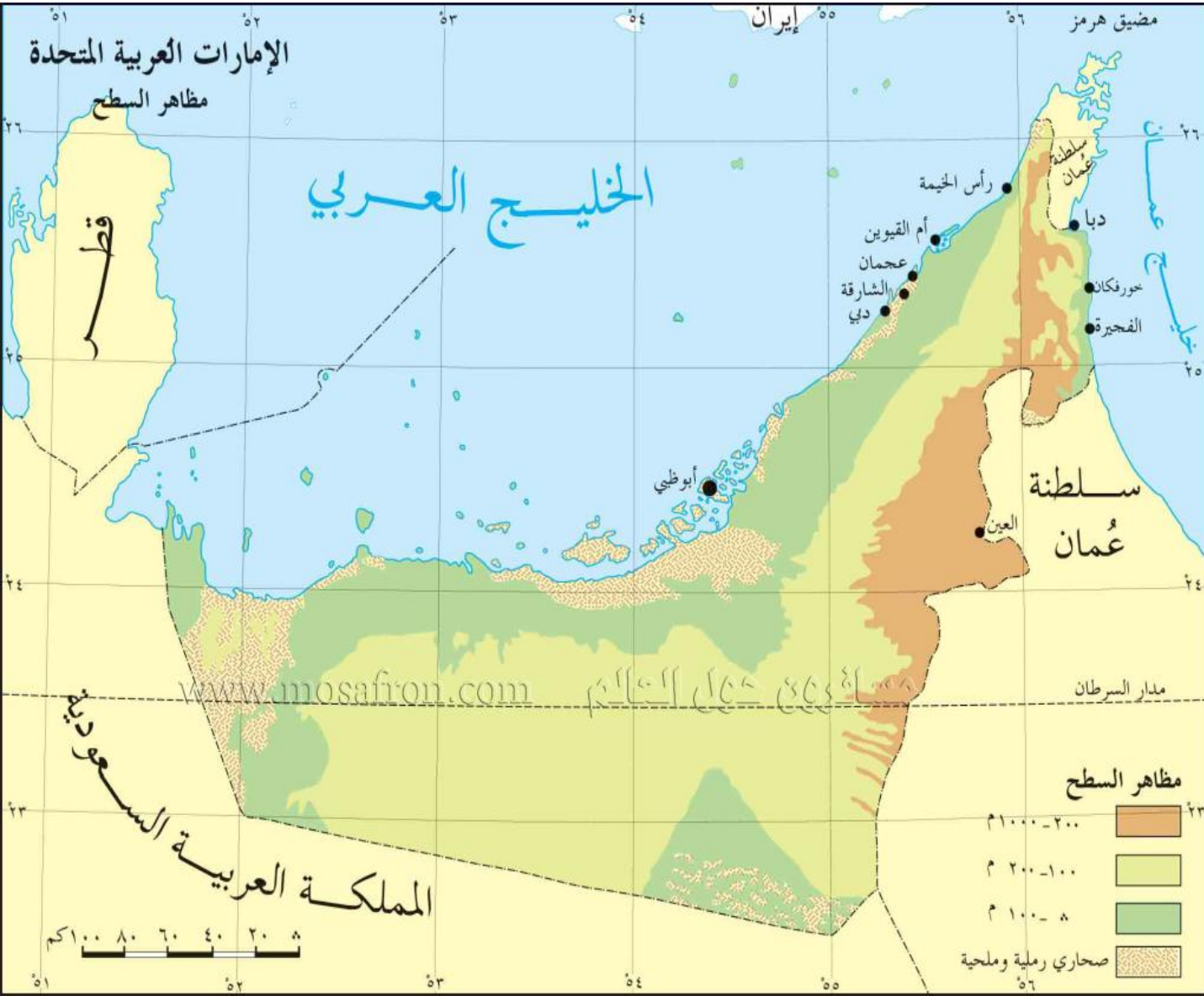
# أهمية الخريطة

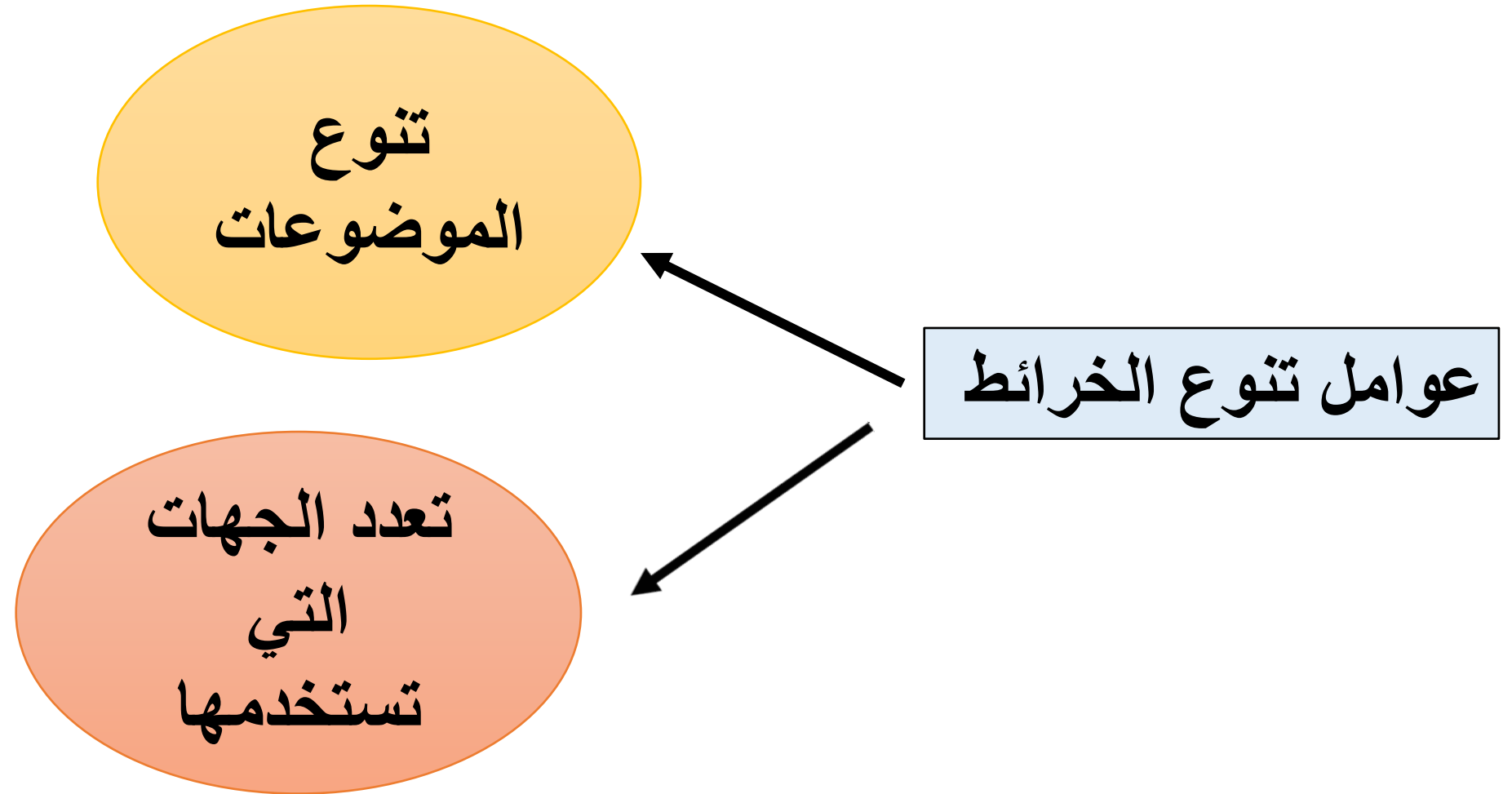
وسيلة  
أساسية  
للمعلومات

إدراك العلاقات  
بين الظواهر

التخطيط  
للمشروعات

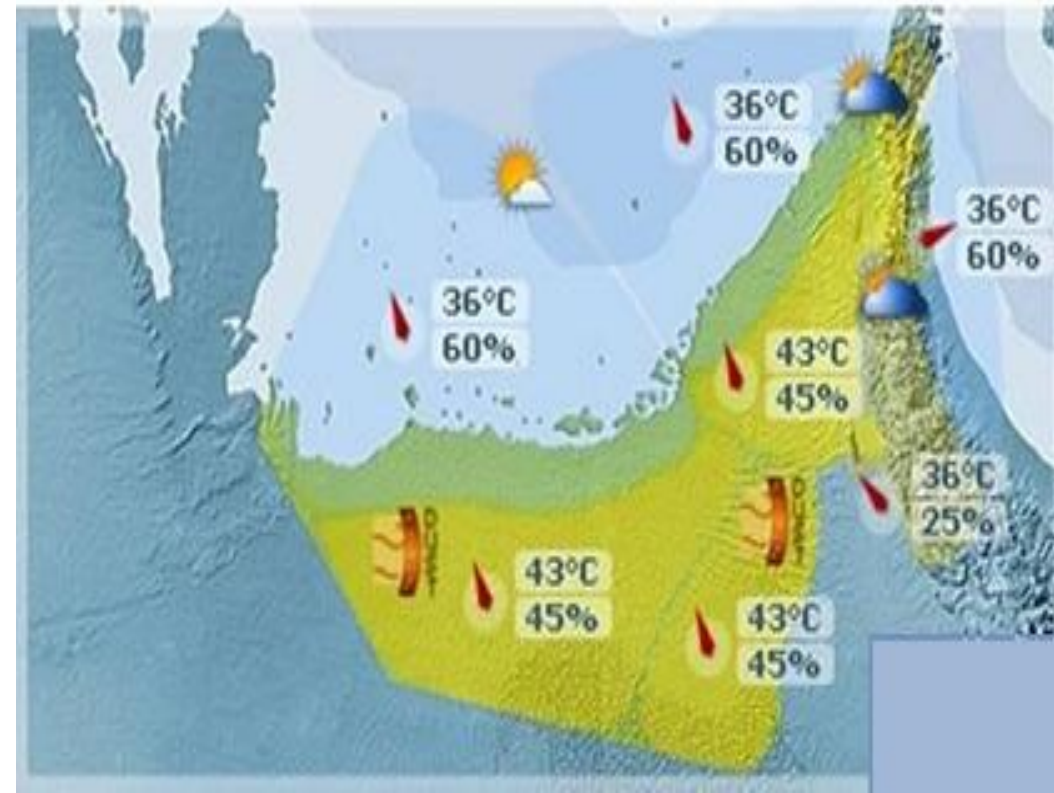
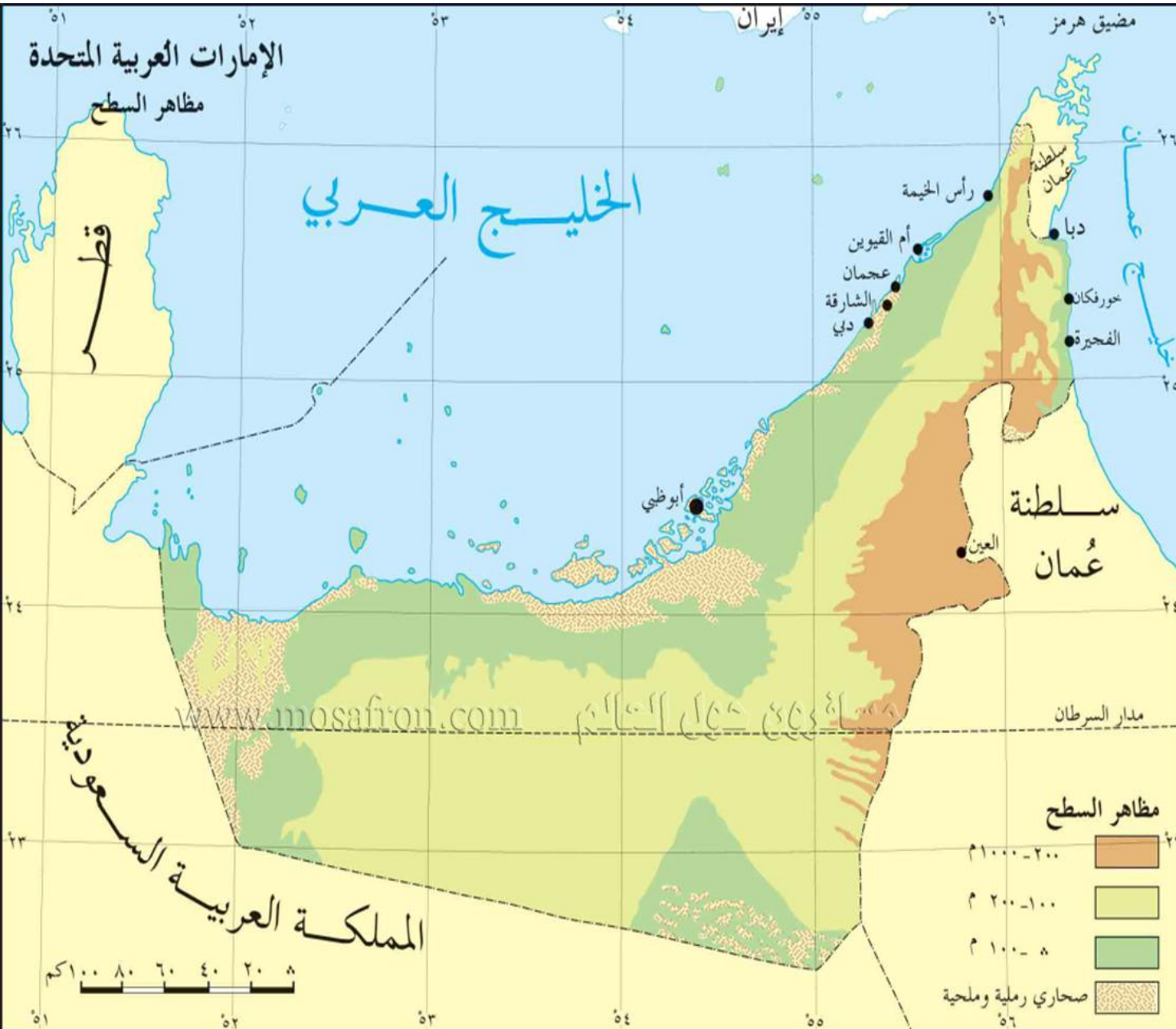
تحديد  
مواقع  
الظواهر





## الخرائط الطبيعية

خرائط تمثل الظواهر الطبيعية  
التي خلقها الله تعالى .  
ولا دخل للإنسان بها





# الخرائط البشرية

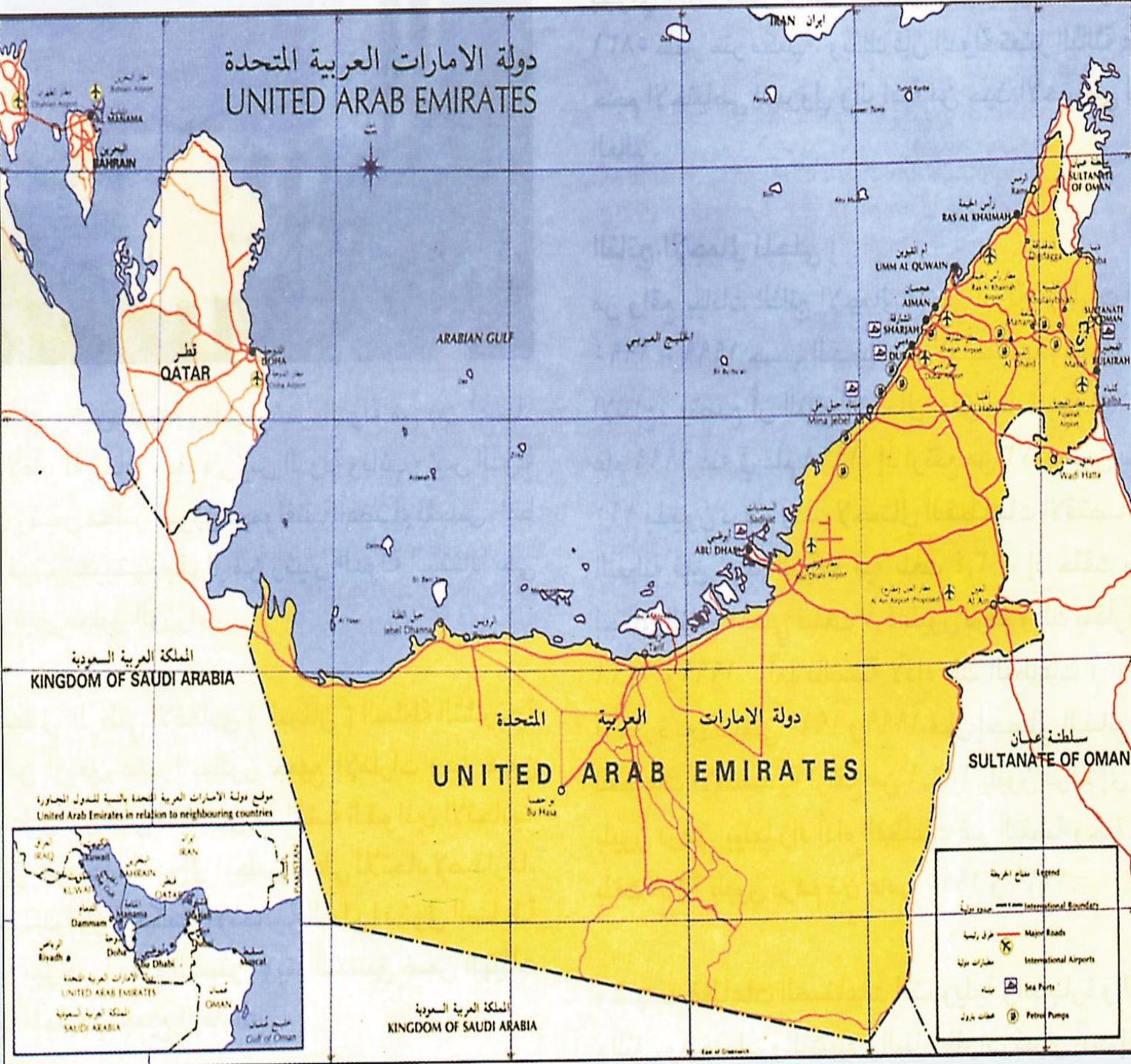
## خريطة تعرض الظواهر البشرية التي تتصل بالإنسان

خرائط  
سياسية

خرائط  
اقتصادية

خرائط  
تاريخية

خرائط  
السكان





عناصر الخريطة

عنوان  
الخريطة

تضاريس دولة الإمارات

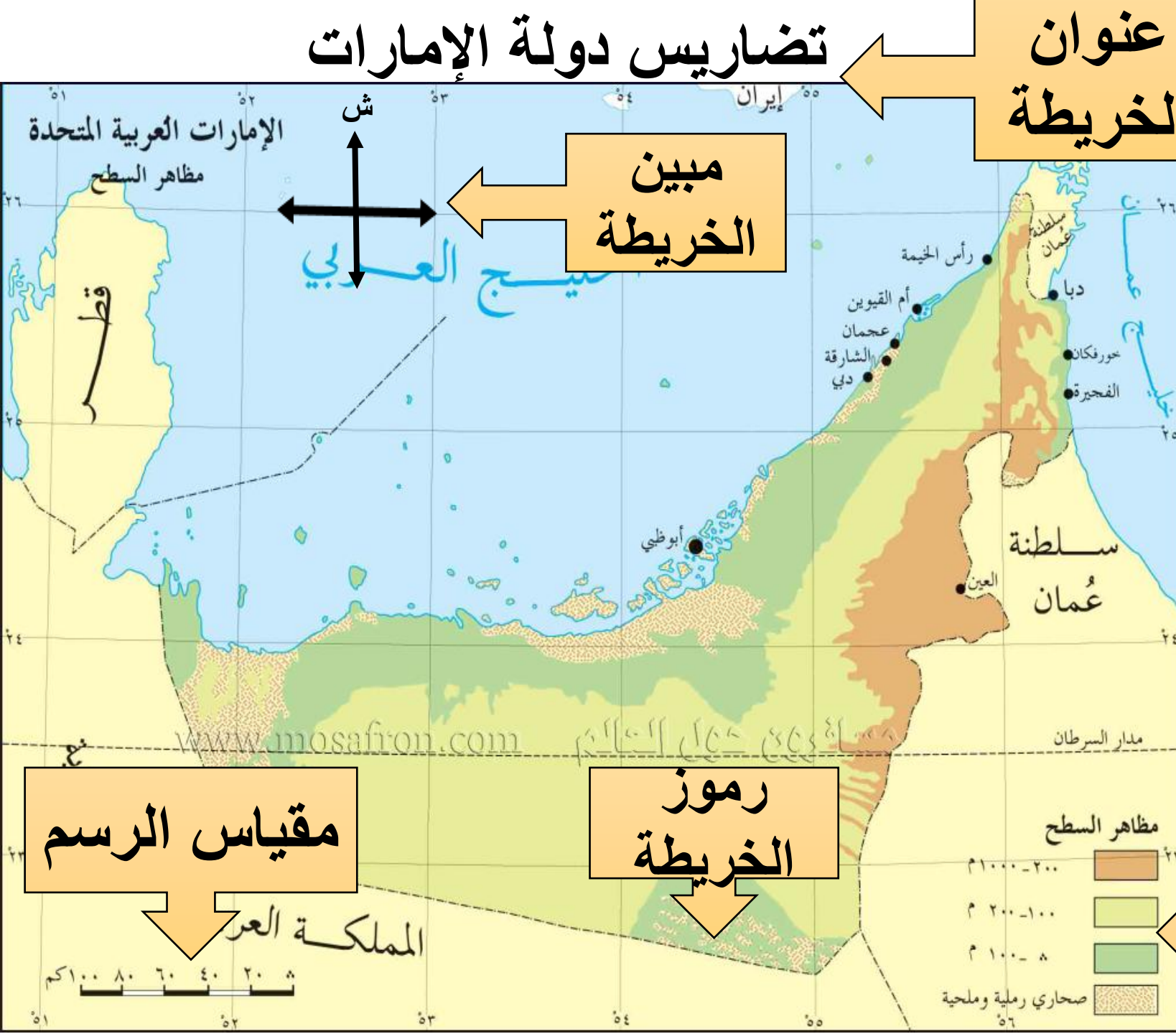
مبين  
الخريطة

إطار  
الخريطة

مفتاح  
الخريطة

رموز  
الخريطة

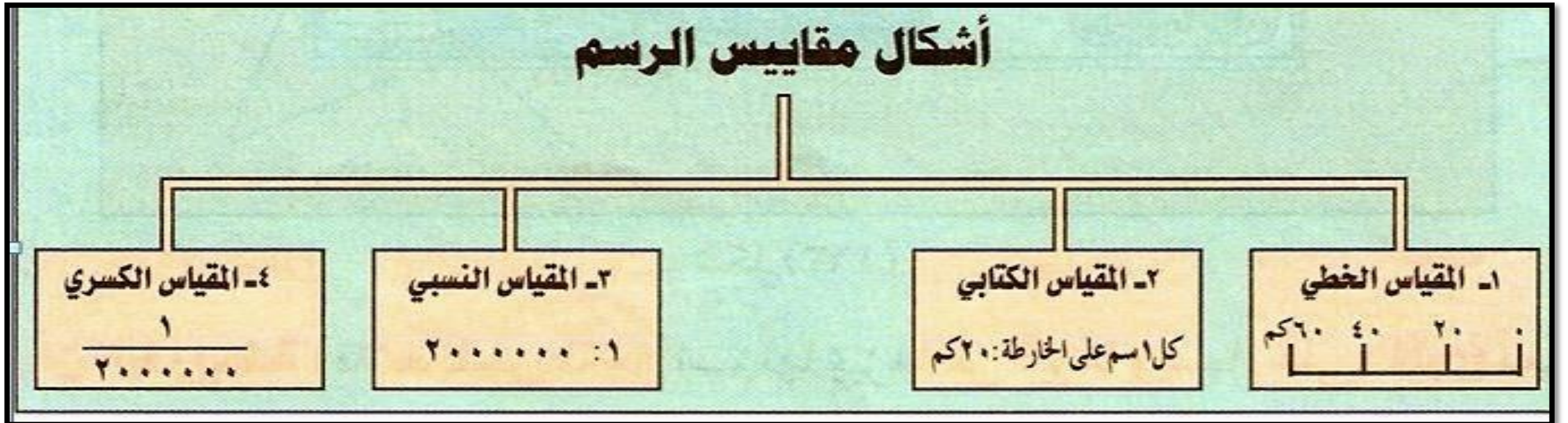
مقياس الرسم



## مقياس الرسم

النسبة بين أي مسافة على الخريطة وبين المسافة الحقيقية  
المقابلة لها على سطح الأرض

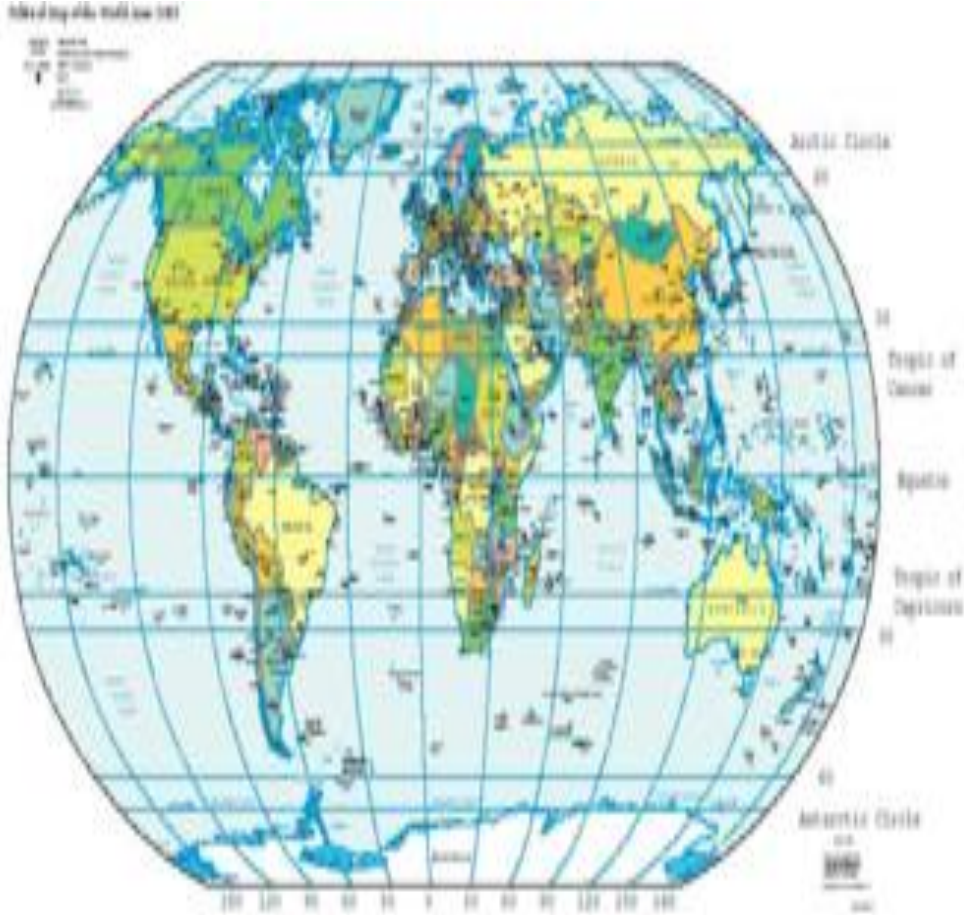
### أشكال مقاييس الرسم





# النظام الشبكي

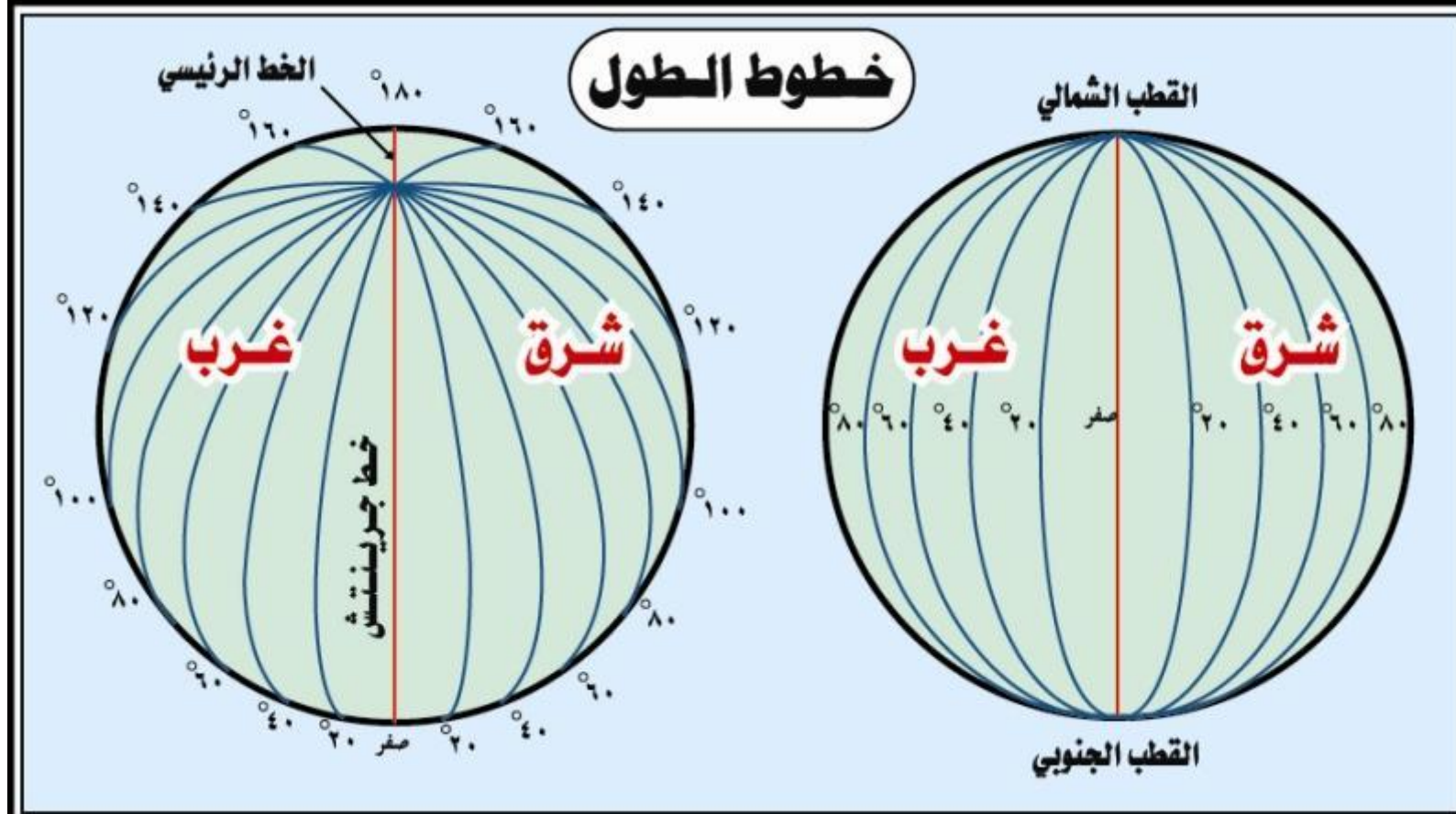
عبارة عن شبكة من الخطوط الوهمية الأفقية  
والرأسية المتعامدة على الخرائط



# خطوط الطول

خطوط وهمية على شكل  
أنصاف دوائر  
تتلاقى جميعها عند نقطتي  
القطبين

وهي متساوية في أطوالها  
وغير متوازية





## خطوط الطول

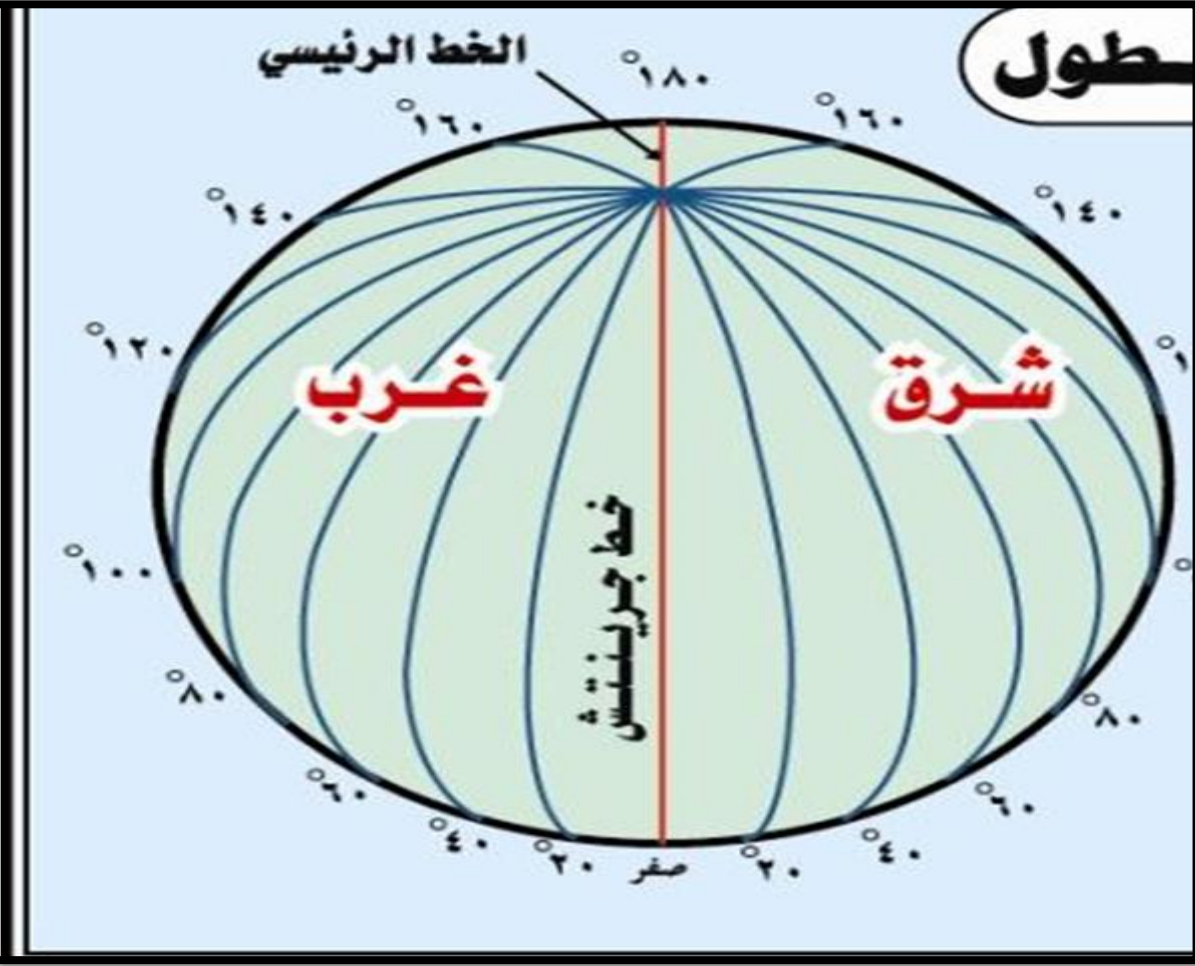
تبدأ من خط  
صفر الذي  
يمر بمرصد  
جرينتش

عدد خطوط  
الطول 360  
خطا

يوجد 180 خطا الى  
الشرق من جرينتش  
و 180 خط طول الى  
الغرب منها

ينطبق خطا طول  
180 شرقا وغربا  
ليكونا خطا واحدا  
يسمى خط التاريخ  
الدولي

تستخدم في تحديد فروق الوقت  
بين الأماكن



## دوائر العرض

خطوط وهمية ترسم على نموذج الكرة الأرضية  
وتبدو على شكل دوائر تامة الاستدارة

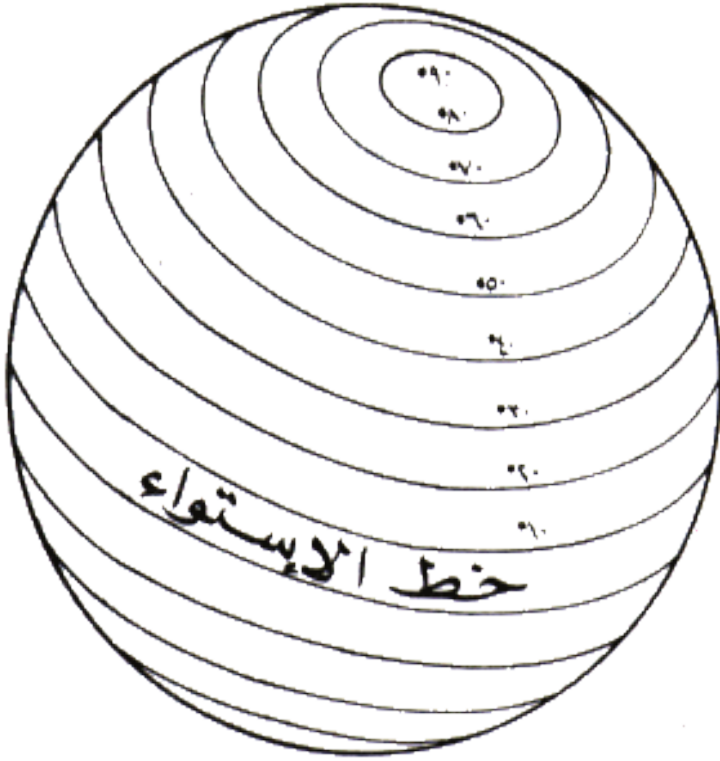
الدوائر غير  
متساوية

تنصف الكرة  
الأرضية الى  
نصفين

تعيين المواقع على  
سطح الكرة الأرضية

التعرف على المناخ  
وانواعه

تستخدم في





# مهارات استخدام الخريطة

قراءة  
الخريطة

تحديد  
المواقع على  
الخرائط

تحديد  
المسافات

معرفة  
الزمن

توظيف خط  
التاريخ الدولي