

التدرب على رسم الاحداثيات وتحديد المواقع

مقدمة:

تساعدنا الاحداثيات الجغرافية في تحديد المواقع والتوقيت والمناخ.

فكيف نرسمها ونحددها بواسطة المواقع؟

I – الاستئناس بتحديد المواقع ورسم الاحداثيات الجغرافية:

1 – الاستئناس بتحديد بعض المواقع:

يقسم خط الاستواء الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين عند الدرجة 0، في حين يقع مدار السرطان عند الدرجة 23.27 شمال خط الاستواء، أما مدار الجدي فيقع عند الدرجة 23.27 جنوب خط الاستواء، ويبلغ عدد خطوط الطول 360 خطاً، وبالتالي فإن طول مكان ما على سطح الأرض هو بعده الزاوي عن خط الطول الأصلي.

2 – رسم الاحداثيات الجغرافية:

- ✓ تتوفر على أدوات الرسم.
- ✓ رسم إطار لخريطة المغرب على شكل مستطيل (الطول 19 ستم – العرض 17.5 ستم).
- ✓ نقل الحدود الفاصلة بين اليابس والماء.
- ✓ رسم خطوط الطول والعرض وترقيمها.
- ✓ إدراج مدار السرطان في المكان المناسب.
- ✓ تحديد الاتجاه والمقياس المعتمد.
- ✓ توطين مختلف نقط المدن الواردة في الخريطة (ص 86).

II – التدرب على استخدام الاحداثيات لتحديد الموقع:

- ✓ تحديد موقع المغرب حسب خطوط الطول ودوائر العرض من خلال الخريطة المنجزة.
- ✓ ملاحظة الجدول المرفق (ص 87).
- ✓ كتابة أسماء المدن الواردة في الجدول أمام مواقعها بالخريطة باعتماد الإحداثيات الواردة في الجدول.

خاتمة:

تلعب الاحداثيات الجغرافية دوراً مهماً في تحديد المواقع على سطح الأرض بشكل دقيق.