

| محاضرة رقم (٤)                   |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| الكلية                           | التربية للعلوم الانسانية                                                       |
| القسم                            | الجغرافية                                                                      |
| المادة باللغة الانجليزية         | General geography                                                              |
| المادة باللغة العربية            | جغرافية عامة                                                                   |
| المرحلة                          | الاولى                                                                         |
| اسم التدريسي                     | م. د ثائر اخضير صالح علي                                                       |
| عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية | The concept of the map, its parts and benefits                                 |
| عنوان المحاضرة باللغة العربية    | مفهوم الخريطة اجزاها وفوائدها                                                  |
| رقم المحاضرة                     | (٤)                                                                            |
| المصادر والمراجع                 | محمد صبحي عبدالحكيم، ماهر عبدالحמיד، علم الخرائط، مكتبة الانجلو المصرية. ١٩٩٦. |
|                                  | محمد الهيلوش، مبادي الخرائط، القاهرة، ط١، ٢٠٠٨.                                |
|                                  | يسرى الجوهري، الخرائط الجغرافية، مكتبة الاشعاع للطباعة والنشر، القاهرة، ١٧٧٩.  |

## محتوى المحاضرة

### مفهوم الخريطة اجزاها وفوائدها

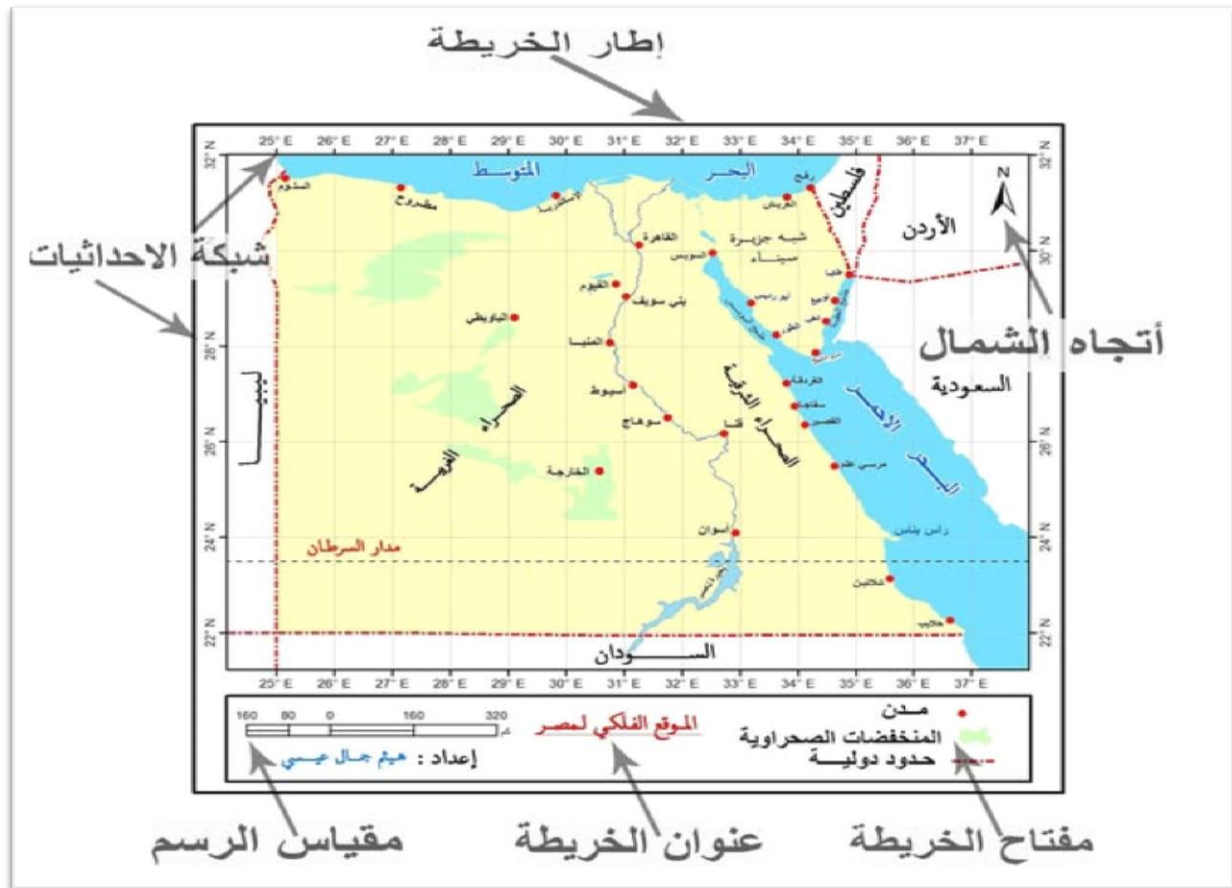
تعرف الخريطة (بأنها تمثيل لمنطقة معينة أو جزء منها على سطح مستوٍ) وتعريف الخريطة ايضاً بانها (صورة مصغرة لسطح الأرض أو جزء منه). أو انها (وسيلة للتعبير عن المعالم والظواهر المختلفة الموجودة على سطح الأرض الطبيعية منها أو البشرية) أو انها (صورة مصغرة لسطح الأرض أو لجزء منه)، على ان تكون لها مقياس رسم معين مع تمثيل الظواهر بالرموز المناسبة. أو انها (تمثيل رمزي متفق عليه لسطح الأرض أو لجزء منه كما يرى من الاعلى ولها مقياس رسم ومسقط محدد). أو انها (عبارة عن تمثيل لسطح الأرض أو لجزء منها تمثيلاً

كارتوغرافياً من أجل توضيح الظواهر الطبيعية والبشرية عليها عن طريق رسم تخطيطي يعتمد فيه مقياس رسم معين ومسقط خريطة محدد ورموز وألوان متعارف عليها). كما أنها تصف العلاقات المكانية للمعالم المحددة التي تقوم بعرضها)

## أجزاء الخريطة

تنقسم الخريطة إلى خمسة أجزاء أو أقسام رئيسية كم مبين في شكل (٤) وهي كالآتي:-

شكل (٤) يبين اجزاء الخريطة



١- عنوان الخريطة: يتواجد العنوان أعلى الخريطة وبخط كبير بحيث يصف

الهدف والغرض الرئيسي منها وما الذي ستظهره بالضبط.

٢- مفتاح الخريطة: هو وسيلة من وسائل الإيضاح تستخدم فيها الرموز لتمثيل

الخريطة بدلا من الكلمات لذا، يوضح كل رمز وما يمثله من خلال مفتاح الخريطة الذي يوضع على أطراف جوانب الخريطة.

٣- مقياس رسم الخريطة: يربط مقياس الخريطة بين وحدة القياس المستخدمة عليها وبين وحدات القياس في العالم، ويمثل بدقة المقدار النسبي بين كل معلم وآخر، ويوضع المقياس في إحدى زوايا الخريطة ويرسم على شكل مسطرة، وتوضح عليه وحدات القياس المستخدمة.

٤- شبكة الإحداثيات: هي خطوط خيالية أفقية وعمودية تمثل بكل بساطة خطوط الطول ودوائر العرض، وقد تقسم الخريطة إلى عدة أجزاء أيضا.

٥- اتجاه الشمال: تتضمن بعض الخرائط سهمًا مكتوبًا عليه "N" موجه نحو الشمال، ويساعد سهم الشمال على تحديد ومعرفة الاتجاهات على الخريطة.

٦- إطار الخريطة: لابد أن يكون لكل خريطة إطار ويرسم الإطار بشكل خط واحد أو قد يرسم بشكل خطين، الداخلي يكون أرفع من الخط الخارجي.

وفق المضمون الجغرافي تنقسم الخرائط إلى قسمين رئيسيين، وهما:-

## ١- الخرائط الطبيعية:- وهي الخرائط التي تتناول الجانب الطبيعي للرقعة الجغرافية، ومن بينها:-

- (الخرائط الجيولوجية) ويتم فيها إظهار الطبقات الأرضية الجيولوجية الصخرية.
- (الخرائط الكنتورية) وهي خرائط تضم الخطوط الكنتورية التي تُظهر، وتُمثل المعالم الطبوغرافية للأرض بالأبعاد الثلاثية على الخريطة.
- (خرائط الطقس والمناخ): وهي التي تختص بإظهار الحالة الجوية للرقعة الجغرافية.

## ٢- الخرائط البشرية: وهي الخرائط التي تختص بالجانب البشري،

**مثل :-**

- خرائط النقل.
- الخرائط العسكرية.
- الخريطة السياحية.
- الخرائط التاريخية.
- خرائط استخدام الأرض.
- الخرائط الاقتصادية.

### **وظائف الخريطة للخريطة وظائف متعددة منها:**

- ١- وهي كاللغة يفهمها الكثيرون ويستخدمونها، ولا يقتصر استخدام الخرائط على الجغرافيين وعلماء الطقس والمناخ فقط، وإنما يستخدمها أيضًا الجيولوجيون وعلماء التربة والنبات، كما يستخدمها علماء الاقتصاد وعلماء الاجتماع والسياسة.
- ٢- تساعد في التعرف على موقع البلدان والمدن في البلد الواحد وفي القارة وفي العالم.
- ٣- تفيد في معرفة المسافة بين أي نقطتين على الخريطة.
- ٤- تعطي تقادير المسافة للمناطق المطلوب التعرف عليها.
- ٥- تفيد في شرح ابعاد الصناعات واماكن الصناعة وخصائصها
- ٦- تقوم بجمع الظواهر الطبيعية والبشرية في مكان واحد حتى تيسر درس ما بينها من علاقات وتأثيرهما في ما بينهما.
- ٧- تعطي فكرة دقيقة ومفصلة عن توزيع الرياح والأمطار والتيارات البحرية وتوزيع السكان والحيوانات والثروات، ومناطق النفوذ السياسية.
- ٨- تعتبر مصدر للعديد من المعرفة في رداء تاريخي او اجتماعي او قومي وبتعامل كمي ورقمي رياضي دقيق.