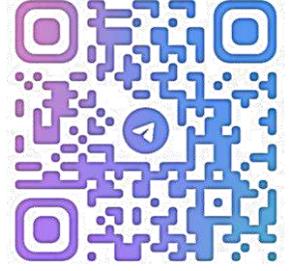


غير مصدق
بالتصوير

60431360



@SAFWA7

الفصل الدراسي الأول 2024م



مذكرات

الصفوة

11

إختيارك الأول



الجغرافيا

اطادة

الحادي عشر

الصف

سلسلة مذكرات الصفوة لجميع المراحل

الفصل الأول: مفهوم علم الجغرافيا وعلاقته بالعلوم الأخرى

أولاً: مفهوم علم الجغرافيا

- **عرف ما يلي :**
- **((علم الجغرافيا)):** علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض.
- **فرق بين مفهوم علم الجغرافيا خلال العهد الإغريقي ومفهوم علم الجغرافيا خلال القرن العشرين**

مفهوم علم الجغرافيا خلال القرن العشرين	مفهوم علم الجغرافيا خلال العهد الإغريقي
علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض	- يتألف من مقطعين ((Geo)) وتعني أرض ، ((Grapho)) وتعني وصف ومعناها وصف الأرض

ثانياً: أهمية علم الجغرافيا

- **عدد أهمية علم الجغرافيا ((للجغرافيا أهمية كبيرة في حياتنا العملية))**
 - تساهم في عمليات التخطيط الإقليمي.
 - تساهم في عمليات التخطيط البيئي.
 - تقدم التوجيهات الجغرافية للعديد من المشروعات.
- **بم نفسر ؟:**
- **يساهم علم الجغرافيا في عمليات التخطيط الإقليمي.**
 - حيث تعالج الجغرافيا مشروعات التخطيط والتنمية من كافة جوانبها.
- **يساهم علم الجغرافيا في عمليات التخطيط البيئي.**
 - حيث ينظر علم الجغرافيا نظرة شمولية للمشروعات (العائد الاقتصادي والعائد البيئي ايضاً)
- **تعتبر الجغرافيا أم العلوم .**
 - حيث تجمع بين جناحيها كافة العلوم الطبيعية والإنسانية.
- **دلل على صحة العبارات التالية**
- **يساهم علم الجغرافيا في عمليات التوجيهات الجغرافية .**
 - حيث يساهم علم الجغرافيا في العديد من المشروعات منها (إقامة السدود) حيث يقدم الدراسات التي تختص بشكل الحوض والخصائص المناخية والتنمية وينطبق هذا الأمر على كافة المشروعات

ثالثاً : فروع علم الجغرافيا

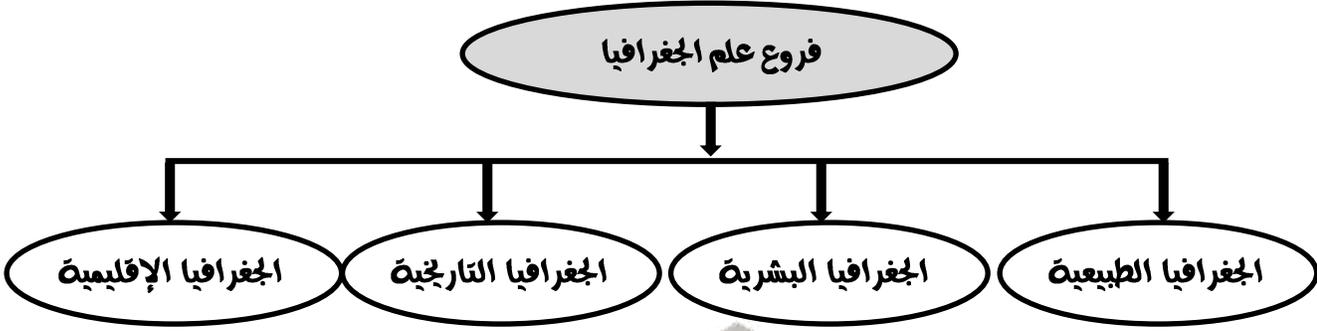
فروع علم الجغرافيا			
الجغرافيا الإقليمية	الجغرافيا التاريخية	الجغرافيا البشرية	الجغرافيا الطبيعية
تدرس كافة النواحي الجغرافية سواء على مستوى منطقة أو دولة أو إقليم أو قارة	تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة بالإضافة إلى تتبع تاريخ نشأة الشعوب والقبائل .	تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض. مثال - الجغرافيا الاقتصادية - جغرافية السكان - الجغرافيا السياسية - جغرافيا النقل	تشمل العلوم التي تختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية وليس للإنسان دخل في نشأتها. مثال - جغرافية البحار والمحيطات - جغرافية الموارد المائية - الجيومورفولوجيا - الجغرافيا الحيوية

• عرف ما يلي :

• ((الجغرافيا الحيوية)) علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الأرض.• ((علم الجيومورفولوجيا)) علم يختص بدراسة أشكال سطح الأرض .

رابعاً : علاقة علم الجغرافيا بغيره من العلوم

علم الجيولوجيا	- تستمد جغرافية تضاريس سطح الأرض بعض معلوماتها من علم الجيولوجيا	شرح علاقة علم الجغرافيا بكل من
علم المناخ	- ترتبط الجغرافيا بدراسة عناصر المناخ والأرصاء الجوية وتفيد هذه النتائج الجغرافيا المناخية.	
علم النبات	- يهتم بدراسة مراحل نمو النبات وتفيد هذه الأمور الجغرافيا النباتية في التوزيع الجغرافي للنبات.	
علم الاقتصاد	- حيث يهتم علم الاقتصاد بدراسة النظم الاقتصادية والسوق وتفيد هذه الأمور الجغرافيا الاقتصادية بدراسة أنشطة الإنسان المختلفة.	
علم الاجتماع	- حيث يختص علم الاجتماع بدراسة الظواهر الاجتماعية وعادات الشعوب وتفيد هذه الأمور الجغرافيا الاجتماعية .	
علم التاريخ	- يختص علم التاريخ بدراسة الأحداث التاريخية وتاريخها وتفيد هذه الأمور الجغرافيا التاريخية.	
علم السياسة	- حيث يختص علم السياسة بدراسة النظم السياسية والعلاقات الدولية وتفيد هذه الأمور الجغرافيا السياسية .	

• أكمل المخطط التالي بما يناسبه• أكمل الجمل التالية بما يناسبها :

1. العالم صاحب مقولة الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة يسمى ((فان ريبير))
2. العهد الذي ظهر فيه مصطلح الجغرافيا كوصف الأرض ((الإفريقي))
3. يطلق على علم الأشكال التضاريسية لسطح الأرض اسم ((الجيومورفولوجيا))
4. علم يختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض يعرف بـ ((الجغرافيا البشرية))
5. علم يختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية التي ليس للإنسان دخل في نشأتها ((الجغرافيا الطبيعية))
6. علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الأرض ((الجغرافيا الحيوية))
7. الجغرافيا الاقتصادية هي أحد فروع الجغرافيا ((البشرية))
8. الجغرافيا المناخية هي أحد فروع الجغرافيا ((الطبيعية))
9. جغرافية الموارد المائية هي أحد فروع الجغرافيا ((الطبيعية))
10. علم يختص بدراسة الظواهر الاجتماعية وعادات الشعوب ((علم الاجتماع))
11. علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض يسمى ((علم الجغرافيا))

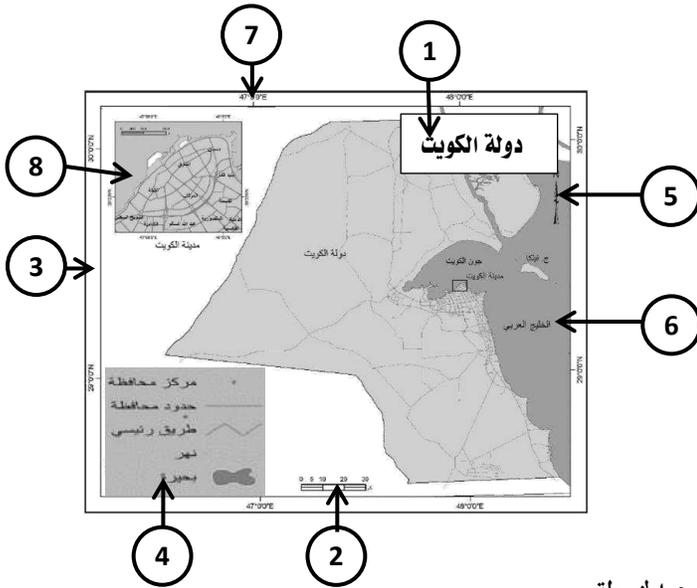
الفصل الثاني: مصادر المعلومات الجغرافية

• عدد أهم مصادر المعلومات الجغرافية .

– الخرائط – الدراسات الميدانية – الإحصائيات الرسمية – المؤلفات العلمية – الاستشعار عن بعد

أولاً: الخرائط

• **عرف ((الخريطة))** عبارة عن رسم مصغر لمظاهر سطح الأرض أو جزء منه ممثلة على لوحة مستوية بمقياس رسم معين.



• عدد عناصر الخريطة الأساسية .

1. عنوان الخريطة
2. مقياس الرسم
3. إطار الخريطة
4. الرموز والعلامات الاصطلاحية
5. توجيه الخريطة
6. الكتابة
7. المسقط
8. الخريطة الركنية .

• الشروط الواجب توافرها في عنوان الخريطة .

– مختصراً – يعبر عن موضوع الخريطة .

• عرف ما يلي :

- ((**مقياس الرسم**)) النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة .
- ((**إطار الخريطة**)) هو الذي يضم جميع محتويات الخريطة الداخلية .

• أنواع أو أشكال مقاييس الرسم

الشكل على الخريطة	نوع مقياس الرسم
1سم لكل 2كم / 1بوصة لكل 3 ميل	1. المقياس المباشر
1 : 200000	2. المقياس النسبي
1/1000000 – 1/500000000	3. المقياس البياني
	4. المقياس الخطي أو الخطي المقارن

• أنواع اتجاه الشمال

الشكل	التعريف	أنوع الشمال
★	- يشير إلى نقطة القطب الشمالي الجغرافي .	- الشمال الحقيقي أو الجغرافي
↑	- تشير إليه الإبرة المغناطيسية الحرة وموقعه متغير من مكان لآخر.	- الشمال المغناطيسي
	- الشمال الذي يوازي خط الطول ويوازي أيضاً إطار الخريطة.	- الشمال العام أو الإحداثي

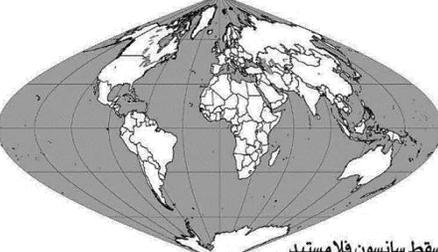
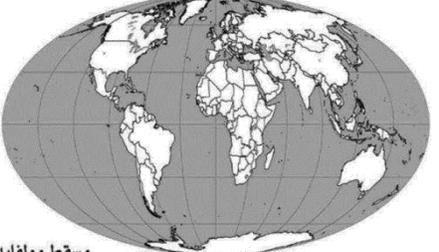
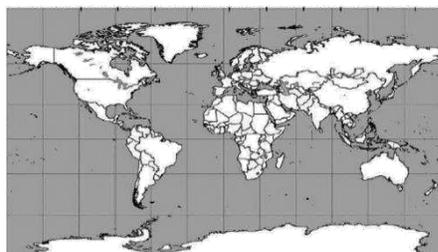
• عدد الأسس والقواعد التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخرائط .

- نوع الخط : حسب أهمية الظاهرة
- حجم الخط : حسب حجم الظاهرة
- لون الخط : حسب نوع الظاهرة
- موقع الخط : حسب طول واتساع الظاهرة.

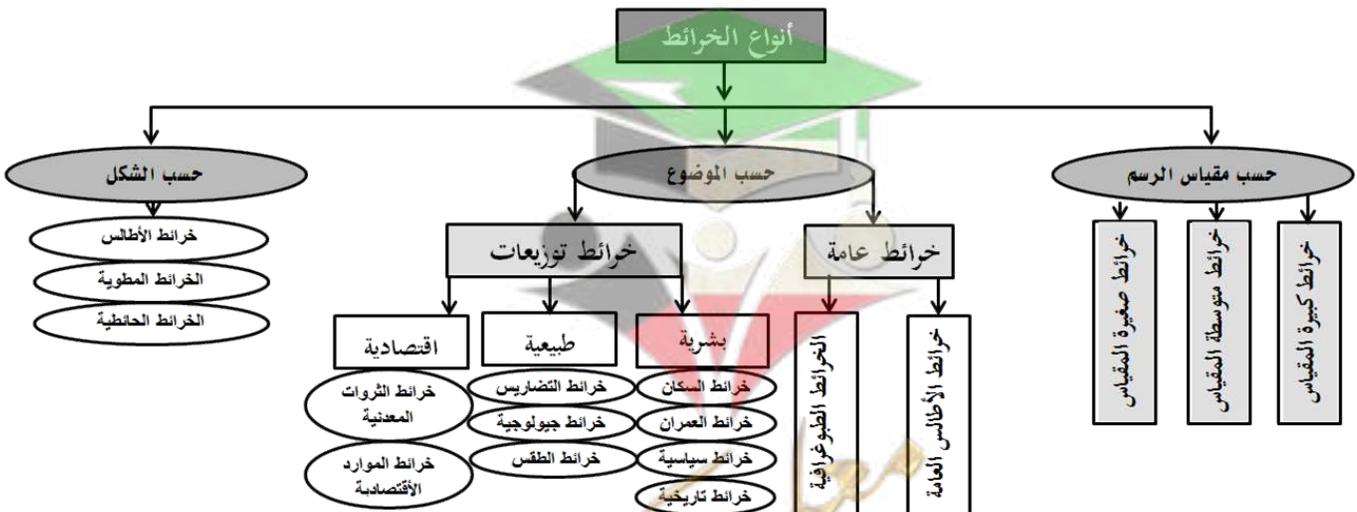
• عرف ما يلي :

- ((مسقط الخريطة)) : عبارة عن عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض على الخريطة .
- ((الخريطة الركنية)) : خريطة صغيرة بمقياس رسم صغير جدا تضاف إلى أحد أركان الخريطة الأصلية.

أنواع مساقط الخريطة

مسقط سانسون	مسقط مولفايدي	المسقط الاسطواني
		
مسقط سانسون فلامستيد	مسقط مولفايا	

أنواع الخرائط



- **عرف ما يلي :**
- ((**الخرائط العامة**)) : خرائط تحاول نقل صورة سطح الأرض بكل ما عليه حسب ما يسمح به مقياس الرسم.
- ((**خرائط التوزيعات**)) : خرائط تتعامل مع موضوع محدد حيث تهتم بإظهار توزيعه الجغرافي على مساحة الأرض.
- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها :**

1. اتجاه الشمال الذي يرمز له على الخريطة بالرمز  يسمى ((**الشمال الحقيقي أو الجغرافي**))
2. اتجاه الشمال الذي يرمز له على الخريطة بالرمز  يسمى ((**الشمال العام أو الاحداثي**))
3. اتجاه الشمال الذي يرمز له على الخريطة بالرمز  يسمى ((**الشمال المغناطيسي**))
4. عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض على الخريطة تسمى ((**مسقط الخريطة**))
5. خرائط تحاول نقل صورة سطح الأرض بكل ما عليه حسب ما يسمح به مقياس الرسم تسمى ((**الخرائط العامة**))
6. خرائط تتعامل مع موضوع محدد حيث تهتم بإظهار توزيعه الجغرافي على مساحة الأرض تسمى ((**خرائط التوزيعات**))
7. خريطة صغيرة بمقياس رسم صغير جدا تضاف إلى أحد أركان الخريطة الأصلية تسمى ((**الخريطة الركنية**))
8. النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة يعرف ب ((**مقياس الرسم**))
9. هو الذي يضم جميع محتويات الخريطة الداخلية يسمى ((**إطار الخريطة**))

ثانياً: الدراسات الميدانية

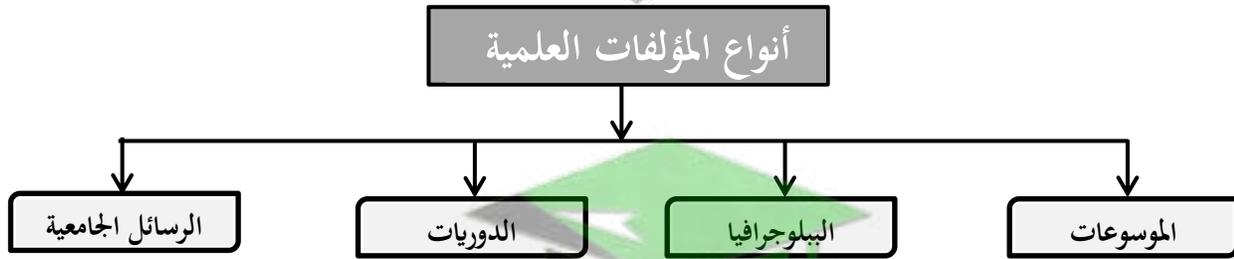
- **بم تفسر ؟: تعد الدراسة الميدانية من أهم خطوات البحث العلمي.**
- حيث يستطيع الباحث من خلالها التعرف على كثير من الجوانب التي لم تكن ظاهرة في الكتب والمراجع أو الخرائط.
- **عدد الأدوات والأجهزة التي يجب توافرها مع الباحث أثناء الدراسة الميدانية .**
- سيارة (حسب طبيعة المنطقة)
- بوصلة وجهاز لاسلكي.
- شريط قياس.
- أكياس لأخذ عينات.
- لوحه رسم خشبية صغيرة.
- **عدد الأمور التي يجب على الباحث أن يقوم بها أثناء الدراسة الميدانية.**
- التأكد من المعلومات التي جمعها من التقارير
- القيام بزيارات ومقابلات شخصية مع السكان.
- جمع بيانات حديثة وجديدة من خلال عمل استمارة استبيان.
- أخذ مجموعة من الصور الفوتوغرافية لتوثيق بعض الظواهر.
- **عدد أهمية الدراسة الميدانية**
- أهم خطوات البحث العلمي.
- يستطيع البحث من خلالها التعرف على جوانب غير واضحة في الكتب والمراجع.
- تضع الباحث أمام الظاهرة الحقيقية.
- يستطيع الباحث من خلالها التأكد من صحة المعلومات التي بحوزته.

ثالثاً: الإحصائيات الرسمية

- عدد أهم الإحصائيات الرسمية التي تصدرها دولة الكويت ومؤسساتها .
- 1. التعداد السكاني ((التعداد العام للسكان والقوى العاملة للكويت))
- 2. الإحصائيات الحيوية ((حالات المواليد والوفيات عن وزارة الصحة - حالات الزواج والطلاق عن وزارة العدل))
- 3. المجموعة الإحصائية السنوية ((تصدرها الكويت منذ بداية عام 1964م وتصدر عن وزارة التخطيط))
- 4. دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية ((وتصدره الهيئة العامة للمعلومات المدنية في دولة الكويت مرتين في العام))
- 5. النشرات الإحصائية ((الإحصائيات السنوية للنفط في الكويت الصادر عن وزارة النفط))
- بم تفسر : يفضل الباحثون الاعتماد على بيانات الهيئة العامة للمعلومات المدنية أكثر من التعداد . - بسبب دقتها الكبيرة إلى جانب توفرها سنوياً .
- فرق بين كل من التعداد السكاني والإحصائيات الحيوية

الإحصائيات الحيوية	التعداد السكاني
بيانات مكتملة لبيانات التعداد حيث يتم إصدار نشرة سنوية عن المواليد والوفيات والزواج والطلاق.	- العملية الكلية لجمع وتصنيف المعلومات الديمغرافية والاقتصادية والاجتماعية ونشرها لكل أفراد المجتمع .

رابعاً: أطوالفات العلمية



- عرف ما يلي :
- ((اطوسوعات)) دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب .
- ((البيبلوجرافيا)) تسجيل كل ما كتب حول موضوع معين عالمياً أو محلياً .
- ((الدوريات)) أحد مصادر المعلومات الجغرافية وتصدر على شكل أعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية .

خاصاً : الاستشعار عن بعد

- **ما المقصود ب ((الاستشعار عن بعد))** : علم يهدف إلى الحصول على معلومات وقياسات عن ظاهرة طبيعية أو بشرية من خلال تحليل معطيات يتم اكتسابها بجهاز لا يلمس هذه الأشياء لمساً مباشراً.
- **أهم مميزات الاستشعار عن بعد**
 - توفير معلومات دقيقة بسهولة .
 - توفير الجهد والمال والوقت .
 - سرعة إنجاز المشروعات .
- **أذكر الوسائل المساعدة للاستشعار عن بعد**
 - الطائرات
 - أجهزة التقاط البيانات
 - آلات التصوير
 - أنظمة الرادار .
- **عدد مجالات استخدام تقنية الاستشعار عن بعد .**
 - دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض.
 - دراسة تلوث البيئة .
 - دراسة الكوارث الطبيعية.
- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها :**
 1. العملية الكلية لجمع المعلومات الديمغرافية والاقتصادية ونشرها لكل أفراد المجتمع تسمى **((التعداد السكاني))**
 2. دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب تسمى **((الموسوعات))**
 3. تسجيل كل ما كتب حول موضوع معين عالمياً أو محلياً يعرف ب **((البيلوجرافيا))**
 4. العام الميلادي الذي بدأت الكويت فيه بإصدار المجموعة الإحصائية السنوية **((1964))** م
 5. بيانات مكتملة لبيانات التعداد حيث يتم إصدار نشرة سنوية عن المواليد والوفيات والزواج والطلاق **((الإحصائيات الحيوية))**
 6. أحد مصادر المعلومات الجغرافية وتصدر على شكل أعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية **((الدوريات))**
 7. الوزارة الكويتية التي يصدر عنها المجموعة الإحصائية السنوية منذ عام 1964م تسمى **((وزارة التخطيط))**
 8. الوزارة التي يصدر عنها الإحصائيات الحيوية المتعلقة بالزواج والطلاق تسمى **((وزارة العدل))**

للحصول على النسخة الورقية كاملة يرجى

التواصل عبر الوتساب مذكرات الصفوة

60431360