

الفصل الأول

مفهوم علم الجغرافيا وعلاقته بالعلوم الأخرى

مفهوم علم الجغرافيا؟

تعريفات علم الجغرافيا	المقارنة
هي علم وصف الأرض.	عند الإغريق
لا شيء سوى الإنسان والبيئة.	فان ريبير ١٩٦٢
علم يختص بالتوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض	علماء القرن العشرين

عدد أهمية علم الجغرافيا ؟

- ① مهم في عمليات التخطيط الإقليمي
- ② يفيد في التوجيهات الجغرافية.
- ③ يفيد في عمليات التخطيط البيئي.

ما هي المحاور الأساسية لعلم الجغرافيا ؟

- ① المكان
- ② الزمان
- ③ الإنسان.

تسمى الجغرافيا باسم أم العلوم

م تفسر: الجغرافيا هي أم العلوم

لان الجغرافيا تهتم بعمليات التخطيط الإقليمي والتوجيهات الجغرافية وعمليات التخطيط الإقليمي

س: اكتب عن: ميدان علم الجغرافيا عند علماء الجغرافيا؟

ميدان الجغرافيا يعني بدراسة الإنسان ونشاطه في بيئته الطبيعية.

أكمل: ظل مفهوم الجغرافيا عند الإغريق بأنها " وصف الأرض " حتى القرن الرابع عشر الميلادي.

م تفسر: أهمية الجغرافيا في عمليات التخطيط البيئي؟

م لأن للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي وذلك في ضوء نظرتها الشمولية فلا يقتصر دور الجغرافيا على أهمية المردودات الاقتصادية لمشروع بل أيضا يهتم بأثر ذلك على المردودات البيئية.

فروع وأقسام علم الجغرافيا :

التعريف	الاسم
مجموعة العلوم التي تختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية الذي يعيش فيها الإنسان وليس له دخل في نشأتها مثل " الاشكال التضاريسية - الجغرافية المناخية - جغرافية البحار والمحيطات - جغرافيا الموارد المائية - الجغرافية الحيوية والتي تختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الأرض "	الجغرافيا الطبيعية
مجموعة العلوم الجغرافية التي تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض. مثل " الجغرافيا الاقتصادية جغرافية السكان - جغرافية الحضر (المدن) وجغرافية الأرياف والجغرافيا الاجتماعية والجغرافيا السياسية "	الجغرافيا البشرية



Scan Me

الجغرافيا الإقليمية	تتضمن كافة النواحي الجغرافية (الطبيعية والبشرية والاقتصادية) وتطبيقاتها على الإقليم بقصد إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم ونمو الشعور الوطني
الجغرافيا التاريخية	مزيغ من علم الجغرافيا وعلم التاريخ وتهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة كتطور نشأة المدن أو الدول وتتبع تاريخ نشأة الشعوب والقبائل.

علل ما يلي : يرتبط علم الجغرافيا ارتباطا وثيقا بكافة أنواع العلوم الطبيعية والإنسانية ج/ لأن مجاله هو دراسة العلاقات التبادلية بين البيئة ونشاط الانسان في ظل التباين المكاني والتوزيع الجغرافي **ما هي علاقة علم الجغرافيا بالعلوم الآتية ؟**

العلاقة مع علم الجغرافيا	العلم
الجغرافيا الطبيعية تستمد معلوماتها من نتائج الجيولوجيا مثل " أثر التركيب الصخري والتعرية على الانسان المعادن والحفريات وطبقات الأرض عرف: الجيومورفولوجيا: جغرافية تضاريس سطح الأرض.	علم الجيولوجيا
يرتبط بدراسة العوامل المناخية والأرصاد الجوية والاشعاع الشمسي ومقدار التبخر والرياح وأثر ذلك على النبات والحيوان ونشاط الإنسان ومناطق تركزه على سطح الأرض	علم المناخ
هو يهتم بمراحل نمو النبات وعوامل زيادة الإنتاجية وحجم مياه الري والامطار وتفيد هذه النتائج جغرافية النبات التي تهتم بالتوزيع الجغرافي للنباتات على سطح الأرض ونشاط الانسان	علم النبات
يهتم علم الاقتصاد في دراسة السوق والسلع والعرض والطلب والتمن والسياسات الاقتصادية ويفيد الجغرافيا الاقتصادية التي تهتم بدراسة النشاط المتنوع على سطح الأرض مثل الصناعة -الصيد والتجارة	علم الاقتصاد
علم التاريخ يدرس توالي الاحداث البشرية وتهتم الجغرافيا التاريخية بدراسة المظهر الحضاري والاقتصادي والعمراني لمنطقة خلال فترة تاريخية	علم التاريخ
يدرس النظم والعادات والظواهر الاجتماعية للشعوب أما الجغرافيا الاجتماعية فهي تربط بينها وبين الظروف الطبيعية البيئية مثل التضاريس والغطاء النباتي	علم الاجتماع
علم السياسة يختص بدراسة النظم السياسية وأساليب الحكم واصول التعاون الدولي والجغرافيا السياسية تهتم بدراسة المشكلات السياسية وأسباب حدوثها في ظل الظروف البيئية الطبيعية والبشرية	علم السياسة



الفصل الثاني مصادر المعلومات الجغرافية

عدد مصادر المعلومات في علم الجغرافيا؟

مصادر المعلومات الجغرافية



أولاً: الخريطة – عناصر الخريطة – أنواع الخريطة

هي رسم أو صورة توضيحية مصغرة لمظاهر سطح الأرض أو جزء منه على لوحة مستوية بمقياس رسم معين

عرف الخريطة

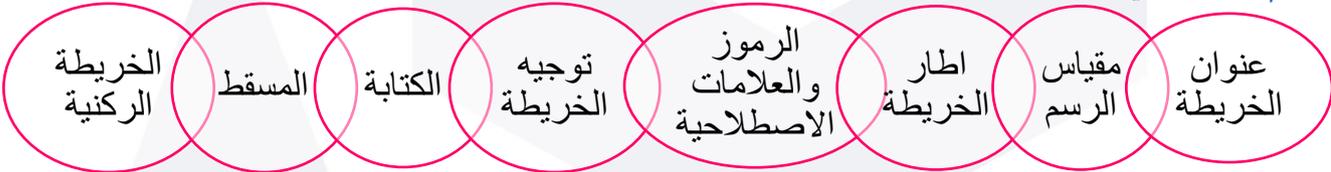
علل لما يلي:- تعتبر الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي؟

- يستفيد منها في الحصول على المعلومات.
- يوقع عليها البيانات والإحصائيات على هيئة أشكال بيانية أو رموز.

علل: أهمية عنوان الخريطة.

لأنه يعبر عن محتوى أو موضوع الخريطة ويجب أن يكون مختصراً.

عدد أهم عناصر الخريطة؟



عرف مقياس الرسم؟ هو النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة.

عدد أنواع مقياس الرسم؟

الشكل	اسم المقياس
1 سم لكل 2 كم 1 بوصة لكل 3 ميل	المقياس المباشر
1 : 200000	المقياس النسبي
1 / 250000 / 1 / 100000	المقياس البياني (الكسر البياني)
	المقياس الخطي
الكيلومتر	المقياس الخطي المقارن
الميل	



أكمل: اللون السائد في الكتابة على الخرائط إذا كانت **أبيض وأسود** هو **اللون الأسود**.

م تفسر: أهمية نوع الخط في الكتابة على الخريطة؟
 لأنه يجب أن يتناسب اختيار أنواع الخط حسب أهمية الظواهر وتتميز بسهولة القراءة ووضوح الحروف كخط النسخ مثلا.

ما المقصود ب إطار الخريطة ؟

هو الذي يضم جميع محتويات الخريطة داخله ويكون على شكل مربع أو مستطيل.

ما المقصود ب الرموز والعلامات الاصطلاحية ؟

هي رموز كمية أو نوعية اتفق عليها ويجب أن تتطابق الرموز المستخدمة في الخريطة مع المفتاح , ويمكن تركها إذا كانت الخريطة تمثل ظاهرة واحدة.

ما هي القواعد والأسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخرائط ؟

① نوع الخط ② حجم الخط ③ لون الخط ④ موقع الخط

ما المقصود ب توجيه الخريطة ؟

اتفق العالم علي أن يكون اتجاه الشمال في أعلي الخريطة وهذا ما يعرف بتوجيه الخريطة

عدد (فرق بين) أنواع اتجاه الشمال ؟

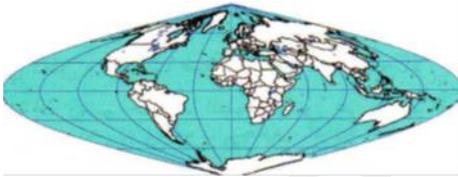
الشمال الحقيقي أو الجغرافي	الشمال المغناطيسي	الشمال العام أو الإحداثي
هو الذي يشير إلى نقطة القطب الشمالي الجغرافي.	هو الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية الحرة الحركة.	هو الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة ويوازي إطار الخريطة.
 الرسم		

ما

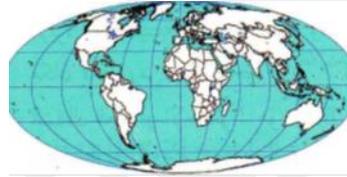
المقصود ب المسقط ؟

عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي إلي السطح المستوي للخريطة

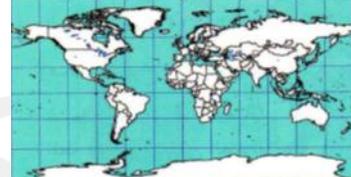
المسقط



مسقط سانسون



مسقط مولفايدي



مسقط اسطواني

رسم خريطة لمساحة صغيرة من سطح الارض لدولة ما وتضاف خريطة ركنية أخرى صغيرة تبين موقع المنطقة الصغيرة بالنسبة للدولة

الخريطة الركنية



Scan Me

أنواع الخرائط

علل: من الصعب وضع تصنيف دقيق وشامل للخرائط ؟

لأن الخرائط متعددة الأنواع والأشكال.

عدد أسس تصنيف الخرائط ؟ ① مقياس الرسم ② موضوع الخريطة ③ شكل الخريطة
عدد الخرائط حسب مقياس الرسم (كبيرة - متوسطة - صغيرة)
صنف الخرائط حسب الموضوع ؟ أنواع الخرائط حسب الموضوع

خرائط التوزيعات	الخرائط العامة
خرائط تتعامل مع موضوع محدد وتهتم بإظهار توزيعه الجغرافي على مساحة الأرض مثل خريطة توزيع الأقاليم المناخية	هي الخرائط التي تنقل صورة لسطح الأرض بكل ما عليه من مظاهر طبيعية وبشرية أشهرها الخرائط الطبوغرافية وخرائط الأطالس العامة

أقسام خرائط التوزيعات



عدد أقسام خرائط التوزيعات ؟

③ الخرائط الاقتصادية	② الخرائط الطبيعية	① الخرائط البشرية
الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية	التي تمثل المظاهر الطبيعية على سطح الأرض	الخرائط المرتبطة بالإنسان وأنشطته
	مثل خرائط التضاريس - الجيولوجية - الطقس والمناخ	مثل خرائط السكان - خرائط العمران - الخرائط السياسية - الخرائط التاريخية

أكمل: المفهوم الآخر للدراسة الميدانية هو " العمل الحقلية " .

ماذا يقصد بتصنيف الخرائط حسب الشكل ؟

يقصد بالشكل:

حسب حجم الخريطة وعدد النسخ وطريقة التغليف وأسلوب التقديم والعرض للمستخدمين.

أمثلة: خرائط الأطالس العامة - خرائط الأطالس الوطنية - الخرائط المطوية

الخرائط الحائطية أو الجدارية - الخرائط الطبوغرافية



Scan Me