

مر مفهوم الجغرافيا بعدة مراحل عند كلا مما يلي : ☐

الاغريق: الجغرافيا مصطلح يتألف من مقطعين بمعنى وصف الأرض. ☐

فان ريبير: الجغرافيا لا شيء سوى الانسان والبيئة.

في القرن العشرين والحالي: العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض. ☐

علل / أهمية علم الجغرافيا في حياتنا؟ هام جدا ص ٢٣ ☐

(١) تعالج مشروعات التخطيط والتنمية الشاملة.

(٢) مهمة في التوجيهات الجغرافية مثل (إقامة السدود على مجاري الأنهار- المطارات- الموانئ- الأسواق)

(٣) دورها الفعال في عمليات التخطيط البيئي . سلطان



علل للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي؟ ☐

- لأنها لا تقتصر على الجدوى الاقتصادية للمشروع بل بأثره على البيئة . سلطان

أكمل المخطط التالي : ☐

فروع علم الجغرافيا ص ٢٤

الجغرافيا الاقليمية

الجغرافيا التاريخية

الجغرافيا البشرية

الجغرافيا الطبيعية

سلطان

سلطان

سلطان

☐

الأمثلة ☐	التعريف ☐	الفرع ☐
جغرافيا المناخ . البحار والمحيطات	- علم يختص بدراسة البيئة الطبيعية التي ليس للإنسان دخل في وجودها سلطان	الجغرافيا الطبيعية ☐
جغرافيا السكان . الخدمات . الحضر . الريف ☐	- علم يختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض. سلطان	الجغرافيا البشرية ☐
تطور نشأة المدن والدول . تطور المشاكل والنزاعات الدولية . ☐ تاريخ نشأة الشعوب والقبائل ☐	- مزيج من علم الجغرافيا والتاريخ حيث تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة. سلطان	الجغرافيا التاريخية ☐
العلاقات المكانية والخصائص الطبيعية والبشرية..... للإقليم ☐	- دراسة كافة النواحي الجغرافية وتطبيقاتها على المستوى العالمي أو الإقليمي أو الوحدات السياسية للدول. سلطان	الجغرافيا الإقليمية ☐

ما المقصود بـ الجغرافيا الحيوية؟ ☐

- علم يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات الحية (النباتية والحيوانية) على سطح الأرض. سلطان

ما أهمية دراسة الجغرافية الإقليمية ؟ ص ٢٥

(١) إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم ومكانته العالمية . سلطان

(٢) تعزيز الشعور الوطني . سلطان



سلطان
سهم سكان
للباركود

مصادر المعلومات الجغرافية

الاستشعار عن بعد

المؤلفات العلمية

الاحصائيات

الدراسة الميدانية

الخرائط

أولاً: الخريطة ص ٣١

عرف الخريطة؟ - لوحة مستوية مصغرة مرسوم عليها ظواهر سطح الأرض بمقياس رسم معين. سلطان

عناصر الخريطة

العنوان

الاطار

الاتجاه

الرموز والعلامات الاصطلاحية

مقياس الرسم

المسقط

الخريطة الركنية

الكتابة

**أذكر الشروط الواجب توافرها في عنوان الخريطة؟**

- (١) يجب أن يكون مختصراً سلطان
(٢) يعبر عن محتوى أو موضوع الخريطة.
سلطان

عنوان الخريطة

ص ٣٢

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

اسم المقياس

مقياس مباشر

مقياس نسبي

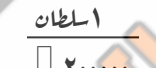
مقياس بياني

مقياس خطي

مقياس خطي مقارن

مقياس الرسم

ص ٣٢

**عرف إطار الخريطة؟** - هو الذي يضم بداخله جميع محتويات الخريطة. سلطان**تعريف آخر :-** هو الحد الذي تنتهي عنده جميع تفاصيل الخريطة من دون أن تتجاوزه. سلطان

إطار الخريطة

ص ٣٣

أذكر الشروط الواجب توافرها عند وضع رموز على الخريطة؟

- ١- عمل مفتاح أو دليل يفسر ما تعنيه الرموز الموجودة بالخريطة. سلطان
٢- تطابق الرموز المستخدمة في الخريطة مع المفتاح.
٣- لا يسمح بوجود رموز على الخريطة غير موجودة في المفتاح. سلطان

الرموز والعلامات الاصطلاحية

ص ٣٣

- اتفق العلماء على أن يكون اتجاه الشمال في أعلى الخريطة. سلطان

قارن بين اتجاهات الشمال التالية حسب معايير الجدول التالي:

توجيه

الخريطة

ص ٣٣

الشمال الإحداثي سلطان

الشمال المغناطيسي سلطان

الشمال الحقيقي سلطان

سلطان

الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة

الموقع الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية وموقعه متغير

هو الذي يشير إلى نقطة القطب الشمالي الجغرافي

التعريف



سلطان



سلطان



سلطان



الرمز سلطان

سوى سكان
للباركود

اذكر أسس تصنيف الخرائط؟

لاحظ المخطط المرفق
بالصفحة المقابلة

- ١- مقياس الرسم (مقياس رسم كبير - مقياس رسم متوسط - مقياس رسم صغير)
- ٢- موضوع الخريطة.
- ٣- شكل الخريطة.

(٢) الخرائط حسب الموضوع ص ٣٥

(أ) الخرائط العامة	(ب) خرائط التوزيعات
التعريف خرائط تنقل صورة لسطح الأرض بكل ما عليها من ظواهر طبيعية وبشرية سلطان	خرائط تتعامل مع موضوع محدد وتوزيعه الجغرافي على مساحة من الأرض سلطان
أمثلة الخرائط الطبوغرافية - الأطالس العامة سلطان	توزيع الأقاليم المناخية - خرائط انتاج النفط في الخليج العربي سلطان

عدد أقسام خرائط التوزيعات؟ تنقسم إلى المجموعات التالية : (خرائط بشرية - خرائط طبيعية - خرائط اقتصادية)

المجموعة	التعريف	الأنواع
الخرائط البشرية	جميع الخرائط المرتبطة بنشاط الإنسان. سلطان	خرائط السكان - العمران - السياسية - التاريخية سلطان
الخرائط الطبيعية	تمثل الظواهر الطبيعية على سطح الأرض. سلطان	خرائط التضاريس - الطقس والمناخ - الجيولوجية سلطان
الخرائط الاقتصادية	الخرائط التي تمثل الثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية سلطان	

سلطان **ثانياً الدراسة الميدانية (العمل الحقل)** ص ٣٨

علل أهمية الدراسة الميدانية ؟ أو علل تعد الدراسة الميدانية من أهم خطوات البحث العلمي؟ سلطان
- لأن الباحث من خلالها يستطيع التعرف على كثير من الجوانب التي لم تكن واضحة في الكتب و الخرائط .سلطان

علل أهمية الخريطة بالنسبة للباحث الجغرافي في الدراسة الميدانية؟ سلطان

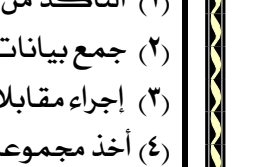
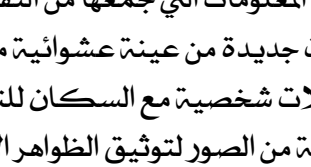
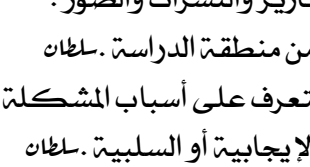
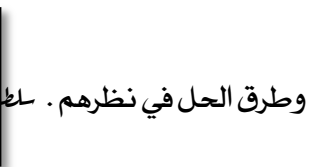
- ١- لأن الباحث لا يستطيع أن يصل إلى كل جزء في منطقة الدراسة .
- ٢- تحديد الأماكن التي يصل إليها. سلطان
- ٣- تحديد الأماكن التي يصعب الوصول إليها أو رؤيتها على الطبيعة.

أذكر الأدوات التي يجب على الباحث القيام بها أثناء إجراء الدراسة الميدانية ؟

- (١) سيارة عادية أو جيلبطن سلطان
- (٢) تليفون نقال .سلطان
- (٣) منظار سلطان
- (٤) بوصلة .سلطان سلطان سلطان
- (٥) شريط قياس سلطان
- (٦) مجموعة من البرطمانات .سلطان
- (٧) أقلام ملونة لتدوين الملاحظات سلطان
- (٨) لوحة رسم خشبية لتثبيت الخرائط . سلطان



دلل على صدق العبارة التالية : (يجب على الباحث أن يقوم بعدة أمور هامة أثناء إجراء الدراسة الميدانية)



- (١) التأكد من المعلومات التي جمعها من التقارير والنشرات والصور .
- (٢) جمع بيانات جديدة من عينة عشوائية من منطقة الدراسة .سلطان
- (٣) إجراء مقابلات شخصية مع السكان للتعرف على أسباب المشكلة وطرق الحل في نظرهم . سلطان
- (٤) أخذ مجموعة من الصور لتوثيق الظواهر الإيجابية أو السلبية .سلطان

الاحصائيات الرسمية التي تُصدرها دولة الكويت

النشرات الاحصائية

دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية

الاحصائيات السنوية

الاحصائيات الحيوية

التعداد

١- التعداد : ص ٣٩

عرف التعداد؟ العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب البيانات الديمغرافية والاقتصادية ونشرها على كل أفراد المجتمع في فترة زمنية محددة. سلطان

أذكر أهم شروط إجراء التعداد السكاني؟ أن يكون التعداد تحت إشراف الدولة من الناحية القانونية والمالية والإدارية. □



أكمل : - هناك دول تجري التعداد السكاني كل عشر سنوات مثل..... مصر وأمريكا سلطان

- من الدول التي تجري التعداد السكاني كل خمس سنوات مثل..... الكويت واليابان سلطان

- عدلت الكويت الفترة الزمنية في الآونة الأخيرة من خمسية إلى.... عشرية سلطان

٢- الإحصائيات الحيوية : ص ٣٩

ما المقصود بـ الإحصائيات الحيوية؟ - هي بيانات مكملية لبيانات التعداد حيث يتم اصدار نشرة سنوية عن المواليد والوفيات و الزواج والطلاق وتجمع هذه البيانات من وزارتي (الصحة والعدل) سلطان

٣- المجموعة الإحصائية السنوية : ص ٣٩

ما المقصود بـ الإحصائيات السنوية؟ - نشرات سنوية تصدرها وزارة التخطيط تتضمن أبواب عديدة منها (المناخ - خصائص السكان - التركيب الاقتصادي - الدخل القومي) وتعتمد هذه البيانات على التوقعات بناءاً على التعداد الرسمي. سلطان

أكمل : العام الذي أصدر فيه أول مجموعة إحصائية سنوية في الكويت هو..... ١٩٦٤م سلطان

٤- دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية : ص ٣٩

ج يصدر في الكويت منذ عام ١٩٨٧ وتشمل بيانات عن السكان والقوى العاملة والمباني بناءً على بيانات البطاقة المدنية وتصدر مرتين في السنة (الأولى ٦/٣١ - الثانية ١٢/٣١) سلطان

٥- النشرات الإحصائية : ص ٤٠

نشرات إحصائية سنوية خاصة تصدر عن مختلف الوزارات الحكومية وتشمل بيانات عن العمالة والإنتاج والدخل والمصروفات -

رابعاً : مصادر المؤلفات العلمية والدراسات السابقة

الرسائل الجامعية

الدوريات

الببلوجرافيا

الموسوعات

سلطان

سلطان

سلطان

سلطان

الموسوعات □

- دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب □

الببلوجرافيا □

- تسجيل كل ما كتب عن موضوع معين على المستوى العالمي أو المحلي. سلطان

الدوريات □

- هي التي تصدر على شكل أعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية وبشكل منتظم. سلطان

أذكر أمثلة للدوريات التي تصدر في العالم؟ - المجلات العلمية ومراكز البحث العلمي والكلية الجامعية. سلطان

علل تعتبر الدوريات من المصادر المهمة للباحثين؟ - لما تحتويه على معلومات جديدة وحديثة تخص أبحاثهم. سلطان

الرسائل الجامعية □

- هي التي نال أصحابها درجة الماجستير والدكتوراه وتقيد الباحثين في أبحاثهم سلطان

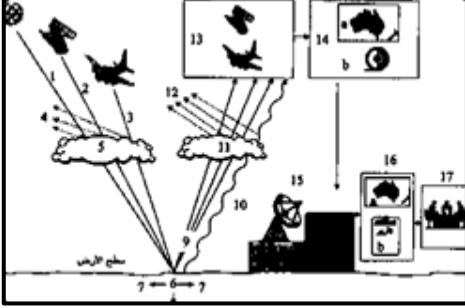
سلطان

عرف الاستشعار عن بعد؟ - رؤية ما لا يرى بالعين المجردة. سلطان

أذكر الهدف من الاستشعار عن بعد؟

- الحصول على معلومات وقياسات عن منطقة أو ظاهرة من خلال تحليل معطيات تم اكتسابها بجهاز لا يمس هذه الظاهرة)

أكمل: أول استخدام تصويري فوتوغرافي بواسطة الاستشعار عن بعد عام..... ١٩٦٠م سلطان



ما الوسائل المساعدة التي تعتمد عليها عملية الاستشعار عن بعد؟

- الأقمار الصناعية - الطائرات - آلات التصوير - أنظمة الرادار. سلطان

علل أهمية تقنية الاستشعار عن بعد للباحث الجغرافي؟

- سهولة الحصول على الخرائط والصور والبيانات أكثر من الطرق العادية. سلطان

- توفير الوقت والجهد والمال. سلطان

- سرعة انجاز الدراسات والمشاريع التي تفيد الدولة.

أهم المجالات التطبيقية للاستشعار عن بعد

دراسة الكوارث الطبيعية

دراسة تلوث البيئة

دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض

دلل على صدق العبارة التالية : (تستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في كثير من المجالات) ص ٤٢

دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض : سلطان

(مثال) دراسة أنواع التربة والصخور وأنماط التصريف النهري باستخدام الاستشعار عن بعد سلطان



دراسة تلوث البيئة : سلطان

١- بواسطة الاستشعار الحراري يمكن مراقبة المياه الملوثة التي تقذفها المصانع في الأنهار والبحار. سلطان

٢- متابعة تصاعد الغازات التي تؤثر على طبقة الأوزون. سلطان

٣- تسجيل واعداد الخرائط عن مناطق تسرب زيت البترول على سواحل البحار والمحيطات سلطان

دراسة الكوارث الطبيعية :

دلل على صحة العبارة التالية: (تفيد تقنية الاستشعار عن بعد في دراسة الكوارث الطبيعية بشكل كبير) سلطان

١- يمكن تتبع ومراقبة الخطر منذ بدايته من خلال الاستشعار مثل (الأعاصير والفيضانات والبراكين.....) سلطان

٢- رسم خرائط للمناطق المنكوبة. سلطان

٣- تساعد في عمليات الانقاذ وخدمات الطوارئ. سلطان

عدد المجالات التي تستفيد من تقنية الاستشعار عن بعد؟

١- رصد الغلاف الجوي. سلطان

٢- رصد حركة البحار والمحيطات. سلطان

٣- الملاحظة الجوية وتحديد المواقع



نسوي سكان
للباركود