

تسلسل المحاضرة : المحاضرة الثانية عشر 2021

القسم : المعلومات والمكتبات .

المادة : المراجع العربية التقليدية والالكترونية.

اسم الاستاذ : أ. م.د اسماء نوري . م.د محمد عبود

المصادر المرجعية الجغرافية الرقمية

تعددت أنواع المراجع الجغرافية و الرقمية الى ستة أنواع سواء كانت تقليدية كالمصادر الجغرافية القديمة و المعاجم و الموسوعات الجغرافية الحديثة كذلك الخرائط و الأدلة المطبوعة اصبح لها نسخ رقمية وهي كالاتي :

اولاً :

المراجع الجغرافية القديمة : و التي تم الاطلاع عليها في المصادر الجغرافية التقليدية نراها موجودة على الانترنت مستنسخة الكترونياً

و هناك قائمة حصرية بالجغرافيين المسلمين (متوفرة على موقع ويكيبيديا) ولكل عالم اسمه وتاريخ حياته ومؤلفاته و المراجع التي يمكن الاستعانة بها للاستزادة من المعلومات (يرجى الاطلاع عليها)

هذه قائمة غير حصرية بالجغرافيين المسلمين.

الخوارزمي (780-850) (القرن 9)

أبو حنيفة الدينوري (828-898) (القرن 9)

اليقوبي (توفي 897) (القرن 9)

يعقوب بن إسحاق الكندي (801-873)

ابن خردادبة (820-912) (القرن 10)

ابن رسته (القرن 10)

أحمد بن فضلان (القرن 10)

أبو زيد البلخي (850-934) (القرن 10)

أبو محمد الهمداني (893-945) (القرن 10)

المسعودي (896-956) (القرن 10)

الإصطخري (القرن 10)

خشخاش بن سعيد بن أسود (889) (القرن 10)
ابن حوقل (توفي بعد عام 977) (القرن 10)
ابن الفقيه الهمداني (القرن 10)
شمس الدين المقدسي (945-1000) (القرن 10)
ابن الهيثم (965-1039)
أبو الريحان البيروني (973-1048) (القرن 11)
أبو سعيد الجرديزي (توفي 1061م) (القرن 11)
أبو عبيد الله البكري (1014-1094) (القرن 11)
محمود الكاشغري (1005-1102) (القرن 11)
الزهري (القرن 12)
الإدريسي (1100-1165) (القرن 12)
ابن رشد (1126-1198)
ابن جبير (1145-1217) (القرن 13)
ياقوت الحموي (1179-1229) (القرن 13)
ابن سعيد الأندلسي (القرن 13)
شيخ الربوة (القرن 14)
أبو الفداء (1273-1331) (القرن 14)
ابن الوردي (القرن 14)
حمد الله المستوفي (1281-1349) (القرن 14)
ابن بطوطة (1304-1370) (القرن 14)
أحمد بن ماجد (ولد: 1432) (القرن 15)
تشنغ خه (حجّي محمود شمس) (القرن 15)
سليمان المهري (القرن 16)

بيري ريس (1465-1554) (القرن 16)

أمين رازي (القرن 16)

أوليا جلبي

محمد سليم القبطان (القرن 19)

حمد الجاسر (1910 - 2000)

ثانياً :

معاجم المصطلحات الجغرافية الرقمية ومنها

- 1) المعجم الجغرافي الموسوعي (عربي/انجليزي) اصدرهن جامعة الشرق الأوسط في الأردن عام 1980م في 800 صفحة احتوى على 550 مصطلحات وأسماء و مفاهيم و أسماء الأماكن و المواقع مقسم الى 15 فصل
 - 2) المعجم الجغرافي امانة أبو حجر
 - 3) معجم المصطلحات الجغرافية للدكتور علي العجيلي
 - 4) المعجم الجغرافي الموسوعي :
- صدر حديثاً معجم مختص بالجغرافيا باللغتين العربية والانجليزية لباحثين أردنيين أمضيا ثلث قرن في البحث وجمع المعلومات وتدقيقها.
- ويقع الاصدار الجديد ضمن عالم الموسوعات باسم (المُعجم الجغرافي الموسوعي) ، من تأليف الدكتور جودت أحمد سعادة الاستاذ في كلية العلوم التربوية بجامعة الشرق الأوسط ، والأستاذ عبّاس حدّادين، من متقاعدي وزارة التربية والتعليم .
- وبدء العمل بالمعجم وبشكل متواصل منذ عام 1980م . ويقع في نحو ثمانمائة صفحة من القطع الكبير ، ويحتوي على ما يقارب الخمسة آلاف وخمسمائة من المُصطلحات ، والأسماء ، والمفاهيم ، والأماكن ، والمواقع الجغرافية المُنتوّعة والمهمة.
- ويشتمل على أربعة عشر مسردا مختلفا ، منها ما يفيد في الرجوع إلى المصطلحات الجغرافية الكثيرة والمتنوعة ، وما يقابلها من توضيحات باللغة العربية والمعاني الدقيقة لها باللغة الإنجليزية وهذا الاول والاكبر، أما بقية المسارد الثلاثة عشر الأخرى فتنفيذ في أمور عديدة تهتم المتخصصين في علم الجغرافيا والعلوم الأخرى ذات العلاقة ، مثل مسرد الأزمنة الجيولوجية ، ومسرد المعلومات عن الأرض والقمر والشمس ، ومسرد مصطلحات الخريطة الجغرافية ورموزها المختلفة ، ومسرد أنواع التربة في العالم ، ومسرد المصطلحات الجغرافية والأسماء العربية في علم الجغرافيا الحديث ، ومسرد الرحالة الجغرافيون المشهورون، ومسرد دول العالم كلها ، ومسرد عواصم العالم كافة ، ومسرد البحار والبحيرات والخجان والمضائق والأنهار ، ومسرد الصحاري والجبال والبراكين ، ومسرد المدارس الفكرية الجغرافية العالمية ، ومسرد الصخور بأنواعها المتعددة في صور ملونة وجذابة، ومسرد المصطلحات الجغرافية باللغة الإنجليزية وما يقابلها من المعاني الملائمة باللغة العربية .

ويُعالج المعجم مُصطلحات كثيرة لها علاقة بفروع علم الجغرافيا المُتنوّعة مثل : الجغرافية السكانية ، وجغرافية الأديان ، وجغرافية الصخور والمعادن ، وجغرافية السلالات البشرية ، وجغرافية التربة، وتوجد فيه قائمة طويلة من المراجع والأطالس والكتب والبحوث العربيّة والأجنبية والمعاجم تتجاوز المائة ، كما يتضمّن ما يزيد عن ألف ومائتي خريطة وصورة ورَسْم وشكلٍ توضيحيّ وبالألوان الطبيعية. صدر المعجم عن مكتبة لبنان المتميزة عالميا بنشر مئات المعاجم العلمية والأدبية والفنية والتراثية المتخصصة والمتنوعة.

(5) المعجم الجغرافي (PDF) :

الكتاب فيه مصطلحات جغرافية بأسلوب معجمي شامل يعتمد الترتيب الهجائي في اللغة العربية. وكما يحتوي على المصطلحات الجيومورفولوجية والسكانية والبشرية والاقتصادية والمناخية والكارتوغرافية والديمغرافية والحيوية.

تحميل وقراءة أونلاين كتاب المعجم الجغرافي pdf ، تصنيف الكتاب الجغرافيا والرحلات والمؤلف أمانة أبو حجر ، تحميل برابط مباشر وقراءة المعجم الجغرافي أونلاين، تحميل المعجم الجغرافي pdf بروابط مباشرة مجانا، كتاب المعجم الجغرافي مصور للكبار والصغار للموبايل أندرويد وأيفون، تحميل كتاب المعجم الجغرافي pdf للتابلت والكمبيوتر وللكندل تحميل مجاني، وتقييم ومراجعة على كتاب المعجم الجغرافي في مكتبة مقهى الكتب.

ثالثا :

الموسوعات الجغرافية الرقمية و منها

- 1) الموسوعة الجغرافية لبلدان العالم , امانة أبو حجر : مكتبة نور (موقع) (PDF)
- 2) موسوعة دول العالم
- 3) الموسوعة الجغرافية الطبيعية
- 4) الموسوعة الجغرافية الشاملة
- 5) الموسوعة التاريخية الجغرافية (12 جزء) اعداد مركز المعرفة الرقمي التابع لمؤسسة محمد بن راشد ال مكتوم للمعرفة (PDF) قراءة و تحميل

(6) الموسوعة الجغرافية للوطن العربي (2021) م.م.كمال موريس شربل (PDF)

هي من المصادر الهامة لكل باحث، حيث أنها بمثابة قاموس ألفبائي نها ومواد اقتصادية وغير ذلك، وتقع الموسوعة في حوالي 700 صفحة، وتبرز أهميتها من ضرورة المعرفة بالناحية الجغرافية البشرية، والناحية

الجغرافية الاقتصادية والناحية المناخية وغيرها، فالمعرفة الجغرافية من ضرورات الحياة الراهنة وخاصة في المجال الاقتصادي لكي نستطيع مقارنة مداخلنا ومنتجاتنا الاقتصادية بمنتجات العالم الآخر. .

رابعاً :

الخرائط الجغرافية الرقمية

_ الخرائط الرقمية (تُسمى أيضاً بعلم الخرائط الرقمية) هي عملية تقوم من خلالها بجمع المعلومات أو البيانات وتنسيقها في صورة افتراضية. الهدف الأساسي من وظيفة هذا النوع من الخرائط هو إنتاج خرائط ذات تمثيل دقيق لمنطقة ما، وإعطاء تفاصيل للطرق الرئيسية والفرعية ومناطق الاهتمام. تعطي هذه التكنولوجيا أيضاً إمكانية حساب المسافات من نقطة لأخرى.

_ على الرغم من أنه يمكن العثور على الخرائط الرقمية في مجموعة متنوعة من التطبيقات الحاسوبية، مثل برنامج جوجل إيرث، حيث يتم الاستخدام الرئيسي لهذه الخرائط مع نظام تحديد المواقع العالمي ، أو الشبكة الفضائية، والتي تُستخدم في أنظمة الملاحة القياسية للسيارات .

_ تُقسّم الخرائط بالنظر إلى الطُّرق المُستخدمة في تمثيل الظواهر الموجودة على الخريطة إلى: [٣] خرائط الصور الجوية: وهي الخرائط التي يتم التقاطها من الفضاء بواسطة الأقمار الصناعية، أو الطائرات. خرائط البُعد الثالث: وهي الخرائط التي تختصُّ بإبراز الارتفاعات، ومنها: الخرائط المُجسّمة، والخرائط الكنتورية. الخرائط الموضوعية: وهي الخرائط التي تختصُّ بإبراز نوع واحد من المعالم، أو المظاهر، سواء كانت بشرية، أو طبيعية. وفق المادة المُستخدمة في إنتاجها تُقسّم الخرائط بالنظر إلى المادة المُستخدمة في إنتاجها إلى: [٣] الخرائط الورقية: وهي الخرائط المرسومة، والمُتمثلة بالكامل على الورق، وهو النوع السائد حتى منتصف القرن العشرين. الخرائط الرقمية: وهي الخرائط التي ظهرت بالتزامن مع اختراع الحاسب الآلي، حيث يتم رسمها بصورة رقمية، بالإضافة إلى إمكانية التعديل عليها، وتصميمها، وتخزينها، وتحليل محتواها، وذلك عبر استخدام البرامج الحاسوبية المُتخصّصة.

وهناك افضل موقعين هما :

1) موقع الجغرافية التطبيقية (يرجى الاطلاع عليه) : وهو الموقع للخرائط من جميع الصيغ ولجميع دول العالم و بمختلف المواضيع

2) جوجل خرائط google (يرجى الاطلاع عليه)

البحث عن مكان معين

على جهاز الكمبيوتر، افتح خرائط Google.

اكتب عنواناً أو اسم مكان.

اضغط على Enter أو انقر على "بحث" . إذا كنت تستخدم الخرائط في الوضع البسيط، فلن تشاهد العدسة المكبرة.

سترى نتائج البحث على هيئة دبابيس مصغرة حمراء أو نقاط حمراء، حيث تعرض الدبابيس المصغرة أهم النتائج؛ أما الدبابيس المصغرة الأرجوانية، فهي إعلانات. مزيد من المعلومات حول ما تشير إليه الدبابيس المصغرة.

اختياري: إذا كنت تبحث عن نوع مكان، مثل المطاعم، يمكنك تصفية نتائجك باستخدام القوائم المنسدلة أسفل مربع البحث.

مشاهدة الخريطة بالكامل

لمشاهدة الخريطة بالكامل، أخف مربع البحث واللوحة الجانبية. لإخفاء اللوحة الجانبية، انتقل إلى يسار اللوحة، وانقر على السهم . إذا كنت تستخدم الخرائط في الوضع البسيط، فلن تتمكن من استخدام هذه الميزة.

خامساً :

الاطالس العربية الرقمية و هناك العشرات منها :

1) اطلس بيانات العالم (سوق كروم الالكتروني)

أطلس بيانات العالم هو مصدرك الرئيس في عالم الإحصاءات. تصفح الإحصاءات الأساسية بحسب الدولة والمنطقة، وابحث عن البيانات والأشكال ذات العلاقة وصدرها إلى Excel، أو PowerPoint، أو PDF. الميزات: - معلومات أساسية وإحصاءات حول أكثر من 190 دولة - إحصاءات إقليمية للعديد من دول العالم مثل الولايات المتحدة وبريطانيا وكندا الخ - مؤشرات للاقتصاد، والتركيبة السكانية، والرعاية الصحية، والجريمة، والطاقة، والزراعة، والتعليم، والتجارة - ترتيب البلد - خرائط تفاعلية للعالم والبلدان - مقارنة بين المناطق والبلدان - أشكال ذات صلة

2) اطلس الوطن العربي و العالم PDF

3) اطلس العالم طبعة 2020م PDF نشرته مكتبة اللغات

4) اطلس دول العالم الكبير PDF ملون و فيه مغامرات مشوقة في الجغرافية

سادساً :

الأدلة السياحية الرقمية :

بواسطة المساعد الرقمي الشخصي (PDA أو الأيبود، أو معلومات على الإنترنت يمكن الوصول إليها من خلال موقع إلكتروني، وقد مكّن هذا ناشري الأدلة السياحية من المحافظة على تحديث معلوماتهم، ومن أمثلة الشركات التي أنتجت كتاب الدليل السياحي التقليدي لوني بلانيت (وهو أكبر مرجع ودليل للسفر حول العالم)، وفرومرز (سلسلة دليل السفر التي أنشأها آرثر فورمر)، ودليل (Rough guide دليل سياحي بريطاني)، ودليل المدينة في جيبك (ناشر دليل المدينة الأوروبية ومزود المعلومات السياحية عبر الإنترنت)، أما الأدلة الجديدة مثل موقع

Schmap الإلكتروني، وموقع Ulysses فتوفر الآن أدلة سفر قابلة للتحميل. كما تُمكن أدلة السفر الحديثة الإلكترونية والتفاعلية مثل: تريب أديزور، ويكي الرحلات، موقع Travellerspoint المسافرين الأفراد من مشاركة خبراتهم الخاصة والمساهمة بإضافة معلومات إلى الدليل السياحي، كما يسمح كل من موقع ويكي الرحلات، وcityLeaves، وTravellerspoint للمستخدمين بتحديث محتوى الأدلة السياحية وتجعل المعلومات في الأدلة السياحية متاحة كمصدر مفتوح ومجاني للمستخدمين الآخرين
اما الأدلة الجديدة كالآتي :

- (1) (موقع) دليل .. الحد من الفقر من خلال السياحة
- (2) موقع نسيم نجدة ويحتوي على 609 دليل سياحي لدول ومدن العالم على شكل ملفات وورد و PDF جاهزة للطبع
- (3) دليل مواقع شمس الحب و عليه يتم البحث عن مواقع السفر و السياحة