

الوحدة الأولى (علم الجغرافيا)

أولاً : مفهوم علم الجغرافيا :-

1. أصل كلمة جغرافيا يعود أصولها إلى الإغريق (اليونانيون القدماء).
2. كلمة جغرافيا تعني وصف الأرض (جيو Geo (بمعنى الأرض) جرافوس Graphos (وصف أو صورة)
3. علم الجغرافيا هو العلم الذي يدرس الظواهر الطبيعية والظواهر البشرية على سطح الأرض من حيث توزيعها والعلاقات المتبادلة بينهما .

❖ الشعوب القديمة التي ساهمت في تطور علم الجغرافيا :-

1. الأغريق (اليونانيون القدماء)
2. الفراعنة .
3. الفينيقيون .

❖ اسهامات الإغريق في تطور علم الجغرافيا .

1. الإغريق الذين أسسوا علم الجغرافيا .
2. تطور علم الجغرافيا عند الإغريق ومن أبرز علماء الإغريق الذين ساهموا في.

أ. بطليموس :

1. نادى بكروية الأرض ، من خلال مشاهدة وجه القمر في حالة الخسوف بسبب ظل الأرض .
2. رسم خريطة للعالم وعين عليها خطوط الطول ودوائر العرض .

ب. إراتوستين :

1. حدد مفهوم الجغرافيا .
2. قام بقياس محيط الأرض الإستوائي عام ٢٤٠ ق. م .

❖ اسهامات الفراعنة في تطور علم الجغرافيا .

1. تحديد مساحات الأراضي الزراعية .
2. رسم الخرائط .

❖ اسهامات الفينيقيين في تطور علم الجغرافيا .

1. اكتشاف سواحل البحر المتوسط وسواحل غرب افريقيا .
2. عرفوا الاختلافات المناخية بين الأماكن .

❖ العوامل التي ساعدت على تطور علم الجغرافيا عند العرب والمسلمين في العصور الوسطى .

1. قيام علماء العرب والمسلمين بترجمة ما كتبه الإغريق في الجغرافيا ، وصححوا وأضافوا معلومات جديدة ، خاصة في عهد الدولة العباسية ، حيث ازدهرت حركة الترجمة .
2. اتساع الدولة رقعة الدولة الإسلامية ، فعرفوا الكثير من المعلومات عن المناطق التي وصلوا إليها .
3. (الاحتياجات الدينية) متطلبات بعض فرائض الإسلام ، كتحديد اتجاه القبلة ، ومواقيت الصلاة ، وبيان طرق الحج ، وتحديد بدايات الأشهر القمرية .
4. ازدهار النشاط التجاري في الدولة الإسلامية ، مما أدى لزيادة جمع المعلومات عن الطرق التجارية البرية والبحرية ، ولقد امتد النشاط التجاري في الدولة الإسلامية لعدة أقاليم (مناطق جنوب شرق آسيا ، ومناطق شرق أفريقيا) .

❖ إنجازات العرب والمسلمين في مجال علم الفلك .

1. تسمية بعض النجوم .
2. بناء عدد من المراصد الفلكية (مرصد بغداد) لتحديد مواقع النجوم .
3. طوروا الإسطرلاب الذي صنعه الإغريق (اليونانيون القدماء) .

أشهر الفلكيين عند العرب والمسلمين (الخوارزمي)

❖ العوامل التي ساهمت في تطور علم الجغرافيا في العصر الحديث .

1. انتقال المعرفة الجغرافية والإنجازات العلمية عند العرب والمسلمين لأوروبا .
2. ترجمة الأوروبيين مؤلفات المسلمين إلى اللغات الأوروبية ، والاستفادة من خرائطهم ومعلوماتهم عن العالم .
3. ظهور مبدا السببية في علم الجغرافيا الحديثة (تفسير الظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض) .
4. زيادة الاهتمام بدراسة العلاقات المتبادلة بين البيئة الكائنات الحية .
5. حركة الكشوف الجغرافية الأوروبية ، وأدت لزيادة المعرفة الجغرافية من خلال اكتشاف العالم الجديد (أمريكا الشمالية ، أمريكا الجنوبية ، أوقيانوسيا) والتعرف على المحيطات والحضارات التي لم تكن معروفة من قبل .

ثانياً : اقسام علم الجغرافيا وفروعها :

الجغرافيا الطبيعية : تدرس الظواهر الطبيعية من حيث تكوينها وتوزيعها والعلاقات القائمة بينهما مثل (التضاريس – المناخ – النباتات الطبيعية – الحيوانات البرية) .

أ : فروع الجغرافيا الطبيعية :

١. **الجغرافيا المناخية :** تدرس الغلاف الجوي الذي يحيط بكوكب الأرض ، وعناصر المناخ والأقاليم المناخية .

٢. **جغرافية التربة :** تدرس انواع التربة وتوزيعها وأنواعها و عوامل تشكلها .

٣. **الجيومورفولوجيا :** تدرس اشكال سطح

الأرض وعوامل تشكلها وتوزيعها الجغرافي مثل (الأنهار – الأودية – الكثبان الرملية – الكهوف)

٤. **جغرافية المياه :** تدرس الغلاف المائي على سطح الأرض كالمحيطات والبحار والبحيرات والأنهار من حيث توزيعها وأبعادها وخصائص مياهها وحركاتها .

٥. **الجغرافية الفلكية :** تدرس مكونات الكون من (نجوم وكواكب وأقمار والمجموعة الشمسية من حيث نشأتها ومواقعها وما ينجم عنها) وتحديد المواقع الفلكية للمناطق حسب خطوط الطول ودوائر العرض .

الجغرافيا البشرية :

١. تدرس الظواهر البشرية ، علاقتها ببيئتها الطبيعية ، والنتائج المترتبة على هذه العلاقة

٢. تدرس علاقة الإنسان ببيئته الطبيعية ، وعلاقة الناس بعضهم مع بعض ، واساليب حياتهم وانشطتهم

ب: فروع الجغرافيا البشرية:

١. **جغرافية السكان :** تهتم بدراسة السكان من

حيث أعدادهم وتوزيعهم وهجراتهم ونموهم والكثافة السكانية ، والتركييب العمري والنوعي للسكان .

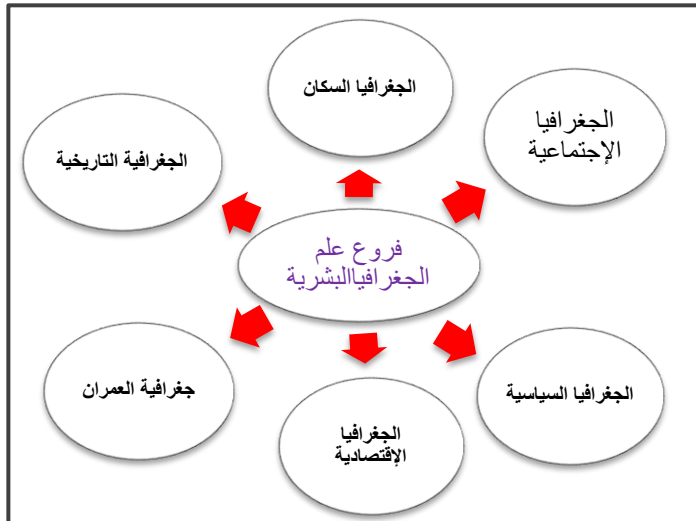
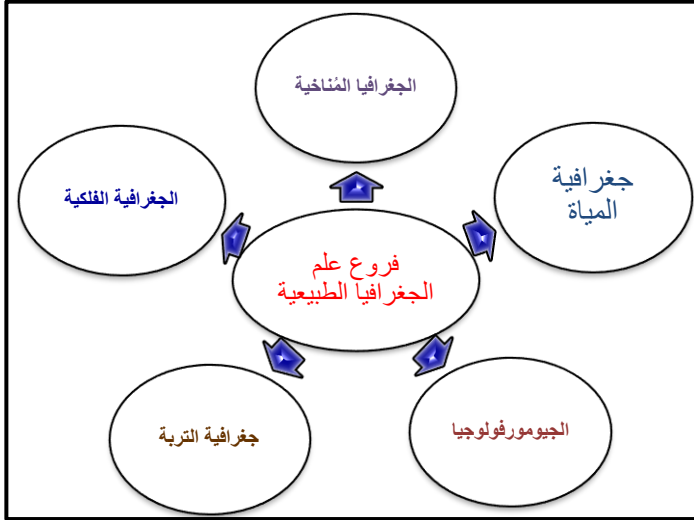
٢. **جغرافية العمران :** تدرس التجمعات العمرانية للسكان (المدن والقرى و البادية) .

٣. **الجغرافيا الاجتماعية :** تهتم بدراسة النشاطات الاجتماعية للسكان وعاداتهم وتقاليدهم وسلوكياتهم المختلفة ، وعلاقتهم ببيئة ومناطق توزيعهم .

٤. **الجغرافيا الاقتصادية :** تدرس الموارد والثروات الاقتصادية المعدنية والزراعية والصناعية والنقل والسياحة والخدمات .

٥. **الجغرافية السياسية :** تهتم بدراسة الدولة من حيث مقوماتها وحدودها وعلاقتها مع غيرها من الدول ومشاكلها السياسية .

٦. **الجغرافيا التاريخية :** تدرس الأحداث التاريخية وعلاقتها بالمواقع الجغرافية مثل (موقعة أحد ، وموقعة حطين) وإبراز دور الجغرافيا في نتائج المعركة .



ثالثاً: مجالات علم الجغرافيا وعلاقته بالعلوم الأخرى:

❖ **المجالات التي يدرسها علم الجغرافيا:**

١. التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية.
٢. العلاقات المتبادلة بين الظواهر الطبيعية والبشرية .

❖ **دور البيئة الطبيعية في الحد من النشاط البشري:**

١. المناطق الباردة تتميز بقلّة التركيز السكاني بسبب انخفاض درجة الحرارة مما حد من التوسع العمراني .
٢. المناطق الحارة تتميز بارتفاع درجة الحرارة وارتفاع نسبة الرطوبة وانتشار الامراض وانتشار الغابات الكثيفة (الغابات الاستوائية) مما حد من إمكانية التركيز السكاني مما قلل من التوسع العمراني .
٣. المناطق الجافة تتميز بقلّة التوسع العمراني بسبب ارتفاع درجة الحرارة وانخفاض معدل سقوط الامطار .
٤. المناطق الجبلية شديدة الوعورة تتميز بقلّة التركيز السكاني مما أدى لعدم إمكانية التوسع العمراني .

❖ **دور الإنسان السلبي في مظاهر سطح الأرض:**

أثر الإنسان في مظاهر السطح (البيئة الطبيعية) من خلال شق الطرق وإنشاء المطارات و إنشاء التجمعات العمرانية ، تحويل المناطق الجبلية لمدارجات لاستخدامها في الزراعة .

❖ **علاقة علم الجغرافيا بالعلوم الأخرى:**

١. علاقة التي تربط علم الجغرافيا بعلم الهندسة علاقة
منفعة متبادلة من حيث :

أ. التخطيط السليم للمدن .

ب. تحديد اتساع النوافذ واتجاهها.

ج. الاستفادة من الإضاءة والتدفئة الطبيعية .

٢. العلاقة التي تربط علم الجغرافيا بعلم الاقتصاد من حيث

معرفة القيمة الاقتصادية لمختلف الموارد (التعدين والزراعية والصناعية والسياحية)

٣. العلاقة التي تربط علم الجغرافيا بعلم الاجتماع من حيث:

أ. معرفة سلوكيات المجتمعات السكانية .

ب. معرفة ثقافة وتقاليد المجتمعات السكانية وعلاقتها ببيئة الطبيعية .

٤. العلاقة التي تربط علم الجغرافيا بعلم السياسة من حيث:

أ. معرفة مقومات الدولة (الموقع – الحدود – الثروات الطبيعية)

ب. معرفة دور المقومات في الدولة في اتخاذ القرارات السياسية .

٤. العلاقة التي تربط علم الجغرافيا بعلمي الرياضيات والحاسوب من حيث:

أ. الاستفادة من علم الحاسوب في نظم المعلومات الجغرافية المحوسبة و التخطيط الحضري .

ب. الاستفادة من علم الرياضيات في التحليل الإحصائي .

❖ **مميزات علم الجغرافيا:**

١. الشمول .
٢. الميدان الحقيقي لتطبيق علوم الانسان .
٣. الجغرافيا علم نام متطور .
٤. علم الجغرافيا يُبرز شخصية المكان .
٥. الأخذ بمبدأ السببية .
٦. ارتباط علم الجغرافيا مع العديد من العلوم .



المكتبة الفلسطينية
الشاملة للمعلم والطالبة
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html: الصف الأول:

www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html: الصف الثاني:

www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html: الصف الثالث:

www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html: الصف الرابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html: الصف الخامس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html: الصف السادس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html: الصف السابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html: الصف الثامن:

www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html: الصف التاسع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html: الصف العاشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html: الصف الحادي عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html: الصف الثاني عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html: ملازم للمتقدمين للوظائف:

www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html: شارك معنا:

www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html: اتصل بنا: