

مفاهيم المحور الخامس القضية الرابعة



مشكلة التلوث

- التلوث البيئي:** التغير الكمي او النوعي الذي يمكن ان يطرأ على تركيب عناصر هذا النظام الذي يؤدي الي الخلل في هذا النظام زياده او نقصان عنصر من عناصر النظام البيئي بشكل يؤدي الى حدوث خلل في هذا نظام .
- التلوث المقبول :** درجه من درجات تلوث لا يتأثر بها نظام الايكولوجي و لا أي مشاكل بيئية .
- التلوث الخطر :** درجه متقدمة من تلوث يبدأ معها تأثير سلبي على عناصر بيئية والنتج بالدرجة الاولى من النشاط الصناعي .
- التلوث المدمر :** درجه من درجات التلوث ينهار فيها نظام الايكولوجي ويصبح غير قادر على عطاء .ومثال عليها حادثة تشيرنوبل.
- التلوث الهوائي:** تواجد جزيئات او جسيمات في الهواء بكميات كبيره بحيث تشكل ضررا على عناصر البيئية .
- الغلاف الجوي:** طبقة سميكة من الغازات تحيط بالكره الارضيه .
- مشكله لاجئ البيئة:** ظاهرة نتجت عن زياده تركيز احد الغازات في الهواء وانخفاض الإنتاج الزراعي .
- تلوث المائي :** احداث خلل او تلف في نوعيه المياه بحيث تصبح غير صالحه للاستخدام .
- مياه توازن :** المياه البحريه التي تضخها ناقلات النفط في خزاناتها لحفظ توازنها ثم تفرغها في البحر.
- التلوث الضوضائي:** نوع من التلوث الجوي الاهتزازي يصدر علي شكل موجات .
- الضوضاء:** الصوت غير مرغوب فيه .
- حركه السلام الأخضر :** منظمه عالميه تهتم بشؤون البيئه .

مفاهيم المحور السادس



الجغرافية البشرية ومجالات دراستها

- جغرافيا السكان :** العلم الذي تهتم بالدراسة العلمية للسكان من نمو و تركيب و هجره .
- النمو السكاني :** المعدل السنوي الذي يزداد او ينقص به عدد السكان .
- صافي الزيادة الطبيعية :** الفرق بين اعداد المواليد و الوفيات .
- صافي الهجرة :** الفرق بين اعداد المهاجرين الداخلين والخارجين .
- النمو الصفري :** انخفاض اعداد المواليد بحيث تكون اقل من عدد الوفيات وتنخفض الي مادون السالب .
- الاسكوا :** لجنة أمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا .
- الهجرة :** انتقال الافراد او جماعات لهدف معين من منطقة لآخرى او من دولة لآخرى .
- الهجرة الداخلية :** الانتقال داخل الدولة من منطقة لآخرى .
- هجرة دولية :** الانتقال من دولة لآخرى بغرض العمل او أقامه مؤقتة .
- الهجرة العالمية :** انتقال من قاره للأخرى بغرض أقامه دائمه .
- التركيب السكاني :** تقسيم السكان الى فئات او مجموعات لكل منها خصائص تختلف عن الأخرى .
- التركيب العمري :** تقسيم السكان الى فئات عمرية خمسيه او عشريه او فئات عرضيه (أطفال-شباب-شيوخ)
- التركيب النوعي :** تصنيف سكان حسب النوع (ذكور-اناث)
- التركيب العمري و نوعي :** هو الذي يجمع بين فئات العمرية و النوعية ويمثله **الهرم السكاني** .

مفاهيم المحور السادس



الجغرافية البشرية ومجالات دراستها

تركيب الاقتصادي : تقسيم السكان حسب (النشاط الذي يمارسه الفرد-الحالة العملية-مكان العمل- نوع المهنة)

الكثافة السكانية : عدد الافراد في مساحه محدده من الأرض داخل المدينه او الوحدہ الاداريه .

الانفجار السكاني : تزايد السكان بشكل سريع جدا لا يتفق مع معادلات تنميه الاقتصاديه .

جغرافيه العمران : العلم الذي يهتم بدراسه أنماط استخدام الأرض وطبيعته المباني المختلفه بالإقليم بالاضافه الى دراسه اقسام الإقليم ووظائفها ومدى توافر الخدمات المختلفه بها وخصائصها العامه الى جانب دراسه كثافته كل من السكان والمباني ودرجه التزاحم بالوحدات السكانيه .

الكوت : التي تعني القلعه او الحصن المربع الشكل وحوله البيوت وتقع بالقرب من البحر او النهر او على البحيره كما اطلق عليها قديما اسم القرين وهي الأرض المرتفعه او التل .

المنطقه المتروبوليتانية: تلك المنطقه الحضرية الضخمه التي انطلقت من مركز المدينه القديمه وامتدت على طول الساحلين الجنوبي والغربي بالإضافة الى امتدادها الى الداخل .

الجغرافيا السياسيه : هي دراسه الوحدات او الأقاليم السياسيه كظواهرات على سطح الأرض وما تشتمل عليه هذه الوحدات من شعوب وجماعات المنهج الإقليمي او (المسرح السياسي) : الذي يدرس الوحدہ السياسيه من حيث العناصر التي تتألف منها او التي تكونها كالحجم والشكل والمناخ والموارد.

المنهج الوظيفي او (الملائمة السياسيه) : ويقوم على دراسه المجتمع البشري في الدوله اكثر من التركيز على الدوله نفسها او الإقليم السياسي .

منهج جونز او (المجال الموجه) : ويقوم على تحليل الدوله من عده جوانب مثل الفكره السياسيه والقرار والحركة والمجال والمنطقه او الرقعہ السياسيه.

الجيوپوليتك : وهو اصطلاح جديد ومنهج جديد و مضمونه يقوم على الدراسه الجغرافيه الدوله من حيث سياستها الخارجيه .

التخوم : وتعني الأقاليم او المناطق الحاجزة او الفاصله بين الأمم والقوميات والدول .

مفاهيم المحور السادس

الجغرافية البشرية ومجالات دراستها

نظم المعلومات الجغرافيا : احدى نظم المعلومات التي تتعامل مع المعلومات المكانية من حيث الادخال والتخزين والإدارة والاستعادة والتحليل والإخراج لتقديم افضل الحلول المكانية لدعم متخذي القرار .

Server خادم : هو الجهاز الرئيسي الذي يحتوي على قاعده البيانات والخرائط وجميع البيانات الأخرى وبرمجيات قواعد البيانات وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافيا ونظم الأمان وتأمين البيانات .

Workstation أجهزة حاسبات قوية : وهي الاجهزه التي يعمل عليها المتخصصون والمشتغلين للنظام وتتصل بالخادم الرئيسي عن طريق شبكه معلومات وبها برمجيات نظم المعلومات الجغرافيه الملائمة لصلاحيات المستخدم .

Plotter and printers الطابعات : وهي الراسمال التي تطبع الخرائط بالمقياس المطلوب وطبقا للاحتياجات .

Networks الشبكات : وهي الوصلات بين الخادم وبين الاجهزه المتصله به وتقوم باتاحة فرصه التبادل المعلوماتي بين الاجهزه والحاسب مثل استقراء قواعد المعلومات وتشغيل البرامج وغيرها .

تحويل الخرائط الرقمية للنظام : يتم فيها تحويل الخرائط الورقيه الى خرائط رقمية بعملية تعرف باسم ترقيم Map Digitization كما يتم فيها ربط الخرائط الرقمية وادخالها لقاعده البيانات الجغرافية .

digitizer : جهاز لاعادة الرسم الالكتروني للخريطة .

الايزو : هي منظمه عالميه للمقاييس والمواصفات وتدخل في جميع مجالات التي تتطلب الجوده والنوعيه .