

المستوى: السنة الرابعة متوسط

الدرس : [1]

- المجال الجغرافي للجزائر .
- الموقع : فلكي : 19 و 37 خط عرض شمالا و 12 شرقا و 9 غربا - جغرافي : تتوسط بلدان المغرب - المساحة: 2381741 كم الرتبة 11 عالما و 2 إفريقيا .
- الأهمية: امتداد العروض الحارة إلي المعتدلة ويمر بها مدار السرطان وخط غر يننش .
- الأهمية الإقليمية : تتوسط المغرب العربي, تنتمي للدول المتوسطية , قريبة من أوروبا
- الأهمية العالمية: مكانة لموقعها, ملتقى الطرق التجارية, احتلت مكانة في العلاقات الدولية .

الدرس : [2]

- تضاريس الجزائر .
- إقليم الشمال : حديث مساحته 381741 كم يتكون من أطلس تلي من جبال ساحلية وداخلية
- أطلس صحراوي: قديم جنوب التلي
- السهول : 1/ ساحلية: [عنابة, بجاية, متيجة] 2/ داخلية: [تلمسان , معسكر]
- الهضاب : عليا شرقية , وهضاب غربية .
- إقليم الجنوب : مساحته : 2 مليون كم ينقسم الى :
- 1/ منخفض شمالي شرقي: به شطوط [ملغيغ] 2/ الصحراء الشمالية الغربية صخرية بها الحمادات
- 3/ الصحراء الجنوبية : تشمل نطاق المرتفعات [التاسيلي , الهقار] - نطاق السهول سهل
- تنزروفت غرب الهقار به العروق [ايقيدي , الشاش]

الدرس : [3]

- المناخ في الجزائر .
- العوامل المؤثرة في المناخ : - الموقع الفلكي - منطقة الضغط الأزوري - الموقع الجغرافي - هبوب الرياح الجافة - امتداد التضاريس.
- الأقاليم : مناخ البحر المتوسط: يمتد من السواحل حتى الأطلس الصحراوي.- يتميز ب : فصل معتدل ورطب من أكتوبر الى ماي - وفصل جاف حار بقية السنة - منطقة رطبة : التلية - شبه جافة : الداخلية حتى الجنوب .
- إقليم الصحراوي : حار جاف بالصحراء .
- خصائص المناخ : الحرارة : تنخفض شتاء بالسواحل وترتفع صيفا كلما اتجهنا جنوبا .
- التساقط : تكثر الأمطار شرقا وتقل غربا وتتناقص كلما اتجهنا جنوبا .
- الأودية : أهمها التي في الشمال وتصب في البحر - المظهر الهيدروغرافي : خريطة توزيع المياه
- أهم الأودية : الشلف , سيق , الهبرة , السيوس , تتميز الأودية بالتذبذب وعدم الانتظام تزداد تدفقا شتاء وصيفا ينخفض منسوب الأودية .

الدرس : [4]

- الغطاء النباتي في الجزائر .
- النبات: متدرج شمال جنوب تنقسم الجزائر الى الأقاليم التالية :
- إقليم البحر المتوسط : النبات بالسلاسل الساحلية الشرقية ويقبل بالمرتفعات . الداخلية [صنوبر , فلين , أرز , عرعار , بلوط]
- إقليم السهوب : انتقالي يقل به النبات لقلة الأمطار وفقر التربة [الحلفاء , الشيح , الدرين]
- إقليم الصحراء : جاف نباتاته شوكية سريعة الظهور و الاختفاء .

الدرس : [5]

- نمو السكان .
- التعمير : 3 مراحل /1 منذ 500 ألف سنة إنسان تغنيفين - ممالك بربرية - استعمار ثلاثي.
- 2/ الفتح الإسلامي - العثمانيين - 3/ المعمرين .
- تطور السكان : 3 مراحل : التراجع : 1851-1872 بسبب الأوبئة , المجاعات , الإبادة , التجنيد .
- النمو البطئ : 1872 - 1960 انخفاض بسبب التجنيد في الحربين العالميتين , الثورة
- النمو السريع : 1960 - 2007 انفجار , تحسن معيشة , صحة , سلم .
- الحركة السكانية : تراجع النمو بسبب السياسة السكانية , النزوح , التعليم, تحسن المعيشة.

- الدرس : [6] - تركيب السكان وتوزيعهم .**
- حسب فئات الأعمار: أقل من 20 سنة 48 % بين 20 و 60 45.50 % أكثر من 60 سنة 6.502 %
 - حسب النشاط : الفئة النشيطة 9656044 عامل 29.6 % من السكان منها 17.16 % زراعة و 28.23 % صناعة و 54.61 % خدمات - يلاحظ تناقص في اليد الزراعية .
 - توزيع السكان : الكثافة 13.9 ن/ كم يمثل الساحل 39.82 % والتل والسهوب 53.10 % و الجنوب 7.08 %
 - عوامل توزيع السكان : تربة أمطار , مناخ , مراكز اقتصادية , عوامل تاريخية .

- الدرس : [7] - المدن في الجزائر .**
- تضاعف سكان المدن 3 مرات سكان الوسط 44 % والغرب 37 % والشرق 31 % و أكثرهم بالسواحل .
 - النزوح الريفي : نزح السكان إلى المدن فأصبحت المدن التي تزيد عن 100 ألف نسمة 32 مدينة
 - مراحل النزوح : المرحلة [1] 1954 - 1962 تضاعفت المدن بسبب تدمير الأرياف
 - المرحلة [2] 1962 - 1970 لصعوبة العيش في الريف لجأ السكان إلى المدن .
 - المرحلة [3] 1970 إلى اليوم اكتظت المدن لجذب السكان وظهرت الأحياء القصديرية .
 - المستوى المعيشي : يقاس بالدخل الفردي والتعليم والصحة , تحسن المستوى وارتفع الدخل وانخفضت وفيات الأطفال .

- الدرس : [8] - الإمكانيات الطبيعية في الجزائر .**
- الأراضي الزراعية : 3.4 % من المساحة - التربة : السهول الساحلية والأحواض خصبة وفقيرة بالجنوب
 - المياه : تتلقى الجزائر 14 مليار م مكعب من الأمطار وتستقل المياه الجوفية .
 - الظروف المناخية : تذبذب الأمطار وتكون الصقيع والتعرض للرياح الجافة الحارة .
 - الموارد المتجددة : الطاقة الشمسية , في الزراعة والنقل والإدارة الريفية , طاقة الرياح , الطاقة النووية .
 - الموارد غير المتجددة : المحروقات فمن الضروري البحث عن مصادر أخرى .

- الدرس : [9] - استراتيجيات التنمية في الزراعة .**
- التنظيمات الزراعية : 1/ التسيير الذاتي : 23 مارس 1963 - 2/ الثورة الزراعية : 8 نوفمبر 1971
 - 3/ الاستصلاح الزراعي: 13 أوت 1983 - 4/ المستثمرات الفلاحية 1987/12/8 .
 - القطاع الخاص : مساحته 4.3 م ه وحداته صغيرة موجهة للاستهلاك المحلي .
 - تطوير الزراعة الصحراوية : تطوير الزراعة التقليدية , توسيع المساحة , وإقامة وحدات متطورة .
 - المخزون المائي : 30 مجرى , 110 سدا منها 50 كبيرة . - الغابات : 243 ألف م مكعب 30 % من الاستهلاك المحلي - تمويل القطاع : بنك الفلاحة , قروض , امتيازات , تخفيض ضرائب , تحديث الحاضرة .
 - مخطط التنمية : أهدافه : 1 تحديث الوحدات , استصلاح, الدعم, تنمية المناطق الريفية .

- الدرس : [10] - الإنتاج الزراعي .**
- متنوع خاضع للتقلبات المناخية , يشمل الحبوب 3.04 م ه بالسهول الساحلية والداخلية , الخضرة : معاشية بالتل - الأشجار المثمرة : 6.7 % من مساحة الزراعة تشمل : الزيتون: 164 ألف هـ - الكروم : تقلصت مساحتها تنتشر بالتل - الحمضيات : بالساحل 8 % من المساحة إنتاجها بلغ 5.6 م ق - النخيل : بالصحراء الشمالية 4.9 م ق .
 - المحاصيل الصناعية : طماطم, تبغ , بنجر بالسهول الساحلية والأحواض الداخلية .
 - الثروة الحيوانية : أغنام, أبقار, ماعز, جمال, خيول - الصيد البحري: 36 مينا الإنتاج في تناقص .
 - الأمن الغذائي : تستورد 50% من الحبوب و 60% من الحليب و 90% من الزيوت و 95% من السكر وسجل الميزان عجزا بقيمة 2.8 مليار دولار مما يتطلب بذل المزيد من الجهود لحيوية القطاع الزراعي .

- الدرس : [11] - الإمكانيات الصناعية في الجزائر .**
- الطاقة : البترول : الاحتياطي 2 مليار طن بحوض حاسي مسعود وعين امناس الإنتاج 66.7 مليون طن المرتبة 7 عالميا و 6 عربيا - الغاز : الاحتياطي 3650 مليار م مكعب أنتجت 79 مليار م مكعب 5 عالميا و 1 عربيا تصدر منه 58.5 مليار م مكعب - نقل المحروقات : 7 أنابيب إلى موانئ التصدير أو التكرير - الفحم :

بالقنادة بيشار لم يستقل لبعده و ارتفاع نسبة الكبريت به - الطاقة الكهربائية : 90% [بترول + غاز] و 10%
مصدر مائي - الطاقة النووية : مفاعلين بدرارية وعين وسارة للبحث العلمي - المعادن : الحديد 3 دولة عربية انتاجه
1.4 مليون طن بمنجم الوزنة , بوخضرة واكبر منجم بغار جبيلات - الزنك : بمنجم سيدي كمبر والعايد
- الفوسفات : بجبل العنق - النحاس الإنتاج 700 طن كميات قليلة .

الدرس : [12]

- استراتيجية التنمية في الصناعة .

- الصناعة الثقيلة : الحديد والصلب بالحجار يوجه للصناعة والبناء - الصناعة الميكانيكية : تدعم بقية القطاعات
مثل الجرارات والمحركات ومركب الروبية للسيارات - تكرير البترول : طاقة التكرير 23.2 مليون طن .
- تمبيع الغاز : تحويل الغاز من الجاف إلى السائل للشحن - الصناعة البتر وكيماوية : حديثة تنتج المبيدات
والبلاستيك و الأسمدة .
- الصناعة الخفيفة : الجلود والنسيج : إنتاج الخيوط القطنية والصوفية ودباغة الجلود - الصناعة الإلكترونية : إنتاج
الأجهزة الإلكترونية - صناعات أخرى : الصيدلانية , الكيماوية , الورق . للاستهلاك الوطني .
- الصناعة الغذائية : تحويل المواد الزراعية والأسماك [العجائن , السكر , التصبير] - تأهيل المناطق الصناعية :
مشروع خماسي لتحديث الهياكل القاعدية وإنشاء 3 مدن صناعية منها [بلارة] بجيجل .
- الصناعة التقليدية : نظم بمراسيم لترقية هذه الصناعة وإعفاء الحرفيين من الضرائب [ألبسة , زرابي , فخار]

الدرس : [13]

- استراتيجية التنمية في المواصلات .

- أهميتها : 1/ نقل مواد أولية 2/ تسويق منتجات زراعية وصناعية 3/ فك العزلة 4/ توسيع مشاريع 5/ الشغل
- الطرق : برية : كثيفة بالشمال بالجنوب طريق الوحدة الأفريقية - السكك : طولها 4200 كم منها 215 مكهربة -
النقل الجوي : 63 طائرة و55 مطار ومشاريع مستقبلية - النقل المائي : 12 ميناء منها للمحروقات
- تحديث المواصلات : مشاريع قيد الإنجاز طريق شرق غرب ومشروع السكة نحو الهضاب والجنوب وتوسيع
ميناء جنجن . - المشاريع المستقبلية : إتمام الطريق شرق غرب وإنشاء 7 طرق سريعة وأخر عابر للصحراء .

الدرس : [14]

- التجارة الخارجية .

رنة الاقتصاد لتصريف المنتجات والاستيراد - الصادرات : المحروقات - الواردات : 39% مواد استهلاكية وغذائية
[حبوب و حليب و التجهيزات] - مناطق التبادل التجاري : مع الاتحاد الأوربي و الولايات المتحدة وإيطاليا - الميزان
التجاري : الفرق بين قيمة الصادرات والواردات ويكون متوازن إذا كانت الصادرات = الواردات - وعاجز]
الصادرات < الواردات [وفائض [الصادرات > الواردات]
- المتغيرات الاقتصادية : حتى 1989 كان نظام اشتراكي قام على التأميمات والتخطيط وبعد الأزمة حدث تحول منه
تخلي الدولة عن احتكار التجارة الخارجية وتشجيع الاستثمار الأجنبي

الدرس : [15]

- الجفاف , الانجراف , التصحر .

- الجفاف : ظاهرة أسبابها نقص الأمطار وعدم انتظامها بالتغيرات السنوية والشهرية خاصة جنوب خط المطر
- الانجراف : ظاهرة بيوجغرافية إتلاف التربة بسبب الأمطار والرياح وعمل الإنسان كل ذلك يحدث الانجراف
- التصحر : هو تحول منطقة شبه جافة أو رطبة بسبب الجفاف والرعي والحرق
- أساليب حماية التربة : بالتشجير والمحافظة على الحياة البرية .
- التصحر في السهوب : تقع بين خط المطر 400 ملم و100 ملم على مساحة 28 مليون هـ بين الاطلس الصحراوي
و التلي تعاني من تدهور بسبب الجفاف وعمل المياه والرياح والرعي وعمل الإنسانس .

الدرس : [16]

- الحرائق .

- أسبابها : الإهمال ورمي السجائر و الكبريت - المتعمدة : الحرق لتوسيع الأراضي الزراعية - الطبيعية : ارتفاع
الحرارة ووجود الزجاج بالغابات أو الصواعق وتعمل على تدهور الغطاء النباتي .
- الوقاية : المراقبة , حملات التوعية , حفر آبار المياه , استخدام الطائرات , شق الطرق لتسهيل التدخل .

الدرس : [17]

- النفايات والزحف العمراني .

- النفايات : مخلفات نشاط الإنسان ملوثة - أنواعها : 1/ طبيعية : غير ضارة -2/ منزلية : يمكن استرجاعها
- 3/ صناعية : خطيرة على البيئة 4/ طبية : عن نشاط طبي - أثر النفايات : تلويث الماء , والهواء , والطبيعة ,
الأمراض وتكاثر الحشرات , انبعاث دخان الصناعة .
- الزحف العمراني : إحلال العمارة محل الأراضي الزراعية - أسبابه : توسع الصناعة - توسع المواصلات - تضخم
سكان المدن - ظهور الأحياء القصديرية .

الدرس [18]

- التلوث .

- التلوث : إضافة عنصر غير موجود في البيئة يخل بالتوازن البيئي - أشكاله : هوائي : توجد غازات و جزيئات في
الهواء خطر على الكائنات الحية - مائي : إحداث خلل في المياه نتيجة تسرب النفط - الأرضي : استخدام الأسمدة
والمبيدات وارتفاع كميات النفايات الصلبة .

الدرس : [19]

- الكوارث الطبيعية .

الزلازل : شمال الجزائر زلزالي لوقوع الجزائر ضمن منطقة حزام النار العالمي - أثار الزلازل : بشريا : قتلى ,
معوقين , جرحى - عمراني : تحطم منشآت - اجتماعي : تأثر الأسرة - اقتصادي : تضرر الاقتصاد - نفسي : آثار
على الأطفال .
- الفيضانات : تدفق عارم للمياه بفعل شدة التساقط - آثاره : بشريا : قتلى جرحى مفقودين - عمرانيا : تحطم البناء -
اقتصاديا : تأثر الصناعة والزراعة - إجراءات مواجهة الفيضانات : حصر المناطق المهددة , عدم تعمير مناطق
الفيضانات , إزالة الحواجز من الممرات المائية , إنجاز قنوات صرف المياه : التشجير , التوعية .
- خطر الجراد : أسراب تقضي على الزراعة والجزائر من الدول المعرضة لهذا الخطر بأنواعه المحلي , المغربي ,
المهاجر - مواجهة الجراد : وضع برامج وطنية و دولية لمواجهة الجراد .

