

## ملخص دروس الجغرافيا لسنة الرابعة متوسط:

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 إلى المعتدلة ويمر بها مدار السرطان وخط غر ينتش .
- الأهمية الإقليمية : تتوسط المغرب العربي, تنتمي للدول المتوسطية , قريبة من أوروبا
- الأهمية العالمية: مكانة لموقعها, ملتقى الطرق التجارية, احتلت مكانة في العلاقات الدولية .

\*\*\*\*\*

تضاريس الجزائر .

- اقليم الشمال : حديث مساحته 381741 كم يتكون من أطلس تلي من جبال ساحلية وداخلية
- أطلس صحراوي: قديم جنوب التلي
- السهول : 1/ ساحلية: [عناية, بجاية, متيجة] 2/ داخلية: [ تلمسان , معسكر ]
- الهضاب : عليا شرقية , وهضاب غربية .
- اقليم 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 [ايقدي , الشاش ]

\*\*\*\*\*

المناخ في الجزائر .

- العوامل المؤثرة في المناخ : - الموقع الفلكي - منطقة الضغط ألا زوري - الموقع الجغرافي - هبوب الرياح الجافة - امتداد التضاريس.
- الأقاليم : مناخ البحر المتوسط: يمتد من السواحل حتى الأطلس الصحراوي.- يتميز ب : فصل معتدل ورطب من اكتوبر الى ماي
- وفصل جاف حار بقية السنة - منطقة رطبة : التلية - شبه جافة : الداخلية حتى الجنوب .
- الإقليم 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 , السبيوس , تتميز الاودية بالتذبذب وعدم الانتظام تزداد تدفقا شتاء وصيفا ينخفض منسوب الأودية .

\*\*\*\*\*

الغطاء النباتي في الجزائر .

- النبات: متدرج شمال جنوب تنقسم الجزائر الى الأقاليم التالية :
- إقليم البحر المتوسط : النبات بالسلاسل الساحلية الشرقية ويقل 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 .

\*\*\*\*\*

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.

\*\*\*\*\*

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 النشطة 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 .

\*\*\*\*\*

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 .

\*\*\*\*\*

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 وتستغل المياه الجوفية .

- الظروف المناخية : تذبذب الأمطار وتكون الصقيع والتعرض للرياح الجافة الحارة .

- الموارد المتجددة : الطاقة الشمسية , في الزراعة والنقل والإنارة الريفية , طاقة الرياح , الطاقة النووية .

- الموارد غير المتجددة : المحروقات فمن الضروري البحث عن مصادر أخرى .

\*\*\*\*\*

استراتيجية 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 هـ وحداته صغيرة موجهة للاستهلاك المحلي .

- تطوير الزراعة الصحراوية : تطوير الزراعة التقليدية , توسيع المساحة , واقامة 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 الحضيرة

- مخطط التنمية : أهدافه : 1 تحديث الوحدات , استصلاح , تنمية المناطق الريفية .

\*\*\*\*\*

الإنتاج الزراعي .

- متنوع خاضع للتقلبات المناخية , يشمل الحبوب 3.04 م هـ بالسهول الساحلية والداخلية , الخضر : 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 ميناء 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 .

\*\*\*\*\*

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 : بالقنادسة 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 والعابد - الفوسفات : بجبل العنق - النحاس الإنتاج 700 طن كميات قليلة .

\*\*\*\*\*

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 ]

\*\*\*\*\*

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 و 55 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 وآخر عابر للصحراء .

\*\*\*\*\*

التجارة الخارجية .

رئة الاقتصاد لتصريف المنتجات والاستيراد - الصادرات : المحروقات - الواردات : 39 % مواد استهلاكية وغذائية [ حبوب و حليب و التجهيزات ] - مناطق التبادل التجاري : مع الاتحاد الأوروبي 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

\*\*\*\*\*

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 و 100 ملم على مساحة 28 مليون هـ بين الاطلس الصحراوي و التلي

تعاني من تدهور بسبب الجفاف وعمل المياه والرياح والرعي وعمل الإنسان .

\*\*\*\*\*

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 .

\*\*\*\*\*

- التلوث .

- التلوث : إضافة عنصر غير موجود في البيئة يخل بالتوازن البيئي - أشكاله : هوائي : تواجد 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 .

\*\*\*\*\*

الكوارث الطبيعية .

الزلازل : شمال الجزائر زلزالي لوقوع الجزائر ضمن منطقة حزام النار العالمي - أثار الزلازل : بشريا : قتلى , معوقين ,

جرحي - عمراني : تحطم منشآت - اجتماعي : تأثر الأسرة - اقتصادي : تضرر الاقتصاد - نفسي : آثار على الأطفال .

- الفيضانات : تدفق عارم للمياه بفعل شدة التساقط - أثاره : 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 .