الميدان الأول: المجال الجغرافي

أولا : الموقع الاستراتيجي للجزائر وأهميته

1/الموقع الفلكي: تنحصر الجزائر بين دائرتي عرض 19° و37° شمالا وبين خطي طول 12° **شرقا** و09° غربا.

2/ الموقع الجغرافي تقع الجزائر شمال غرب قارة إفريقيا يحدها شمالا البحر الأبيض المتوسط وجنوبا مالي والنيجر وشرقا تونس وليبيا وغربا المغرب الأقصى والصحراء الغربية.

3/ المساحة والأبعاد: * تبلغ مساحة الجزائر **2.381.741** كلم^2 (المرتبة 01 إفريقيا و 10 عالميا). * امتدادها: من العاصمة إلى تمنراست **1955** كلم. * من تندوف إلى عين أميناس **1829** كلم. *طول الشريط الساحلي **1200**كلم.

4/أهمية الموقع الجغرافي للجزائر:

أ/ الإقليمية : *تتوسط الجزائر بلدان المغرب العربي ،وتشكل محور اتصال بين قسميه الشرقي والغربي *تشرف على البحر المتوسط * محور التبادل التجاري مع أوروبا

ب/ القارية: * تمثل نسبة 8 %من قارة إفريقيا* البوابة الشمالية للقارة* تعتبر طريق لدول الساحل الإفريقية نحو موانئ البحر والعالم

ج/ العالمية: *تتوسط القارات الثلاث (إفريقيا، آسيا، أوروبا) * ملتقى الطرق التجارية، البرية، والبحرية * تحتل مكانة بارزة في العلاقات الدولية

ثانيا: التباين والتنوع الإقليمي في الجزائر

1/ تضاريس القسم الشمالي: تقدر مساحته381741كم^2 أي 16% من المساحة الإجمالية ويتكون من:

أ/ الجبال :عبارة عن سلسلتين جبليتين كبريتين هما:

سلسلة الأطلس التلي: توجد بمحاذاة الشريط الساحلي حديثة التكوين أهمها جبال: تسالا، الونشريس، الضايا، جبال جرجرة التي بها أعلى قمة وهي (قمة لالة خديجة 2308م) جبال البابور، جبال البيبان ..

سلسلة الأطلس الصحراوي: موازية للأطلس التلي قديمة التكوين أهمها جبال: أولاد نايل ، عمور ، القصور، الحضنة ، جبال الاوراس التي بها أعلى قمة وهي (قمة شيليا 2328م)

ب/السهول: وهي نوعان:

سهول ساحلية :قريبة من البحر تتميز بضيقها وخصوبتها أهمها :سهل عنابة ، بجاية ، متيجة ، وهران ....

سهول داخلية: أكثر اتساعا أهمها سهل: تلمسان، سيدي بلعباس، معسكر قسنطينة..

ج/الهضاب: تنحصر بين الأطلس التلي والصحراوي وهي هضاب عليا شرقية وهضاب عليا غربية تتخللها الشطوط مثل الشط الغربي والشط الشرقي.

2/ تضاريس القسم الجنوبي: تقدر مساحته2000000كم^2 أي 84% من المساحة الإجمالية ويتكون من :

أ/ الجبال: جبال قديمة التكوين ذات منشأ بركاني أهمها: جبال الهقار التي بها أعلى قمة في الجزائر وهي قمة تاهات 2918م، جبال التاسيلي..

ب/ العرق:هو سهل مغطى بالكثبان الرملية مثل العرق الشرقي الكبير والعرق الغربي الكبير

ج/الرق: هو سهل مغطى بالحصى بالحصى مثل سهل تنزروفت. د/ الحماده: هي هضبة مغطاة بالصخور الجيرية مثل حمادة تادميت. **هـ/ الواحات:** هي مناطق في الصحراء تتوفر فيها التربة الخصبة والمياه والبساتين.

ثالثا: المناخ والنبات في الجزائر

اولا: المناخ

1/العوامل المؤثرة في المناخ:

أ/الموقع الفلكي: الامتداد من العروض الحارة جنوبا إلي المعتدلة شمالا. **ب/**الموقع الجغرافي: تطل الجزائر على البحر المتوسط الذي يسمح للرياح بالتشبع ببخار الماء. **ج/**منطقة الضغط المرتفع الأزوري: تتسبب في هبوب رياح غربية شتاء تؤدي إلى سقوط الأمطار. د/الرياح الحارة: هبوب رياح حارة من الجنوب (السير يكو) في فصل الصيف نحو الشمال تؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة. **هـ/** التضاريس: اعتراض سلسلة الأطلس التلي الرياح الممطرة فيقتصر سقوط الأمطار في الشريط الساحلي.

2/ الأقاليم المناخية في الجزائر:

المناخ	المكان	المميزات
البحر المتوسط	بين البحر المتوسط والاطلس التلي	صيف حار وجاف وشتاء دافئ وومطر
القاري (الشبه جاف)	بين الأطلس التلي والصحراوي	صيف حار وجاف شتاء بارد قليل المطر.
الصحراوي	الجنوب	ارتفاع الحرارة والجفاف ناذر الأمطار.

3/ خصائص الحرارة والتساقط:

أ/الحرارة: * يتأثر توزيع الحرارة في الجزائر بعاملي التضاريس والقرب والبعد عن البحر *اعتدال الحرارة صيفا وشتاء في الشريط الساحلي * ارتفاع درجة الحرارة صيفا في المناطق الداخلية، وانخفاضها شتاء.

ب/ التساقط:* تتسبب الرياح الشمالية في سقوط الأمطار على الشمال 1000ملم شرقا، أما غربا فتقل عن 600 ملم. تقل كمية التساقط في الهضاب تتراوح بين 200 ملم و 400 ملم *يسيطر الجفاف في الجنوب حيث تقل كمية التساقط عن 200 ملم.

ثانيا: المظهر الهيدروغرافي:

1/ تعريفه: هو خريطة التوزيع الجغرافي للمجاري المائية، باختلاف أنواعها وأشكالها ويختلف هذا المظهر من منطقة إلي أخرى تبعا لعدة عوامل. ويتمثل المظهر الهيدروغرافي في الجزائر في الأودية

2/ الأودية:

أ/أنوعها:

الأودية الشمالية: تنبع من السفوح الشمالية للأطلس التلي ماعدا واد الشلف، تصب في البحر الأبيض المتوسط تتميز بكثرة مياهها وأهمها واد: سيق، الصومام واد التافنة ...

الأودية الداخلية: تنبع من الأطلسين التلي والصحراوي، وتصب أغلبها في الشطوط والأحواض تتميز بقصرها وقلة مياهها منها واد القصوب، بوسعادة، العرب ...

الأودية الصحراوية: تنبع من الأطلس الصحراوي أو جبال الهقار وتصب في الشطوط أو تغوص في الرمال تسمى الأودية الكاذبة منها:واد ميزاب، واد الساورة، واد أغرغار، واد جدي...

ب /أهميتها: *توليد الطاقة الكهربائية. *توفير مياه الشروب*إقامة السدود والواحات عليها. *المساهمة في التنمية الزراعية

ثالثا/التربة:

أ/ تعريفها: هي الطبقة السطحية للكرة الأرضية هشة وسهلة التفكك غنية بالمواد العضوية والأملاح المعدنية.

ب/ أنواعها: إقليم التل: تسوده تربة خصبة غنية بالمواد العضوية والمعدنية مثل التربة الفيضية والجبلية.

إقليم السهوب: تنشر به تربة قليلة الخصوبة لعدم توفر المواد العضوية والأملاح المعدنية، كما تسوده التربة الملحية حول الشطوط والسبخات. **إقليم الصحراء:** تسوده التربة الرملية وهي غير صالحة للزراعة باستثناء الواحات.

رابعا: الغطاء النباتي: يتدرج الغطا النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعا لتدرج خصوبة التربة كمية التساقط، وتتوزع أقاليمه كما يلي:

اقليم البحر المتوسط: يتميز بغطاء نباتي كثيف ومتنوع بسبب كثرة الأمطار والتربة الخصبة مما يسمح بنمو غابات الفلين، والأرز ،الصنوبر البحري ،البلوط ،أشجار الزيتون..

إقليم السهوب: تقل فيه النباتات بسبب قلة الأمطار وفقر التربة به أشجار متباعدة وحشائش قصيرة أهمها الحلفاء، الشيح،

إقليم الصحراء: ناذر النباتات لقلة الأمطار تظهر به نباتات شوكيه مثل: الصبار و أشجار النخيل في الواحات.

الميدان الثاني: السكان والتنمية

اولا: السكان في الجزائر

1/مراحل تعمير الجزائر:

أ/ المرحلة الأولى (في العصر القديم): يعود تعمير الجزائر إلى أكثر من 700الف سنة (إنسان تغنيفين) وعرفت توافد هجرات بشرية كونت الممالك البربرية. إضافة إلى الهجرات الخارجية كالفينيقيين و الرومان والوندال والبيزنطيين

ب/ المرحلة الثانية: تميزت بوصول الجنس العربي خلال الفتح الإسلامي إضافة الى الاتراك العثمانيين

ج/ المرحلة الثالثة: الاستعمار الفرنسي الذي شجع عملية الاستيطان وقدوم المعمرين على حساب السكان الأصليين

2/مراحل تطور (نمو) عدد السكان في الجزائر:

أ/ مرحلة التراجع: (1851_1872): بسبب: *الإبادة الجماعية للسكان *انتشار الأمراض والأوبئة (الطاعون) *المجاعة(1866و1868). *تجنيد الجزائريين في الحروب مثل الحرب ضد ألمانيا 1870

ب/ مرحلة النمو البطيء (1872-1960): تميزت بالبطء في النمو السكاني وانخفاض الزيادة الطبيعية بسبب: *تجنيد الجزائريين في الحربين العالميتين الأولى والثانية *سياسة التهجير *اندلاع الثورة التحريرية الكبرى.

ج/ مرحلة النمو السريع (1960- يومنا 2018): تميزت بالزيادة السريعة للسكان ما يعرف بالانفجار الديموغرافي بسبب ارتفاع معدل الزيادة الطبيعية الناتج عن: -تحسن المستوى المعيشي. -تطور الرعاية الصحية، توفر الخدمات الأساسية...

3/ الحركة الديمغرافية: *تتميز الجزائر بفتوة الديمغرافية أي تراجع في نسبة المواليد 16،5../. ذلك للأسباب التالية : *التخطيط العائلي (تنظيم النسل)*النزوح الريفي وانخفاض نسبة الأمية * تحسن المستوى المعيشي والعناية الصحية...

4/تركيب السكان:

حسب السن	حسب الجنس	حسب النشاط الاقتصادي
أقل من 20سنة: 48%	تقارب بين عدد الذكور والإناث	الزراعة: 17.16 %
من 20-60سنة: 45.5%		الصناعة: 28.23%
أكثر من 60 سنة: 6.5%		الخدمات: 54.61%

5/توزيع السكان: يبلغ عدد سكان الجزائر حوالي نسمة 42000000 تقدر الكثافة السكانية العامة حوالي 17ن/كلم^2

المنطقة التلية: تضم حوالي 39.82 %من مجموع السكان، كثافة سكانية مرتفعة بين 100- 300 ن/ كلم^2.

المنطقة السهبية: (الهضاب العليا) تضم حوالي 53% من مجموع السكان، كثافة سكانية متوسطة من 10- 100ن/كلم^2.

المنطقة الصحراوية: تضم أكثر من 7 %من مجموع السكان الكثافة السكانية منخفضة من1-10ن/كلم^2.

6/العوامل المتحكمة في توزيع السكان:

أ/ عوامل طبيعية: تتمثل في: التربة المناخ المعتدل و التضاريس (السهول الجبال) ...**ب/ عوامل اقتصادية** كالمراكز التجارية المصانع ، الموانئ و الأراضي الزراعية، الخدمات...**ج/عوامل تاريخية :**تسبب فيها الاستعمار، كارتفاع عدد السكان في منطقة القبائل.

7/النزوح الريفي:

أ/ تعريفه:هو الانتقال من الريف إلى المدينة بحثا عن ظروف معيشة أحسن.

ب/ مراحله: *المرحلة الأولى (1954-1962): بسبب تدمير الاستعمار للأرياف، والابادة الجماعية

*المرحلة الثانية (1962-1970): وضعية الأرياف المزرية لجأت فئة الشباب خاصة (البطالة) إلى المدن.

المرحلة الثالثة (من 1970 إلى اليوم): تنمية و تطوير المدن أدى إلى استقطاب عدد كبير من سكان الريف إضافة إلى العامل الأمني في التسعينات الذي زاد من النزوح الريفي بالتالي تضخم المدن الذي نتج عنه مشاكل:

* عجز الدولة على توفير الخدمات الأساسية كالصحة، التعليم...*ظهور الأحياء القصديرية * انتشار الآفات الاجتماعية و ظاهرة البطالة * أزمة المواصلات* التوسع العمراني على حساب الأراضي الزراعية.

8/المستوى المعيشي: يقاس المستوى المعيشي في أية دولة باستخدام عدة مؤشرات اقتصادية (الدخل الفردي)، اجتماعية (الصحة ومعدل الفقر وفيات الأطفال)،ثقافية(نسبة التعليم).... نلاحظ تحسنا في المستوى المعيشي: ارتفاع الدخل الفردي تحسن الرعاية الصحية، انخفاض وفيات الأطفال معدل وصول الماء الصالح للشرب في الجزائر أعلى معدل في العالم.

ثانيا: النشاط الاقتصادي في الجزائر

اولا الزراعة:

1 ـ الإمكانيات الطبيعية:

*** الأراضي الزراعية:** تقدر الأراضي الصـــالحة للزراعة بأكثر من8/م/هكتار أي 3.4% منها7.5م/هكتار قابلة للحرث و625الف هكتار تصلها شبكة الري.

***التربة:** تتوفر التربة الخصبة بالسهول الساحلية والأحواض الداخلية وتتميز تربة الجنوب بقلة الخصوبة.

***المياه:** تتلقى الجزائر 14مليارم^3 من الأمطار يســـتغل منها1. 5مليارم3.أما المياه الجوفية فيســـتغل منها70% شـــمالا و25%جنوبا.

***الظروف المناخية:** - تذبذب الأمطار- الصقيع- الرياح الجافة

2/ مفهوم التنمية الاقتصادية: هي عملية تطوير الاقتصاد من حيث الوسائل والأساليب.

3/ إستراتيجية التنمية الزراعية:

أ/: التنظيمات الزراعية:

*قانون التسيير الذاتي:23مارس 1963وفيها يسير الفلاحون الأراضي التي تركها المعمرون

*الثورة الزراعية:8نوفمبر 1971حيث تم توزيع الأراضي على الفلاحين وتدعيمهم بقروض ومواشي

*قانون استصلاح الأراضي:13اوت 1983 وفيه تصبح الأرض ملك للفلاح الذي استصلحها

*قانون المستثمرات الفلاحية:8ديسمبر1987وفيه يستفيد الفلاح من الأرض مع بقاء ملكيتها للدولة

*المخطط الوطني لتنمية الفلاحة الريفية: وهو مشروع اعتمدته الدولة لتطوير الزراعة وذلك بمساعدة الفلاحين وبناء السدود واستصلاح الأراضي الزراعية.

4/ الإنتاج الزراعي:

*الحبوب: تتركز خاصة بالسهول *الزيتون: يوجد معظمه بمنطقة القبائل *الحمضيات: توجد بالساحل وخاصة بالبليدة

*النخيل :يتركز معظمه بالجنوب الشرقي *المحاصيل الزراعية الصناعية: مثل الطماطم والتبغ وهي تنتشر بالسهول الساحلية و الأحواض الداخلية

*الثروة الحيوانية: الأغنام بالسهوب والأبقار في التل والإبل في الجنوب

*الصيد البحري: دعمت بلادنا القطاع بالأجهزة الحديثة إلا أن الإنتاج يبقى ضعيف جدا

*الاكتفاء الذاتي: لم تحقق بلادنا الاكتفاء الغذائي بعد فهي تستورد 50٪من احتياجاتنا من الحبوب

5/الحلول (مجهودات الدولة للقضاء على مشاكل الزراعة):

*بناء معاهد لتكوين اطارات متخصص*تنمية المناطق الريفية *تشجيع الفلاح وتدعيمه ماديا وماليا * *تحديث حضيرة العتاد الفلاحي *تنمية الغابات* الزراعة الصحراوية وتشجيع القطاع الخاص *بناء السدود واستغلال المياه الجوفية–

ثانيا الصناعة:

1 ـ تعريف الصناعة: هي تحويل المواد الأولية (المواد الخام) إلى مواد مصنعة أو نصف مصنعة .

2 ـ الإمكانيات الصناعية:

أ/موارد الطاقة (الغير متجددة): هي الموارد القابلة للزوال والتي لا تتجدد.

البترول: 77.12 مليون طن، الإحتياط 2 مليار طن يتواجد بعين أميناس و حاسي مسعود الغاز الطبيعي: إنتاجه 151 مليون م الإحتياط 3650 مليار م الفحم: يوجد بالقنادسة ببشار الحديد: إنتاجه 1.4 مليون طن أهم مناجمه الونزة.الفوسفات: إنتاجه878 ألف طن (الكويف و جبل العنق) الزنك و الرصاص: يتواجد بسكيكدة .

ب/ الموارد المتجددة: هي الموارد التي تتجدد والغير القابلة للنفاذ.

الطاقة الشمسية: هي طاقة متجددة تتوفر الجزائر على أربعة مناطق مشمسة في الشريط الساحلي و10 في الهضاب العليا و 86 بالصحراء. تستغل في: ضخ المياه و إنتاج الكهرباء إنارة الطرق الصحراوية 650 كم رقان وبرج باجي مختار * الإنارة المنزلية خاصة في المدن الصحراوية.

الطاقة الموائية: تعتمد على الرياح وهي قليلة التكاليف.

الطاقة النووية: – إنتاج الكهرباء- الاستعمال الطبي والصناعي والبحث العلمي* يتطلب إنتاجها التحكم في التكنولوجيا.

أهميتها في التنمية المستدامة:

*تعتبر موارد طاقوية بديلة تعوض الموارد البترولية *ستشكل في المستقبل رصيدا طاقويا لا يستهان به

3 ـ أنواعها:

أ/الصناعة الثقيلة: أ/ صناعة الحديد والصلب: مركب الحجار بعنابة ووهران ب/ الصناعة الميكانيكية: مصنع بلعباس للعتاد الفلاحي و رويبة للجرارات ج/ تكرير البترول: مصنع حاسي مسعود و سكيكدة د/ تمييع الغاز: أرزيو وسكيكدة. الصناعة البتروكيماوية: تحويل المحروقات البلاستيك والمطاط (عنابة و سكيكدة).

ب/الصناعة الخفيفة: الصناعة الغذائية: الحليب والعجائن سطيف و مستغانم الصناعة النسيجية و الجلدية: تحويل الجلود إلى ألبسة و أحذية الصناعة الإلكترونية: الأجهزة الكهرو منزلية تيزي وزوو سيدي بلعباس الصناعة التقليدية: أواني و حلي (تتواجد 92 مؤسسة)

/إعادة تأهيل المناطق الصناعية: يهدف هذا المشروع إلى تحديث الهياكل القاعدية عن طريق:

* إنشاء 3 مدن صناعية (مشروع بلارة بولاية جيجل) * تقديم الدعم للشركات المختلفة * تطوير وتحديث الآلات المستعملة في هذا القطاع. * اشاء مدن صناعية (مثل مشروع بلارة بجيجل) والاهتمام بالصناعة الثقيلة.

4/أهمية الصناعة: * تساهم في تطوير الاقتصاد الوطني * جلب العملة * توفير مناصب الشغل *توفير مختلف السلع

ثالثا النقل:

1/تعريف النقل: هو عملية نقل الأشخاص والسلع و البضائع من مكان لآخر بوسائل متنوعة و هو أنواع.

2/أنواعه:

أ-النقل البري: ***الطرق البرية:** بلغ طولها 104.000كم (2002)25%منها ط/وطنية وهي كثيفة في الشمال

***السكك الحديدية:** يبلغ طولها 4200كم وتغطي 17٪من حركة النقل البري تربط بين المدن والموانئ

***النقل الجوي:** يتكون الأسطول الجوي لبلادنا من 63طائرة و55مطارا منها 12دولي اهمها مطار هواري بومدين

***النقل البحري:** يتكون الأسطول البحري من 74 قطعة بحرية منها 5ناقلات بترول و 9 للغاز تستعمل 12ميناء.

***تحديث شبكة النقل:** أهم المشاريع: الطريق السيار شرق غرب1300كم * السكك الحديدية نحو الهضاب العليا والجنوب * ميناء جنجن * توسيع مطار هواري بومدين * إنشاء 7طرق سريعة.

3/أهميته: نقل الموارد الأولية من مناطق الاستخراج إلى مراكز التصنيع والتسويق *تمكين المنتجين من تسويق منتجاتهم * فك العزلة عن المناطق النائية * تحقيق التكامل بين القطاعات الاقتصادية.

رابعا: التجارة:

1/ تعريف التجارة الخارجية: هي نشاط اقتصادي يعتمد على البيع والشراء بغرض الربح.

2/أهمية التجارة الخارجية: *تصريف المنتجات الوطنية نحو الأسواق الدولية. *تزويد السوق الوطنية بالموارد الاستهلاكية والتجهيزية. *توفير مناصب الشغل واستمرارية المؤسسات الإنتاجية.....

3/ أهم صادرات وواردات الجزائر:

أ/ الصادرات: تتمثل خاصة في المحروقات) البترول والغاز الطبيعي) بنسبة تفوق 97%.

ب/ الواردات: تأتي المواد الاستهلاكية والغذائية في مقدمة الواردات ومن أكثرها: الحبوب 23%، الحليب 22%، التجهيزات الصناعية 36%.

4/ التبادل التجاري: تصدر الجزائر المحروقات خاصة للولايات المتحدة الأمريكية، ودول الإتحاد الأوربي وتستورد بالخصوص من فرنسا، ألمانيا، الولايات المتحدة الأمريكية

5/ الميزان التجاري: هو الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات خلال السنة، وله تلاث حالات: إما رابحا (فائض موجب) أو خاسرا (عاجز)، أو متوازنا.

خامسا: مشاكل التنمية في الجزائر:

1/ مشاكل التنمية:

طبيعية: تذبذب المناخ * الجفاف * الصقيع *الانجراف * التصحر * الجراد

بشرية: نقص العتاد الفلاحي * قلة اليد المعاملة المكونة *الزحف العمراني * النزوح الريفي * الاعتماد على تصدر المحروقات

2/ حلول لمشاكل التنمية: استصلاح المزيد من الاراضي * بناء السدود * تحديث العتاد الفلاحي * دعم الفلاحين * تشجيع الاستثمار والبحث العلمي *

الميدان الثالث: السكان والبيئة

اولا: المخاطر الكبرى في الجزائر:

التعريف	الأسباب	الآثار (النتائج)
الزلازل: هي هزات سريعة وقصيرة تنتاب الكرة الأرضية أو جزء منها مخلفة دمارا كبيرا وهلعا بين الناس.	تصنف ضمن المناطق الزلزالية النشيطة بسبب وقوعها في الحزام الناري للعالم أي في منطقة الانكسارات المتعاكسة التي تفصل الصفيحتين الأوروبية والإفريقية.	ـ ألاف القتلى والجرحى والمعوقين والمفقودين ـ تحطم جزئي أوكلي للمباني ـ اثأر نفسية خطيرة وخاصة لدي الأطفال يصعب معالجتها.

الفيضانات: هي ظاهرة طبيعية تحدث في شكل طغيان الماء على اليابسة	* التساقط الكثيف(الأعاصير) * الزلازل والبراكين * البناءات قرب الأنهار والأودية	ـ خسائر بشرية: قتلى /جرحى/مفقودين ـ خسائر عمرانية: تحطم كلي أو جزئي للبنيات ـ خسائر اقتصادية:تأثر البنية الاقتصادية للزراعة
حرائق الغابات: -هي التهام النيران للألاف من الهكتارات الغابية	- بشرية * الإهمال(رمي السجائر- عيدان الكبريت) * التعمد:الحرق ألعمدي لتوسيع الأراضي الزراعية -طبيعية: * ارتفاع درجات الحرارة*	* إتلاف مساحات شاسعة من الغطاء النباتي * تعريض التربة للانجراف والتصحر ـ إرتفاع درجات الحرارة
التصحر: هو تحول الأراضي الخصبة إلى أراضي صحراوية بسبب الجفاف المتواصل وقلة الأمطار	طبيعية: - الجفاف المتواصل - الرياح والأمطار(التعرية) بشرية: - الرعي غير المنظم. - توسيع زراعة الحبوب.	ـ إتلاف التربة والمحاصيل الزراعية ـ ردم السدود ـ تلوث المياه
الجراد: هو مخلوقات صغيرة تتحرك في شكل أسراب و يتكون كل سرب من 50 مليون جرادة تقضي على كل ماهو أخضر	ب ـ أنواعه: * الجراد المحلي: يتركز في(مستغانم/الشلف/عين الدفلى/بومرداس * الجراد المغربي: يتركز في المناطق الداخلية من تلمسان غربا مرورا بالمدية في الوسط إلى أم البواقي في الشرق * الجراد المهاجر(الجوال): هو اخطر الأنواع التي تصيب الجزائر ومناطق تكاثره توجد في شبه الجزيرة العربية وغرب إفريقيا....وقد تعرضت الجزائر منذ القدم إلى اليوم إلى حوالي 15 اجتياح.	ـ إتلاف الغطاء النباتي والمحاصيل الزراعية ـ انتشار المجاعة ـ ارتفاع أسعار المواد الغذائية -

أستاذ زيتوني علي

ثانيا:الاجراءات الوقائية من المخاطر الطبيعية:

الظاهرة	الإجراءات الوقائية
الزلازل	ـ إنشاء بنايات مضادة للزلازل تخفف من الخسائر البشرية والمادية - دراسة معمقة للخريطة السيسموتكتونية للتنبأ بمكان وزمان تقريبي لوقوع الزلازل ـ تقديم المساعدة والإنقاض أثناء الزلازل
الفيضانات	ـ عدم تعمير المناطق المعرضة لهذا الخطر ـ تشجير المناطق المهددة لهذه الظاهرة ـ انجاز مشاريع صرف المياه في شكل قنوات حماية تحيط بالمناطق والمدن التي تقع في أسفل مرتفعات المهددة بالفيضانات
الحرائق	ـ القيام بحملات التوعية ـ شق ممرات داخل الغابات لتسهيل التدخل ومنع انتشار الحريق. المراقبة المستمرة ـ حفر الآبار
التصحر	ـ إنشاء المدرجات - التشجير المكثف ـ معالجة التربة وحمايتها من الملوحة والتعرية
الجراد	ـ إنشاء مراكز لمراقبة الجراد. - القضاء على الجراد في أماكن تكاثره. - الاستفادة من خبرات الدول في مواجهة الجراد.

ثالثا: خطة تسيير ازمة الزلزال

	قبل الحدوث	أثناء الحدوث	بعد الحدوث
الزلازل	- الاستعداد النفسي للهزات الأرضية ولا تستغرب حدوثها. - تصميم المنازل لتكون مقاومة للزلازل -تجنب وضع الأشياء في الأماكن المرتفعة - تدريب الأفراد على كيفية قطع التيار الكهربائي عند الشعور بالهزة - تسجيل الأرقام الخاصة بالمستشفيات والحماية المدنية	- التصرف بهدوء كالاختباء تحت المكتب او الطاولة أو بالقرب من الأعمدة الخرسانية -الخروج إلى الأماكن المكشوفة - الابتعاد عن النوافذ الزجاجية تجنبا لتناثرها -تجنب استعمال المصاعد خشية انقطاع التيار الكهربائي	ـ تأكد من سلامة تمديدات الكهرباء والغاز قبل الدخول للمكان (بيت، مدرسة، معمل) وعدم تشغيلها يضمن لك السلامة -عند مشاهدة آثار تصدعات راجع أقرب مكتب هندسي للكشف عليها والتأكد من سلامتها

مصطلحات جغرافية:

* التضاريس: أشكال من المرتفعات والمنخفضات.
* السهول الساحلية: لا يزيد ارتفاعها عن 200م عن سطح البحر محاذية للبحر. ضيقة مثل متيجة.
* السهول الداخلية: يصل ارتفاعها إلى 500م. أكثر اتساعا. مثل سهل معسكر/سهل تلمسان
* الأحواض: سهول منخفضة تكون بمحاذاة الجبال. (في المناطق الداخلية)
* الهضاب: مناطق مرتفعة ومستوية (عموما من 500 الى 900م).
* العرق: هو سهل مغطى بالكثبان الرملية.
* الرق: هو سهل مغطى بالحصى والرمل الخشن.
* الحماده: هي هضبة مغطاة بالصخور الجيرية المسطحة.
* المدى الحراري: هو الفارق بين أدنى، وأعلى درجة.
* الأنهار: مجاري مائية دائمة الجريان وصالحة للملاحة. (لا توجد في الجزائر)
* الأودية: مجاري مائية متذبذبة الجريان.
* المظهر الهيدروغرافي: خريطة توزيع المجاري المائية.
* الحركة الديمغرافية: حركة نمو السكان.
* الكثافة السكانية العامة: عدد السكان المتواجدين على مساحة كلم مربع واحد
* الزيادة الطبيعية: الفرق بين عدد او نسبة المواليد والوفيات خلال سنة (عددية أو نسبية)
* النزوح الريفي: حركة انتقال السكان من الريف إلى المدينة بحثا عن ظروف أفضل.
* مؤشرات المستوى المعيشي: المعايير التي نقيس بها نوعية المستوى المعيشي لسكان منطقة معينة.
* التنمية: هي الاستغلال الأمثل للإمكانيات البشرية والطبيعية بتطوير الوسائل والطرق لزيادة الإنتاج كما و نوعا.
* الأمن الغذائي: هو توفير الغذاء إنتاجا واستيرادا.
* السلاح الأخضر: مصطلح يطلق على القمح لما له من دور كبير في الضغط على الدول.
* تذبذب الإنتاج: عدم انتظام الإنتاج من حيث الكمية والنوعية.
* التوسع الرأسي للزراعة: زيادة مردود الهكتار الواحد.
* التوسع الأفقي للزراعة: زيادة مساحة الأرض الزراعية .
* الصناعة: تحويل المواد الخام إلى مواد مصنعة أو نصف مصنعة.
* الذهب الأسود: مصطلح يطلق على النفط كناية عن أهميته الحيوية .
* الخدمات: تشمل مختلف القطاعات (ماعدا الزراعة والصناعة) مثل التجارة / النقل.....
* النقل: هو عملية إيصال السلع و الأشخاص من مكان إلى أخر(يعتبر شريان الاقتصاد).
* التجارة الخارجية: نشاطي التصدير والاستيراد.
* الصادرات: كل ما تبيعه الدولة في الأسواق الدولية.
* الواردات: كل ما تشتريه الدولة من الأسواق الدولية.
* الميزان التجاري: الفرق بين قيمة الصادرات والواردات خلال سنة. (أنواعه: فائض / عاجز / متوازن)
* الاقتصاد الموجه: نظام اقتصادي مسير إداريا من الدولة (نظام اشتراكي) .
* اقتصاد السوق: نظام اقتصادي يعتمد على الحرية و على العرض والطلب (نظام رأسمالي)
* الاستثمار: تخصيص مبالغ مالية في مشاريع تنموية .
* الشراكة: يقصد بها عموما شراكة بين المؤسسات من دولتين أو أكثر.