

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

BEM 2023 FI JIBEK

أفضل ملحن السنة الرابعة منوط

جعفر افيرا

المقطع الأول و الثاني و الثالث

1 - موقع الجزائر و أهميته

1 / الموقع و المساحة :

أ / الموقع الفلكي : تتحصّر الجزائر بين درجات عرض 37 شمالاً، وبين خط طول 12 شرقاً و 9 غرباً

ب / الموقع الجغرافي : تقع الجزائر في الجزء الغربي من شمال إفريقيا، تشرف شمالاً على البحر الأبيض المتوسط بширط ساحلي طوله 1200 كم، وتحدها تونس ولibia شرقاً، والمغرب والصحراء الغربية غرباً، والنiger ومالي وموريتانيا جنوباً

ج / المساحة : تبلغ مساحة الجزائر $2.381.741 \text{ كم}^2$ ، وترتب بذلك في المرتبة العاشرة عالمياً، وفي الرتبة الأولى عربياً وإفريقياً

2 / أهمية الموقع : تمتاز الجزائر بموقع جغرافي هام و ممتاز إقليمياً و قارياً و عالمياً

أ / الأهمية الإقليمية :

- تتوسط الجزائر دول المغرب العربي.

- تشر على البحر الأبيض المتوسط.

- تعتبر محوراً للتّبادل التجاري مع دول أوروبا.

ب / الأهمية القارية :

- تمثل الجزائر 8% من مساحة إفريقياً، وتعتبر بوابتها الشمالية

- تمكن دول الساحل الإفريقي مثل: مالي، والنiger عبر طريق الوحدة الإفريقية من الوصول إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط و موانئ العالم

ج / الأهمية العالمية :

- تتوسط الجزائر قارات آسيا وإفريقيا وأوروبا

- تعتبر ملتقى الطرق التجارية العالمية البرية والبحرية و الجوي

2 - التنوع والتباين الإقليمي في الجزائر

1 / الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر : تضم

الجزائر إقليمين متباهين هما **الإقليم الشمالي** ذي البنية الحديثة التكوين يشغل 16% من مساحتها، **والإقليم الجنوبي** ذي البنية القديمة التكوين يشغل 84%.

أ / الإقليم الشمالي :

***جبل الأطلس النّالى :** مسلسلة موازية للبحر الأبيض المتوسط من جبالها بتلمسان-الونشريس-الظهرة جرجرة (قمة لالة خديجة 2308 م) ***جبل الأطلس الصحراوي** من جبالها القصور-عمور-الأوراس (قمة الشيليا 2328 م)

***الهضاب العليا :** إقليم تخلله الشطوط كشط الحضنة والشط الشرقي والشط الغربي

***سهول ساحلية** ضيقة كسهل وهران وعابة ومتيبة، وسهول داخلية أكثر اتساعاً وارتفاعاً كسهل معسرك وسيدي بلعباس

ب / الإقليم الجنوبي :

- **المنخفض الشمالي الشرقي :** وهو حوض واسع من الكثبان الرملية (العروق) غني بالمياه الجوفية، تشغل بعض الشطوط كشط ملغيغ أخفض مكان في الجزائر 35 متراً عن سطح البحر.

-**الصحراء الشمالية الغربية :** هي هضبة صخرية تعرف بالحمادة (مساحة من الصخور الجيرية الرملية على شكل صفات) بالإضافة إلى العروق

-**الصحراء الجنوبية :** تشغلها المرتفعات وهي جبال الهقار البركانية بها قمة تاهات 2918 متراً، والسهول يغطيها الرق والرق (تكوينات من الحصى) والعروق كعرق ايقدي و الشاش

4 - المجاري المائية في الجزائر

1 / تعريف المظاهر الهيدروغرافي : هو شبكة توزيع المياه السطحية و الجوفية في دولة معينة.

2 / مميزات الأودية الجزائر :

* قصيرة ما عدا واد شلف 700 م عدم انتظام جريانها

* قليلة العمق وضيقة (غير صالحة للملاحة)

* تختلف من حيث المصب

* سيولها جارفة شتاءً و جافة صيفا.

3 / أنواع الأودية في الجزائر :

أ / شمالية تصب في البحر :

تتبع من الأطلس التي ما

عدا واد شلف تتميز بوفرة مياهها حيث أقيمت عليها

سدود لاستغلالها في الصناعة والفلاحة وتوليد الكهرباء

والشرب منها : واد شلف، سيق، الهرة، الصومام

، سيبوس ، التافنة

ب / داخلية تصب في الشطوط والأحواض :

تتبع من الأطلس منها : واد بوسعادة - واد جدي - القصب ،

واد الجلفة

ج / صحراوية تغوص في الرمال (الأودية الكاذبة) :

منها واد الناموس - العطار - الميزاب - الأبيض -

تاغيت

4 / أهميتها :

* توليد الطاقة الكهربائية

* المساهمة في التنمية الزراعية

* تخصيب التربة

* الثروة السمكية

* تزويد السدود بالمياه .

3 - التنوع المناخي في الجزائر

3 / الأقاليم المناخية : يسود الجزائر ثلاثة أقاليم مناخية على النحو التالي :

أ) مناخ البحر الأبيض المتوسط : يسود المنطقة المنحصرة بين البحر الأبيض المتوسط والأطلس التي ، ويتميز بشتائه المعتدل والممطر وصيفه الحار والجاف ومداد الحراري المنخفض

ب) المناخ القاري : يسود المنطقة المنحصرة بين الأطلسيين التي والصحراء ويتميز بشتائه البارد والممطر وصيفه الحار والجاف واتساع مدار الحراري

ج) المناخ الصحراوي : يسود جنوب الجزائر (الصحراء) ويتميز بحرارته وجفافه معظم أيام السنة

4 / خصائص مناخ الجزائر :

- تأثير الحرارة والتساقط بعامل القرابة والبعد عن البحر والتضاريس

- تذبذب تساقط المطر

- تناقص كميات الأمطار كلما اتجهنا من الشمال نحو الجنوب ومن الشرق إلى الغرب

- تزايد الحرارة كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب

- وجود ثلاث مناطق الرطوبة في التل (مابين 400 - 1000 ملم) وشبه الجافة في المنطقة الداخلية (200 - 400 ملم) والجافة الصحراوية (أقل من 200 ملم)

- تؤثر في المناخ العديد من العوامل وهي الموقع الفلكي-الموقع الجغرافي - امتداد التضاريس- هبوب الرياح الحارة - منطقة الضغط المرتفع الأزوري

5 - الغطاء النباتي و التربة في الجزائر

1 / تعريف الغطاء النباتي : غطاء طبيعي يكسو سطح القشرة الأرضية ينمو دون تدخل الإنسان (غابات و أحراش)

* **ملاحظة :** تغطي الغابات 4.1 مليون هكتار أي 1,7 % من المساحة الكلية وهذا لا يحقق التوازن الطبيعي ويتردج الغطاء النباتي حسب : التربة - المناخ - التضاريس - المياه.

2 / الأقاليم النباتية في الجزائر :

أ / إقليم البحر المتوسط : يتميز بغطاء كثيف خاصة في الشرق بسبب غزارة الأمطار ووجود التربة الفيضانية من نباتاته : غابات الصنوبر الحلبي والبحري ، الفلين ، البلوط ، العرعار

ب / إقليم السهوب : يتميز بقلة الغطاء النباتي لقلة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة وقلة خصوبة التربة (تربة خشنة وملحية حول الشطوط) من نباتاته : الشجيرات القصيرة . الشيح و الحلفاء و حشائش الإستبس (إقليم رعوي)

ج / الإقليم الصحراوي : غطاء نباتي شبه منعدم باستثناء الواحات و تتميز نباتاته ب : سرعة الظهور والإختفاء * جذورها طويلة * أوراقها صمغية شوكية و ضيقية منها : أشجار النخيل ، الصبار ، نباتات شوكية و عطرية.

6 - تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي

1 / تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية : يتلقى شمال الجزائر كميات معتبرة من الأمطار تساهم في جريان الأودية أمثل واد الشلف وواد الصومام .. وفِيضانها في فصل التساقط وجفافها في فصل الجفاف ، ونمو غابات الصنوبر والفلين ، وتنقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا فتقل الأودية وتختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحراش والحسائش الرعوية كالحلفاء والشيح ، ويتميز إقليم الجنوب بحرارتها المرتفعة وندرة أمطاره فتخفي الأودية والغطاء النباتي عدا النباتات الشوكية كالنخيل المقاومة للحرارة المعتمدة على المياه الجوفية لذلك يتدرج الغطاء النباتي وتنقص الأودية من الشمال إلى الجنوب تبعاً للتباين المناخي وتأثيرات التساقط والحرارة

2) تأثير التباين المناخي على الشبكة الغطاء النباتي : يساهم التباين المناخي بين الشمال والجنوب في تباين الغطاء النباتي حيث تنمو غابات الصنوبر والفلين والأرز والعرعار بكثافة في الإقليم الشمالي بسبب وفرة التساقط ، ولما تنقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا تختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحراش والحسائش الرعوية

السكان في الجزائر

1 / التعمير في الجزائر :

* **المرحلة 1 :** عاش أول إنسان منذ 500 ألف سنة

هجرات خارجية (فينيقيين ، رومان ، وندال وبيزنطيين)

* **المرحلة 2 :** الفتح الإسلامي (دخول العرب) ثم

الأتراك العثمانيين

* **المرحلة 3 :** مجيء المستوطنين للجزائر

/ مراحل نمو السكان في الجزائر : ثلاثة مراحل هي:

a / مرحلة التراجع (1851 - 1872 م) بسبب :

الإبادة الجماعية للسكان - انتشار الأمراض والأوبئة

b / مرحلة النمو البطيء (1872 - 1962 م) بسبب :

- مشاركة الجزائريين في الحروب العالميتين

- الثورة التحريرية (مليون ونصف مليون شهيد)

- سياسة التهجير (إلى كاليدونيا الجديدة)

c / مرحلة النمو السريع (1962 - 2006 م) : بسبب

- تحسن المستوى المعيشي

- تطور الخدمات الصحية

- قلة الحروب وانتشار الأمن .

3 / الحركة الديمografie في الجزائر: تراجعت الزيادة

الطبيعية بداية من 2004 م من 3.04 % إلى 1.6 %

وذلك للأسباب التالية :

* زيادة الوعي عند العائلات (تنظيم النسل)

* انتشار وسائل تنظيم النسل

* ارتفاع نسبة التعليم

* النزوح الريفي وفضله في توعية العائلات

1 / تركيب السكان :

a / حسب السن : المجتمع الجزائري قدي (19-0 سنة 48 %

(60-20 سنة 45,5 %) (فوق 60 سنة 6,5 %)

ب / حسب الجنس :

من الولادة إلى الثلاثين نسب متقاربة للجنسين وبعد الثلاثينات نجد الإناث أكثر من

الذكور للأسباب التالية :

* الهجرة الذكور للخارج

* الأفات الاجتماعية (التدخين و المخدرات)

* تعرض الذكور للأخطار (حوادث المرور - العمل - الجيش).

ج / حسب النشاط :

- الفلاحة 17.16 % - الصناعة

28.23 % - الخدمات 54.61 % حيث يفضل معظم

العمال قطاع الخدمات للأسباب التالية :

* نمو الهياكل الإدارية و الخدماتية

* نمو المدن و حاجتها لليد العاملة .

5 / توزيع السكان في الجزائر :

تقدير الكثافة السكانية 18 ن/كلم² الواحد حسب إحصائيات 2022 وهي كثافة

عامة غير حقيقة ، حيث نجد 3 مناطق للكثافة وهي :

- الشريط الساحلي: أكثر من 300 ن/كلم²

- المنطقة التلية والسهبية : ما بين 100 - 10 ن/كلم²

- منطقة الجنوب : أقل من 10 ن / كل م²

* **ملاحظة :** ترتفع الكثافة في الطرق المعبدة والسكك

الحديدية، الواحات والمناطق الصناعية. وبعض

المرتفعات

6 / العوامل المتحكمة في توزيع السكان :

* **الطبيعية :** تفضيل المناطق السهلية الخصبة ، توفر

المياه، المناخ المعتدل

* **التاريخية والسياسية :** العاصمة السياسية والإستعمار

* **الاقتصادية :** المناطق الصناعية ، الزراعية، الخدمات

، مناطق الثروات الطبيعية.

النزوخ الريفي و المدن في الجزائر

تقدر نسبة سكان المدن في الجزائر ب 59 % حيث يتركزون كالتالي : 44 % بالوسط الشمالي، 37 % الشمالي الشرقي و 31 % الشمال الغربي

1 / سبب ارتفاع سكان المدن (التمدن) :

- * موقع المدن في الجزء الشمالي (اعتدال المناخ)
- * توفر نشاطات صناعية وخدماتية.
- * توسيع المدن الصغيرة بسبب الزيادة الطبيعية
- * النزوخ الريفي .

أ / **تعريف الزيادة الطبيعية** : هي الفرق بين نسبة الولادات و نسبة الوفيات خلال السنة.

2 / **تعريف النزوخ الريفي** : هو هجرة داخلية للسكان من الريف إلى المدينة من أجل تحسين الأوضاع المعيشية ومر ب 3 مراحل وهي :

المرحلة 1 (1954 - 1962 م) : بسبب النزوخ تدمير الأرياف من طرف فرنسا - الإبادة الجماعية للسكان .

المرحلة 2 (1962 - 1970 م) : بسبب النزوخ تدهور الأوضاع في الأرياف

المرحلة 3 (1970 - إلى يومنا) : بسبب النزوخ هو أن التنمية مست المدن دون الأرياف - العشرية السوداء

3 / مشاكل المدن :

* عجز الحكومة عن تلبية حاجيات السكان

* انتشار الآفات الاجتماعية

* أزمة البطالة والسكن

* إكتظاظ المرافق العامة

* ظهور البيوت القصديرية وانتشار التلوث .

4 / الحلول :

- * إعادة هيكلة الأرياف
- * نقل الإستثمارات الصناعية نحو الأرياف
- * اللامركزية في الإدارة
- * إنجاز شبكة طرق لفك العزلة.

5 / **المستوى المعيشي** : يقاس بمؤشرات إقتصادية اجتماعية و ثقافية كالدخل الفردي الذي ارتفع من 1600 دولار سنة 1993 م إلى 1930 دولار 2003 م - الرعاية الصحية و معدل الحصول على الماء الشروب % 87

نشاط تقويمي

س 1 / من خلال الهرم السكاني للجزائر يصل 44 على ماذا يدل اتساع قاعدة الهرم ؟

س 2 / هات تعريفاً للمصطلحات التالية :
الزيادة الطبيعية - الكثافة السكانية العامة - النزوخ الريفي
الإجابة :

يبين اتساع قاعدة الهرم السكاني وضيق قمتها أن أغلب سكان الجزائر صغار السن ، ويمكن للدولة الاستثمار في فئة الشباب لسد حاجيات القطاعات الاقتصادية من اليد العاملة ، وتعد هذه الفئة الضمان الوحيدة لمستقبل التنمية

ج 2 / تعريف المصطلحات التالية :

الزيادة الطبيعية : هي الفرق بين عدد أو نسبة المواليد والوفيات خلال السنة

الكثافة السكانية العامة : هي عدد السكان في كل 2 واحد وتحسب بقسمة عدد السكان على المساحة

النزوخ الريفي : هي انتقال السكان من الريف إلى المدينة و العيش فيها بصفة دائمة

الأنشطة الاقتصادية في الجزائر

1 / الزراعة

1 / إمكانيات الجزائر الزراعية : تتوفر الجزائر على إمكانيات زراعية مثل :

أ / الأراضي الصالحة للزراعة : تبلغ الأرض الصالحة للزراعة ب 8,4 ملايين هكتاراً أي 3,4 % من مساحة البلاد حسب إحصاء 2018 م

ب / التربة : التربة الخصبة على السواحل، وفي الأحواض الداخلية، وتنقص خصوبتها بالاتجاه نحو الجنوب

ج / المياه : يتلقى التراب الوطني كمية أمطار سنوية تقارب 14 مليار م³ يتركز سقوطها في القسم الشمالي، ويندر سقوطها في الجنوب

د / القوة العاملة : نسبتها ب 21.8 % سنة 2008

و / تنوع الأقاليم المناخية : المتوسطي – القاري – الصحراوي .

2 / مظاهر التنمية الزراعية : لأجل الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية طبقت الدولة التنظيمات التالية :

- **قانون التسيير الذاتي :** 23 مارس 1963 تحت عنوان الأرض تعود لأصحابها

- **قانون الثورة الزراعية :** 8 نوفمبر 1971 بعنوان الأرض لمن يخدمها

- **قانون استصلاح الأراضي :** 13 أوت 1983 بعنوان الأرض لمن يستصلاحها

- **قانون المستثمرات الفلاحية :** 8 ديسمبر 1987

3 / الأمن الغذائي : هو قدرة الدولة على توفير الغذاء

لسكانها إنتاجاً واستيراداً، حيث تستورد الجزائر 50 %

من الحبوب 60 % حليب 90 % زيوت فالجزائر لم

تحقق الإكتفاء الذاتي بسبب مشاكل الزراعة

4 / الإكتفاء الذاتي : هو قدرة الدولة على توفير الغذاء

دون الحاجة للإستيراد.

5 / أهمية الزراعة :

* توفير مناصب الشغل والقضاء على البطالة

* رفع الدخل الوطني

* حماية التربة من الانجراف و التصحر

* دعم القطاع الصناعي بالمواد الأولية

* توفير مختلف المنتوجات الغذائية.

2 / الصناعة

1 / تعريف الصناعة : نشاط اقتصادي يقوم على تحويل

المواد الأولية إلى مواد مصنعة و نصف مصنعة.

2 / الإمكانيات الصناعية في الجزائر :

أ / الموارد غير المتتجدة : هي الثروات الطبيعية القابلة

للزوال بمرور الزمن بسبب الإستغلال المفرط و تتمثل :

1 / الطاقة :

* **البترول :** احتياطه 2 مiliار طن، المرتبة 17 عالمياً و

6 عربياً، يتواجد بحاسي مسعود و عين أميناس

* **الغاز الطبيعي :** احتياطه 3650 مiliار م³ المرتبة 5

عالمياً 3 عربياً من حيث التصدير يوجد بحاسي رمل

* **الفحم :** يتركز بالقناصة ببشار غير مستغل لاحتواه

على الكبريت

* **الطاقة النووية :** مفاعلين نووين بدرارية و عين

وسارة (الجلفة) تستغل في الطب والصناعة والبحث

العلمي وانتاج الكهرباء

2 / المعادن :

* **الحديد الخام** : المزرقة 3 عربة في الإنتاج 14 مليون طن الونزة بمحضرة بنى صاف غار جبيلات

* **الزنك والرصاص والنحاس** : يتركز في سكيكدة (سيدي لكبير) عذابة (عين بريار) منجم العابد

* **الفوسفات** : مادة هامة للزراعة يتركز بجبل العنق (تبسة) احتياطه 1 مليار طن و انتاجه 1 مليون طن.

ب / الموارد المتتجددة : و هي مصادر طاقوية نية دائمة و متتجدة و تتمثل في :

* **الطاقة الشمسية** : 4 مناطق مشتملة في الساحل و 10 في الهضاب العليا و 86 في الصحراء تستغل في توليد الكهرباء و ضخ المياه * وإدارة الطرق و المنازل الصحراوية

* **الطاقة الهاونية** : قليلة التكاليف تستغل لإنتاج الكهرباء و طحن القمح و عصر الزيتون.

* **الطاقة الكهربائية** : 90% حرارية 10% كهربائية.

3 / استراتيجية التنمية الصناعية في الجزائر :

اعتمدت الجزائر بعد الاستقلال على أولوية الصناعة الثقيلة للأسباب التالية : تثمين المواد الأولية واستغلالها محلياً (تأمين المناجم 1966 - المحروقات 1971 م)

وضع أسس الصناعات المصنعة * توفير الوسائل و الآلات و تموين القطاعات الأخرى.

- و بعد التسعينات انتهت الجزائر سياسة الشراكة و الخوصصة و بناء المؤسسات الصغيرة و المتوسطة.

4 / مراحل التصنيع في الجزائر :

أ / المرحلة 1 : توجيه الاستثمارات نحو الوحدات الكبرى تحت وصاية الدولة

ب / المرحلة 2 : توجيه الاستثمارات نحو الوحدات

الصغريرة والمتوسطة نتيجة المبادرة الخاصة (لا تتطلب أموال طائلة ولا تكنولوجيا عالية)

5 / الصناعات في الجزائر :

* **الصناعة الحديثة** : و تنقسم إلى قسمين :

أ / الصناعة الثقيلة:

* **صناعة الحديد و الصلب** : يتركز في مركب الحجار بعنابة ، جيجل ، القبة، وهران، تيارت

* **الصناعة الميكانيكية** : مصانع الجرارات والمحركات وألات الأشغال العمومية بقسنطينة - صناعة الحافلات والشاحنات برويبة.

* **الصناعة البترولية** : و تتمثل في تكرير البترول و تبيع الغاز من المراكز : أرزبيو، سكيكدة حاسي مسعود

* **الصناعة البتروكيميائية** : مثل صناعة الأسمنت و البلاستيك و المبيدات يتركز في عنابة و سكيكدة

ب / الصناعة الخفيفة :

* **الصناعة الغذائية** : و تتمثل في العجائن و المشروبات ، مشنقات الحليب، مواد دسمة يوجد حوالي 169 وحدة

* **صناعة النسيج و الجلوود** : يتركز في جيجل .

معسكر، الجلفة، سطيف، سيدي بلعباس و تشمل صناعة الخيوط، الأقمشة و الملابس الجاهزة، الأحذية، المعااطف

* **الصناعة الإلكترونية** : تمتاز بالجودة و تشمل مصنع ENIE بسيدي بلعباس لصناعة التلفزة و الراديو

ENIEM بتizi وزو لصناعة الأجهزة الكهرومائية - كوندور وايريسن * إضافة إلى صناعات جديدة مثل

: الصناعة الصيدلانية (صيدال) والتغليف والورق

4 / النقل و المواصلات

1 / التجارة الخارجية : هي عملية تصدير و استيراد بين البلدان لتصريف فائض الإنتاج أو تغطية العجز في بعض السلع .

2 / أهمية التجارة : تصريف المنتجات نحو الأسواق الدولية * تزويد السوق الوطنية بالمواد الإستهلاكية * توفير مناصب الشغل * ضمان استمرارية المؤسسات

3 / صادرات وواردات الجزائر :

a / الصادرات : المحروقات (97 %) - تجهيزات فلاحية وصناعية - مواد أولية - معادن - حلفاء وتمور

b / الواردات : مواد غذائية - مواد نصف مصنعة - مواد أولية - تجهيزات صناعية.

ملاحظة : نلاحظ من خلال الصادرات أن الجزائر تعتمد بشكل كبير على المحروقات وهذا خطر كبير على إقتصادها باعتبار المحروقات موارد غير متتجدة بالإضافة إلى تذبذب أسعارها في الأسواق و هذا ما قد يسبب أزمة إقتصادية لذا يجب على الدولة الجزائرية إيجاد بديل متجدد كالطاقة الشمسية باعتبار الصحراء الجزائرية تغطي 2 م/ كم 2 لتضمن استمرار الاقتصاد

4 / الميزان التجاري : هو الفرق بين قيمة الصادرات و قيمة الواردات خلال سنة واحدة و يكون رابح أو خاسر أو متوازن.

5 / المتغيرات الاقتصادية : بداية من سنة 1989 م قامت الجزائر بإجراءات منها : تحرير التجارة الخارجية من الاحتياط * التخلص من النظام الإشتراكي (الموجه) وتبني النظام الرأسمالي الحر * تحويل المؤسسات العمومية إلى شركات مساهمة * فتح مجال الاستثمار الأجنبي * إنشاء بورصة الجزائر

3 / النقل و المواصلات

1 /تعريف النقل : هو عملية نقل و تحويل السلع والأفراد من منطقة إلى أخرى عن طريق وسائل مختلفة.

2 / أهمية النقل والمواصلات :

- * توفير مناصب الشغل * تنسيط التبادل التجاري
- * فك العزلة عن المناطق النائية
- * توطيد العلاقات بين الدول
- * تحقيق التكامل بين القطاعات الاقتصادية.

3 / أنواع النقل : أ / بري :

الطرق المعبدة وطولها 104 ألف كم 25 % ، وطنية أهمها: طريق الوحدة الإفريقي 2344 (كم) تساهم ب 80 % من النقل البري

السكك الحديدية : طولها 4200 كم منها 215 كم مكهربة تساهم ب 17 % من حركة النقل وأهم الخطوط: عنابة - الجزائر - وهران * الجزائر - بشار - تندوف * الجزائر - تizi وزو * الجزائر - قسنطينة .

ب / جوي : تملك الجزائر 55 مطاراً، مطار دولي 63، طائرات و أهم المطارات: هواري بومدين

ج / النقل البحري : تمتلك الجزائر أسطول يتكون من 74 قطعة منها لنقل البترول و 7 للمواد الكيماوية و 9 لنقل الغاز السائل كما تملك 12 ميناء منها: أرزيو و سكيكدة و بجاية لنقل المحروقات و الجزائر و عنابة لنقل الأشخاص و البضائع.

4 / تحديث شبكة المواصلات :

- شروع غرب 1300 كم * سكك حديدية بالهضاب العليا
- * توسيع مطار هواري بومدين * مشروع 7 طرق سريعة 1700 كم * إنجاز طريق عابر للصحراء *
- صيانة 25 ألف كم من الطرق * ميناء جنجن بجيجل

نشاط تقويمي

أنجز فقرة تبين فيها مشاكل الزراعة الجزائرية ؟
الفقرة

تغطي المساحة الإجمالية المستعملة في النشاطات الزراعية في الجزائر 47 مليون هكتار، وتقدر مساحة الإنتاج بـ 1.4 مليون هكتار من أصل 8,4 مليون هكتار، إذ تعتبر المساحة المستغلة ضئيلة جداً فالي ماذا يعود ذلك؟
تطرح الظروف المناخية صعوبات جمة منها تذبذب الأمطار وتكون الصقيع، إضافة إلى الرياح الجافة والحرارة الجنوبية التي عملت على تقليل المساحات الزراعية، كما يعتبر النزوح الريفي وإهمال الأراضي وهروب اليد العاملة إلى القطاعات الأخرى ومشكل التصحر والانجراف والجفاف... إحدى المشاكل الأخرى التي تعاني منها الزراعة الجزائرية

تحقيق الاكتفاء الذاتي والقضاء على أشكال التبعية ضرورة تفرضها السيادة الوطنية لذلك تسعى الجزائر إلى انتهاج شتى السبل والحلول للنهوض بهذا القطاع.

نشاط تقويمي

ما هي الإجراءات التي يجب أن تتخذها الجزائر لتحقيق الاكتفاء الذاتي .

الإجابة :

- لبلوغ الأمن الغذائي يجب :
- تجنب البناء في الأراضي الزراعية
- الاعتماد على الوسائل الحديثة في المجال الزراعي
- بناء السدود لتجنب هدر المياه مواجهة فترات الجفاف
- تشجيع الإنتاج المحلي
- تقديم الدعم للم المنتجين وتشجيعهم

مشاكل التنمية الاقتصادية في الجزائر

1 / التنمية المستدامة : هي تطوير وسائل الإنتاج والاستغلال الأمثل للموارد لضمان حق الأجيال القادمة و الحفاظ على البيئة .

2 / مشاكل التنمية :

- * الأخطار الطبيعية على الزراعة
- * اعتماد الاقتصاد الوطني على المحروقات (97 %)
- * ضعف الهياكل القاعدية والتأثير في كل المجالات
- * الزحف العمراني على حساب الأراضي الزراعية
- * نقص الاستثمار الداخلي و الخارجي
- * ارتفاع المديونية الخارجية مما سبب ضعف القدرة الشرائية.
- * تفاقم حدة البطالة

3 / الحلول المقترنة لتحقيق التنمية المستدامة :

- * الاستغلال العقلاني للموارد الطبيعية
- * استخدام الطاقة المتجدددة الندية
- * توسيع الزراعة الصحراوية واستغلال المياه الجوفية
- * إعادة تدوير النفايات المنزلية والصناعية
- * تشجيع الاستثمار الأجنبي والوطني
- * تشجيع البحث العلمي و التوظيف على أساس الشهادة

نشاط تقويمي

استنتج أهمية القطاع الزراعي في الاقتصاد الوطني

الإجابة :

- المساهمة في توفير فرص العمل
- توفير المنتجات الغذائية
- المساهمة في الدخل الوطني
- إمداد بعض الصناعات بالمواد الأولية
- المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي

نشاط تقويمي

إن لموقع الجزائر وتضاريسها ومناخها خصائصها مما جعل الشبكة الهيدروغرافية تتميز بتنوع الأودية

التعليمية 03 :

- ذكر مميزات الأودية في الجزائر
 - حدد طبيعة العلاقة القائمة بين التساقط و المجرى المائي (الشبكة الهيدروغرافية)
- الإجابة : 1 /** مميزات الأودية في الجزائر :
- التذبذب وعدم الانتظام في تصريف المياه تقىض شتاء بفعل غزارة الأمطار يجف معظمها صيفاً بسبب لجاف
 - قصر طولها وتعرجاتها لتشعب التضاريس وفرة مياهها شمالاً وقلة تدفقها جنوباً
 - غير صالحة للملاحة وتركز أغلبها في القسم الشمالي
 - حدد طبيعة العلاقة القائمة بين التساقط و المجرى المائي (الشبكة الهيدروغرافية)

2 / أغلب المجاري المائية (الأودية) في الجزائر تعتمد على تساقط الأمطار و بالتالي جريانها متوقف على مدى تساقط الأمطار و تجف عند توقف الأمطار عن التساقط يطلق على بعضها اسم الأودية الكاذبة لأنها تنشط في مدة صغيرة و تتوقف في نفس الوقت

التعليمية 03: صنف مظاهر السطح التالية في الخانة المناسبة : - جبال لالة خديجة - الحمادة - الأودية الكاذبة - سهل متيجة - جبال القصور - شط ملغاغي

تضاريس سطح الجنوب	تضاريس سطح الشمال
-	جبال لالة خديجة
الأودية الكاذبة	-
-	سهل متيجة

-. شط ملغاغي .

نشاط تقويمي

التعليمية 01 : عرف الإكتفاء الذاتي و أذكر أسباب عدم بلوغ الإكتفاء الذاتي في المجال الزراعي ؟
الإجابة :

- الإكتفاء الذاتي :** هو قدرة الدولة على توفير حاجيات السكان من مواد زراعية ومنتجات اعتماداً على إمكاناتها الذاتية دون اللجوء إلى الاستيراد
- أسباب عدم بلوغ الإكتفاء الذاتي في المجال الزراعي؟**
- إلاّ عتماد على الطرق التقليدية
 - ضعف العتاد الفلاحي
 - التقلبات المناخية
 - الصقيع
 - نقص التكوين والتأهيل لدى الفلاحين

التعليمية 02 : إشرح المصطلحات التالية :

تمبييع الغاز - الصناعة - الخدمات - التذبذب - الميزان التجاري .

شرح مصطلحات:

تمبييع الغاز : تحويله من حالة غازية إلى حالة سائلة
الصناعة : هي عملية تحويل المواد الأولية إلى منتجات تباع في الأسواق .

الخدمات : تعني كل نشاط يؤدي إلى إنتاج غير مادي أي معنوي مثل النقل والتعليم والمواصلات والصحة.

الميزان التجاري : يقصد به الفرق بين قيمة الصادرات والواردات خلال سنة معينة ، ولمعرفة حالاته تسجل الملاحظات على قيمة الصادرات والواردات ثم تعلن وتنستنتج حالته

التذبذب : عدم انتظام سقوط الأمطار.

المخاطر الطبيعية الكبرى في الجزائر

1 / التصحر:

أ / تعريفه : هو زحف الرمال نحو المناطق شبه الجافة وتحولها إلى مناطق صحراوية، ويهدد المناطق السهبية في الجزائر

ب / أسباب حدوثه :

- الجفاف المتواصل لفترة زمنية طويلة
- الرعي المركز في منطقة معينة يقضي على النبات
- الرياح التي تعمل على نقل الرمال والتعرية.
- هجرة السكان إلى المدن وإهمال للأراضي الزراعية

ج / آثاره :

- تدهور الحياة النباتية والحيوانية
- تقلص المساحات الزراعية
- التأثير على الإنتاج الزراعي

2 / الانجراف:

أ / تعريفه : هو إنقال التربة من المنحدرات إلى المناطق المنخفضة أو البحر وتنشر ظاهرة الانجراف في الأطلس التلي

ب / أسباب حدوثه :

- الأمطار الغزيرة التي ينتج عنها ضياع العديد من طبقات التربة
- قيام الرياح بنقل التربة الناعمة.

ج / آثاره : - التأثير على المنحدرات وحرائق التربة

ج / آثاره : - تدني خصوبة التربة - رفع نسبة الطمي في السدود - فقدان كمية كبيرة من مياه الأمطار - زيادة وعورة الأراضي الزراعية

3 / الزلازل :

أ / تعريفه : هي هزات تحدث في أجزاء من القشرة الأرضية

ب / النشاط الزلزالي في الجزائر : صنف شمال الجزائر ضمن المناطق الزلزالية النشطة بسبب وقوعها بمنطقة الحزام الناري للعالم لذلك عرف العديد من الزلازل منها زلزال الشلف عام 1980 وزلزال يوم داس 2003

ج / آثارها : القتلى والجرحى والمعوقين والمفقودين

- تحطم المباني بشكل جزئي أو كلي
- تضرر النشاط الاقتصادي
- تضرر البنية الاجتماعية والعائلية وتشريد العائلات
- الآثار النفسية لدى الأطفال كالصدمات والهلع

4 / الفيضانات :

أ / تعريفها : هي طغيان الماء على اليابسة مثل بباب الواد عام 2001 وجانت عام 2005 والإيزي عام 2006 م

ب / أسباب حدوثها :

- التساقط الكثيف الناتج عن أعاصير جوية
- الحركات الباطنية للأرض مثل الزلازل والبراكين
- قيام الإنسان بقطع الأشجار والبناء قرب المناطق المجاورة للأودية
- سد شبكات تصريف المياه.

ج / آثاره :

- الخسائر البشرية (القتلى، الجرحى، المفقودين،)
- الخسائر العمرانية
- الخسائر الاقتصادية

محاكاة معالجة لخطر إفتراضي : الزلزال

1 / قبل حدوث الزلزال :

- الاستعداد النفسي للهزات الأرضية
- تصميم المنازل لتكون مقاومة للزلزال
- تدريب الأفراد على كيفية قطع التيار الكهربائي عند الشعور بالهزة - تجنب البناء عفي الأماكن التي تكون عرضة للانزلاقات الأرضية أو لتساقط الصخور من قمم الجبال أثناء حدوث الزلزال.

2 / أثناء حدوث الزلزال :

- التصرف بهدوء كالإختباء تحت المكتب أو الطاولة أو بالقرب من الأعمدة الخرسانية
- الخروج إلى الأماكن المكسوقة
- الابتعاد عن النوافذ الزجاجية تجنبًا لتأثيرها
- تجنب إستعمال المصاعد خشية انقطاع التيار الكهربائي ألا يغلق مصدر الغاز الطبيعي والتيار الكهربائي لضمان عدم تسربه أو حدوث اشتعال
- الاستماع إلى تعليمات أفراد الحماية المدنية
- تجنب المرور على الجسور وأسفل الأنفاق.
- الاهتمام بالأطفال وطمئنتهم

3 / بعد حدوث الزلزال :

- تأكد من سلامة تمديدات الكهرباء والغاز قبل الدخول للمكان - عند مشاهدة آثار تصدعات راجع أقرب مكتب هندي للكشف عليها وتتأكد من سلامتها.

الوقاية من الأخطار الطبيعية

1 / طريقة الوقاية من الزلزال : - إقامة بنايات مضادة للزلزال - وضع نظام صحي خاص لمعالجة ظواهر الدهشة والعجز

- تجنب إقامة المشاريع في مناطق الزلزال العنيفة - التوجه نحو الزوايا وتحت الطاولات

2 / طريقة الوقاية من الفيضانات : - التوعية بأخطار الفيضانات.

- حصر المناطق المهددة بالفيضانات - تجنب البناء في المناطق المعرضة للفيضانات - حماية ممرات المياه بشكل مستمر وتنظيفها - تشجير المناطق المهددة بالفيضانات

3 / طريقة الوقاية من الحرائق : - المراقبة المستمرة للغابات - القيام بحملات التوعية

- شق الدروب وسط الغابات من أجل التدخل السريع لإطفاء نيران - تحديث وسائل التدخل كالطائرات

4 / طريقة الوقاية من التصحر : - تثبيت الكثبان الرملية بإقامة مصدات الرياح

- توسيع مساحات الحلفاء تحديد زراعة الحبوب - القيام بعملية التشجير كمشروع السد الأخضر سنة 1974

5 / طريقة الوقاية من الانجراف : - تنظيم الرعي التشجير المكثف صيانة الغابات - إقامة المدرجات على المنحدرات