

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

BEM 2023 FI JIBEK

أَفْضَلُ مُنْخَصٍ لِلسَّنَةِ الرَّابِعَةِ مُتَوَسِّطٍ

جَغْرَافِيَا

المَقْطَعِ الْأَوَّلِ وَالثَّانِي وَالثَّلَاثِ

1 / الموقع و المساحة :

أ / **الموقع الفلكي** : تنحصر الجزائر بين درجتى عرض 19 و 37 شمالا ، وبين خطى طول 12 شرقا و 9 غربا
 ب / **الموقع الجغرافي** : تقع الجزائر في الجزء الغربي من شمال إفريقيا ، تشرف شمالا على البحر الأبيض المتوسط بشريط ساحلي طوله 1200 كلم ، وتحدها تونس وليبيا شرقا ، والمغرب والصحراء الغربية غربا ، والنيجر ومالي وموريتانيا جنوبا

ج / **المساحة** : تبلغ مساحة الجزائر 2.381.741 كلم² ، وترتب بذلك في المرتبة العاشرة عالميا ، وفي الرتبة الأولى عربيا وإفريقيا

2 / **أهمية الموقع** : تمتاز الجزائر بموقع جغرافي هام و ممتاز إقليميا و قاريا و عالميا

أ / **الأهمية الإقليمية** :

- تتوسط الجزائر دول المغرب العربي .
- تشر على البحر الأبيض المتوسط .
- تعتبر محورا للتبادل التجاري مع دول أوروبا .

ب / **الأهمية القارية** :

- تمثل الجزائر 8 % من مساحة إفريقيا ، وتعتبر بوابتها الشمالية
- تمكن دول الساحل الإفريقي مثل :مالي ، والنيجر 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

1 / **الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر** : تضم

الجزائر إقليمين متباينين هما **الإقليم الشمالي** ذي البنية الحديثة التكوين يشغل 16 % من مساحتها ، و **الإقليم الجنوبي** ذي البنية القديمة التكوين يشغل 84 % .
 أ / **الإقليم الشمالي** : * **جبال الأطلس التلي** : سلسلة موازية للبحر الأبيض المتوسط من جبالها : تلمسان- الونشريس- الظهرة جرجرة (قمة لالة خديجة 2308 م)
 * **جبال الأطلس الصحراوي** من جبالها القصور-عمور- الأوراس (قمة الشيليا 2328 م)

* **الهضاب العليا** : إقليم تتخلله الشطوط كشط الحضنة و الشط الشرقي و الشط الغربي

* **سهول ساحلية** ضيقة كسهل وهران و عنابة و متيجة ، و **سهول داخلية** أكثر اتساعا و ارتفاعا كسهل معسكر و سيدي بلعباس

ب / **الإقليم الجنوبي** : - **المنخفض الشمالي الشرقي** :

وهو حوض واسع من الكثبان الرملية (العروق) غني بالمياه الجوفية ، تشغله بعض الشطوط كشط ملغيغ أخفض مكان في الجزائر 35 - مترا عن سطح البحر .
 - **الصحراء الشمالية الغربية** : هي هضبة صخرية تعرف بالحمادة (مساحة من الصخور الجيرية الرملية على شكل صفائح) بالإضافة إلى العروق
 - **الصحراء الجنوبية** : تشغلها المرتفعات و هي جبال الهقار البركانية بها قمة تاهات 2918 مترا ، و السهول يغطيها الرق و الرق (تكوينات من الحصى) و العروق كعرق إيقدي و الشاش

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 التلي ، ويتميز بشتائه المعتدل والممطر و صيفه الحار والجاف ومداد الحراري المنخفض

ب) المناخ القاري : يسود المنطقة المنحصرة بين الأطلسين التلي والصحراوي ويتميز بشتائه البارد

والممطر و صيفه الحار والجاف واتساع مداه الحراري

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

4 / خصائص مناخ الجزائر :

- تأثر الحرارة والتساقط بعاملتي القرب 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 (ما بين 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

4 - المجاري المائية في الجزائر

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

2 / مميزات أودية الجزائر :

* قصيرة ما عدا واد شلف 700 م عدم انتظام جريانها

* قليلة العمق وضيقة (غير صالحة للملاحة)

* تختلف من حيث المصب

* سيولها جارفة شتاء و جافة صيفا.

3 / أنواع الأودية في الجزائر :

أ / شمالية تصب في البحر : تنبع من الأطلس التلي ما

عدا واد شلف تتميز بوفرة مياهها حيث أقيمت عليها

سدود لإستغلالها في الصناعة والفلاحة وتوليد الكهرباء

والشرب منها : واد شلف, سيق, الهبرة, الصومام

,سيبوس , التافنة.

ب / داخلية تصب في الشطوط و الأحواض : تنبع من

الأطلسين 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 .

5 - الغطاء النباتي و التربة في الجزائر

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

*** ملاحظة :** تغطي الغابات 4.1 مليون هكتار أي 1,7 % من المساحة الكلية وهذا لا يحقق التوازن الطبيعي ويتدرج 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 الفيضية من نباتاته : غابات الصنوبر الحلبي و البحري , الفلين , البلوط , العرعار

ب / إقليم السهوب : يتميز بقلة الغطاء النباتي لقلة الأمطار و ارتفاع درجة الحرارة و قلة 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 و الإختفاء * جذورها طويلة * أوراقها صمغية شوكية و ضيقة منها : أشجار النخيل , الصبار , نباتات شوكية و عطرية.

6 - تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي

1 / تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية :

شمال الجزائر كميات معتبرة من الأمطار تساهم في جريان الأودية أمثال واد الشلف و واد الصومام .. وفيضانها في فصل التساقط وجفافها في فصل الجفاف ، ونمو غابات الصنوبر والفلين، وتتناقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا فتقل الأودية وتختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحرش والحشائش الرعوية كالحلفاء والشيح ، ويتميز إقليم الجنوب بحرارتها المرتفعة وندرة أمطاره فتختفي الأودية والغطاء النباتي عدا النباتات الشوكية كالنخيل المقاومة للحرارة المعتمدة على المياه الجوفية لذلك يتدرج الغطاء النباتي وتتناقص الأودية من الشمال إلى الجنوب تبعا 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 تتناقص كمية الأمطار في منطقة الهضاب العليا تختفي الغابات الكثيفة وتحل محلها الأحرش والحشائش 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

2/ **مراحل نمو السكان في الجزائر :** ثلاث مراحل هي:

أ / **مرحلة التراجع (1851 - 1872 م)** بسبب :

الإبادة الجماعية للسكان - إنتشار الأمراض و الأوبئة

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

- مشاركة الجزائريين في الحربين العالميتين

- الثورة التحريرية (مليون ونصف مليون شهيد)

- سياسة التهجير (إلى كاليديونيا الجديدة).

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

- تحسن المستوى المعيشي

- تطور الخدمات الصحية

- قلة الحروب وانتشار الأمن .

3 / **الحركة الديمغرافية في الجزائر:** تراجعت الزيادة

الطبيعية بداية من 2004 م من % 3.04 إلى % 1.6

وذلك للأسباب التالية :

* زيادة الوعي عند العائلات (تنظيم النسل)

* إنتشار وسائل تنظيم النسل

* ارتفاع نسبة التعلم

* النزوح الريفي وفضله في توعية العائلات

1 / تركيب السكان :

أ / **حسب السن :** المجتمع الجزائري قتي (19-0 سنة 48 %

(- (20-60 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 الإجتماعية (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 :** تقدر الكثافة السكانية

18 ن/كلم 2 الواحد حسب إحصائيات 2022 وهي كثافة

عامة غير حقيقية , حيث نجد 3 مناطق للكثافة وهي :

- الشريط الساحلي: أكثر من 300 ن/كلم 2

- المنطقة التلية و السهبية : ما بين 10 - 100 ن/كلم

- منطقة الجنوب : أقل من 10 ن / كلم²

* **ملاحظة :** ترتفع الكثافة في الطرق المعبدة و السكك

الحديدية, الواحات و المناطق الصناعية و بعض

المرتفعات

6 / **العوامل المتحكمة في توزيع السكان :**

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

المياه, المناخ المعتدل

* **التاريخية و السياسية :** العاصمة السياسية و الإستعمار

* **الإقتصادية :** المناطق الصناعية , الزراعية, الخدمات

, مناطق الثروات الطبيعية.

النزوح الريفي و المدن في الجزائر

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

1 / سبب ارتفاع سكان المدن (التمدن) :

* موقع المدن في الجزء الشمالي (اعتدال المناخ)
* توفر نشاطات صناعية وخدماتية.

* توسع المدن الصغيرة بسبب الزيادة الطبيعية
* النزوح الريفي .

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

2 / تعريف النزوح الريفي : هو هجرة داخلية للسكان من الريف إلى المدينة من أجل تحسين الأوضاع المعيشية و مر ب 3 مراحل وهي :

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

المرحلة 2 (1962 - 1970 م) : سبب النزوح تدهور الأوضاع في الأرياف

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

3 / مشاكل المدن :

* عجز الحكومة عن تلبية حاجيات السكان

* انتشار الآفات الإجتماعية

* أزمة البطالة والسكن

* إكتظاظ المرافق العامة

* ظهور البيوت القصديرية و انتشار 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

إجتماعية 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 ص 44 على ماذا يدل اتساع قاعدة الهرم ؟

س 2 / هات تعريفا للمصطلحات التالية :

الزيادة الطبيعية- الكثافة السكانية العامة -النزوح الريفي

الإجابة :

يبين اتساع قاعدة الهرم السكاني وضيق قمته أن أغلب

سكان الجزائر صغار السن ،ويمكن للدولة الاستثمار في

فئة الشباب لسد حاجيات القطاعات الاقتصادية من اليد

العاملة ،وتعد هذه الفئة الضمان الوحيد 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 كلم 2

الواحد وتحسب بقسمة عدد السكان على المساحة

النزوح الريفي : هي انتقال السكان من الريف إلى

المدينة والعيش فيها بصفة دائمة

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

أ / الأراضي الصالحة للزراعة : تبلغ الأرض

الصالحة للزراعة ب 8,4 ملايين هكتار أي 3,4 % من مساحة البلاد حسب إحصاء 2018 م

ب / التربة : التربة الخصبة على السواحل، وفي

الأحواض الداخلية، وتتناقص 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 يستصلحها

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

3 / الأمن الغذائي : هو قدرة الدولة على توفير الغذاء

لسكانها إنتاجا و استيرادا , 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 الإنجراف و التصحر

* دعم القطاع الصناعي بالمواد الأولية

* توفير مختلف المنتوجات الغذائية.

2 / الصناعة

1 / تعريف الصناعة : نشاط إقتصادي يقوم على تحويل

المواد الأولية إلى مواد مصنعة و نصف مصنعة.

2 / الإمكانيات الصناعية في الجزائر :

أ / الموارد غير المتجددة : هي الثروات الطبيعية القابلة للزوال بمرور الزمن بسبب الإستغلال المفرط و تتمثل :

1 / الطاقة :

* **البتروال :** احتياطه 2 مليار طن, المرتبة 17 عالميا و 6 عربيا يتواجد بحاسي مسعود و عين أميناس

* **الغاز الطبيعي :** إحتياطه 3650 مليار م³ المرتبة 5 عالميا 3 عربيا من حيث التصدير يوجد بحاسي رمل

* **الفحم :** يتركز بالقنادسة ببشار غير مستغل لاحتوائه على الكبريت

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

وسارة (الجلفة) تستغل في الطب و الصناعة والبحث العلمي و انتاج الكهرباء

2 / المعادن :

* الحديد الخام : المرتبة 3 عربيا في الإنتاج 14 مليون

طن الوزرة،بوخضرة،بني صاف غار جبيلات

* الزنك و الرصاص و النحاس : يتركز في سكيكدة

(سيدي لكبير) عنابة (عين بربار) منجم العابد

* الفوسفات : مادة هامة للزراعة يتركز بجبل العنق

(تبسة) احتياطه 1 مليار طن و انتاجه 1 مليون طن.

ب / الموارد المتجددة : و هي مصادر طاغوية نقيه

دائمة و متجددة و تتمثل في :

* الطاقة الشمسية : 4 مناطق مشمسة في الساحل و

10 في الهضاب العليا و 86 في الصحراء تستغل في

توليد الكهرباء و ضخ المياه * و إنارة الطرق و المنازل

الصحراوية

* الطاقة الهوائية : قليلة التكاليف تستغل لإنتاج

الكهرباء و طحن القمح و عصر الزيتون.

* الطاقة الكهربائية : 90 % حرارية 10 % قوة مائية.

3 / إستراتيجية التنمية الصناعية في الجزائر :

اعتمدت الجزائر بعد الإستقلال على أولوية الصناعة

الثقيلة للأسباب التالية : تهمين المواد الأولية و استغلالها

محليا (تأميم المناجم 1966 - المحروقات 1971 م) *

وضع أسس الصناعات المصنعة * توفير الوسائل و

الألات و تموين القطاعات الأخرى.

- و بعد التسعينات انتهجت الجزائر سياسة الشراكة و

الخصوصية و بناء المؤسسات الصغيرة و المتوسطة.

4 / مراحل التصنيع في الجزائر :

أ / المرحلة 1 : توجيه الإستثمارات نحو الوحدات

الكبرى تحت وصاية الدولة

ب / المرحلة 2 : توجيه الإستثمارات نحو الوحدات

الصغيرة و المتوسطة نتيجة المبادرة الخاصة (لا تتطلب

أموال طائلة و لا 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 و المحركات

و آلات الأشغال العمومية بقسنطينة - صناعة الحافلات

و الشاحنات برويبة.

* الصناعة البترولية : و تتمثل في تكرير البترول و

تمميع الغاز من المراكز : أرزيو، سكيكدة حاسي مسعود

* الصناعة البتروكيمياوية : مثل صناعة الأسمدة و

البلاستيك و المبيدات ، يتركز في عنابة و سكيكدة

ب / الصناعة الخفيفة :

* الصناعة الغذائية : و تتمثل في العجائن و المشروبات

، مشتقات الحليب، مواد دسمة يوجد حوالي 169 وحدة

* صناعة النسيج و الجلود : تتركز في جيجل ،

معسكر، الجلفة، سطيف، سيدي بلعباس و تشمل صناعة

الخيوط، الأقمشة و الملابس الجاهزة، الأحذية ، المعاطف

* الصناعة الإلكترونية : تمتاز بالجودة و تشمل مصنع

ENIE بسيدي بلعباس لصناعة التلفزة و الراديو

ENIEM بنيزي وزو لصناعة الأجهزة الكهرومنزلية

- كوندور وايريس * إضافة إلى صناعات جديدة مثل

: الصناعة الصيدلانية (صيدال) و التغليف و الورق

3 / النقل و المواصلات

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

2 / أهمية النقل والمواصلات :

- * توفير مناصب الشغل * تنشيط 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 كلم 25 % ، وطنية أهمها : طريق الوحدة الإفريقية 2344 (كلم) تساهم ب 80% من النقل البري

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

ب / جوي : تملك الجزائر 55 مطار 12 , مطار دولي 63 , طائرة و أهم المطارات : هواري بومدين

ج / النقل البحري : تملك 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 : انجاز الطريق السيار شرق غرب 1300 كلم * سكك حديدية بالهضاب العليا * توسيع مطار هواري بومدين * مشروع 7 طرق سريعة 1700 كلم * إنجاز طريق عابر للصحراء * صيانة 25 ألف كلم من الطرق * ميناء جنجن بجيجل

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 إستمرارية المؤسسات

3 / صادرات و واردات الجزائر :

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

ب / 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 بإعتبار المحروقات مورد غير متجددة بالإضافة إلى تذبذب أسعارها في الأسواق و هذا ما قد يسبب أزمة إقتصادية لذا يجب على الدولة الجزائرية إيجاد بديل متجدد كالطاقة الشمسية بإعتبار الصحراء الجزائرية تغطي 2 م/ كلم 2 لتضمن استمرار الإقتصاد

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

5 / المتغيرات الإقتصادية : بداية من سنة 1989 م قامت الجزائر بإجراءات منها : تحرير التجارة الخارجية من الإحتكار * التخلي عن النظام الإشتراكي (الموجه) و تبني النظام الرأسمالي الحر * تحويل المؤسسات العمومية إلى شركات مساهمة. * فتح مجال الإستثمار الأجنبي * إنشاء بورصة الجزائر

مشاكل التنمية الاقتصادية في الجزائر

1 / **التنمية المستدامة** : هي تطوير وسائل الإنتاج

والإستغلال الأمثل للموارد لضمان حق الأجيال القادمة و الحفاظ على البيئة .

2 / **مشاكل التنمية** :

* الأخطار الطبيعية على الزراعة

* إعتقاد الإقتصاد الوطني على المحروقات (97 %)

* ضعف الهياكل القاعدية والتأطير في كل المجالات

* الزحف العمراني على حساب الأراضي الزراعية

* نقص الإستثمار الداخلي و الخارجي

* ارتفاع المديونية الخارجية مما سبب ضعف القدرة

الشرائية.

* تفاقم حدة البطالة

3 / **الحلول المقترحة لتحقيق التنمية المستدامة** :

* الإستغلال العقلاني للموارد الطبيعية

* استخدام الطاقة المتجددة النقية

* توسيع الزراعة الصحراوية واستغلال المياه الجوفية

* إعادة تدوير النفايات المنزلية والصناعية

* تشجيع الإستثمار الأجنبي والوطني

* تشجيع البحث العلمي و التوضيف 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

أنجز فقرة تبين فيها مشاكل الزراعة الجزائرية ؟

الفقرة

تغطي المساحة الإجمالية المستعملة في النشاطات

الزراعية في الجزائر 47 مليون هكتار، وتقدر مساحة

الإنتاج ب 1.4 مليون هكتار من أصل 8,4 مليون

هكتار، إذ تعتبر المساحة المستغلة ضئيلة جدا فالي ماذا

يعود ذلك؟

تطرح الظروف المناخية صعوبات جمة منها تذبذب

الأمطار وتكون الصقيع، إضافة إلى الرياح الجافة

والحارة الجنوبية التي عملت على تقليص المساحات

الزراعية، كما يعتبر النزوح الريفي وإهمال الأراضي

وهروب اليد العاملة إلى القطاعات الأخرى ومشكل

التصحّر 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 سنى السبل والحلول للنهوض بهذا القطاع.

نشاط تقويمي

ماهي الإجراءات التي يجب أن تتخذها الجزائر لتحقيق

الإكتفاء 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 للمنتجين وتشجيعهم

نشاط تقويمي

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

التعليمة 03 :

- أذكر مميزات الأودية في الجزائر

- حدد طبيعة العلاقة القائمة بين التساقط و المجاري المائية (الشبكة الهيدروغرافية)

الإجابة : 1 / مميزات الأودية في الجزائر :

- التذبذب وعدم الانتظام في تصريف المياه تفيض شتاء بفعل غزارة الأمطار يجف معظمها صيفا بسبب لجفاف

- قصر طولها وتعرجاتها لتتبع التضاريس وفرة مياهها شمالا وقلّة تدفقها جنوبا

- غير صالحة للملاحة و تركز أغلبها في القسم الشمالي - حدد طبيعة العلاقة القائمة بين التساقط و المجاري المائية (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 الامطار

عن التساقط يطلق على بعضها إسم الأودية الكاذبة لأنها تنشط في مدة صغيرة و تتوقف في نفس الوقت

التعليمة 03: صنف مظاهر السطح التالية في الخانة

المناسبة : - جبال لالة خديجة - الحمادة - الأودية الكاذبة - سهل متيجة - جبال القصور - شط ملغيغ

تضاريس سطح الجنوب	تضاريس سطح الشمال
- الحمادة	- جبال لالة خديجة
- الأودية الكاذبة	- سهل متيجة
- شط ملغيغ .	- جبال القصور

نشاط تقويمي

التعليمة 01 : عرف الإكتفاء الذاتي و أذكر أسباب عدم بلوغ الاكتفاء الذاتي في المجال الزراعي ؟

الإجابة :

الإكتفاء الذاتي : هو قدرة الدولة على توفير حاجيات

السكان من مواد زراعية ومنتجات اعتمادا على إمكاناتها الذاتية دون اللجوء إلى الاستيراد

أسباب عدم بلوغ الاكتفاء الذاتي في المجال الزراعي؟

- الإ اعتماد على الطرق التقليدية

- ضعف العتاد الفلاحي

- التقلبات المناخية

- الصقيع

- نقص التكوين و التأهيل لدي الفلاحين

التعليمة 02 : إشرح المصطلحات التالية :

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

شرح مصطلحات:

- **تمميع 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 و التعليم و المواصلات و الصحة.

- **الميزان التجاري :** يقصد به الفرق بين قيمتي

الصادرات و الواردات خلال سنة معينة ، ولمعرفة

حالاته تسجل الملاحظات على قيمتي الصادرات

و الواردات ثم تعلل و تستنتج حالته

التذبذب : عدم انتظام سقوط الأمطار.

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 إنتقال التربة من المنحدرات إلى

المناطق المنخفضة أو البحر و تنتشر ظاهرة الانجراف

في الأطلس التلي

ب / أسباب حدوثه :

- الأمطار الغزيرة التي ينتج عنها ضياع العديد من

طبقات التربة

- قيام الرياح بنقل التربة الناعمة.

- الرعي المفرط على المنحدرات و الحرائق

- حرث الأرض باتجاه المنحدر

ج / آثاره : - تدني خصوبة التربة - رفع نسبة

الطمي في السدود - فقدان كمية كبيرة من مياه

الأمطار - زيادة وعورة الأراضي الزراعي

3 / الزلازل :

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

ب / النشاط الزلزالي في الجزائر : صنف شمال

الجزائر ضمن المناطق الزلزالية النشيطة بسبب وقوعها

بمنطقة الحزام الناري للعالم لذلك عرفت العديد من

الزلازل منها زلزال الشلف عام 1980 و زلزال

بومرداس 2003

ج / آثارها : القتلى والجرحى والمعوقين والمفقودين

- تحطم المباني بشكل جزئي أو كلي

- تضرر النشاط الاقتصادي

- تضرر البنية الاجتماعية والعائلية وتشرد العائلات

- الآثار النفسية لدى الأطفال كالصددمات والهلع

4 / الفيضانات :

أ / تعريفها : هي طغيان الماء على اليابسة مثل: باب

الواد عام 2001 وجانت عام 2005 و إليزي 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 الزلازل.

2 / أثناء حدوث الزلزال :

- التصرف بهدوء كالإختباء تحت المكتب أو الطاولة أو بالقرب من الأعمدة الخرسانية
- الخروج إلى الأماكن المكشوفة
- الابتعاد عن النوافذ الزجاجية تجنباً لتناثرها
- تجنب إستعمال المصاعد خشية انقطاع التيار الكهربائي أغلاق 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 هندسي للكشف عليها والتأكد من سلامتها.

الوقاية من الأخطار الطبيعية

1 / طريقة الوقاية من الزلازل : - إقامة بنايات

مضادة للزلازل - وضع نظام صحي خاص لمعالجة ظواهر الدهشة والعجز

- تجنب إقامة المشاريع في مناطق الزلازل 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 كالتائرات

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 الإنجراف : - تنظيم الرعي التشجير المكثف صيانة الغابات - إقامة المدرجات على المنحدرات