

الشامل

في الجغرافية

بكالوريا أدبي

منصة طريقي التعليمية

الدكتور : أحمد منصور

الفهرس

الوحدة الأولى : الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة			الوحدة الثالثة : الطبيعة والموارد في الجمهورية العربية السورية		
الصفحة	الدرس	الصفحة	الدرس	الصفحة	الصفحة
1	الوطن العربي (موقع جغرافي متميز)	1	الجمهورية العربية السورية (موقع جغرافي فريد)		
2	البنية الجيولوجية للوطن العربي	2	الجمهورية العربية السورية (تضاريس متنوعة)		
3	مظاهر السطح في الوطن العربي	3	المناخ والبيئات الطبيعية في الجمهورية العربية السورية		
4	مناخ الوطن العربي	4	المياه والترب في الجمهورية العربية السورية		
5	المياه في الوطن العربي (قلة في الموارد المائية التقليدية)	5	الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية		
6	المياه في الوطن العربي (أزمة راهنة وصراع مستقبلي)		الوحدة الرابعة : الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية السورية		
7	ترب الوطن العربي مرآة للعوامل الطبيعية والبشرية	1	الخصائص الديموغرافية للسكان في الجمهورية العربية السورية		
8	الثروات الباطنية في الوطن العربي	2	التوزع الجغرافي للسكان والمراكز العمرانية في سورية		
9	أقاليم الوطن العربي الجغرافية	3	الزراعة أهم الأنشطة الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية		
الوحدة الثانية : الحياة البشرية والاقتصادية في الوطن العربي		4	الصناعة قارب النجاة للاقتصاد السوري		
1	السكان في الوطن العربي	5	السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربية السورية		
2	المراكز العمرانية في الوطن العربي	6	النقل عماد الاقتصاد في سورية والتجارة مرآته		
3	القطاع الأولي (الزراعة والثروة الحيوانية)	الوحدة الخامسة : العالم بين نامٍ ومتقدمٍ			
4	الصناعة في الوطن العربي	1	العالم كل متغير		
5	الإنتاج الصناعي العربي (الصناعات الغذائية والنسجية والحرفية)	2	لماذا دول نامية ودول متقدمة		
6	السياحة في الوطن العربي	3	اليابان		
7	النقل والمواصلات في الوطن العربي	4	الهند		
8	التجارة والتنمية في الوطن العربي	5	السنغال		
		6	بعض تحديات التنمية والتقدم		

الوحدة الأولى : (الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة)

✗ فسر الأهمية الإستراتيجية العسكرية للوطن العربي .

- ✓ بسبب مساحته الكبيرة التي :
- ✓ توفر سهولة الحركة والمناورة والانتقال .
- ✓ تمثل عائقاً للذيل من الأهداف الإستراتيجية العسكرية .
- ✓ تشكل عمقاً استراتيجياً من حيث توزيع المراكز الاقتصادية المهمة .

أهمية الحدود بالنسبة للوطن العربي :

- 1- تتصف بأنها طويلة واضحة المعالم .
- 2- تلعب دوراً سياسياً وجغرافياً واستراتيجياً .
- 3- تشكل الحدود البحرية حدوداً طبيعية واضحة وعامل اتصال سهل مع الوحدات المكانية .
- 4- الحدود البرية طويلة تفصل بين الوطن العربي والدول المجاورة له من الشمال والجنوب والشمال الشرقي .
- 5- تسمح الحدود البرية باتصال مستمر مع القارة الإفريقية من الجنوب .

حدود الوطن العربي الجيوسياسية

- * من الشمال : تركيا وجبال طوروس والبحر المتوسط .
- * من الغرب : المحيط الأطلسي .
- * من الجنوب : الصحراء الإفريقية الكبرى و هضبة البحيرات والمحيط الهندي و خليج عدن وبحر العرب وخليج عُمان .
- * من الشرق : إيران وجبال زاغروس والخليج العربي .

المضائق والممرات البحرية :

- * مضيق جبل طارق : يربط البحر المتوسط بالمحيط الأطلسي .
- * قناة السويس : تربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر .
- * مضيق باب المندب : يربط البحر الأحمر بخليج عدن أو المحيط الهندي .
- * مضيق باب السلام : يربط الخليج العربي بخليج عُمان .

الدرس الأول : الوطن العربي (موقع جغرافي مميز)

الوطن العربي هو ملتقى ثلاث قارات ، ويشرف على أهم الممرات البحرية في العالم ، وبامتداد مساحي كبير وحدود جغرافية طبيعية واضحة ، يكون الوطن العربي وحدة مكانية مميزة .

امتداد الوطن العربي بالنسبة لخطوط الطول والعرض :

- 1- يمتد الوطن العربي على 77 درجة طول (60 شرق غرينتش و17 غرب غرينتش).
- 2- يمتد ما بين رأس الحد شرقاً والرأس الأبيض غرباً .
- 3- يمتد على 39 درجة عرض (1,30 جنوب خط الاستواء و 37,5 شمال خط الاستواء) .
- 4- يتوسط درجات العرض والطول ويمر فيه خط الاستواء وخط غرينتش .
- 5- تبلغ مساحة الوطن العربي 14 مليون كم² أي عُشر مساحة اليابسة .

✗ فسر الموقع الفلكي عنصر قوة للوطن العربي .

- ✓ لأنه يتوسط كتلة اليابسة ولديه سمات مميزة له .
- ✓ يمر فيه خط الاستواء وخط غرينتش .

أهمية المساحة بالنسبة للوطن العربي :

- 1- تُعد من العوامل الطبيعية المؤثرة في قوته السياسية وعلاقاته الداخلية والخارجية .
- 2- تُعد من العوامل التي تزيد في الثقل السياسي والاقتصادي والعسكري .
- 3- تمثل أهم المقومات التي تتيح فرص ميلاد دولة عظمى .
- 4- تنوع في البيئات والمقومات الطبيعية و ثراء في الموارد .
- 5- للمساحة قيمة إستراتيجية عسكرية واقتصادية .
- 6- تمتاز المساحة المترامية للوطن العربي بالاستمرار والتواصل الأرضي .

أسباب تميز الوطن العربي بموقع جغرافي فريد وبالغ الأهمية : (فسر أهمية الموقع الجغرافي)

- 1- تتلاقى على أرضه قارتا آسيا وإفريقيا .
- 2- تقترب منه قارة أوربا عند مضيق جبل طارق .
- 3- همزة وصل تربط القارات الثلاث .
- 4- مدخل لإفريقيا من الشمال والشرق .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

- 1- يمتد الوطن العربي على: 39 درجة عرض .

5- بوابة لآسيا من جهة الغرب .

6- المدخل الرئيس لأوروبا من الجنوب .

7- ملتقى لشعوب وثقافات وحضارات آسيا وإفريقيا وأوروبا

✕ فسر الأهمية الاقتصادية للوطن العربي .

الدور التجاري الهام لوقوعه بين منطقتين مختلفتين في مواردهما ونشاطهما الاقتصادي .

✕ الأهمية الدينية للوطن العربي .

مهذاً للديانات السماوية الثلاث (اليهودية - المسيحية - الإسلامية)
يدين بها بهذه الديانات أكثر من نصف سكان العالم .

أهمية الموقع البحري للوطن العربي :

(فسر أهمية الموقع البحري)

1- وحدة مكانية يخرقها أهم وأطول وأعرق ثلاثة بحار في

العالم (البحر المتوسط – البحر الأحمر –الخليج العربي)

2- يفضي كل بحر إلى محيط أعظم خلفه .

3- يفضي البحر المتوسط إلى المحيط الأطلسي .

4- يفضي البحر الأحمر والخليج العربي إلى المحيط الهندي .

5- تمثل سلسلة (المحيط الأطلسي – البحر المتوسط – البحر

الأحمر – المحيط الهندي) أهم طريق في عالم البحار

والملاحة والقوة البحرية .

6- تلعب هذه السلسلة دوراً هاماً في حجم الأساطيل التجارية

والبحرية التي تعبره .

7- أعطت هذه السلسلة أهمية استراتيجية واقتصادية

وحضارية للوطن العربي .

2- تبلغ مساحة الوطن العربي : 14 مليون كم² .

3- يحد الوطن العربي من الغرب : المحيط الأطلسي .

4- يحد الوطن العربي من الشمال : البحر المتوسط و تركيا .

5- يحد الوطن العربي من الجنوب : الصحراء الإفريقية الكبرى

6- يحد الوطن العربي من الشرق : جبال زاغروس .

7- يربط البحر المتوسط بالمحيط الأطلسي : مضيق جبل طارق

8- تربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر : قناة السويس .

9- يربط البحر الأحمر بالمحيط الهندي : مضيق باب المندب .

10- يربط الخليج العربي بخليج عُمان : مضيق باب السلام .

فسر

✕ فسرتنوع الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي .

بسبب امتداده الكبير على درجات العرض

الموضوع

الوطن العربي هو ملتقى ثلاث قارات ويشرف على أهم الممرات

البحرية في العالم .

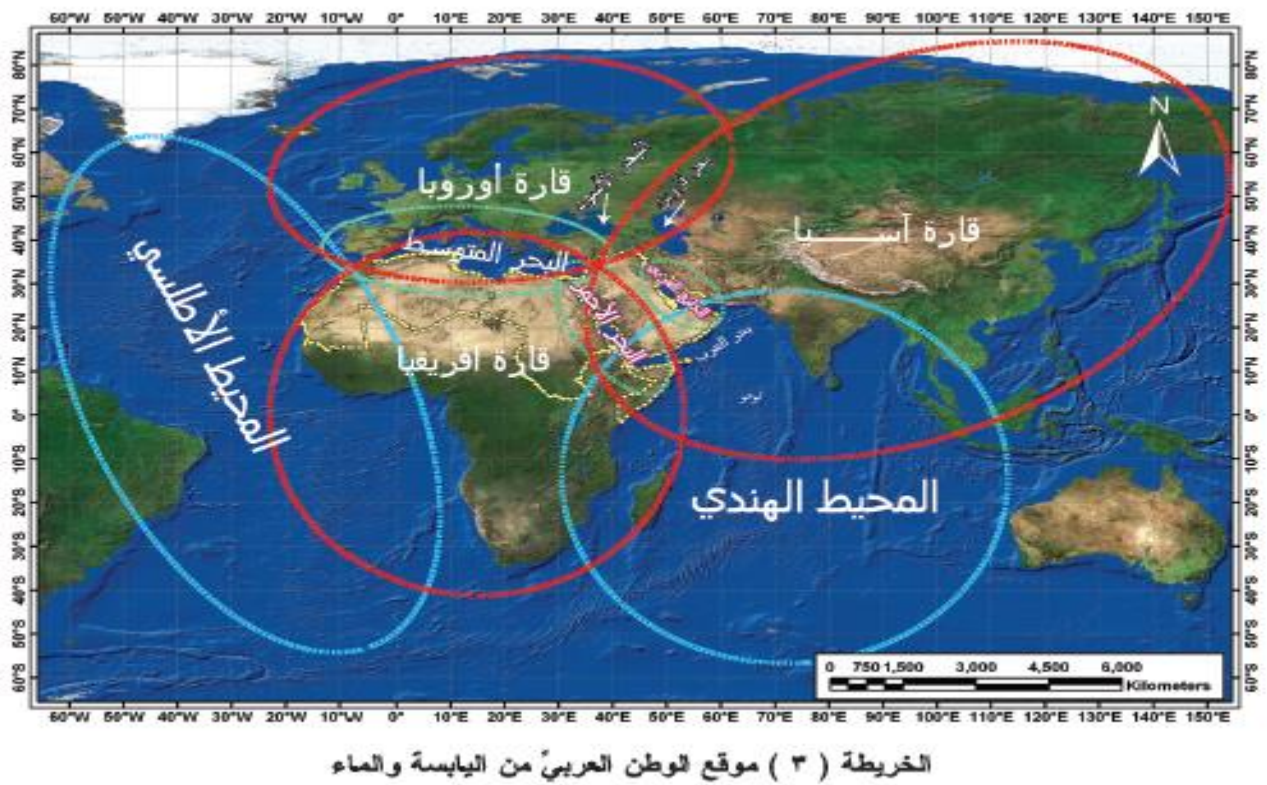
ابحث بأهمية الموقع الجغرافي للوطن العربي ، مبيناً أهمية الموقع

البحري .

أسئلة دورات :

* بما تفسر أهمية المساحة الواسعة للوطن العربي من الناحية

الاستراتيجية العسكرية . (دورة 2013 – دورة أولى)



الدرس الثاني : البنية الجيولوجية للوطن العربي

تحتل الدراسة الجيولوجية للوطن العربي بأهمية كبيرة ، كونها تدرس وتحدد مناطق وجود ثرواته الباطنية وتوزعها ، وتسهم بشكل كبير في فهم وتفسير وتصنيف أشكاله التضريبية المختلفة ، كما تساعد على تحديد مناطق المهددة بالكوارث كالزلازل من أجل الاستعداد والتصدي لأخطارها .

البنية الجيولوجية للوطن العربي :

- 1- يحتضن الوطن العربي مناطق والتقاء وتباعد الصفائح التكتونية .
- 2- تمثل الأطراف الشمالية في الجناح الإفريقي منطقة تصادم الصفائح الأفريقية مع الصفائح الأوراسية .
- 3- يمثل البحر الأحمر منطقة تباعد وانزياح للصفائح العربية عن الصفائح الإفريقية .
- 4- تقترب الصفائح العربية في الشرق من الصفائح الهندية ، وفي الشمال مع الصفائح الأوراسية .

✕ فسر أهمية الدراسة الجيولوجية للوطن العربي .

- ✓ تدر وتحدد مناطق وجود الثروات الباطنية وتوزعها .
- ✓ تسهم في فهم وتفسير وتصنيف أشكاله التضريبية المختلفة .
- ✓ تحديد المناطق المهددة بالكوارث من أجل التصدي لأخطارها .

الأحقاب الجيولوجية :

✕ الحقب البدائي (الأركي) :

- ✕ الانتشار : جبال البحر الأحمر - دارفور وكردفان - وسط وجنوب غرب السودان .
- ✕ أهم الأحداث الجيولوجية : كان الوطن العربي جزءاً من قارة (غوندوانا) وبحر تيتس الواسع .
- ✕ نوع الصخور : نارية متبلورة : مثل الغرانيت - متحولة مثل الشيست .
- ✕ الأهمية الاقتصادية : غنية بالمعادن كالحديد والذهب

✕ الحقب الجيولوجي الأول :

- ✕ الانتشار : جنوب بلاد الشام وغرب شبه الجزيرة العربية وجنوب المغرب العربي .

✕ أهم الأحداث الجيولوجية :

- * طغيان بحر تيتس وانحساره عدة مرات على أجزاء من الوطن العربي .
- * توضع رسوبات سمكية نتيجة لذلك .
- * تأثر بالحركة الهرسينية التي شكلت جبال الأحجار وتيبستي وهضبة دارفور .

✕ نوع الصخور : كلسية - رملية - طينية .

- ✕ الأهمية الاقتصادية : احتوائها على بعض التشكيلات النفطية في الصحراء العربية الإفريقية .

✕ الحقب الجيولوجي الثاني :

- ✕ الانتشار : يمتد على شكل قوس من شبه الجزيرة العربية حتى بلاد الشام وفي مساحات من مصر والسودان وليبيا والمغرب العربي .

✕ أهم الأحداث الجيولوجية :

- * غمر بحر تيتس معظم الأراضي العربية حتى اتصل مع المحيط الهندي

- * غمر شمال إفريقيا حتى جبال الأطلس الصحراوي .

✕ نوع الصخور : كلسية رملية .

- ✕ الأهمية الاقتصادية : وجود الفوسفات والنفط والمياه الجوفية .

✕ الحقب الجيولوجي الثالث :

- ✕ الانتشار : جبال طوروس- جبال زاغروس - جبال الأطلس

✕ أهم الأحداث الجيولوجية :

- * أخذت فيه الأرض شكلها الحالي .
- * تكرر طغيان بحر تيتس وانحساره على مساحات واسعة .
- * تقلص إلى حدود البحر المتوسط الحالية .
- * ظهور الحركات الألبية .

✕ نوع الصخور : كلسية .

- ✕ الأهمية الاقتصادية : المياه الجوفية والملح والجص ، النفط في شمال شرقي سورية .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

- 1- تعود معظم تكوينات النفط في سورية إلى الحقب الجيولوجي: الثالث
- 2- تشكلت جبال تيبستي والأحجار في الحقب الجيولوجي: الأول
- 3- يعود شكل الأرض العربية الحالي إلى الحقب الجيولوجي: الرابع
- 4- تكمن الأهمية الاقتصادية للحقب الأركي: غناه بمعادن الذهب والحديد

الموازنة

- 1- وازن بين الحقب الجيولوجي الثاني والحقب الجيولوجي الرابع في الوطن العربي من حيث:
الأحداث الجيولوجية – مناطق الانتشار – الأهمية الاقتصادية .
- 2- وازن بين الحقب الجيولوجي الأركي والحقب الجيولوجي الثاني في الوطن العربي من حيث:
الأحداث الجيولوجية – مناطق الانتشار – الأهمية الاقتصادية .
- 3- قارن بين العصر المطير وعصر الجفاف في الحقب الجيولوجي الرابع .

أسئلة دورات :

- * علل الأهمية الاقتصادية لتكوينات الزمن الجيولوجي الرابع في الوطن العربي . (دورة 2013 – دورة أولى)
- * كيف ساهم مناخ الحقب الجيولوجي الرابع في إعطاء الأرض العربية شكلها الحالي . (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * وازن بين الحقب الجيولوجي الأول والحقب الجيولوجي الثالث في الوطن العربي من حيث: (دورة 2014 – دورة ثانية)
- الأحداث الجيولوجية – مناطق الانتشار – الأهمية الاقتصادية . موضحاً ذلك بجدول
- * تعود معظم تكوينات الفوسفات إلى الحقب الجيولوجي: الثاني (دورة 2015 – دورة أولى)
- * من الجبال التي تكونت بفعل الحركة الهرسينية: جبال تيبستي (دورة 2016 – دورة أولى)
- * وازن بين كل من الحقب الجيولوجي الثاني والحقب الجيولوجي الثالث من حيث: الأحداث الجيولوجية – الصخور – الأهمية الاقتصادية . موضحاً ذلك بجدول (دورة 2017 – دورة ثانية)

الحقب الجيولوجي الرابع :

■ **الانتشار:** في معظم أنحاء الوطن العربي .

■ **أهم الأحداث الجيولوجية :**

* حدثت صبات بركانية نتيجة للإلتواءات والإنكسارات في

جنوبي سورية .

* تعرض الوطن العربي إلى:

➤ **عصر مطير** حدث فيه :

- نشط الحت الماني
- حُفرت الأودية
- تشكلت سهول فيضية
- رُدمت الخلجان بالرسوبيات

➤ **عصر الجفاف:** حدث فيه :

- نشط الحت الريحي .
- ضُمّرت الأودية.
- تشكلت صحاري وكثبان رملية .
- تشكلت الأرصفة المرجانية في سواحل البحر الأحمر والخليج العربي .

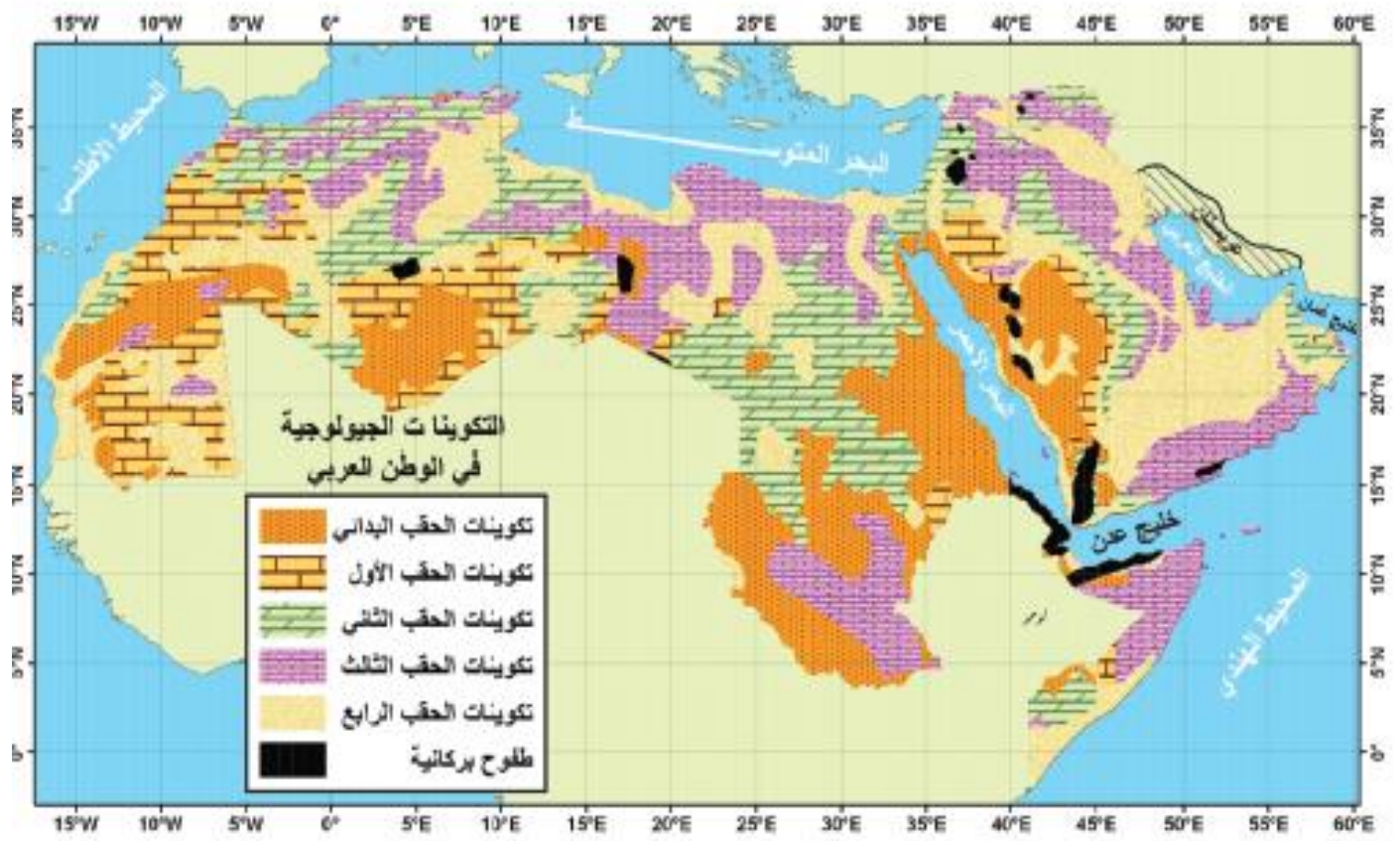
* أخذت الأرض العربية شكلها الحالي في عصر الجفاف

■ **الأهمية الاقتصادية:** أهمية مائية وزراعية كبيرة

تحتوي على ثروات ملحية وجصية .

النشاط التكتوني (الزلزالي والبركاني) الوطن العربي :

- 1- يتركز النشاط التكتوني على طول حزام الضعف للإنهدام الإفريقي الآسيوي .
- 2- نتج عنه العديد من الحركات الزلزالية الكبرى في الوطن العربي .
- 3- اسباب هذه الحركات ابتعاد الصفيحة العربية عن الصفيحة الإفريقية .
- 4- أثبتت الدراسات الحديثة استمرار هذه الحركة بمعدل يضع سنتيمترات حتى الوقت الحاضر .



الخريطة (٥) التكوينات الجيولوجية في الوطن العربي

الدرس الثالث : مظاهر السطح

في الوطن العربي

تتنوع تضاريس الوطن العربي بتنوع العوامل الجيولوجية والمناخية المختلفة التي ساهمت في تكوينها ، وتُصنف تضاريس الوطن العربي في ثلاث أشكال رئيسية : هي السواحل والسهول (الساحلية والفيضية) والهضاب والجبال .

✳ فسر تنوع تضاريس الوطن العربي .

بسبب تنوع العوامل الجيولوجية والمناخية المختلفة التي ساهمت في تكوينها

السواحل في الوطن العربي

1- المنشأ : تكونت من الحت والترسيب البحري ورواسب الأنهار .

2- الموقع : تظهر في سواحل البحر المتوسط في بلاد الشام ومصر والمغرب العربي

3- الصفات : - قليلة التعاريج والجزر .

- تضيق وتتسع بحسب قرب الجبال من البحر

✳ علل تأخذ سواحل البحر المتوسط أحياناً شكل سواحل رملية .

بسبب تراكم الترسبات الرملية المحمولة مع التيارات البحرية والأنهار الكبرى .

❖ صفات السواحل في الوطن العربي وأهم الجزر المقابلة لها .

السواحل	الصفات	الجزر
البحر المتوسط	- صخرية شمال سورية - رملية في فلسطين وليبيا	* أرواد : في سوريا * قرقنة : في تونس
المحيط الأطلسي	- ترتفع في المغرب - تنخفض في موريتانيا	* الخالدات (الكناري) : في المغرب
البحر الأحمر وخليج عدن وبحر العرب	- انكسارية متأثرة بالانهدام - رملية في الخليج العربي	* تيران : عند مدخل خليج العقبة * فرسان وقمران : تجاه ساحل عسير * بريم (ميون) : عند مدخل باب المندب * سقطرة : في خليج عدن * مصيرة والحلايب : في بحر العرب
خليج عمان والخليج العربي	كثيرة التعاريج فيها خلجان تشبه الفيوردات	البحرين – بوبيان – فيلكا : في الخليج العربي

السهول الساحلية في الوطن العربي

1- السهول الساحلية الشرقية المطلة على الخليج العربي سهول رملية متسعة (سهول الإحساء) .

2- ضيقة بشكل عام (المتوسط – الأطلسي)

3- تتسع عند مصبات الأنهار (دلتا النيل)

4- يتفاوت اتساعها في سهول البحر الأحمر في مصر والسودان .

5- يتسع السهل الساحلي في الصومال .

6- السهول الغربية في شبه الجزيرة أشرطة ضيقة من الرمل والحصى (سهول تهامة)

❖ سهول الإحصاء :

- ✓ سهول رملية متسعة مطلة على الخليج العربي
- ✓ تتميز بوجود أسنة بحرية تتوغل في اليابسة عدة كيلومترات كما في أم القيوين وعجمان والشارقة ودبي .

❖ سهول تهامة : أشربة ضيقة من الرمل تجاور مرتفعات الحجاز وعسير واليمن .

☒ فسر اتساع السهل الساحلي كثيراً في الصومال .

- ✓ لبعد الجبال عن البحر.
- ✓ وبسبب تراكم الرسوبيات عند مصبات نهري شبيلي وجوبا .

❖ سهول البحر المتوسط

- * **ضيقة** : في سهول اللاذقية وبيروت وبنغازي .
- * **متسعة** : عند دلتا النيل وسيناء وشمال ليبيا بين أجدابيا ومصراته .

❖ سهول البحر الأحمر

- * واسعة في الصومال
- * ضيقة بشكل عام في سهول تهامة .
- ❖ **سهول المحيط الأطلسي** : ضيقة بشكل عام

❖ سهول الخليج العربي

- * رملية متسعة كسهول الإحصاء في السعودية .
- * وجود أسنة بحرية تتوغل في اليابسة في عجمان والشارقة ودبي .

السهول الفيضية في الوطن العربي

- 1- تكونت بفعل عمليات الترسيب النهري .
- 2- تنتشر على جوانب الأنهار الكبرى (كالنيل ودجلة والفرات)
- 3- تتميز بخصوبتها وتركز الأنشطة الزراعية فيها .
- 4- نشأت فيها أقدم الحضارات .

☒ قارن بين :

نهر النيل	نهري دجلة والفرات	
تنتشر في مصر والسودان	تنتشر في وسط وجنوب العراق	الانتشار
سهلية منبسطة غطتها طبقات سميكة من الرواسب والطيني .	سهول منخفضة امتلأت باللحقيات والرواسب الفيضية	الصفات

الجبال في الوطن العربي

الجبال القديمة في الوطن العربي .

- ✚ **أسباب التكوين** : - نهضت في الحقب الأركي والحقب الأول - تأثرت بالحركات الإلتوائية وعوامل الحت والتعرية .

- ✚ **مناطق الامتداد** : السودان - الحدود الليبية المصرية السودانية .

- ✚ **أهم السلاسل** : - جبال دارفور في السودان .
- جبال العوينات (1934 م)
- جبال تيبستي (2286 م) .

الجبال الإلتوائية في الوطن العربي

- ☒ **أسباب التكوين** : تكونت في أواخر الحقب الجيولوجي الثاني والثالث نتيجة تقارب الصفيحة الإفريقية والأوراسية .
- ☒ **مناطق الامتداد** : - المغرب العربي - العراق - مرتفعات عمان .

☒ أهم السلاسل :

* جبال الأطلس :

- تتألف من عدة سلاسل تحصر بينها هضاباً .
- تمتد من الغرب إلى الشرق في المغرب العربي
- عريضة وشاهقة من الغرب وتضيق شرقاً .
- أعلى قممها جبال طوبقال (4165 م) .

* جبال العراق :

- تتميز بوجود أودية عميقة تحدد سفوحها الغربية .
- فيها أعلى قمة حصار روست (3600 م) .

* مرتفعات عمان :

- تمتد على شكل قوس جبلي يساير ساحل خليج عمان .
- مرتفعات إلتوائية وعرة شديدة الانحدار أهمها الجبل الأخضر .

الهضاب في الوطن العربي

✗ **فسر انقسام الهضبة العربية الرئيسية إلى هضبتين .**

بسبب الانهدام الإفريقي الآسيوي .

الهضاب العربية الشرقية (الآسيوية)

✚ **الامتداد :**

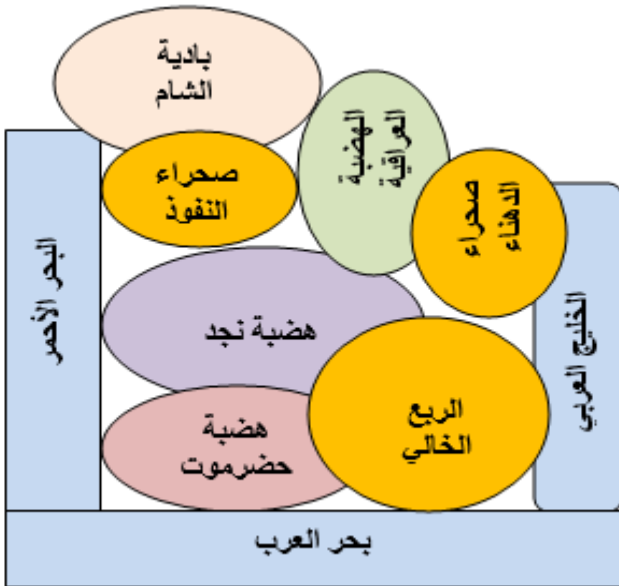
- من ساحل بحر العرب جنوباً إلى بلاد الشام شمالاً .
- ومن الخليج العربي شرقاً حتى مرتفعات البحر الأحمر غرباً

✚ **الهضاب :**

- * بادية الشام في الشمال .
- * هضبة نجد في الوسط .
- * هضبة حضرموت في الجنوب .
- * الهضبة الصحراوية العراقية في الشمال الشرقي

✚ **الصفات :**

- * يتراوح ارتفاعها بين (500 - 900 م)
- * تتخللها المنخفضات والأودية الجافة والواحات
- مثل : وادي السرحان ووادي الدواسر
- * توجد فيه الواحات : كواحة الخرج والهفوف
- وجبل شمر الذي يرتفع إلى (1700 م)



الجبال الإنكسارية في الوطن العربي .

✦ **أسباب التكوين :** تكونت في الحقب الجيولوجي الثالث

✦ **مناطق الإمتداد :** على جانبي الإنهدام الآسيوي

الإفريقي محاذية لسواحل البحر الأحمر.

✦ **أهم السلاسل :**

* **جبال الصحراء الشرقية :**

- صخورها نارية قديمة ومتحولة .
- أعلى قممها سانت كاترين في جبل موسى .

* **جبال السراة :**

- صخورها نارية قديمة .
- تقسم إلى مرتفعات : الحجاز - عسير - اليمن .
- أعلى قممها قمة جبل النبي شعيب (3760 م)

✗ **فسر تسمية مرتفعات الحجاز وعسير بهذا الاسم .**

✦ **الحجاز :** لأنها تحجز بين سهل تهامة في الغرب وهضبة

نجد في الشرق .

✦ **عسير :** لصعوبة اجتيازها .

الجبال الإلتوائية الإنكسارية في الوطن العربي

✦ **أسباب التكوين :** هي بالأصل جبال إلتوائية تأثرت

بالإنهدام الإفريقي الآسيوي .

✦ **مناطق الإمتداد :** سورية - لبنان - فلسطين - الأردن .

✦ **أهم السلاسل :**

- ✓ أهم أجزائها جبال اللاذقية.
- ✓ ومرتفعات الأردن.
- ✓ وسلسلتا جبال لبنان الغربية والشرقية .

الجبال البركانية في الوطن العربي .

تظهر على شكل كتل منفردة وصبات بازلتية مثل جبل العرب في سورية .

الهضاب العربية الغربية (الإفريقية) في الوطن العربي .

✗ الامتداد : شمال إفريقيا .

✗ الصحاري : الصحراء الكبرى العربية الإفريقية.

✗ الأودية الجافة : وادي الآجال ووادي الشاطئ والواحات
كواحة سيوه وواحة الكفرة .

✗ المظاهر الصحراوية :

* صحاري العروق : ترسبات ريحية لكثبان رملية

ناعمة متموجة مثل بحر الرمال العظيم –
العرق الشرقي .

* صحاري حصوية (الرق) : كرق تادميت .

* صحاري حجرية (الحمادة) : كالحمادة الحمراء .

أهم الصحاري في الهضاب العربية الشرقية

(الآسيوية) .

❖ صحراء النفوذ :

* تقع بين بادية الشام في الشمال وهضبة نجد في الجنوب .

* تمتد من الشرق إلى الغرب لمسافة 600 كم .

* ومن الشمال إلى الجنوب لمسافة 250 كم .

❖ صحراء الربع الخالي :

* تغطي مساحة نصف مليون كم2 .

* وهي عبارة عن منخفض كبير يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية .

* يشكل أكبر منطقة تغطيها الرمال في العالم .

❖ صحراء الدهناء :

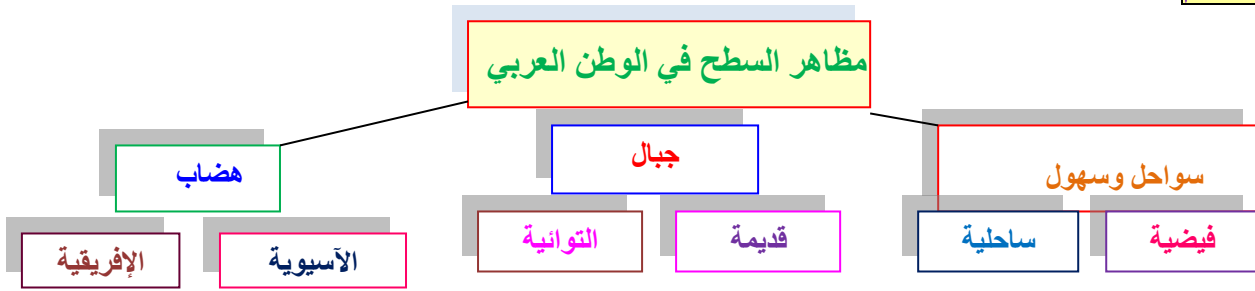
تقع بين الخليج العربي في الشرق وهضبة نجد في الغرب .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

الجزر	الجبال
1- تقع جزيرة أرواد في البحر المتوسط قبالة :	سورية
2- تقع جزيرة قرقة في البحر المتوسط قبالة :	تونس
3- تقع جزر الكناري في المحيط الأطلسي قبالة :	المغرب
4- تقع جزيرة تيران في البحر الأحمر عند :	مدخل العقبة
5- جزيرة تقع عند مدخل باب المندب :	بريم (ميون)
6- جزيرة تقع في خليج عدن :	سقطرة
7- تقع جزيرة بوبيان في :	الخليج العربي
8- تقع جزيرة فيلكا في :	الخليج العربي
9- تقع جزر مصيرة والحلايت في :	بحر العرب
1- جبال العوينات وتيبستي من :	الجبال القديمة
2- جبال اللاذقية من الجبال :	الالتوائية الانكسارية
3- جبل السراة من الجبال :	الانكسارية
4- جبل العرب من الجبال :	البركانية
5- أعلى قمة في جبال الأطلس :	طوبقال
6- أعلى قمة في جبال العراق :	حصار روست
7- أعلى قمة في سورية تقع في :	جبل الشيخ
8- أعلى قمم الصحراء الشرقية :	سانت كاترينا
9- أعلى قمم جبال السراة :	النبي شعيب

خارطة المفاهيم



الموازنة

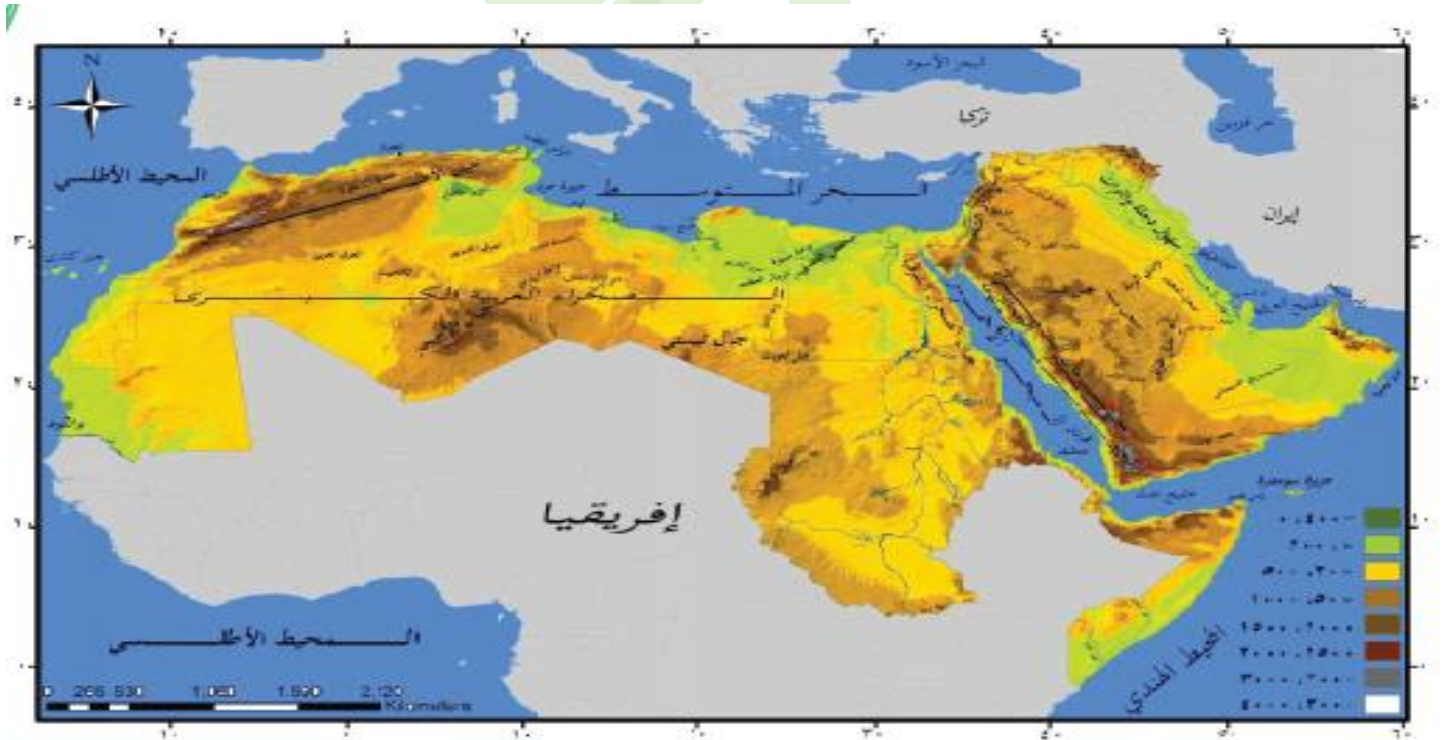
- * وزن بين الجبال الالتوائية والانكسارية في الوطن العربي من حيث:
 - أسباب التكوين – مناطق الامتداد – أهم السلاسل .
- * وزن بين الجبال القديمة والجبال الالتوائية الانكسارية في الوطن العربي من حيث:
 - أسباب التكوين – مناطق الامتداد – أهم السلاسل .

الموضوع

الهضاب أكثر التضاريس انتشاراً في الوطن العربي قسمها الانهدام الافريقي الآسيوي إلى هضبتين .
ابحث في هضاب الوطن من حيث الامتداد والتضاريس .

أسئلة دورات :

- * ما أقسام جبال السراة في الوطن العربي ؟ وما صفاتها ؟
- * نتج عن الانهدام الآسيوي الافريقي سلاسل جبال : السراة
- * من الأودية الجافة في شبه الجزيرة العربية : سهل الباطن
- (دورة 2014 – دورة ثانية)
- (دورة 2015 – دورة ثانية)
- (دورة 2016 – دورة أولى)



الخريطة (٦) تضاريس الوطن العربي

الدرس الرابع : مناخ الوطن العربي

أبرز الموقع الفلكي والجغرافي والاختلافات التضاريسية في الوطن العربي تباينات واضحة في جميع عناصر المناخ ، نجم عنها أقاليم مناخية ونباتية متنوعة أثرت في مختلف جوانب الحياة .

صفات المناخ في الوطن العربي

- 1- يتصف بالدفء عموماً .
- 2- سيطرة الصفة القارية .
- 3- تقل الفروق الحرارية اليومية والفصلية في جنوبه وتزداد في شماله .
- 4- قلة الأمطار وتذبذب في كمياتها ومواعيد هطولها .

العوامل المؤثرة في الوطن العربي

الموقع الفلكي : يؤثر على :

- 1- شدة الإشعاع الشمسي
- 2- درجات الحرارة
- 3- نظام الضغوط الجوية والرياح
- 4- نظام وكمية الأمطار

الإشعاع الشمسي : من حيث :

- 1- كمية الإشعاع الشمسي الواصلة إلى الأرض في شماله وجنوبه بحسب درجات العرض .
- 2- سيطرة الضغوط الجوية خلال فصول السنة وتأثيرها على الرياح والأمطار .

الضغوط الجوية المؤثرة على مناخ الوطن العربي في فصل الشتاء .

1- الضغط الجوي المرتفع السيبيري

- * يؤثر على مناخ شبه الجزيرة العربية .
- * يشكل رياح شمالية شرقية باردة .

2- الضغط المنخفض فوق البحر الأحمر

يسبب موجات الصقيع .

3- الضغط الجوي المرتفع شبه المداري

- * يتركز فوق الصحراء الكبرى
- * ويسبب رياح شمالية شرقية حارة .

4- الضغط المنخفض الاستوائي

- * يتركز جنوب خط الاستواء
- * يسبب جفاف الأجزاء الجنوبية والوسطى

الضغوط الجوية المؤثرة على مناخ الوطن العربي في فصل الصيف .

1- الضغط المنخفض الهندي

- * يتركز فوق الخليج العربي والشمال الإفريقي وبلاد الشام .

2- الضغط المرتفع الآزوري

- * يمتد فوق الأجزاء الغربية من المتوسط والشرقية من المحيط الأطلسي .

- * يمنع الهواء المحيطي الغربي من الوصول للبحر المتوسط والتأثير فيه . ((فيسيطر الجفاف على المنطقة المتوسطية))

3- الضغط المنخفض الاستوائي

- * يتحرك من الشمال إلى جنوب السودان .
- * يؤدي إلى هطول الأمطار على الأطراف الجنوبية للوطن العربي .

الرياح المحلية التي تهب في الفصول الانتقالية (الربيع والخريف)

هي رياح شديدة السرعة تضرّ بالمزروعات وآبار المياه ، وتعرف في

- 1- مصر : الخماسين
- 2- ليبيا : القبلي
- 3- بلاد المغرب : الشراقي
- 4- السودان : الهبوب
- 5- بلاد الشام : السموم

القرب والبعد عن البحر : تلعب المؤثرات البحرية دوراً كبيراً في هطول الأمطار وتعديل درجات الحرارة .

- 1- البحر المتوسط : تقل الرطوبة والحرارة بالابتعاد عنه شرقاً وجنوباً
- 2- الخليج العربي : يهب نسيم بحري قوي يتوغل إلى مسافات بعيدة .
- 3- البحر الأحمر : يتشكل منخفض جوي يؤدي إلى عدم الاستقرار في شمالي الجزيرة العربية وبلاد الشام .

4- المحيط الأطلسي : يؤدي مرور تيار كناريا البارد إلى تشكل الضباب والحد من سقوط الأمطار .

5- سواحل الصومال : سيطرة الجفاف عليها بسبب اتجاه الرياح الموازي للساحل .

أثر التضاريس :

- 1- تتناقص درجات الحرارة مع الارتفاع ، وتنخفض في المناطق المنخفضة .
- 2- تزداد الأمطار مع الارتفاع .
- 3- تتركز الأمطار على السفوح المواجهة للبحر .
- 4- تقل الأمطار في السفوح الداخلية والمناطق الواقعة في الظل المطري . (مثل الغاب والبقاع)

الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي

الإقليم المتوسطي :

- ❖ **الامتداد :** يمتد إلى الشمال من درجة عرض 30° شمالاً .
- ❖ **الانتشار :** ينتشر في الدول العربية المحيطة بالبحر المتوسط بالإضافة إلى العراق .
- ❖ **المناخ :**

✓ يتميز بصيف طويل حار وجاف .

✓ شتاء معتدل ماطر .

* **الحرارة :**

1- الحرارة معتدلة قرب البحار على مدار العام .

2- يزداد المدى الحراري بالابتعاد عن البحار .

* **الأمطار :**

1- تزداد الأمطار على المرتفعات وتتساقط الثلوج .

2- تقل الأمطار كلما ابتعدنا عن المتوسط شرقاً وجنوباً

3- تزداد الأمطار في العراق كلما اتجهنا شمالاً تبعاً

لزيادة الارتفاع .

❖ **النبات :**

1- **في المرتفعات :** غابة متوسطة دائمة الخضرة

كأشجار السنديان والغار ...

2- **في السفوح الأقل ارتفاعاً :** شجيرات المكي .

3- **المناطق المنخفضة :** الأقحوان والزنبق والرياحين .

الإقليم الصحراوي :

- ❖ **الامتداد :** بين درجتي عرض (18- 30) شمالاً .
- ❖ **الانتشار :** أكثر من 80% من مساحة الوطن العربي .
- ❖ **المناخ :**

* **الحرارة :** أكثر أجزاء الوطن العربي حرارة صيفاً ،

وتتخفض إلى 10 م° شتاءً .

* **الأمطار :**

1- تهطل الأمطار الشتوية على أجزائه الشمالية .

2- تهطل الأمطار الصيفية على أجزائه الجنوبية .

3- لا تزيد كمية الأمطار في وسط الإقليم على 25 مم سنوياً

❖ **النبات :**

1- التين الشوكي والنخيل والصبار .

2- أعشاب متحملة للجفاف كالشوح والقيصوم .

الإقليم المداري :

- ❖ **الامتداد :** يمتد بين درجتي عرض (8 - 18) شمالاً .
- ❖ **الانتشار :** في السودان وجنوب الجزيرة العربية ، الصومال وموريتانيا .

❖ **المناخ :**

* **الحرارة :**

✓ لا تنخفض في أبرد شهور السنة عن 18 م° .

✓ يرتفع المعدل صيفاً ليبلغ 32 م° .

* **الأمطار :**

❖ **نموذج الأمطار المدارية القارية :**

1- أمطار صيفية مرتبطة بتقدم المنخفض الاستوائي

نحو الشمال .

2- عدم انتظام هطول الأمطار وتذبذب الإنتاج الزراعي

3- تزداد الأمطار في الأجزاء الجنوبية من السودان .

❖ **نموذج الأمطار المدارية الموسمية :**

1- أمطار صيفية تسببها الرياح الموسمية الجنوبية

الغربية .

2- تتركز الأمطار فوق جبال اليمن والمناطق الجنوبية

من شبه الجزيرة

❖ **النبات :**

1- غابات أقل كثافة من الاستوائي .

2- من أشجارها : السنطيات وأشجار الكينا والبامبو .

الإقليم شبه الاستوائي والاستوائي :

❖ **الامتداد :** الاستوائي : بين 1,30 جنوباً و 5 شمالاً .

شبه الاستوائي : بين درجتي 5- 8 شمالاً .

❖ **الانتشار :** أقصى جنوب السودان والصومال .

❖ **المناخ :**

* **الحرارة :**

1- متوسط درجة الحرارة لا يقل عن 25 م° .

2- ينخفض المدى الحراري السنوي .

3- درجة الحرارة لا تنخفض ليلاً عن 20 م° .

* **الأمطار :** تهطل الأمطار طوال العام .

❖ **النبات :** غابة استوائية كثيفة ضخمة الأبنوس والمطاط .

- 1- سيطرة الصفة القارية على مناخ الوطن العربي .
لضعف تأثير المسطحات المائية المحيطة به ، وقلة الأذرع المائية التي تخترقه .
- 2- تتميز الضغوط الجوية بالتنقل الدائم نحو الشمال صيفاً ونحو الجنوب شتاءً .
لارتباطها بحركة الشمس الظاهرية .
- 3- هطول الأمطار شتاءً في الأجزاء الشمالية من الوطن العربي .
لأن البحر المتوسط ممراً للمنخفضات الجوية الأطلسية ومقراً لتشكل منخفضات جبهية فوق سطحه .
- 4- سيطرة الجفاف على سواحل الصومال المطلة على المحيط الهندي .
بسبب اتجاه الرياح الموازي للساحل .
- 5- تقل الأمطار في سهل الغاب والبقاع .
لأنها مطلة على السفوح الداخلية وواقعة في الظل المطري .
- 6- تنوع الأقاليم المناخية في الوطن العربي .
بسبب الامتداد الكبير على درجات العرض .
- 7- وصول أكبر كمية من الإشعاع الشمسي في جنوب السودان .
لأن الأشعة الشمسية عمودية أو قريبة من العمودية طوال السنة .
- 8- تعادل الحرارة نسبياً في جنوب السودان والصومال .
بسبب سقوط الأمطار الصيفية وانتشار الغطاء النباتي .
- 9- جفاف الأجزاء الجنوبية والوسطى من الوطن العربي .
بسبب هبوب رياح شمالية غربية حارة من الضغط المرتفع شبه المداري فوق الصحراء الكبرى إلى الضغط المنخفض الاستوائي جنوب خط الاستواء شتاءً.
- 10- سيطرة الجفاف على المنطقة العربية المتوسطة .
بسبب امتداد الضغط المرتفع الآزوري فوق الأجزاء الغربية من المتوسط فيمنع الهواء المحيطي الغربي من الوصول للبحر المتوسط والتأثير فيه .
- 11- تشكل الضباب على سواحل المغرب العربي .
بسبب مرور تيار كناريا البارد .

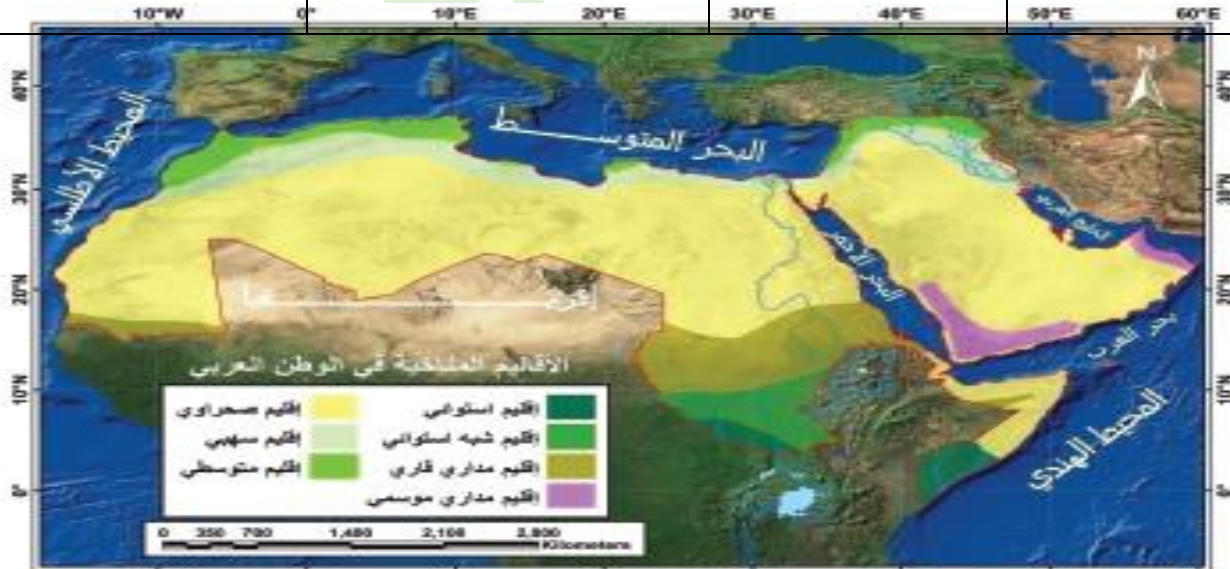
اختيار الإجابة الصحيحة

الرياح المحلية		الضغوط الجوية	
الخماسين	1- تسمى الرياح المحلية في مصر	المرتفع السيبيري	1- يتأثر مناخ شبه الجزيرة العربية شتاءً بامتداد :
القبلي	2- تسمى الرياح المحلية في ليبيا	المنخفض الاستوائي	2- يتركز جنوب خط الاستواء شتاءً الضغط :
الشرقي	3- تسمى الرياح المحلية في المغرب	المنخفض الهندي	3- يتركز فوق الخليج العربي صيفاً الضغط:
الهبوب	4- تسمى الرياح المحلية في السودان	المرتفع الأزوري	4- يمتد فوق البحر المتوسط صيفاً الضغط :
السموم	5- تسمى الرياح المحلية في بلاد الشام	المرتفع شبه المداري	5- يتركز فوق الصحراء الكبرى شتاءً الضغط :

الموازنة

* وازن بين الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي . ((سؤال امتحاني))

الإقليم	الامتداد	الانتشار	المناخ	النبات
المتوسطي	يمتد إلى الشمال من درجة عرض 30° شمالاً .	ينتشر في الدول العربية المحيطة بالبحر المتوسط بالإضافة إلى العراق .	<u>الحرارة</u> : معتدلة قرب البحر قارية بالبعد عنه . <u>الأمطار</u> : شتوية تقل بالبعد عن البحر	* غابة دائمة الخضرة * شجيرات الماكي * الأقحوان والزنبق والرياحين
الصحراوي	بين درجتي عرض (18 - 30) شمالاً .	أكثر من 80% من مساحة الوطن العربي .	<u>الحرارة</u> : أكثر الأقاليم حرارة صيفاً . <u>الأمطار</u> : شتوية بالشمال ، صيفية بالجنوب	نخيل – صبار – شيح قيصوم .
المداري	يمتد بين درجتي عرض (8 – 18) شمالاً .	في السودان وجنوب الجزيرة العربية ، الصومال وموريتانيا .	<u>الحرارة</u> : مرتفعة طوال العام . <u>الأمطار</u> : صيفية وهي نموذجين : قارية – موسمية	السنتيات وأشجار الكينا والبابوب .
شبه الاستوائي	بين درجتي 5- 8 شمالاً .	وسط وجنوب السودان .	<u>الحرارة</u> : مرتفعة طوال العام . <u>الأمطار</u> : تهطل طوال العام	غابة استوائية كثيفة ضخمة الأبنوس والمطاط .
الاستوائي	بين 1,30 جنوباً و 5 شمالاً .	أقصى جنوب السودان	-----	



المجاري المائية الداخلية :

الدرس الخامس : المياه في الوطن العربي

قلة في الموارد المائية التقليدية

يبدو الوطن العربي نظراً لفقره بمصادر المياه العذبة كقلب لا ينبض بالحياة إلا بقدر ما يوفره نهر يشق طريقه متحدياً الصحاري والسهوب فالتوزيع المكاني غير المتوازن وعدم الانتظام الزمني في التهاطل المطري يزيدان مشكلة الماء تفاهماً وخطورة .

مصادر المياه في الوطن العربي :

العوامل التي تتوقف عليها موارد المياه في الوطن العربي .

1- الأحوال المناخية

2- الخصائص الجيولوجية الصخرية

أنواع الموارد المائية العربية .

1- الموارد المائية التقليدية : المياه السطحية والجوفية ومياه الأمطار.

2- الموارد المائية غير التقليدية : الموارد التي تتوافر نتيجة معالجات تقنية لمياه غير صالحة للاستعمال.

المياه التقليدية في الوطن العربي : وتشمل المياه السطحية والجوفية والأمطار :

المجاري المائية الساحلية :

المنبع : تنبع من السفوح الجبلية.

المصب : تصب في البحار أو المحيطات.

الصفات : قصيرة وشديدة الانحدار.

الأقسام :

* دائمة الجريان : يتوافق فيضانها مع فصل هطول الأمطار

وشحها مع فصل الجفاف .

مثل : (نهر الكبير الشمالي – نهر الكبير الجنوبي –

نهر العوجا في بلاد الشام – نهر خور بركة في

القرن الإفريقي – المجردة – أم الربيع- الملوية في

المغرب العربي)

* جريانه موسمي : يتوافق مع فصل هطول الأمطار ويجف

في فصل الجفاف.

مثل : (أودية رابغ وفاطمة في شبه الجزيرة العربية-

وادي قنديل في بلاد الشام – وادي بي الكبير في ليبيا

وأودية بورقرق والسوس في المغرب العربي).

المنبع : تنبع من الجبال والهضاب الداخلية.

المصب : تصب في المنخفضات الداخلية أو في البحر.

الصفات : طويلة ضعيفة الانحدار ، وتستخدم طرقاً للمواصلات .

الأقسام :

* دائمة الجريان : تشبه الأنهار الساحلية في نظام فيضانها.

* الأودية الجافة :

1- حيث تجري فيها المياه عقب هطول الأمطار.

2- تتواجد الواحات في قيعانها.

3- يسهل الوصول للمياه الجافة فيها.

4- تستخدم طرق للمواصلات.

مثل : (وادي حوران في العراق – وادي المياه في بلاد

الشام – أودية الباطن والدواسر في شبه الجزيرة

العربية – وادي درعه في المغرب العربي).

أهم الأنهار دائمة الجريان في الوطن العربي :

نهر العاصي :

المنبع : هضبة بعبك.

المصب : البحر المتوسط .

الطول : (571 كم) في سهلي البقاع الشمالي والغاب.

الغزارة : 87 م³/ثا.

نهر الليطاني :

المنبع : هضبة بعبك وجبال لبنان الشرقية.

المصب : البحر المتوسط .

الطول : (160 كم) يجري في 40% من مياه لبنان أقيم

عليه سد القرعون.

نهر الأردن :

المنبع : سفوح جبل الشيخ الجنوبية والغربية.

المصب : البحر الميت.

الطول : يمر ببخيرة طبرية ويرفده نهر اليرموك وأقيم عليه

مشروع قناة الملك عبد الله لري أراضي الغور وتأمين المياه

للعاصمة عمان.

الغزارة : 50 م³/ثا.

نهر الشليف

- ❖ **المنبع:** الأطلس الصحراوي.
- ❖ **المصب:** البحر المتوسط.
- ❖ **الغزارة:** 80 م³/ثا

نهر النيل

- ❖ **المنبع:** بحيرة فيكتوريا.
- ❖ **المصب:** البحر المتوسط مشكلاً دلتا خصبة بين فرعيه رشيد ودمياط.
- ❖ **الطول والمجرى:** (6657 كم) وهو أطول أنهار العالم.
- * ترفده أنهار: بحر الجبل - بحر الغزال - النيل الأبيض - سوبات - عطبرة - النيل الأزرق.
- * يدخل صحراء النوبة فيضيق مجراه ويزداد انحداره ويجتاز عدداً من الشلالات فيندم سهل الفيضي.
- * أقيم عليه السد العالي جنوب مدينة اسوان .
- ❖ **نظام الجريان :**
- * فيفيض صيفاً بسبب (الأمطار المدارية) .
- * يعد أكثر أنهار العالم انتظاماً في الجريان.
- (لوفرة الأمطار وانتظام سقوطها على مدار العام) .

نهر دجلة

- ❖ **المنبع:** السفوح الجنوبية لجبال طوروس.
- ❖ **المصب:** الخليج العربي.
- ❖ **الطول والمجرى:** (1725 كم)
- * ترفده أنهار: الزاب الكبير - الزاب الصغير - النهر العظيم - نهر ديالى.
- * يلتقي مع نهر الفرات عند كربة علي فيشكلان شط العرب.
- * أقيم عليه سد دوكان وسد الموصل.
- ❖ **نظام الجريان :**
- * نظام التغذية ثلجي مطري.
- * يمتاز بقدرة فيضان شتوية ترتبط بالأمطار الإعصارية.
- * ويمتاز بقدرة فيضان ربيعية ترتبط بذوبان ثلوج القمم .

شط العرب :

- ❖ **التشكل :** يتشكل من التقاء نهر الفرات مع دجلة عند بلدة كربة علي.
- ❖ **المصب :** الخليج العربي.
- ❖ **الميزات :**

- * تتميز مياهه بارتفاع ملوحتها
- (لكثرة الاستثمار وشدة التبخر) .

- * يتميز بتصريف معتدل .
- * تسهم ظاهرة المد والجزر في جعل النهر صالحاً للملاحة
- * يساعد رفع منسوب المياه في سقاية بساتين النخيل.

البحيرات والمستنقعات في الوطن العربي :

تحدث عن أنواع البحيرات في الوطن العربي

- 1- **بحيرات انهدامية :** البحر الميت.
- 2- **بحيرات بركانية :** بحيرة مسعدة.
- 3- **بحيرات خلف صبة بازلتية :** بحيرة قطينة على نهر العاصي .
- 4- **بحيرات نشأت بفعل عوامل الحث :** الخاتونية في سورية .
- 5- **بحيرات نشأت بفعل الترسيب الشاطئ :** بحيرة المنزلة في مصر .
- 6- **بحيرات نشأت عن تجمع مياه الأنهار في المنخفضات (الأهوار) :** هور الحمّار في العراق .
- 7- **بحيرات الشطوط والسبخات :** الشط الشرقي والغربي في الجزائر ، وسبخة الجبول في سورية .
- 8- **بحيرات صناعية :** تشكلت خلف السدود : بحيرة الطبقة – بحيرة ناصر.

ما الهدف من إنشاء البحيرات الصناعية خلف

السدود.

- 1- تخزين المياه.
- 2- تنظيم جريان الأنهار.
- 3- الاستفادة من مياهها للري.
- 4- تأمين مياه الشرب.

ما أنواع الأغشية المائية الجوفية في الوطن العربي ، وما أهميتها .

- 1- مياه جوفية غير متجددة : كالمياه الموجودة في الصحراء الكبرى وصحراء شبه الجزيرة العربية.
- 2- مياه جوفية متجددة : تنتج عن التسرب الدائم من مياه الأنهار الكبرى. أو من مياه الأمطار ..

* للمياه الجوفية أهمية استراتيجية بالنسبة للوطن العربي :

(فسر)

- بسبب ظروفه المناخية الجافة وشبه الجافة .
- فقره بموارد المياه السطحية وتناقصها المستمر .
- استهلاكها أدى إلى انخفاض منسوبها واستنزافها .

مياه الأمطار في الوطن العربي :

ما أهمية الأمطار في الوطن العربي .

1. تستثمر في الزراعة وتنمية المراعي الطبيعية.
 2. تغذية المياه السطحية والجوفية.
 3. يشكل بعضها روافد موسمية مهمة لبعض الأنهار دائمة الجريان.
- * لكن هذه الأمطار تضيع كميات كبيرة منها وذلك بسبب : (التبخر مباشرة – السيول الجارفة المخربة للتربة)

الموارد المائية غير التقليدية :

- 1- ويقصد بها الموارد التي تتوفر نتيجة معالجات تقنية للمياه غير صالحة الاستعمال .
- 2- والتي تمثل حلاً للعجز المائي في الوطن العربي .
- 3- تتلخص هذه الموارد في إعادة استخدام المياه بعد تلوثها وفي تحلية مياه البحر .
- 4- بسبب ندرة المياه السطحية والجوفية ، أو كونها لا تفي بالحاجة تم اتباع أساليب جديدة في استثمار المياه .

❖ تدوير المياه : * وهي إعادة استخدام المياه إثر تصريفها من قبل التربة بعد استخدامها في الري .

* غير جيدة . (بسبب تلوثها بالمواد التي انحلت فيها مثل الاسمدة الكيماوية) .

* صالحة لبعض الزراعات التي لا تتطلب جودة خاصة للمياه .

* كذلك معالجة مياه الصرف الصحي للحد من التلوث واستغلالها لري بعض المزروعات .

❖ تحلية مياه البحر :

* وهي السبيل الوحيد لحل مشكلة العجز المائي .

* ورغم التكلفة العالية لتحلية مياه البحر إلا أن الأبحاث مستمرة للوصول إلى طرق تحلية بتكلفة أقل .

* في مقدمة الدول العربية في هذا المجال (قطر – عُمان – الجزائر – العراق – مصر ...)

❖ حصاد مياه الأمطار :

* من أسطح المنازل ومن الجريانات السطحية الموسمية في (اليمن وسورية)

* يستفاد منها في ري المزروعات ، وتأمين المياه المنزلية .

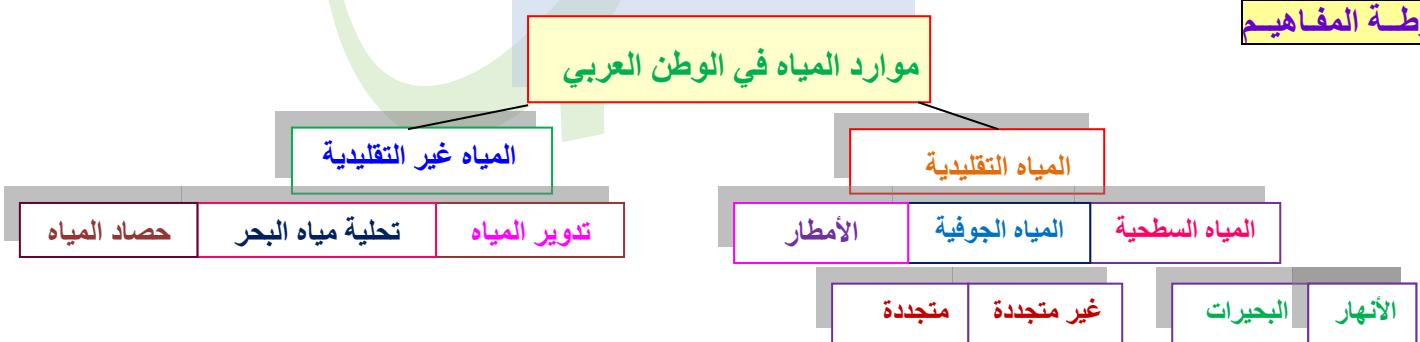
❖ مشاريع الاستمطار : لإنزال المطر الصناعي.

اختيار الإجابة الصحيحة

الأنهار		13- يصب نهر الفرات في :	شط العرب
1- من أنهار بلاد الشام :	نهر العوجا	14- يصب نهر الأردن في :	البحر الميت
2- من أنهار المغرب العربي :	أم الربيع	15- يفيض نهر الفرات في :	فصل الربيع
3- من أنهار المغرب العربي :	المثوية	16- يفيض نهر النيل في :	فصل الصيف
4- من أنهار المغرب العربي :	المجردة	17- يلتقي نهر دجلة مع الفرات في:	كرمة علي
5- من أنهار القرن الإفريقي :	خور بركة	السدود	
6- ينبع نهر العاصي من :	هضبة بعلبك	1- أقيم سد دوكان على نهر:	الزاب الصغير
7- ينبع نهر الليطاني من :	هضبة بعلبك	2- أقيم سد دربندخان على نهر :	ديالى
8- ينبع نهر الأردن من :	سفوح جبل الشيخ	3- أقيم السد العالي على نهر :	النيل
9- ينبع نهر الشلف من :	الأطلس الصحراوي	4- أقيم سد سنار على نهر :	النيل
10- ينبع نهر النيل من :	هضبة فيكتوريا	5- أقيم سد القرعون على نهر :	الليطاني
11- ينبع نهر الفرات من :	هضبة أرمينيا	6- أقيم سد الرستن - سد محردة على:	نهر العاصي
12- ينبع نهر دجلة من :	جبال طوروس	7- يعتبر نهر عطبرة من روافد:	نهر النيل

الأودية		البحيرات	
1- من أودية شبه الجزيرة العربية:	رابغ- فاطمة- الباطن	1- البحر الميت من البحيرات :	الانهدامية
2- من أودية شبه الجزيرة العربية:	الدواسر -السرхан	2- بحيرة مسعدة من البحيرات :	البركانية
3- من أودية بلاد الشام :	المياه - وادي قنديل	3- بحيرة نشأت بفعل عوامل الحث:	الخاتونية
4- من أودية ليبيا:	بي الكبير - أجال	4- بحيرة نشأت بفعل الترسيب الشاطئي:	المنزلة
5- من أودية ليبيا:	الشاطئ	5- بحيرة نشأت بفعل صبة بازلتية :	قطينة
6- من أودية المغرب:	وادي درعة	6- بحيرة صناعية تشكلت خلف السدود:	الأسد - ناصر
7- من أودية المغرب:	بورقرق - السوس	7- بحيرة نشأت من تجمع المياه :	هور الحمار
8- من أودية القرن الإفريقي:	خور بركة	8- بحيرة الشطوط والسبخات :	سبخة الجبول

خارطة المفاهيم



الموازنة

* وازن بين الأنهار الساحلية والأنهار الداخلية . (يأتي اختيار إجابة)

الأنهار الداخلية	الأنهار الساحلية	
* تنبع من الجبال والهضاب الداخلية.	* تنبع من السفوح الجبلية.	المنبع
* تصب في المنخفضات الداخلية أو في البحر.	* تصب في البحار أو المحيطات.	المصب
* أكثر طولاً وأقل انحداراً من الأنهار الساحلية.	قصيرة وشديدة الانحدار.	الصفات
* <u>دائمة الجريان</u> : تشبه الأنهار الساحلية في نظام فيضاتها.	* <u>دائمة الجريان</u> : نهر الكبير الشمالي – نهر الكبير الجنوبي – نهر العوجا في بلاد الشام – نهر خور بركة في القرن الإفريقي – المجردة – أم الربيع- الملوية في المغرب العربي)	الأقسام
* <u>موسمية الجريان</u> : وادي حوران في العراق - وادي المياه في بلاد الشام – أودية الباطن والدواسر في شبه الجزيرة العربية – وادي درعه في المغرب العربي	* <u>موسمية الجريان</u> : أودية رايع وفاطمة في شبه الجزيرة العربية- وادي قنديل في بلاد الشام – وادي بيّ الكبير في ليبيا وأودية بورقرق والسوس في المغرب العربي).	

* وازن بين الأنهار في الوطن العربي : (يأتي اختيار إجابة)

النهر	المنبع	المصب	الطول	الغزارة	الروافد والسدود
النيل	بحيرة فيكتوريا	البحر المتوسط	(6657 كم)	يفيض صيفاً منتظم الجريان	*بحر الجبل - بحر الغزال - النيل الأبيض- سوبات - عطبرة -النيل الأزرق. * أقيم عليه السد العالي.
دجلة	جبال طوروس	الخليج العربي	(1725 كم)	التغذية ثلجي مطري	* الزاب الكبير - الزاب الصغير – النهر العظيم – نهر دياتي. * سد دوكان وسد الموصل.
العاصي	هضبة بعلبك	البحر المتوسط	(571 كم)	87 م ³ /ثا	.....
الليطاني	هضبة بعلبك	البحر المتوسط	(160 كم )	.....	أقيم عليه سد القرعون.
الأردن	سفوح جبل الشيخ	البحر الميت	.....	50 م ³ /ثا	نهر اليرموك - مشروع قناة الملك عبد الله
الشلف	الأطلس الصحراوي	البحر المتوسط	.....	80 م ³ /ثا	.....

أسئلة دورات :

- * ينبع نهر العاصي من ؟ هضبة بعلبك
- * تشكلت بحيرة المنزلة في مصر بفعل عوامل : الترسيب الشاطئ
- * يُعرف نهر النيل بعد مدينة ملكال : بالنيل الأبيض
- * صنف البحيرات الطبيعية في الوطن العربي من حيث المنشأ مع ذكر مثال لكل منها .

(دورة 2014- دورة ثانية)

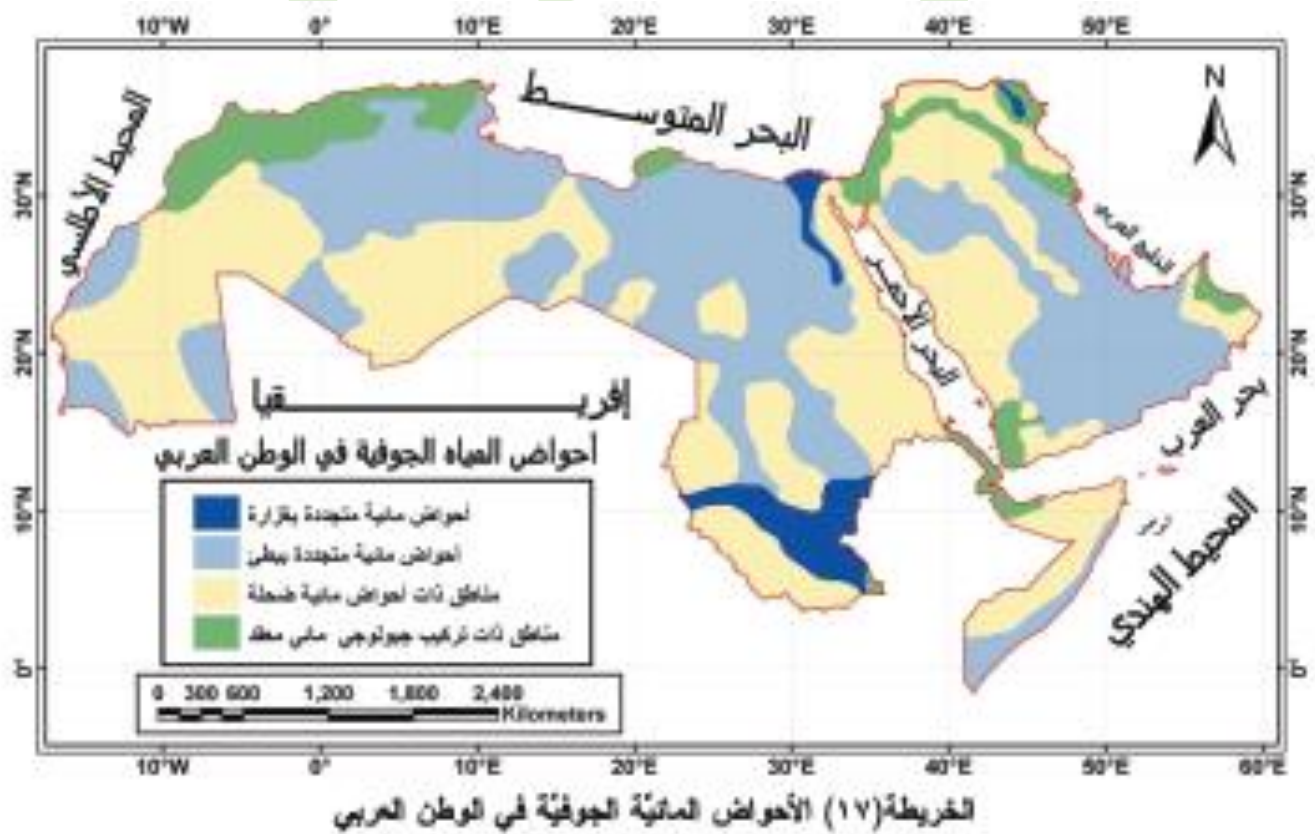
الموضوع : إن ندرة المياه السطحية والجوفية في بعض الأقاليم العربية ، دفع بعض الدول العربية إلى اتباع طرق جديدة

في استثمار المياه .

ابحث في أنواع الأغشية المائية الجوفية في الوطن العربي وأهميتها ، مبيناً الموارد المائية غير التقليدية

ودورها في سد الحاجة إلى المياه .





(أزمة راهنة وصراع مستقبلي)

برغم تنوع الموارد المائية في الوطن العربي ، إلا أن الظروف المناخية وسوء استثمار الموارد المائية ساهم في وجود أزمة مائية تعاني منها معظم الدول العربية تفتح آفاقاً لنزاعات إقليمية مستقبلية ، والاستثمارات مكلفة في توفير مياه من مصادر غير تقليدية .

(دورة 2015- دورة ثانية)

الموضوع : إن سوء استثمار الموارد المائية العربية والظروف المناخية المتغيرة ساهم في وجود أزمة مائية ، تعاني منها معظم البلدان العربية .

❖ **مقدمة :** نتيجة التزايد السكاني الكبير والطلب المتزايد على المياه والظروف المناخية ، وسيطرة الجفاف والاحتباس الحراري كل هذا أدى وجود أزمة مائية كبيرة يعاني منها العالم أجمع وليس الوطن العربي فقط .

❖ **عرض الموضوع :**

❖ **المشكلات التقنية والإدارية للمياه :**

- 1- تعرض الوطن العربي لدورات الجفاف سبب المجاعات ، كما في السودان والصومال.
- 2- انعدام الرقابة على استخدام المياه.
- 3- صعوبة المحافظة على الموارد المائية المتوافرة .

❖ **المشكلات السكانية :**

- 1- تتمثل بزيادة عدد السكان .
- 2- اتساع المدن
- 3- زيادة المساحات المروية .
- 4- ظهور صناعات جديدة .

❖ **مشكلات الهدر والاستنزاف والتملح :**

- 1 - الإفراط في الري يؤدي إلى تدهور التربة.
- 2 - استنزاف المياه الجوفية نتيجة إقامة مشاريع الري.
- 3- زيادة الملوحة عن طريق تسرب مياه البحر والسبخات.

الدرس السابع : ترب الوطن العربي

1- التلوث الناجم عن تصريف مياه الصرف الصحي.

2- التلوث الناجم عن تصريف نفايات الصناعات الكيماوية والغذائية.

3- التلوث الناجم عن المخضبات والمبيدات المستعملة في الزراعة.

❖ **المشكلات السياسية :**

1- التفاوت الكبير بين دول تشكو من نقص المياه وأخرى ذات مياه وفيرة.

2- انعدام خطة عربية لاستثمار المياه والحفاظ عليها.

3- تحكم دول أجنبية في منابع المصادر المائية (النيل- الفرات- دجلة) .

4- تهديد الكيان الصهيوني للدول المجاورة واغتصابه الموارد المائية العربية.

❖ **الحلول والمقترحات :**

1- إيجاد خطة عربية لإنماء الاقتصاد الزراعي من خلال السيطرة على الموارد المائية .

2- إبعاد المخاطر (التصحر – التملح – التلوث) عن مصادر المياه .

3- إيجاد تعاون يكفل استخدام أكثر ترشيداً للموارد المائية المتاحة .

4- إيجاد نوع من العدالة في توزيع المياه العربية .

5- إيجاد موقف عربي أكثر ثباتاً أمام الأطماع الأجنبية في المياه العربية .

خاتمة ورأي : للحد من استهلاك المياه واستنزافها ، لابد من

توعية الناس في كيفية ترشيد استهلاك المياه من خلال البرامج التلفزيونية والبرامج الإذاعية والصحف والمجلات من أجل الحفاظ عليها .

❖ **التربية المحلية :**

مرآة للعوامل الطبيعية والبشرية

تتضافر العوامل الطبيعية والبشرية في نشوء وتطور الترب وتدهورها في الوطن العربي ، والتحكم في خصائصها وآليات استثمارها واستصلاحها .

صفات الترب في الوطن العربي

- 1- متنوعة في خواصها الفيزيائية والكيميائية .
- 2- غير ناضجة فهي غالباً قليلة العمق .
- 3- فقيرة بالمواد العضوية والمخصبات .
- 4- وجود قشرات أو طبقات صلبة كلسية وجبسية .
- 5- متنوعة وفقاً للمناخ والطبوغرافية وطبيعة الصخر الأم .

تربة البحر المتوسط :

❖ الانتشار : في الدول العربية المجاورة للبحر المتوسط .

❖ الصفات :

- * تربة سمراء وحمراء غنية بأكاسيد الحديد .
- * صالحة لزراعة الأشجار المثمرة والحبوب .

التربة الصحراوية

❖ الانتشار : تشغل قرابة (80 %) من مساحة الوطن العربي

❖ الصفات :

- * تربة نطاقية (يتفق توزيعها مع النطاق المناخي الجاف)
- * تقل فيها نسبة الدبال وترتفع فيها نسبة المعادن والأملاح

❖ أقسامها :

1- تربة الحمادة :

- * تربة حجرية تظهر في الهضاب الصخرية
- * تغطي مساحة واسعة من الصحارى العربية .

2- تربة الرق (الحصوية) :

- * تظهر في توضع أسرة الأودية .
- * تتميز بقلّة نسبة أملاحها ورطوبتها وخصوبتها النسبية .

- * أغنى نباتاً من بقية أنواع الترب الصحراوية .

3- تربة العروق (الرملية) :

- * تنتشر في الصحراء العربية الكبرى .
- * تندر فيها الحياة النباتية

❖ الانتشار : تنتشر في الصحارى وأقاليم السهوب ، والمنخفضات

المغلقة ، والأحواض الداخلية .

❖ الصفات :

- * تحتوي على عنصر الصوديوم .
- * غير صالحة للزراعة .
- * يطلق عليها تربة الشطوط أو السبخ في المغرب
- * المناخ الجاف يساعد على ظهورها .

التربة الفيضية :

❖ الانتشار :

- * تنتشر في الأودية والأنهار والمنخفضات اللحقية أو الطمية .

- * تنتشر في سهول وادي النيل وسهول دجلة والفرات

❖ الصفات :

- * أهم أنواع الترب من الناحية الزراعية .
- * خصبة متجددة : (بفعل ما تجلبه مياه الفيضانات من رواسب غنية بالدبال) .
- * يتدرج لونها بين الرمادي والبني .

التربة الجبلية :

❖ الانتشار : تغطي سفوح جبال الأطلس في المغرب العربي

وليبيا وجبال بلاد الشام وجبال العراق .

❖ الصفات :

- * فقيرة بالمواد العضوية في السفوح المعرضة للانجراف
- * يزداد فقرها بازدياد الانحدار وانعدام الغطاء النباتي .

التربة المقلوبة :

❖ الانتشار :

- * تنتشر في منطقة السافانا جنوب ووسط السودان .
- * تنتشر في مساحات محدودة من المغرب العربي وبلاد الشام .

❖ الصفات :

- * من أخصب الترب بسبب تركيبها الكيماوي .
- * لونها أسود .
- * خصائصها الفيزيائية قد تجعلها رديئة في بعض الأحيان (لاحتوائها على طين منتفخ) .

❖ الآثار السلبية لتدهور الأراضي الزراعية .

التربة السهبية :

❖ الإنتشار :

- * تنتشر في بلدان المغرب العربي (إقليم النجود)
- * تنتشر في المناطق الداخلية الغربية في بلاد الشام .

❖ الصفات :

- * لونها قاتم .
- * تحتوي على كمية كبيرة من الكلس والطين .
- * تظهر فيها نباتات طبيعية متنوعة قصيرة مثل الحلفاء والشيح .

المشكلات التي تعاني منها التربة في الوطن العربي .

- 1- التصحر وغزو الصحراء للأراضي الزراعية .
- 2- الزراعة الجاهلة .
- 3- الرعي الجائر .
- 4- قطع الأشجار .
- 5- الزحف العمراني .

أبرز مظاهر التصحر في الوطن العربي .

- 1- هجرة الكثبان الرملية .
- 2- انجراف التربة .
- 3- تملح التربة .
- 4- عدم إتباع الدورات الزراعية .
- 5- الاستنزاف بسبب قلة استخدام السماد العضوي .
- 6- التوسع العمراني .
- 7- مشكلة التلوث بسبب استعمال المبيدات بشكل غير مدروس .
- 8- عدم إتباع الطرق العلمية في استغلال الأرض .

❖ فسراستنزاف التربة في الوطن العربي .

- * بسبب قلة استعمال السماد العضوي .
- * عدم إتباع الطرق العلمية في استغلال الأراضي .
- * عدم إتباع الدورات الزراعية .

❖ فسرا انجراف التربة في الوطن العربي .

بسبب عدم حماية التربة واجتثاث الغابات والرعي الفوضوي .

❖ فسرا تملح الجزء الشمالي من الدلتا في أراضي مصر

بسبب المناخ الجاف وسوء تصريف المياه وضعف انحدار الأراضي

1- خروج مساحات واسعة من الاستثمار الزراعي .

2- تراجع الإنتاج الزراعي في هذه الأراضي .

3- تراجع في الإنتاج الحيواني والصناعي .

4- تراجع الأمن الغذائي واتساع الفجوة الغذائية في الوطن العربي

ما هي الحلول التي اتبعتها الدول العربية لحل

مشاكل التربة ؟

1- أحدثت مؤسسات مثل (أكساد) :

- * تهتم بمراقبة الأراضي المعرضة للتصحر ومعالجة أسبابه .
- * حماية التربة .

* تحديد المناطق المعرضة لخطورة التعرية .

2- أقيمت حملات تشجير المناطق الجافة وشبه الرطبة

(جبل قاسيون – جبال الأطلس ...)

3- بناء المدرجات الجبلية للحد من الانجراف وتوجيه السيول .

4- غرس الأشجار على الأشرطة العشبية .

5- الفلاحة بشكل يوازي خطوط التسوية .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

التربة	
1- تشغل 80% من مساحة الوطن العربي :	التربة الصحراوية
2- تنتشر في أقاليم السهوب والمنخفضات المغلقة :	التربة الملحية
3- تنتشر في منطقة السافانا جنوب ووسط السودان :	التربة المقلوبة
4- من أخصب الترب بسبب تركيبها الكيماوي :	التربة المقلوبة
5- تربة تحتوي على كمية كبيرة من الكلس والطين :	التربة السهبية
6- تربة غنية بأكاسيد الحديد :	تربة البحر المتوسط

الموازنة

* قارن بين الترب في الوطن العربي :

التربة	الانتشار	الصفات
المتوسطة	في الدول العربية المجاورة للبحر المتوسط .	* تربة سمراء وحمراء غنية بأكاسيد الحديد * صالحة لزراعة الأشجار المثمرة والحبوب
الصحراوية	تشغل 80 % من مساحة الوطن العربي	* تربة نطاقية تقسم إلى (الحمادة – الحصوية – الرملية) * يقل فيها الدبال وترتفع فيها نسبة الاملاح .
الملحية	تنتشر في الصحاري وأقاليم السهوب ، والمنخفضات المغلقة ، والأحواض الداخلية .	* تحتوي على عنصر الصوديوم ، غير صالحة للزراعة * يطلق عليها تربة الشطوط أو السبخ في المغرب العربي
الفيضية	تنتشر في سهول وادي النيل وسهول دجلة والفرات	* خصبة متجددة . من أهم الترب الصالحة للزراعة . * يتدرج لونها بين الرمادي والبني .
المقلوبة	تنتشر في منطقة السافانا جنوب ووسط السودان .	* من أخصب الترب لونها أسود
السهبية	تنتشر في بلدان المغرب العربي (إقليم النجود)	* لونها قاتم . تحتوي على كمية كبيرة من الكلس والطين
الجبلية	تغطي سفوح جبال الأطلس في المغرب العربي وليبيا وجبال بلاد الشام وجبال العراق .	* فقيرة بالمواد العضوية في السفوح المعرضة للإنجراف .

الموضوع

يُعد التصحر من أبرز المشكلات التي تعاني منها التربة في الوطن العربي . ابحث في مفهوم التصحر وأسبابه ومظاهره ونتائجهُ ، مبيناً الأعمال التي قامت بها البلدان العربية لحماية التربة والحفاظ عليها .

أسئلة دورات :

(دورة 2013 – دورة ثانية)

(دورة 2015 – دورة أولى)

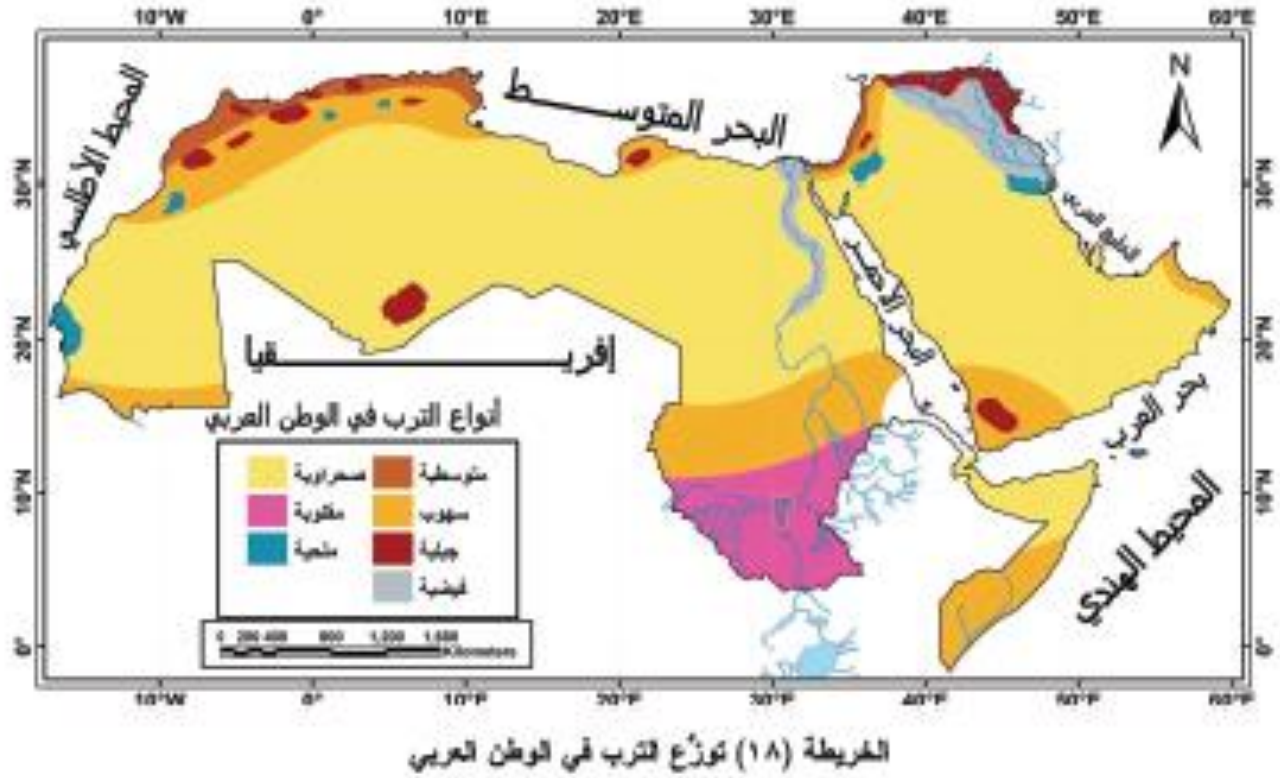
* الترب التي تنتشر في قيعان الأودية وعلى أطراف الأنهار : الفيضية

* وازن بين التربة المقلوبة والتربة الفيضية من حيث

أماكن الانتشار – سبب الخصوبة – الحاصلات المزروعة فيها ومشكلة تعاني من كل تربة منهما

(دورة 2016 – دورة أولى)

* أين تنتشر التربة الفيضية؟ وما سبب خصوبتها :



الدرس الثامن : الثروات الباطنية في الوطن العربي

بعد أن كانت المياه والتربة الخصبة أهم الموارد الطبيعية التي ساهمت في استقرار الإنسان ونشوء المراكز العمرانية والتجمعات البشرية في الوطن العربي ، أضيفت إليها منذ بدايات القرن العشرين الثروات الباطنية التي يتمتع الوطن العربي بغنى كبير فيها مما ساهم في ظهور طفرات اقتصادية واجتماعية في الكثير من دوله .

أحواض الجناح الآسيوي :

✚ حوض شمالي العراق وشمال شرقي سورية :

✦ الصفات : حوض قاري داخلي يعود نفطه إلى الحقبين

الثاني والثالث .

✦ الحقول : كركوك في العراق وهو من أغزر الآبار في العالم

✚ الخليج العربي (الصفات – الحقول).

✦ الصفات :

1- حوض بري - بحري يعود نفطه إلى الحقب الثاني .

أحواض الجناح الأفريقي :

✦ حوض خليج السويس النفطي في مصر : أهم حقوله :

(بلاعيم – العيون – رمضان – دلتا الغازي)

✦ حوض الصحراء الغربية في مصر : أهم حقوله :

(سلام – بدر الدين – خالدة)

✦ أحواض ليبيا : أهم حقوله : (ناصر – غريان – عطشان)

✦ أحواض الجزائر : أهم حقوله :

(عجيلة – حاسي مسعود – حاسي الرمل)

وتسهم الجزائر بأكثر من ثلث إنتاج الغاز الطبيعي في الوطن العربي .

الطاقة المتجددة :

1- إن الموارد الطبيعية غير المتجددة تتناقص باستمرار بفعل الاستغلال غير العقلاني .

2- مما دفع العالم العربي إلى البحث عن موارد أخرى تضمن له احتياجاته الضرورية .

3- والطاقة المتجددة هي التي لا تنضب مثل الشمس والرياح والمياه والوقود الحجري .

2- يحوي أعظم حقول نفط في العالم احتياطاً وإنتاجاً .

❖ الحقول :

* الكويت : حقل البرقان من أكبر حقول النفط في العالم .

* السعودية : - حقل الغوار : أعظم حقول النفط البرية في العالم .

- حقل السفانية : أكبر حقول النفط البحرية في العالم

* قطر : - حقل دخان البري .

- حقل العد الشرقي البحري .

- حقل غاز الشمال أكبر حقل غاز في العالم .

* الإمارات : حقل البندق البحري .

✚ حوض جنوبي الجزيرة (الصفات - الحقول) .

❖ الصفات : حديث الاكتشاف .

❖ الحقول :

- عمان : ناطح ، الفهود

- اليمن : أمل ، حضرموت .

4- تتمتع الدول العربية بوفرة كبيرة من مصادر الطاقة المتجددة

النظيفة وخاصة طاقة الشمس والرياح .

5- فقيم الإشعاع الشمسي مرتفعة جداً للاعتماد على الطاقة

الحرارية الشمسية .

6- توجد في بعض الدول سرعات رياح وسطية لتوليد الطاقة

الكهربائية باستخدام العنفات الريحية .

7- فعلى سبيل المثال :

في مصر بدأت العمل على إنشاء محطة للطاقة الشمسية

جنوب القاهرة ، (فسر)

وقد اختير هذا الموقع بسبب :

* الإشعاع الشمسي المباشر والكبير .

* منطقة غير مأهولة بالسكان .

* قريبة من شبكة الكهرباء والغاز ومصادر المياه

المعادن في الوطن العربي :

* تحوي الأرض العربية مكامن معدنية مهمة تتوزع في إقليمين مهمين :

✓ إقليم حزام شمال غربي إفريقيا الإلتواني.

✓ إقليم الدرع العربي النوبي

✚ الفوسفات في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

1- له دور مهم في اقتصاديات الدول العربية .

2- المورد الثاني في الأهمية بعد النفط .

3- تمتلك الدول العربية (40%) من احتياطات العالم .

4- يشكل (32,5 %) من الإنتاج العالمي

5- يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية .

6- يدخل في صادرات الوطن العربي .

❖ مناطق الإنتاج :

1- المغرب : يستخرج من منجم (خريبقة) يضم أكبر

احتياطي في العالم .

2- تونس : ينتشر في منطقة (قفصة) .

3- الأردن : مناجم (الرصيفة - الحسا) .

❖ مناطق الإنتاج : يتركز إنتاجه في الجناح الإفريقي .

1- موريتانية : تساهم بنسبة (74%) من منجم كدية الجل - أكجوجت .

2- مصر : تساهم بنسبة (15%) من أسوان والواحة البحرية والصحراء الغربية .

3- الجزائر : تساهم بنسبة (9%) من المنطقة الساحلية والمنطقة الشرقية والمنطقة الجنوبية الغربية

4- تونس : تساهم بنسبة (1,2%) .

✚ الفضة في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

1- يملك الوطن العربي (4%) من الاحتياطي العام .

2- يستخدم في إصدار المسكوكات وصياغة الحلي

وطب الأسنان .

❖ مناطق الإنتاج :

المغرب - تونس - السعودية .

✚ إنتاج الكبريت في الوطن العربي .

- ❖ **العراق** : يضم أكبر احتياطي مؤكد في العالم ، ينتشر في :
(دهوك – الموصل – كركوك – هيت)
- ❖ **الجزائر** : يتركز في غرب أطلس التل – عنابة – كفالو .
- ❖ **سورية** : رأس العين .
- ❖ **ليبيا** : فزان .

4- **سورية** : (خنيفس – الشرقية) .

➡ **الحديد في الوطن العربي :** ❖ **الأهمية :**

- 1- طرف أساسي في عملية التقدم الصناعي .
- 2- يقدر الإحتياطي بـ (15 مليار طن) .
- 3- يكون (95%) من وزن المعادن الفلزية المستهلكة في العالم .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

الحقول	11- من أهم حقول النفط في ليبيا:	ناصر – غريان
1- من أهم حقول النفط في السعودية	12- من أهم حقول النفط في ليبيا:	عطشان
2- من أهم حقول النفط في العراق :	13- من أهم حقول النفط في الجزائر	عجيلة – حاسي مسعود
3- من أهم حقول النفط في قطر:	14- من أهم حقول النفط في الجزائر	حاسي الرمل
4- من أهم حقول النفط في قطر:	المناجم	
5- من أهم حقول النفط في الإمارات	1- مناجم الفوسفات في المغرب	خوريقة
6- من أهم حقول النفط في عُمان :	2- مناجم الفوسفات في الأردن :	الرصيفة – الحسا
7- من أهم حقول النفط في اليمن:	3- مناجم الفوسفات في تونس:	قفصة
8- من أهم حقول النفط في مصر :	4- مناجم الحديد في موريتانية :	أكجوجت – كدية الجل
9- من أهم حقول النفط في مصر :	5- مناجم الحديد في مصر :	أسوان – الواحة البحرية
10- من أهم حقول النفط في مصر :	6- مناجم الكبريت في العراق :	دهوك – الموصل

أسئلة دورات :

- * أكثر الدول العربية إنتاجاً للغاز الطبيعي في الوطن العربي : الجزائر
- * تستثمر خامات الحديد في موريتانية من مناجم : أكجوجت
- * فسر إنشاء مصر محطة الطاقة الشمسية جنوب القاهرة ؟
- * فسر الأهمية الاقتصادية للفوسفات في الوطن العربي .



الخريطة (١٩) لتوزيع الباطنية في الوطن العربي

الدرس التاسع : أقاليم الوطن العربي الجغرافية

يشكل الوطن العربي كلاً متكاملًا ، إلا أن ظروفه الجغرافية والطبيعية والسياسية أوجدت بعض الظواهر المميزة بين أرجائه ، وأسهمت في تقسيمه إلى عدة أقاليم جغرافية منها ما يقع في الجماح الآسيوي والباقي في الجناح الإفريقي ، وتتمايز فيما بينها من حيث الخصائص الطبيعية والبشرية .

إقليم بلاد الشام :

- ❖ **الموقع :** يقع في الزاوية الشمالية الغربية من آسيا العربية.
- ❖ **الامتداد على درجات العرض :** يمتد بين درجتي عرض (29.30 - 37.30) شمال خط الاستواء .
- ❖ **المساحة :** (390 ألف كم²) يحتل المرتبة السابعة من حيث المساحة والرابعة من حيث عدد السكان (38 مليون نسمة)
- ❖ **التضاريس :**
 - منطقة جبلية بموازاة الساحل .
 - مناطق الحفر الإلتوائية .
 - الهضاب والسهول الداخلية
- ❖ **الدول :** سورية – لبنان – الأردن – فلسطين
- ❖ **الأهمية :**
 - 1- خط الدفاع الأول في الشمال.
 - 2- النافذة البرية التي تصله بالعالم الشرقي.
 - 3- النافذة البحرية التي تصله بالعالم الغربي.

المناخ :

- 1- متوسطي بحري في الساحل .
- 2- جبلي في المرتفعات.
- 3- شبه الجاف والجاف في المناطق الداخلية.

إقليم بلاد الرافدين :

- ❖ **الموقع :** يقع في الجهة الشمالية الشرقية من الوطن العربي.
- ❖ **الامتداد :** يمتد بين درجتي عرض (29.30 - 37.23) شمال خط الاستواء .
- ❖ **المساحة :** (434 ألف كم²) يحتل المرتبة السادسة من حيث المساحة ، وعدد السكان (31 مليون نسمة)

❖ التضاريس :

- 1- منطقة جبلية في الشمال الشرقي .
- 2- هضبة غربية في غرب الفرات .
- 3- السهول في المنطقة الوسطى وتقسم إلى الجزيرة في الشمال والسهل الفيضي في الجنوب.

❖ المناخ :

- 1- متوسطي على المرتفعات الجبلية .
- 2- قاري وصحراوي في باقي المناطق.

❖ إقليم شبه الجزيرة العربية :

- ❖ **الامتداد :** يمتد بين درجتي عرض (13 - 32) شمال خط الاستواء .
- ❖ **المساحة :** (3 مليون كم²) يحتل المرتبة الثالثة من حيث المساحة ، وعدد السكان (68 مليون نسمة)
- ❖ **الدول :** السعودية – اليمن – عُمان – الإمارات العربية – قطر – البحرين – الكويت
- ❖ **التضاريس :**
 - 1- المنطقة الغربية : ذات سواحل انكسارية.
 - 2- المنطقة الجنوبية : سواحل انكسارية وسهول ضيقة.
 - 3- المنطقة الشرقية : سواحل صخرية وسهول رملية.
 - 4- المنطقة الوسطى : صحاري وهضاب رملية داخلية (نجد – الربع الخالي – النفوذ)

❖ الأهمية :

- 1- نافذة الوطن العربي على المحيط الهندي.
- 2- الأول في الإمكانات الاقتصادية النفطية.

❖ المناخ :

صحراوي باستثناء الموسميات في المنطقة الجنوبية.

❖ إقليم وادي النيل :

- ❖ **الامتداد :** يمتد بين درجتي عرض (4 - 32) شمال خط الاستواء .
- ❖ **المساحة :** (3.5 مليون كم²) يحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة ، والأولى بعدد السكان (120 مليون نسمة)
- ❖ **الدول :** مصر – السودان

❖ التضاريس :

- 1- أحواض طبيعية متتالية (حوض السودان الجنوبي – حوض السودان الأوسط).
- 2- وادي النيل النوبي يأخذ شكل حرف (s).
- 3- وادي النيل المصري والدلتا.
- 4- صحراء رملية تكثر في الشرقية منها الأودية الطويلة والغربية المنخفضات والواحات
- 5- نجد في الأجزاء الشمالية الشرقية شبه جزيرة سيناء.

❖ الأهمية :

- 1- صلة الوصل بين قارتي آسيا وأفريقيا.
- 2- نهر النيل أعطاه إمكانية العطاء الاقتصادي المتنوع.

❖ المناخ :

- 1- متوسطي في الشمال .
- 2- شبه استوائي في الجنوب.

❖ إقليم القرن الإفريقي :

- ❖ الامتداد : يمتد بين درجتي عرض (1.30) جنوب الاستواء و (18) شمال خط الاستواء .

- ❖ المساحة : (780 ألف كم²) يحتل المرتبة الخامسة من حيث المساحة ، والسادسة بعدد السكان (16 مليون نسمة)

- ❖ الدول : الصومال – جيبوتي – أريتريا – جزر القمر

❖ التضاريس :

- 1- سهول منخفضة تشرف على البحر الأحمر والمحيط الهندي.
- 2- هضبة أريتريا ومرتفعات الصومال التي تشكل ثلثي مساحة الصومال.

❖ الأهمية :

- 1- صلة الوصل بين شبه جزيرة العرب ووسط إفريقيا.
- 2- يتوسط الساحل الشرقي لإفريقيا.
- 3- يشرف على البحر الأحمر ومضيق باب المندب وخليج عدن والمحيط الهندي.

❖ المناخ :

- 1- صحراوي وموسمي على السهول الساحلية.
- 2- مداري على المرتفعات.

❖ إقليم ليبيا :

- ❖ الموقع : يقع وسط الساحل الشمالي لقارة إفريقيا.

- ❖ الامتداد : يمتد بين درجتي عرض (19 - 32) شمال خط الاستواء .

- ❖ المساحة : (1.76 مليون كم²) يحتل المرتبة الرابعة من حيث المساحة ، أقل الأقاليم سكاناً (6.5 مليون نسمة)

❖ التضاريس :

- 1- سهل ساحلي في الشمال .
- 2- الهضاب الداخلية.
- 3- المرتفعات الجبلية الشمالية .
- 4- المرتفعات القديمة في الجنوب

❖ الأهمية :

- 1- يتوسط دول الجناح العربي الإفريقي .
- 2- ممراً لبعض دول القارة السمراء نحو البحر المتوسط وأوروبا

❖ المناخ :

- 1- متوسطي في الأجزاء الشمالية من البلاد .
- 2- صحراوي في الوسط والجنوب.

❖ إقليم المغرب العربي :

- ❖ الموقع : يقع شمالي غربي إفريقيا

- ❖ الامتداد : يمتد بين درجتي عرض (15 - 37) شمال خط الاستواء .

- ❖ المساحة : (4.25 مليون كم²) يحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة ، والثانية بعدد السكان (82 مليون نسمة)

- ❖ الدول : تونس - الجزائر - المغرب - موريتانية

❖ التضاريس :

- 1- السواحل المتوسطية شمالاً وشرقاً .
- 2- السواحل الأطلسية غرباً .
- 3- السهول الساحلية المتوسطية والأطلسية .
- 4- كتلة جبال الأطلس البحري والداخلي.
- 5- الهضاب الوسطى (المائدة المراكشية – والعليا)
- 6- الهضبة الصحراوية في الجنوب التي تتخللها مرتفعات الأحجار القديمة .

❖ المناخ :

- 1- متوسطي بحري على السواحل .
- 2- متوسطي جبلي على المرتفعات .
- 3- صحراوي في الهضاب الداخلية جنوباً .

رتب أقاليم الوطن العربي تصاعدياً من حيث المساحة وعدد السكان .

الأقاليم	المساحة	عدد السكان
المغرب العربي	4,25 مليون كم2	82 مليون نسمة
حوض النيل	3,5 مليون كم2	120 مليون نسمة
شبه الجزيرة العربية	3 مليون كم2	68 مليون نسمة
ليبيا	1,76 مليون كم2	6,5 مليون نسمة
القرن الإفريقي	780 ألف كم2	16 مليون نسمة
بلاد الرافدين (العراق)	434,924 كم2	31 مليون نسمة
بلاد الشام	390 ألف كم2	38 مليون نسمة

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

- 1- أوسع أقاليم الوطن العربي مساحة : المغرب العربي
- 2- أقل أقاليم الوطن العربي مساحة : بلاد الشام
- 3- أكثر أقاليم الوطن العربي سكاناً : حوض النيل
- 4- أقل أقاليم الوطن العربي سكاناً : ليبيا

فسر

- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع أقليم بلاد الشام .
- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع شبه الجزيرة العربية
- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع حوض النيل .
- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع القرن الافريقي .
- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع أقليم ليبيا .

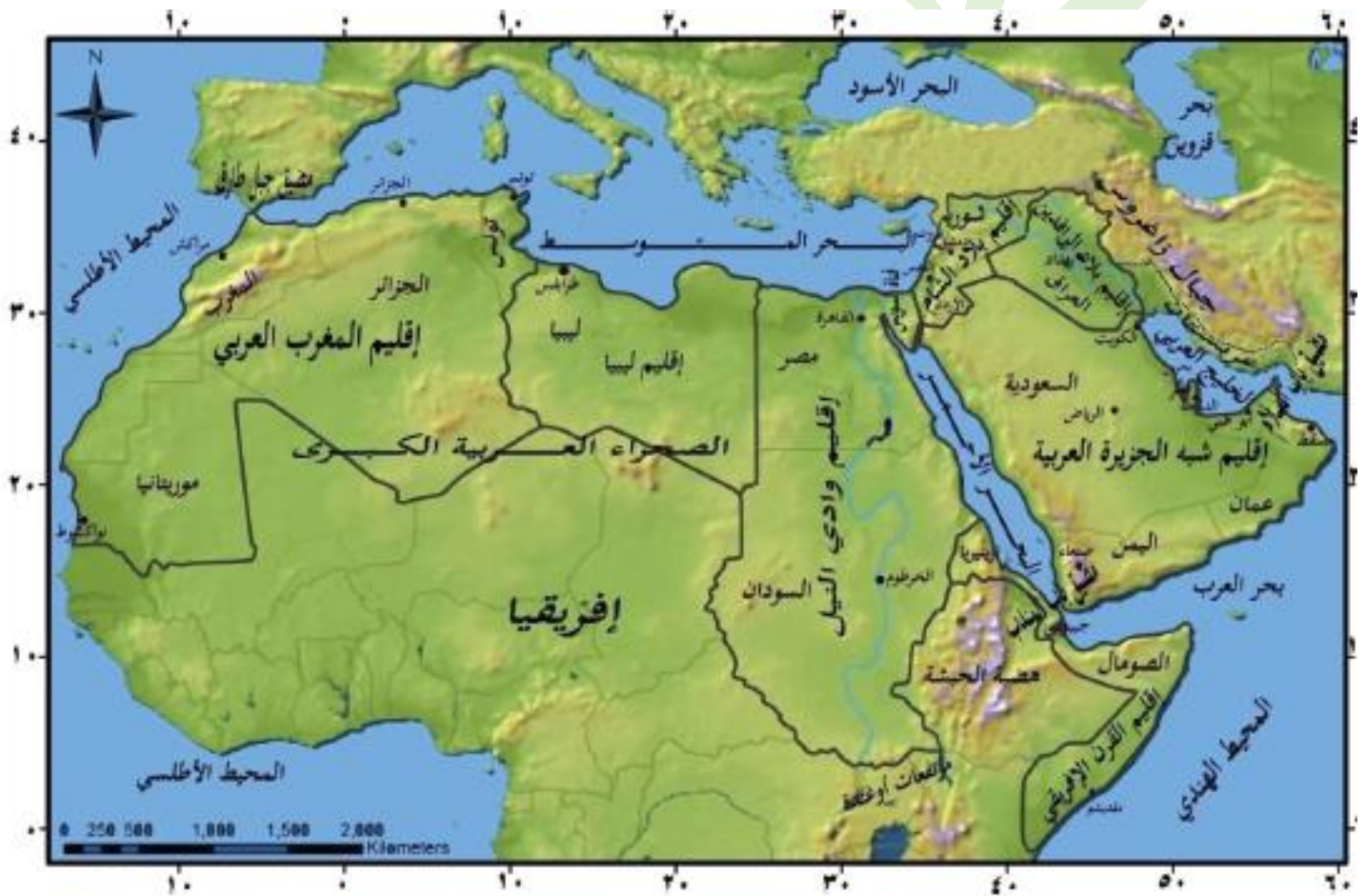
الموازنة

الإقليم	الموقع والأهمية	الامتداد على درجات العرض	المساحة	دول الاقليم
المغرب العربي	* في شمال غربي إفريقيا	15- 37 درجة شمال خط الاستواء	* 4.25 مليون كم2 * المرتبة الأولى .	تونس – الجزائر- المغرب – موريتانيا – الصحراء الغربية
حوض النيل	* صلة وصل بين آسيا وإفريقيا	يمتد بين 4 -32 شمالاً	* 3.5 مليون كم2 * المرتبة الثانية .	مصر – السودان
شبه الجزيرة العربية	* نافذة الوطن العربي على المحيط الهندي	يمتد بين 13- 32 شمالاً	* 3 مليون كم2 * المرتبة الثالثة	السعودية – اليمن – عُمان – الإمارات – قطر – البحرين – الكويت
ليبيا	* يتوسط دول الجناح العربي الافريقي .	يمتد بين 19- 32 شمالاً	* 1.76 مليون كم2 * المرتبة الرابعة	ليبيا
القرن الإفريقي	* يتوسط الساحل الشرقي لإفريقيا	يمتد بين 1.30 جنوب الاستواء -18 شمالاً	* 780 ألف كم2 * المرتبة الخامسة	الصومال – جيبوتي – أرتيريا – جزر القمر
بلاد الرافدين	* يقع في الجهة الشمالية الشرقية من الوطن	يمتد بين 29.30 -37.23 شمالاً	* 434.924 ألف كم2 * المرتبة السادسة	العراق

العربي				
بلاد الشام	* في الزاوية الجنوبية الغربية من آسيا العربية .	37.30- 29.30 شمال خط الاستواء .	* 390 ألف كم ² * المرتبة السابعة	سورية – لبنان – الأردن فلسطين

أسئلة دورات :

- * أوسع أقاليم الوطن العربي مساحة : المغرب العربي
- * وازن بين أقليم بلاد الشام وإقليم المغرب العربي من حيث:
الموقع – الامتداد على درجات العرض – المساحة – دول الأقليم .
موضحاً ذلك بجدول
- * أقل أقاليم الوطن العربي سكاناً : ليبيا
- * علل الأهمية الجغرافية لموقع القرن الإفريقي .
- (دورة 2013 – دورة أولى)
- (دورة 2013 – دورة ثانية)
- (دورة 2014 – دورة ثانية)
- (دورة 2016 – دورة أولى)



الخريطة (٢٠) أقاليم الوطن العربي

الوحدة الثانية: (الحياة البشرية والاقتصادية في الوطن العربي)

أنماط التوزيع الجغرافي لسكان الوطن العربي

- 1- النمط الخطي الموازي للسواحل البحرية :
أكثر الأنماط انتشاراً لوجود الظروف الطبيعية المناسبة الحرارة المعتدلة والأمطار الكافية.
- 2- النمط الخطي المتعامد مع السواحل البحرية
يرتبط ارتباط وثيق بالأنهار الكبرى حيث نشأت في أوديتها وسهولها الفيضية حياة مستقرة منذ القدم .
- 3- نمط التوزيع الساحلي
يتوزع فيه السكان على شكل مساحات واسعة شبه متصلة كما في السودان .
- 4- نمط التوزيع المبعثر
يتوزع فيه السكان على شكل رقع أو تجمعات سكانية مبعثرة كما في الواحات .

ما العوامل الطبيعية المؤثرة في توزيع السكان في الوطن العربي ؟

- ❖ **الموقع :** كان يجذب السكان العرب عبر التاريخ إلى :
- 1- السهول الفيضية : أنهار النيل ودجلة والفرات (حيث المياه الوفيرة والتربة الزراعية الخصبة) . (فسر)
 - 2- السهول الساحلية : ذات التربة الخصبة والمناخ المعتدل ذي الأمطار الوفيرة . (فسر)
 - 3- المناطق الجبلية : لجأت إليها الجماعات السكانية قديماً (هرباً من الاضطهاد وطلباً للأمن والحماية) .
- ❖ **الموارد الطبيعية :**
- 1- النفط والغاز والثروات المعدنية أثرت في التوزيع الجغرافي للسكان .
 - 2- حيث ساهمت عوائد النفط في تطوير المراكز العمرانية وإنشاء بعض المدن .
 - 3- تحولت مدن شرقي السعودية والكويت والامارات وقطر إلى مناطق جذب سكاني قوي .

الدرس الأول : السكان في الوطن العربي

يتميز سكان الوطن العربي بخصائص عدة أبرزها ارتفاع معدلات النمو السكاني ، والزيادة المستمرة لحجم السكان ، والتوزيع غير المتوازن جغرافياً ، بالإضافة إلى الفتوة الديموغرافية للتركيب العمري ، هذا ما أدى إلى ضغط واضح على الموارد ، وإلى تواضع في مستوى التنمية البشرية مقارنة بالدول المتقدمة .

❖ الخصائص التي يتميز بها السكان في الوطن العربي

- 1- ارتفاع معدلات النمو السكاني .
- 2- الزيادة الكبيرة والمستمرة بحجم السكان .
- 3- التوزيع غير المتوازن جغرافياً .
- 4- الفتوة الديموغرافية للتركيب العمري .

تطور عدد السكان في الوطن العربي مؤشر لطفرة ديموغرافية

تحدث عن سكان الوطن العربي ؟

- 1- تضاعف عدد سكان الوطن العربي أكثر من أربع مرات خلال العقود الست الماضية .
- 2- يشكل سكان الوطن العربي نسبة (5%) من سكان العالم .
- 3- يتركز ثلثي السكان في القسم الأفريقي وثلث السكان في القسم الآسيوي .
- 4- يمثل السكان في أربع دول وهي (مصر – السودان – الجزائر – المغرب) أكثر من نصف سكان الوطن العربي .

توزيع سكان في الوطن العربي:

- 1- يتوزع السكان بشكل غير متوازن جغرافياً .
- 2- مناطق تتميز بتركز سكاني شديد .
- 3- مناطق تعاني من ندرة واضحة بالسكان .
- 4- مناطق خالية من السكان .

❖ طرق المواصلات :

- 1- ساهمت في تكوين الخريطة السكانية للوطن العربي .
- 2- الموقع الجغرافي المتميز جعله معبراً لقوافل التجارة القادمة من جهات عديدة .
- 3- كانت سبباً في قيام العديد من مدن المحطات في مواقع ووحدات صغيرة على حواف الصحراء .
- 4- كانت لها أثر فعال في نمو المدن العربية والتجمعات السكانية مثال : شق قناة السويس ساهم في أعمار منطقة القناة .

❖ العوامل الاجتماعية :

في كل قطر عربي :

- 1- مناطق الملكيات الزراعية الواسعة : هي مناطق قليلة السكان لأن زراعتها تتطلب اعداد قليلة من الفلاحين .
- 2- مناطق الملكيات الزراعية الصغيرة : يكون الفلاحون ملاكاً لأراضيهم فتكون مناطق كثيفة السكان .

❖ العوامل الإدارية :

- 1- المركز الإداري يساعد على تزايد السكان لأنه مركزاً لتجمع المؤسسات الحكومية والخدمات المختلفة .
- 2- حيث الخدمات محدودة للغاية في القرى والمراكز العمرانية الأصغر .
- 3- يفضل السكان الاستقرار في عاصمة الدولة ثم في عاصمة المحافظة أو المراكز ، ثم المدن الصغيرة التي تليها .

على أبواب المرحلة الثانية من مراحل التحول الديمغرافي

- 1- تُعد معدلات النمو السكاني في الوطن العربي من أعلى المعدلات في العالم .
- 2- معدل النمو في الوطن العربي ضعف المعدل العالمي تقريباً (فسر)
- 3- يرتبط هذا النمو المرتفع (بارتفاع معدل الولادات والانخفاض المستمر لمعدل الوفيات) .
- 4- حيث بلغ معدل النمو (19 بالآلف) في بلغ المعدل العالمي حوالي (14 بالآلف) في عام 2009 .
- 5- يتضاعف سكان الوطن العربي خلال فترة تتراوح بين (28 - 35) سنة .
- 6- هذا ما يجعل النمو السكاني من أهم تحديات التنمية في الأقطار العربية .

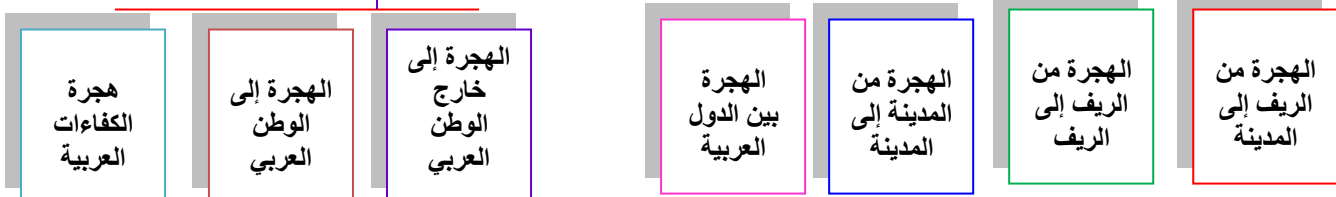
صنف معدلات النمو الطبيعي في الوطن العربي

- 1- الأقطار ذات الزيادة المرتفعة (أكثر من 20 بالآلف) : تضم 8 أقطار عربية ، و يفسر هذا الارتفاع إلى : (فسر)
* عدم وجود سياسات سكانية في (السودان – موريتانية – جزر القمر)
* الوضع السياسي المضطرب في (العراق – فلسطين – الصومال)
- 2- الأقطار ذات الزيادة المعتدلة (15- 20 بالآلف) : تضم 8 أقطار
- 3- الأقطار ذات الزيادة المنخفضة (10- 15 بالآلف) : تضم 6 أقطار عربية ، و يفسر هذا الانخفاض إلى : (فسر)
* اتباع سياسات سكانية أدى إلى تخفيض معدلات الولادات .
* رفع المستوى المعيشي والصحي والتعليمي أدى إلى تخفيض معدلات الوفيات .

أنواع الهجرة في الوطن العربي

هجرة خارجية

هجرة داخلية



الهجرة إلى خارج الوطن العربي :

* تتمثل بهجرة الكفاءات العربية إلى أمريكا وأوروبا وهي أخطر أنواع الهجرات . (**فسر**)

* (بسبب الحاجة إلى هذه الكفاءات في عصر المعرفة والتطور الكبير في العلم والتقنية)

الهجرة إلى البلاد العربية :

* تتمثل بهجرة سكان البلاد المجاورة في إفريقيا وآسيا وأوروبا
* والهجرة الاستيطانية المتمثلة بهجرة اليهود إلى فلسطين .

آثار الهجرة على البلاد المستقبلية والمُرسلَة لها

آثار الهجرة الداخلية :

❖ آثار ديموغرافية :

- 1- تتمثل بزيادة حجم السكان ومعدلات النمو .
- 2- ارتفاع نسبة الأعمار المنتجة (15- 64) سنة
- 3- ارتفاع نسبة الذكور مقارنة بالإناث .

❖ آثار اقتصادية :

- 1- سلبية وإيجابية على المنطقتين المُرسلة والمستقبلة
- 2- تؤدي الهجرة الداخلية إلى نقص اليد العاملة الزراعية وتراجع الإنتاج الزراعي
- 3- ظهور مشكلات عديدة في المدن (انتشار البطالة – أزمة السكن ارتفاع أسعار المواد الغذائية)

آثار الهجرة الخارجية :

* الإيجابيات :

- 1- تساهم الأيدي العاملة في تطوير وتنمية الاقتصاد القومي في الدول المستقبلية .

- 2- تشكل تحويلات المغتربين رافداً مهماً للاقتصاد الوطني للدول المرسلة وتعديل الميزان التجاري لها

* **السلبات :** * تتمثل في معاناة الدول المصدرة من نقص في اليد العاملة والكفاءات العلمية والمهنية .

مجتمع سكاني فتي :

- 1- يُعد التركيب العمري من أهم الخصائص السكانية ، إذ ينعكس على الخصائص الاقتصادية والاجتماعية
- 2- يتصف السكان بالفتوة الديموغرافية .

الهجرة ظاهرة جغرافية رئيسة في الحراك السكاني :

الهجرة من الريف إلى المدينة :

الهجرات الداخلية :

❖ أسباب تزايد الهجرة الداخلية في الوطن العربي : (**فسر**)

1- نتيجة التطور السريع الذي أصاب المدن في شتى مجالات الحياة .

2- عجز الأرياف عن مواكبة نموها الطبيعي وتحسين أوضاعها .

❖ الأسباب الدافعة للهجرة الداخلية في الوطن العربي :

- 1- البحث عن عمل أو رغبة الحصول على عمل أفضل .
- 2- قلة فرص العمل في الريف .
- 3- انتشار ظاهرة البطالة نتيجة سيادة النشاط الزراعي التقليدي .

4- وجود فرص عمل أكبر في المراكز الحضرية .

5- نقص المياه في الريف لأن الزراعة مرتبطة بتقلبات المناخ

الهجرة من الريف إلى الريف :

ترتبط بتطور الزراعة وسوق العمل ، ويأخذ شكل التركيز السكاني مثل : (الدلتا في مصر

الهجرة من المدينة إلى المدينة :

- * تمثل العواصم العربية وما جاورها أقطاب جذب للسكان .
- * يشهد الوطن العربي مشكلة تضخم المدن وبخاصة في العواصم .

الهجرة بين أقطار الوطن العربي :

1- **هجرة طوعية :** بحثاً عن فرص عمل أفضل وبخاصة نحو

الدول النفطية تقسم إلى مجموعتين:

1- **مجموعة مصدرة للكفاءات والقوى العاملة :** الصومال – السودان – سورية – مصر

2- **مجموعة الأقطار المستوردة للكفاءات :** دول الخليج العربي

2- **هجرة قسرية :**

1- هجرة الفلسطينيين إلى الدول العربية والعالم .

2- هجرة الأشقاء العراقيين بعد الاحتلال الأمريكي عام 2003 .

النتائج المترتبة على التركيب العمري :

- 1- ارتفاع نسبة الإعالة مقارنة مع بقية دول العالم .
- 2- تزايد حجم الأعباء التي يتحملها الفرد العربي مقارنة بغيره من دول العالم .
- 3- ظهور مجموعة من التحديات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية للدول .
- 4- يتطلب رصد مبالغ طائلة لتأمين الخدمات الاجتماعية والاقتصادية .
- 5- يتطلب تأمين فرص العمل والتعليم والتدريب .

صنف سكان الوطن العربي بحسب الفئات العمرية

- ❖ فئة صغار السن (0 - 14 سنة) : تشكل نسبة (34 %) من السكان وهي مرتفعة مقارنة مع بقية دول العالم
- ❖ فئة متوسطي السن (15 - 64 سنة) : وتشكل نسبة (62 %) وتعرف بالقوة البشرية .
- ❖ فئة كبار السن (أكثر من 65 سنة) : وتشكل نسبة (4 %) من إجمالي السكان .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

- 1- يمثل سكان الجناح الآسيوي من سكان الوطن العربي ما نسبته : الثلث
- 2- أكثر أنماط التوزيع الجغرافي انتشاراً لسكان الوطن العربي : النمط الموازي للسواحل
- 3- نمط توزيع السكان في السودان من النمط : التوزيع المساحي
- 4- تشكل الفئة العمرية أقل من (15 سنة) في الوطن العربي ما نسبته : 34 %
- 5- تشكل الفئة العمرية بين (15 - 64 سنة) في الوطن العربي ما نسبته : 62 %
- 6- تشكل الفئة العمرية أكثر من (64 سنة) في الوطن العربي ما نسبته : 4 %

الموضوع

تعد أنماط التوزيع الجغرافي للسكان في الوطن العربي انعكاساً للعوامل الطبيعية والبشرية .

ابحث في أنماط التوزيع الجغرافي للسكان مبيناً العوامل المؤثرة في توزيع السكان .

(دورة 2017 – دورة أولى)

أسئلة دورات :

- * يمثل سكان الجناح الإفريقي من سكان الوطن العربي ما نسبته : الثلثين (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * ما الآثار الديموغرافية الناتجة عن الهجرة خارج الوطن العربي على البلاد المستقبلة : (دورة 2014 – دورة أولى)
- * من الأقطار العربية ذات الزيادة المرتفعة بالسكان لعدم وجود سياسات سكانية : موريتانية (دورة 2016 – دورة ثانية)

(دورة 2013 - دورة ثانية)

الموضوع : الهجرة ظاهرة جغرافية رئيسة في الحراك السكاني ، ولها تأثير في الحركة الديموغرافية وفي التحولات الاقتصادية والاجتماعية .

ابحث في ظاهرة الهجرة بين أقطار الوطن العربي ، موضحاً أسبابها ، والآثار الديموغرافية والاقتصادية المترتبة عليها .

الدرس الثاني : المراكز العمرانية في الوطن العربي

تعد المدن من الملامح القديمة في الوطن العربي ، حيث ظهرت في وادي النيل ونهري دجلة والفرات ، ويعد القرن العشرين قرناً للتخضر في الوطن العربي ، بفضل تطور وسائل النقل ونمو التجارة الدولية التي أدت إلى نشأة العديد من المدن الجديدة وأصبح ما يزيد على نصف سكان الوطن العربي يعيشون في المدن .

تعريف المدينة مختلف من دولة إلى دولة في الوطن العربي :

- * لأن بعض الدول تعتمد على الأساس العددي حيث يتراوح سكان المدينة بين (5000 - 10000) نسمة كما في السعودية وموريتانية
- * بعض الدول تعتمد على أساس الوظيفة الإدارية دون الأخذ في الاعتبار عدد السكان كما في العراق .

معايير متعددة أدت إلى أشكال متباينة لأصناف المدن :

المعايير التي يتم وفقها تصنيف المدن :

❖ التصنيف على أساس الموضع :

مدن الجبال - مدن السواحل - مدن الأنهار

❖ التصنيف على أساس الشكل :

المدن الشعاعية - المدن الطولية - المدن الشبكية .

❖ التصنيف على أساس الحجم :

المدن الصغيرة - المدن العظمى أو الكبرى

❖ التصنيف على أساس الوظيفة :

مدينة صناعية - مدينة تجارية - مدينة سياسية - مدينة ثقافية - مدينة صحية ترفيهية - مدينة متعددة الأغراض

تصنيف المدن على أساس الموضع :

1- مدن الجبال :

- 1- تعد الجبال من العقبات المهمة في بناء المدن .
- 2- تشكل الجبال انقطاعاً تضريسياً وإنتاجياً بين المدن وبين اقتصاد السهل والجبل .
- 3- مدن تقع في أعالي الجبال والهضاب مثل (صنعاء)
- 4- مدن تقع عند أقدام الجبال مثل (مراكش) .
- 5- مدن تقع عند المعابر الجبلية .

2- مدن السواحل :

- 1- نشأت نتيجة رغبة الإنسان في ركوب البحر للاتصال بباقي الشعوب .
- 2- الحاجة الماسة لتصريف المنتجات والمقايضة بمنتجات أخرى .
- 3- قد تكون الموانئ مهياً بشكل طبيعي لبناء المدن مثل : مدينة (جدة) في السعودية .

3- مدن الأنهار :

- 1- نشأت على ضفاف الأنهار : مثل (بغداد) في العراق .
- 2- نشأت عند مصبات الأنهار : مثل (رشيد) في مصر .
- 3- نشأت عند تلاقي الأنهار : مثل (الخرطوم) في السودان .
- 4- نشأت عند المعابر النهرية : مثل (الجيزة) في مصر .

تصنيف المدن على أساس الشكل :

1- المدن الشعاعية :

- 1- تأخذ المدينة شكل حلقات متباينة حول نقطة مركزية .
- 2- تخرج من هذه النقطة شبكة مواصلات نجمية تصل بين أطراف المدينة. (صفاقس) في تونس

2- المدن الطولية :

- 1- تنشأ وتنمو بشكل طولي أو شريطي .
- 2- تنشأ على طول نهر أو طريق مواصلات مثل مدينة (القاهرة)
- 3- تنشأ موازية لساحل بحري مثل (العقبة) .
- 4- تنشأ لأسباب قاهرة نتيجة ظاهرة طبوغرافية مثل (دمشق) التي وقف جبل قاسيون عائقاً أم تشكلها

3- المدن الشبكية (ذات المخطط الشطرنجي) :

- 1- تقسم المدينة إلى اشكال هندسية (مربعات - مستطيلات - اشكال رباعية)
- 2- توفر هذه البنية تسهيل عملية ترقيم المساكن والمؤسسات .
- 3- سهولة توزيع الخدمات والتجهيزات . مثل (أبو ظبي)

مشكلات المدينة العربية : (موضوع)

التزايد السريع في عدد سكان المدن يؤدي إلى مساكن

عشوائية :

- 1- ظهور أحزمة من السكن العشوائي (أحزمة البؤس) مُحاطة بالمدن .
- 2- ظهور الأمراض البيئية والعضوية والنفسية والاجتماعية .
- 3- المناطق الحضرية تتمدد عشوائياً في الريف جارفة الأراضي الزراعية .
- 4- تحولت الحقول الزراعية القريبة من المدن إلى مناطق سكن عشوائية أو مدن الصفيح .
- 5- لم تعد الحقول مناسبة للنشاط الزراعي وتحولت بذلك إلى بيئات سكنية غير كاملة المواصفات .

مياه الشرب : هناك سببان رئيسان لأزمة المياه النقية :

- 1- النمو الحضري المتزايد على طلب المياه واستهلاكها .
 - 2- التلوث البيئي للمياه نتيجة مخلفات السكان والصناعة .
- ### النقل وآثاره : إن أكثر العناصر الضارة بالبيئة الحضرية
- الازدحام والنقل الذي ينجم عنه :

- 1- التوتر الناجم عن الاختناقات المرورية .
- 2- انتشار الضوضاء وضياع ساعات العمل وتدني الإنتاجية المطلوبة
- 3- انتشار الملوثات في الجو الناجمة من دخان وسائل النقل .

الصرف الصحي :

- 1- تعاني الكثير من المدن العربية من مشكلة التخلص من مياه الصرف الصحي .
- 2- تتراوح نظم التصريف من الشبكات العامة الحديثة إلى أحواض الترسيب والآبار إلى حفر الصرف الصحي .

النفايات :

- 1- أصبحت تلال القمامة منظراً مألوفاً في المدن العربية مما يهدد صحة البيئة والسكان .
- 2- انتشار الأمراض وخاصة في المناطق الرطبة نتيجة توالد الذباب والبعوض والقوارض .
- 3- تزايد مخلفات المناطق الصناعية والضرر بالتربة والهواء ومصادر المياه .

تصنيف المدن على أساس الحجم :

1- المدن الصغيرة :

- 1- تتمتع بموقع حضري يسيطر على المنطقة الريفية ويستقطبها إدارياً واقتصادياً
- 2- تمارس التجارة البسيطة الداخلية كمدينة (دوما) السورية .

2- المدن العظمى أو الكبرى :

- 1- يتنوع فيها النشاط الاقتصادي من تجارة وصناعة وخدمات .
- 2- التوسع المكاني أدى إلى اندماج مدينتين لتشكيل مدينة واحدة (القاهرة) .

تصنيف المدن على أساس الوظيفة :

- 1- مدينة صناعية : تعتمد بالدرجة الأولى على الصناعة أقيمت بجانب المدن الكبرى (مدينة (عدرا أو مجمع الجبيل)
- 2- مدينة تجارية : تعتمد على التجارة والخدمات في وارداتها الاقتصادية مثل : مدينة (دبي) .
- 3- مدينة سياسية : غالباً ما تكون العاصمة ومثلها جميع العواصم العربية .
- 4- مدينة ثقافية : تكون مركزاً للنمو الفكري في الدولة أو المنطقة مثال : مدينة (بيروت) .
- 5- مدينة صحية ترفيهية : تقدم الخدمات الترفيهية السياحية أو الخدمات الصحية العلاجية (مثال مدينة (شرم الشيخ)
- 6- مدينة متعددة الأغراض : سمات المدن الكبرى في الوطن العربي مثال : (القاهرة - الدار البيضاء) .

⊗ الأسباب التي جعلت القرى العربية لأن تكون أحادية الوظيفة :

- 1- قلة عدد سكان القرية .
- 2- اتساع مساحة الأراضي الزراعية المحيطة بها .
- 3- الموروث الثقافي لسكانها من ناحية التمسك بالأرض وانتقال المهنة من الآباء إلى الأحفاد .

الحلول المطلوبة لتخطيط المدن :

- 1- التخطيط العمراني .
- 2- العمران الذي يمكن من ضبط الأزمات وحركة السكان .
- 3- العمران المنظم يحافظ على صحة الإنسان وسلامته .
- 4- العمران المنظم يحافظ على جمال وحيوية ونشاط المدينة .

تصريف المياه السطحية :

- 1- يخلق تجمع المياه السطحية وركودها إلى مشكلة صحية وبيئية .
- 2- المشكلة تنتج عن غياب شبكة تحتية لصرف مياه الأمطار في الأحياء العشوائية .
- 3- حيث تؤدي الأمطار الغزيرة المفاجئة إلى سيول تجرف السيارات والبيوت .

الصناعة وآثارها :

- 1- التلوث بأنواعه (الهواء – الماء – التربة) .
- 2- التلوث الضوضائي (الضجيج والأصوات العالية) .
- 3- مخلفات الصناعة أحياناً تؤدي إلى تدمير التربة وتلوث المياه .

التقسيم

اختيار الإجابة الصحيحة

تصنيف المدن	10- مدينة عربية نشأت عند ضفاف الأنهار :	بغداد
1- مدينة عربية تأخذ الشكل الشعاعي :	11- مدينة عربية نشأت عند مصبات الأنهار:	رشيد
2- مدينة عربية كان النفط السبب في نشوئها:	12- مدينة عربية نشأت عند تلاقي الأنهار:	الخرطوم
3- مدينة عربية تأخذ الشكل الطولي :	13- مدينة عربية نشأت عند المعابر النهرية :	الجيزة
4- مدينة عربية تأخذ الشكل الشبكي :	14- مدينة عربية كانت التجارة السبب في نشوئها	دبي
5- مدينة عربية تأخذ الشكل الطولي:	15- مدينة عربية كانت الصناعة السبب في نشوئها:	عدرا
6- مدينة عربية تأخذ الشكل الطولي:	16- مدينة عربية كانت الصناعة السبب في نشوئها:	جبيل
7- مدينة عربية نشأت عند أعالي الجبال :	17- مدينة عربية كانت السياحة السبب في نشوئها:	شرم الشيخ
8- مدينة عربية نشأت عند أقدام الجبال :	18- مدينة عربية مركز ثقافي وفكري:	بيروت
9- مدينة عربية ميناء طبيعي :	19- مدينة عربية نشأت في السهول الساحلية:	الرباط
		صفاقس
		الدمام
		دمشق
		أبو ظبي
		القاهرة
		العقبة
		صنعاء
		مراكش
		ينبع

أسئلة دورات :

- * صنف المدن العربية الآتية على أساس الموضوع : صنعاء – جدة – الخرطوم – مراكش : (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * مدينة عربية تقع عند تلاقي الأنهار هي : (دورة 2016 – دورة ثانية)

(دورة 2014- دورة ثانية)

الموضوع : ظهرت في الوطن العربي مدن كبيرة مهيمنة نتيجة لتركز السكان فيها ، وأدى ذلك إلى بروز مشكلات أعاقت عملية التنمية .

ابحث في مشكلات المدينة العربية ، وما أهم الحلول المناسبة لها .

الدرس الثالث : القطاع الأولي الزراعة والثروة الحيوانية

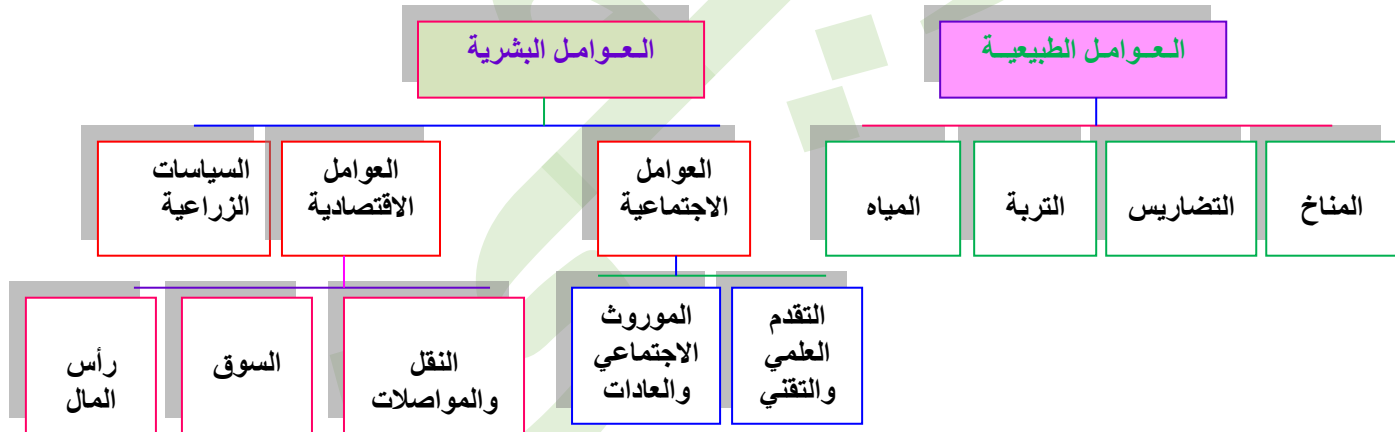
الزراعة في الوطن العربي نشاط بشري قديم رافق حضارة الإنسان في هذا الجزء من العالم ، فتطورت أنظمة الري ، وتنوعت بتنوع البيئات الجغرافية ، ونشأ نشاط اقتصادي يجمع بين إنتاج المحاصيل وتربية الحيوان لأغراض مختلفة ، وإلى اليوم لاتزال الزراعة في الوطن العربي رغم مشكلاتها أهم نشاط اقتصادي من حيث دورها في تحقيق الأمن الغذائي ونسبة العاملين فيها .

الزراعة العربية إمكانات ومعوقات

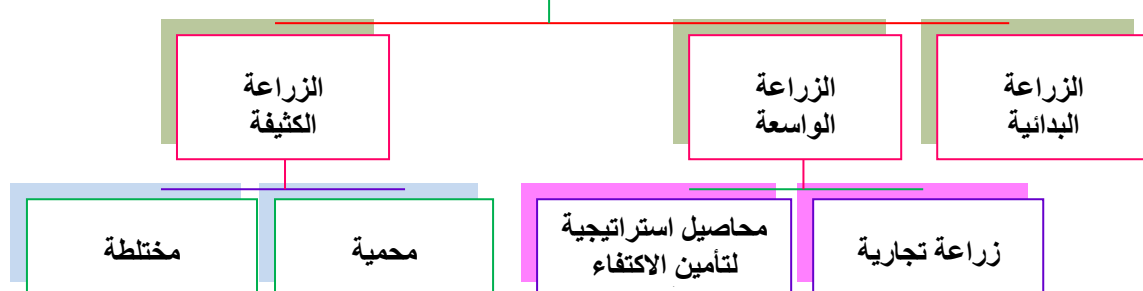
صفات الزراعة في الوطن العربي

- 1- تسهم في توفير المنتجات الغذائية .
- 2- تسهم في المدخلات لكثير من الصناعات التحويلية .
- 3- يوفر قطاع الزراعة فرص عمل ومعيشة لنسبة كبيرة من السكان .
- 4- تقدر نسبة العاملين بالزراعة (30 %) من القوة العاملة العربية .
- 5- يقدم القطع الأجنبي من خلال صادرات السلع الزراعية .
- 6- تسهم في الحد من الواردات من الغذاء وتدعم برامج التنمية .
- 7- توفر سوقاً للسلع الصناعية المنتجة محلياً .
- 8- تساهم بـ (12 %) من الناتج المحلي الإجمالي للدول العربية .

العوامل المؤثرة في الزراعة في الوطن العربي



أنماط الزراعة في الوطن العربي



الزراعات المحمية في الوطن العربي :

- 1- تستغل مساحات صغيرة جداً من الأرض .
- 2- تنتج محاصيل تجارية في غير فصل نموها الطبيعي (بيوت بلاستيكية) .
- 3- تنتج الخضروات في الساحل السوري وغور الأردن .

❖ سلبيات الزراعة الكثيفة :

- 1- استخدام الأسمدة بشكل كبير يؤدي إلى تلوث التربة .
- 2- الاستنزاف الكبير للتربة بسبب استثمارها الجائر .
- 3- تعرض التربة لبعض الآفات .
- 4- تعقيم التربة بالغاز يؤدي إلى القضاء على جميع الأحياء الدقيقة في التربة .

الزراعة المختلطة في الوطن العربي :

- 1- في الكثير من الأرياف العربية تُربى الحيوانات (المواشي) إلى جانب العمل الزراعي .
- 2- تأخذ أشكالاً أكثر تخصصية حيث تزرع المحاصيل العلفية (الذرة – الشعير ...)

المحاصيل الزراعية في الوطن العربي :

المحاصيل الزراعية في الوطن العربي				
المحاصيل الصناعية	البقول	الحبوب	الأشجار المثمرة	الخضار
القطن	الحمص	الأرز	الزيتون	البطاطا
قصب السكر	العدس	الذرة	الحمضيات	البندورة
الشوندر السكري	الفول	الشعير	النخيل	
الكتان		القمح	الموز	
			البن	

أنماط الزراعة في الوطن العربي

الزراعة البدائية المتنقلة في الوطن العربي :

- 1- يمارسها قسم من سكان البادية .
- 2- تزرع الأرض في فصل المطر بوسائل بدائية وإنتاجية منخفضة .
- 3- تسد حاجة المزارع من بعض المواد الغذائية والرعاية .
- 4- تسود في أماكن محدودة في الوطن العربي (صحراء النوبة – منطقة السافانا)
- 5- أخذت بالتغير (بسبب توسع طرق المواصلات واستخدام الوسائل الزراعية) . ((علل))

الزراعة الواسعة في الوطن العربي :

- 1- ترتبط بإنتاج المحاصيل الإستراتيجية (لتحقيق الأمن الغذائي وسد الفجوة الغذائية) . ((علل))
- 2- تنتشر في مناطق قليلة الكثافة السكانية .
- 3- تسود في المناطق السهلية الواسعة ذات الترب متوسطة وقليلة الجودة (هضبة الشطوط في الجزائر – الجزيرة في سورية والعراق – السودان)
- 4- يرتبط مردودها بحجم رأس المال المستثمر وكمية الأمطار الهاطلة والمكننة الزراعية ونسبة الأسمدة .
- 5- تعاني من انخفاض المردود (بسبب تملح التربة وسوء تصريف مياه الري وارتفاع نسبة التبخر) . ((علل))

الزراعة الكثيفة في الوطن العربي :

- 1- تسود في الأراضي الزراعية الأكثر خصوبة في الوطن العربي .
- 2- تتميز بارتفاع الإنتاجية الزراعية ، وزراعة أكثر من محصول في العام .
- 3- تتميز بحاجتها الكبيرة للعمالة المتخصصة والأسمدة مع دور محدود للآلة .
- 4- تنتشر في سهول الجزيرة في السودان – والسهول الساحلية في تونس والجزائر – والسهول الجبلية في سورية والعراق .

❖ زراعة القمح في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

- 1- تحتل أوسع الأراضي الزراعية لمزاياه الغذائية .
- 2- أحد أساليب التأثير الاقتصادي .

❖ شروط الزراعة :

- 1- يزرع في المناطق الممتدة إلى الشمال من دائرة العرض 30° شمالاً .
- 2- يزرع في المناخ المتوسطي حيث كمية الأمطار أكثر من 300 ملم .
- 3- يزرع في مناطق السهول وذلك لسهولة استخدام الآلات الزراعية الثقيلة .

❖ الإنتاج :

- 1- تعد مصر أكثر الدول العربية إنتاجاً (لاعتمادها أساليب الزراعة الكثيفة المروية) . ((علل))
- 2- تزرع أوسع الأراضي في المملكة المغربية لكن اعتمادها الزراعة البعلية يقلل من إنتاجيتها
- 3- تنتج كل من مصر وسورية والمغرب والجزائر والسعودية وتونس نسبة (94%) .

❖ زراعة الشعير في الوطن العربي :

❖ شروط الزراعة : يزرع في مناطق زراعة القمح الأقل خصوبةً ومطراً .

❖ الإنتاج : تنتج المغرب والعراق وسورية والجزائر (80 %) من الإنتاج العربي .

❖ زراعة الرز في الوطن العربي :

❖ شروط الزراعة :

- 1- محصول صيفي و يحتاج نموه إلى مناخ مداري أو شبه مداري
- 2- يحتاج إلى درجة حرارة ما بين (20 - 22 م) لمدة لا تقل عن 5 أشهر .
- 3- يحتاج إلى كمية أمطار لا تقل عن (500 مم) أو ما يعادلها من مياه الري .
- 4- يحتاج إلى أيدي عاملة كبيرة .
- 5- يحتاج إلى رأس مال وحجم عمل كبيرين .

❖ الإنتاج :

- 1- يزرع في مصر والعراق لتوافر ظروف مثالية لزراعته .
- 2- ووجود كثافة سكانية عالية تلبي احتياجات العمل .

❖ زراعة البقول في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

- 1- محاصيل غذائية ترتفع فيها نسبة البروتين .
- 2- تزداد نسبة استهلاكها في المناطق التي تنقص فيها مصادر اللحوم ومنتجات الألبان .
- 3- زراعة البقوليات من متطلبات الدورة الزراعية ((علل)) (لاحتواء جذورها على الآزوت الذي يزيد من خصوبة التربة) .

❖ الإنتاج :

- 1- أهم شروط زراعتها المناخ المعتدل شتاءً وهو ما يتوافر في معظم الدول العربية .
- 2- تنتج الدول العربية حوالي (1.3) مليون طن سنوياً .
- 3- تحتل المغرب ومصر المراتب الأولى بإنتاج الفول .
- 4- تحتل سورية المرتبة الأولى بإنتاج الحمص والعدس .

❖ زراعة القطن في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

- 1- تستخدم أليافه في صناعة الغزل والمنسوجات .
- 2- يستخرج الزيت من بذوره .
- 3- تستخدم بقاياه سماداً أو علفاً للحيوانات .

❖ شروط الزراعة :

- 1- محصول صيفي تحتاج زراعته فصل نمو (6 أشهر) خالي من الصقيع .

- 2- لأشعة الشمس أهمية في نجاح زراعته وجودة نوعيته .
- 3- يزرع في المناطق شبه الجافة التي تتوفر فيها مياه الري .

❖ الإنتاج :

- 1- تحتل سورية المرتبة الأولى عربياً ويمتاز قطنها بأنه متوسط التيلة ونساعة بياضه ونعومة الملمس .
- 2- تحتل مصر المرتبة الثانية ويمتاز قطنها بأنه طويلة التيلة وتنتج منه (80%) من إنتاج العالم .

❖ زراعة قصب السكر في الوطن العربي:

❖ شروط الزراعة :

1- ينتشر في مناطق درجة حرارتها أكثر من 10°م بشكل دائم والمثلث فيها 30°م .

2- يحتاج إلى تربة طينية جيدة الصرف .

3- يحتاج لوجود المياه واليد العاملة .

4- قصب السكر غلة ثقيلة الوزن رخيصة الثمن ، تقل فيه نسبة المادة السكرية بعد 24 ساعة .

5- يُعتمد إنشاء معاملته في مواقع زراعته .

❖ الإنتاج : تحتل مصر والسودان المراتب الأولى بالإنتاج العربي

❖ زراعة الزيتون في الوطن العربي :

❖ الأهمية : شجرة الزيتون معمرة تجود بإنتاج وفير .

❖ شروط الزراعة :

1- ينتشر في الإقليم المتوسطي حيث الشتاء الدافئ الرطب

والصيف الحار الجاف حيث لا تقل كمية الأمطار عن 200 ملم

2- تأتي سورية في المرتبة الأولى عربياً تليها تونس والمغرب .

❖ زراعة الحمضيات في الوطن العربي :

❖ شروط الزراعة :

1- تزرع في المناطق الساحلية الدافئة التي ترتفع فيها الرطوبة النسبية .

2- تزرع في المناطق التي تنخفض فيها الحرارة دون درجة (10°م)

❖ الإنتاج:

1- ينتج الوطن العربي أكثر من (70) مليون طن سنوياً يأتي معظمها من مصر والمغرب وسورية .

2- تشتهر فلسطين المحتلة بجودة وتنوع أصناف الحمضيات فيها .

❖ زراعة النخيل في الوطن العربي :

❖ شروط الزراعة :

1- تزرع في المناطق ذات الحرارة المرتفعة مع توافر المياه .

2- تتحمل شجرة النخيل الملوحة وقسوة المناخ .

3- تنتشر في الواحات العربية والأودية وعلى جانبي شط العرب في العراق .

❖ الإنتاج:

1- يأتي الوطن العربي في الصدارة ويمثل نسبة (85 %)

من نخيل العام .

2- تتركز زراعته في العراق والسعودية ومصر .

❖ الثروة الحيوانية في الوطن العربي :

❖ تربية الأغنام في الوطن العربي :

1- تُربى في منطقة المراعي المعتدلة .

2- تختلف أنواعها بين الدول العربية تبعاً للمناطق التي تُربى فيها .

3- تُربى في سورية والعراق (أغنام العواس) كثيرة اللحم واللبن وذات الصفوف الناعم القصير .

4- تُعد سورية والجزائر والمغرب والسودان في مقدمة الأقطار العربية في تربيتها .

❖ تربية الماعز في الوطن العربي :

1- تأتي في المرتبة الثانية بعد الأغنام من حيث العدد والتوزيع الجغرافي .

2- تُربى في السهول والهضاب والجبال وفي البوادي الفقيرة .

3- يتصف الماعز بقدرته على التسلق واقتلاع النباتات من جذورها .

4- يشكل خطراً على التربة والثروة الحراجية .

5- تأتي الصومال في الصدارة بأعداد الماعز يليها السودان والمغرب واليمن وموريتانيا .

❖ تربية الأبقار في الوطن العربي ؟

1- تأتي في المرتبة الثالثة بعد الأغنام والماعز .

2- ترتبط قلتها العددية بقلّة مناطق الحشائش عدا مراعي السودان .

3- تعتمد أغلب الدول العربية على ترتيبها من خلال زراعة وتقديم الأعلاف .

4- بدأت تربيتها تنتقل من نمط الرعي المتنقل إلى نمط المزرعة .

5- أُستوردت سلالات متميزة لتحسين الأنواع المحلية .

6- أُقيمت محطات تجريب علمية ومزارع قريبة من المدن لسهولة تصريف الإنتاج .

7- تأتي السودان في المرتبة الأولى تليها الصومال والمغرب والجزائر والعراق ومصر وسورية .

❖ المشكلات التي يعاني منها إنتاج الأسماك في الوطن العربي ؟

- 1- ضعف الوسائل المستخدمة حيث السفن ما تزال صغيرة .
- 2- السفن قليلة الحمولة وغير قادرة على الابتعاد عن الشواطئ
- 3- قلة السفن الحديثة المزودة بأجهزة تحديد مواقع الأسماك وشباك متطورة ومخازن تبريد .

❖ مشكلات الزراعة العربية ومقترحات تطويرها :

- 1- تعتمد معظمها على الزراعة البعلية لمحدودية الموارد المائية وضعف إدارتها .
- 2- خروج بعض الأراضي الزراعية من دائرة الاستثمار الزراعي .
- 3- تعاني الزراعة من ضعف النقل والتسويق وقلة استخدام المكننة الزراعية الحديثة .
- 4- عدم توافر البذور المحسنة والمبيدات والأسمدة بالشكل الكافي .
- 5- عدم استغلال معظم الأراضي الصالحة للزراعة وتفتت الحيازات الزراعية .
- 6- مشكلة الأمن الغذائي .
- 7- هجرة سكان الريف إلى المدينة وتراجع الإنتاج الزراعي .
- 8- ارتفاع معدلات النمو السكاني وزيادة الاستهلاك .

❖ المقترحات :

- 1- توفير المواد الغذائية لتغطية نمو السكان المتزايد
- 2- الغذاء هو أحد مكونات الأمن الاستراتيجي للوطن العربي .
- 3- ضرورة تحقيق تكامل اقتصادي عربي .
- 4- توظيف الأموال العربية النفطية في الأقطار العربية ذات الطابع الزراعي مثل (السودان والصومال)

❖ مصائد الأسماك البحرية وأنواعها :

- * تتنوع الموارد البحرية من ساحل إلى آخر .
- * يأتي هذا التنوع من تباين الخصائص الفيزيائية والبيئية (درجة الحرارة – الملوحة – الأكسجين – المواد الغذائية)
- * لخصوبة المياه الإقليمية علاقة بمقدار الناتج ونوعية الأسماك البحرية .

❖ المصائد السمكية في السواحل العربية الأطلسية

- 1- يمتد الرصيف القاري إلى أعماق تزيد على 200م
- 2- تتحدر على الساحل أنهار عدة تحمل مواد غذائية مختلفة .
- 3- يمر بالساحل من شماله إلى جنوبه تيار كناريا البارد .
- 4- يصاحب التيار ارتفاع في مقدار (البلاكتون) التي تتغذى عليها الأسماك .
- 5- من أهم أسماك القاع (المرجان – السبيط)
- 6- من أهم أسماك المياه السطحية (السردين – الأسقمري - القاروس – المياس)
- 7- يقدر المخزون المغربي من الأسماك بحوالي (1.5) مليون طن سنوياً .
- 8- لا يستغل سوى (20%) لعدم توافر الإمكانيات
- 9- تعد منطقة إتيان أو خليج السلوقي في موريتانيا من أغنى مصائد الأسماك في العالم .

❖ مصائد البحر المتوسط في الوطن العربي

- 1- فقيرة بالمواد الغذائية ((علل))
- (بسبب قلة كميات الهوام النباتية والحيوانية فيه) .
- 2- بالتالي يؤدي إلى قلة الثروة السمكية .
- 3- من أهم أسماك الأعماق (الروبيان – القريدس)
- 4- من أهم أسماك المياه السطحية (السردين – التونة) .
- 5- يتركز معظمها في الحوض الشرقي للمتوسط .

❖ مصائد البحر الأحمر و الخليج العربي :

❖ مصائد البحر الأحمر :

وجود الشعاب المرجانية تقلل من انتشار الأسماك وأهم أنواعها الجمبري والتونة

❖ مصائد الخليج العربي :

شط العرب الذي يصب فيه يحمل كميات من المواد الغذائية التي تسهم في خصوبة الأسماك .

- بسم تفسر ما يلي :

1- زراعة الزيتون في الوطن العربي .

لتوافر شروط زراعته في الإقليم المتوسطي الذي يمتاز بشتائه الدافئ الرطب وصيفه الحار والجاف والأمطار التي لا تقل عن 200 ملم .

2- زراعة القطن في مصر .

لتوافر شروط زراعته من مياه وفيرة وأشعة الشمس وبيئة شبه جافة .

3- أهمية زراعة البقول في الدورة الزراعية .

لأن عقد جذوره تعمل على تركيز أزوت الهواء في التربة فتزداد خصوبتها .

4- تركيز زراعة الرز في مصر والعراق

✓ لتوافر شروط مثالية لزراعته في سهول فيضية مع إمكانية ريه غمراً بالراحة .

✓ وجود كثافة سكانية عالية تلبي احتياجات العمل .

5- تنوع الموارد البحرية العربية من ساحل إلى آخر .

بسبب تباين الخصائص الفيزيائية والبيئية مثل معدل درجة حرارة المياه وملوحتها ونسبة الأكسجين وتوافر المواد الغذائية.

6- تعد منطقة إبتان أو خليج السلوقي في موريتانيا أغنى مصائد

السماك في العالم .

لمرور تيار كناريا البارد وتوافر البلاكتون المغذي للسماك

التقويم

الموازنة

المحاصيل	الإنتاج	العاملين	المساحة	سليبياتها	صفاتها	
رعوية	منخفض	قليل	.....	* وسائلها بدائية	* يمارسها البدو . * تزرع في فصل المطر	البدائية
محصول واحد بالعام	منخفض	قليل	ملكيات كبيرة	* انخفاض المردود * تملح التربة	* تنتج محاصيل إستراتيجية (لتحقيق الأمن الغذائي)	الواسعة
أكثر من محصول في العام	مرتفع	كبير	ملكيات صغيرة	* تلوث التربة * استنزاف التربة * آفات للتربة	* مرتفعة الإنتاجية * تحتاج عمالة مخصصة * كميات كبيرة من السماد	الكثيفة

* وازن بين أنواع الزراعات في الوطن العربي

الزراعة	الأهمية	شروط الزراعة	مناطق الانتشار (الإنتاج)
القمح	* يحتل أوسع الأراضي الزراعية .	* مناخ متوسطي * أمطار أكثر من 300 .	* مصر الأولى عربياً لاعتمادها الزراعة الكثيفة * المغرب أوسع الأراضي لاعتمادها الزراعة البعلية
الرز	* مصدر غذائي هام للسكان .	* يزرع صيفاً – مناخ مداري * درجة حرارة (20-25 م) * أيدي عاملة كبيرة- رأس مال	* مصر (دلتا النيل) * العراق (شط العرب)
القطن	* تستخدم أليافه في صناعة الغزل والنسيج . * تستخدم بقاياها علفاً	* يزرع صيفاً * يحتاج 6 أشهر للنمو * مناخ شبه جاف * توافر المياه .	* سوريا الأولى عربياً * مصر الثانية عربياً (والأولى عالمياً بانتاج القطن طويل التيلة % 80 من الإنتاج العالمي)
قصب السكر	* مصدر هام للسكر * ثقيل الوزن رخيص الثمن	* درجة حرارة أكثر من 10م * وجود المياه - تربة طينية * توفر اليد العاملة .	* مصر * السودان * المغرب
الزيتون	* شجرة معمرة تجود بإنتاج وفير .	* إقليم متوسطي * شتاء دافئ رطب * صيف حار جاف * أمطار لا تقل عن 200 ملم	* سوريا بالمرتبة الأولى . * تونس * المغرب
الحمضيات	تدخل في اقتصاد الكثير من الدول	* تزرع في المناطق الساحلية * تزرع في درجة حرارة 10	سورية - مصر - المغرب- فلسطين

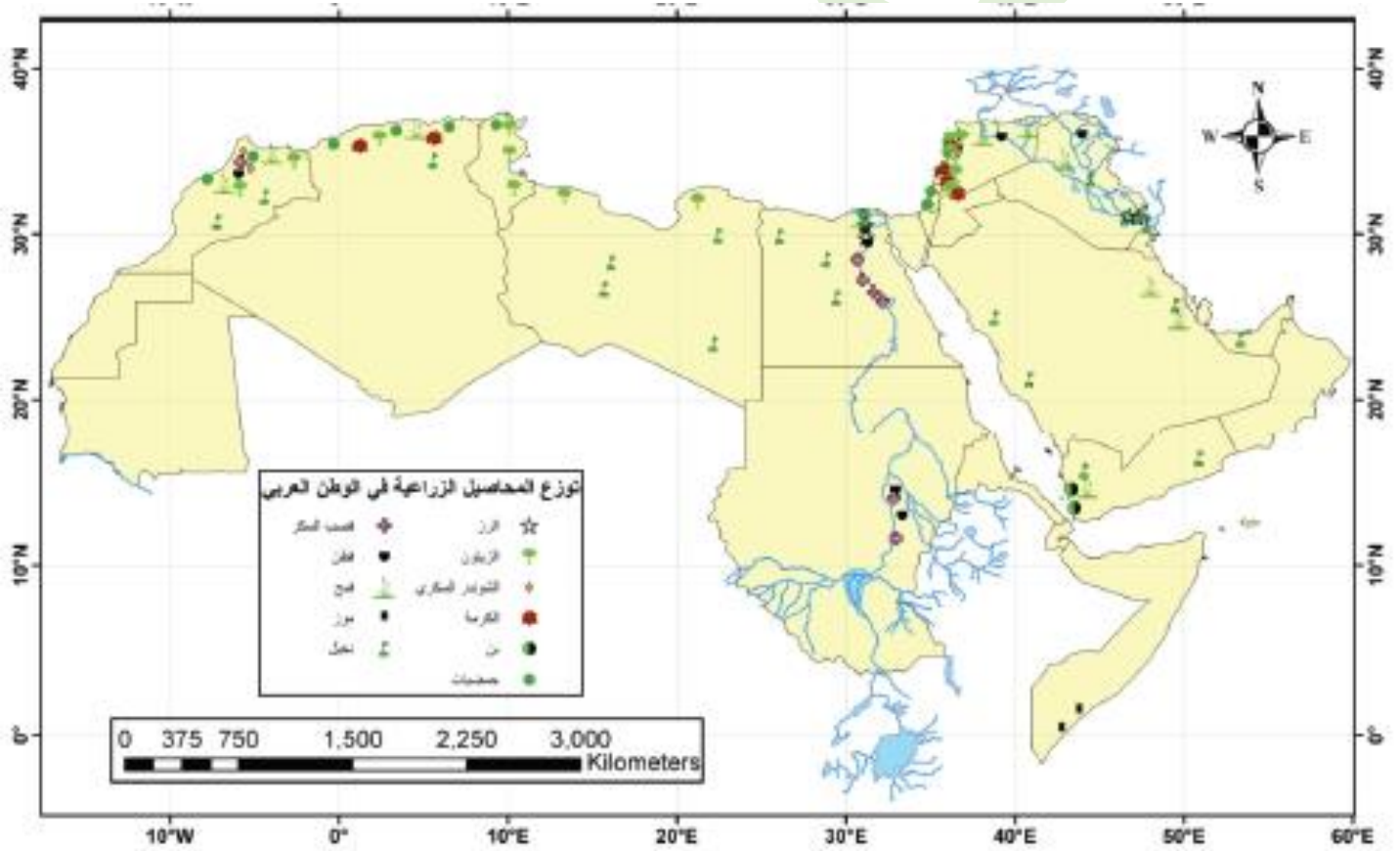
تشكل الثروة السمكية في الوطن العربي مصدراً هاماً للغذاء ، وتشكل مورداً للدخل في بعض البلدان .
ابحث في مصائد الأسماك البحرية وأنواعها ، وماهي المشكلات التي يعاني منها صيد الأسماك ، وماهي
المقترحة برأيك لتحسين واقع الصيد .

أسئلة دورات :

- * وازن بين زراعة الرز وقصب السكر في الوطن العربي من حيث : شروط الزراعة – مناطق الانتشار (دورة 2014 – دورة أولى)
- * فسر تركيز زراعة الرز في مصر والعراق :

(دورة 2016- دورة ثانية)

الموضوع : لا تزال الزراعة في الوطن العربي رغم مشكلاتها ، أهم نشاط اقتصادي من حيث دورها في تحقيق الأمن الغذائي .
ابحث في مشكلات الزراعة العربية والآثار السلبية للتصحر وتدهور الأراضي ، مبيناً الخطوات التي اتخذتها الدول العربية
للحد من التصحر وما المقترحات برأيك لتطوير الزراعة .



الخريطة (٣) توزيع المحاصيل الزراعية في الوطن العربي

الدرس الرابع : الصناعة في الوطن العربي

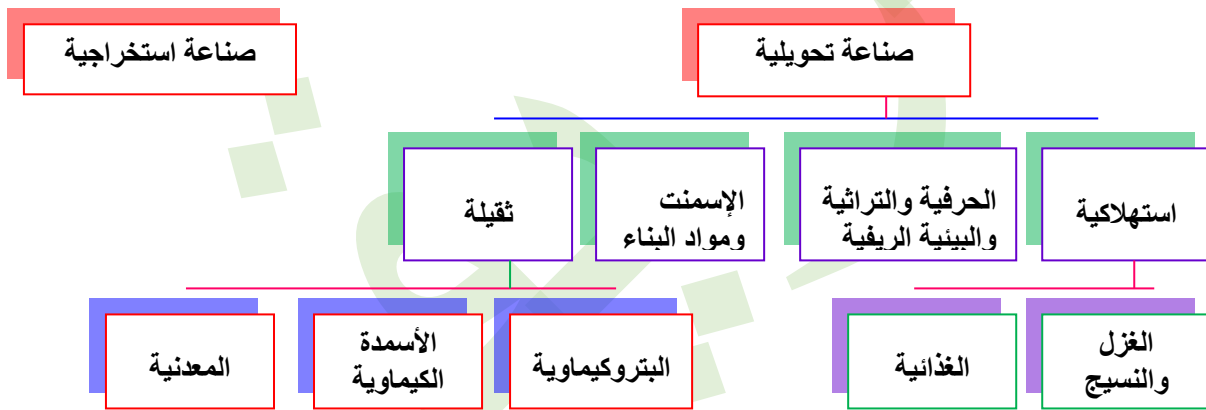
تتصف الصناعة العربية بأنها لاتزال في مراحلها الأولى وتغلب عليها الصناعات الاستهلاكية الاستخراجية ، في حين تقل نسبة مساهمة الصناعات الثقيلة فيها ، كما أن نسبة مساهمتها في الناتج المحلي للدول العربية لاتزال قليلة جداً مقارنة بالمقومات التي يمتلكها الوطن العربي .

صفات الصناعة العربية

- 1- لا تزال في مراحلها الأولى .
- 2- تغلب عليها الصناعات الاستهلاكية الاستخراجية .
- 3- تقل نسبة مساهمة الصناعات الثقيلة فيها .
- 4- نسبة مساهمتها في الناتج المحلي لاتزال قليلة جداً .

هيكل الصناعة العربية :

هيكل الصناعة العربية



✚ **عدم تطور الصناعات الثقيلة في الوطن العربي**
: (فسر)

- 1- حاجتها لمستوى تقني متطور
- 2- ضخامة رأس المال المطلوب واللازم لإقامتها
- 3- عدم وجود أسواق لاستهلاك منتجاتها إلا بعد تطور القطاعات الأخرى
- 4- عدم توافر يد عاملة مؤهلة لضعف التعليم والتدريب والبحث العلمي

✚ **العوامل التي رسمت ملامح هيكل الصناعة العربية**
الحالي :

✚ **ازدياد الاهتمام بالصناعات الاستهلاكية : (فسر)**

- 1- توافر الخامات اللازمة لها
- 2- وجود الأسواق لتصريف منتجاتها
- 3- المستوى التقني الموجود في الأقطار العربية يتناسب مع هذا النوع في الصناعة
- 4- صغر حجم رأس المال اللازم لقيامها .

قطاع الصناعة التحويلية في الوطن العربي :

- 1- قطاع لا يزال صغيراً .
- 2- يسهم بنسبة من 1- 10% من إجمالي الناتج المحلي العربي
- 3- مساهمتها قليلة مقارنة مع الدول المتقدمة 30% والدول الناتجة 20% .

تموضع المراكز والمناطق الصناعية في الوطن العربي :

مراحل تطور الصناعة التحويلية : (موضوع)

المرحلة الأولى : مرحلة الانتشار العشوائي غير المخطط .

- * في هذه المرحلة كانت كل منطقة تسعى لتأمين حاجاتها الأساسية من المواد المصنعة وتحقيق الاكتفاء الذاتي .
- ❖ واجهت الصناعة التحويلية صعوبات منها :

- 1- النقل والمواصلات .
- 2- ندرة رأس المال .
- 3- قلة المرونة في نقل القوى المحركة .
- 4- ضيق السوق .

المرحلة الثانية : مرحلة التركيز الصناعي .

- 1- اختفت المصانع تدريجياً نتيجة العوامل الجغرافية
- 2- توطنت في المدن أو الإقليم التي تمتلك مقومات لقيامها وهي :
 - أ- تقدم وسائل النقل والمواصلات .
 - ب- إمكانية نقل الكهرباء إلى مسافات طويلة .
 - ج - نمو الأسواق الاستهلاكية على مستوى كل إقليم داخل الدول .
- 3- اشتد تركيز الصناعة في هذه المرحلة في عدد قليل من المدن والمناطق
- 4- نشأت مناطق صناعية متخصصة قدمت منتجات صناعية للدول والأسواق العالمية .

✓ تركيز الصناعة التحويلية في الدول العربية في

العواصم والموانئ ؟ (فسر)

- 1- توافر السوق لكثرة عدد سكانها .
- 2- ارتفاع مستوى معيشتهم نسبياً .
- 3- وجود الأموال فيها .
- 4- سهولة الحصول على العمالة اللازمة كماً ونوعاً .
- 5- جودة شبكات النقل التي تلتنقي في هذه المدن .
- 6- توافر الخدمات الأساسية خصوصاً الكهرباء والمياه النقل .

المرحلة الثالثة : التوطين الصناعي المخطط

- 1- بدأت الدول العربية تضع في حساباتها التوزيع الجغرافي المتوازن للمنشآت الصناعية
- 2- بدأت السلطات المسؤولة تراعي كافة الظروف المختلفة
- 3- بدأت تأخذ في حساباتها كل العوامل المؤثرة في التوطين الصناعي
- 4- بدأت تهتم بالبعد البيني في توطين الصناعة .
- 5- لكن لم تتمكن من وضع سياسة متكاملة للتوزيع الإقليمي المتوازن للصناعة التحويلية
- 6- بدأت الحكومات العربية بوضع برامج واسعة لإقامة مناطق ومدن للحرفيين فيها

أهم الصناعات في الوطن العربي :

أولاً : الصناعات الاستخراجية : (صناعة استخراج النفط والغاز – الغاز الطبيعي – صناعة تكرير النفط)

صناعة استخراج النفط والغاز :

- 1- يبلغ إنتاج النفط العربي نحو 30% من الإنتاج العالمي
- 2- في الوقت الحاضر هناك 15/ دولة عربية منتجة للنفط
- 3- يمكن تقسيم الدول العربية المنتجة للنفط في ثلاث مجموعات:
 - 1- دولة غزيرة الإنتاج : وهي التي يزيد إنتاج الواحد منها (50 مليون طن)
 - 2- دولة متوسطة الإنتاج : يتراوح إنتاجها بين (10- 50 مليون طن)
 - 3- دول صغيرة : إنتاجها أقل من (10 مليون طن)

الغاز الطبيعي : - له نوعان :

- 1- نوع مرافق للنفط يسمى الغاز الرطب
 - 2- نوع غير مرافق للنفط ويسمى الغاز المنفرد أو الجاف
- يبلغ إنتاج الوطن العربي (14 %) من الإنتاج العالمي (الجزائر – الإمارات – السعودية)
- تسهم هذه الدول الثلاث بنحو (70 %) من إنتاج الغاز العربي .

⚡ صفات النفط والغاز في الوطن العربي

- 1- الوطن العربي منطقة فائض نفطي كبير.
- 2- رغم ضخامة الإنتاج من النفط والغاز إلا أنه يستثمر بنسبة محدودة
- 3- يصدر الوطن العربي أكثر من 70% من إنتاجه الخام إلى الخارج.
- 4- ينقل النفط العربي بخطوط الأنابيب والناقلات.

⚡ صناعة تكرير النفط :

- 1- تأتي في مرحلة وسطى بين إنتاج النفط الخام واستهلاك منتجاته .
- 2- جاءت متأخرة جداً بسبب سيطرة الشركات الأجنبية
- 3- عرقلت الشركات الأجنبية محاولات إقامة مصافي لتكرير النفط عملاً بمبدأ من يمتلك المعمل التكريري يمتلك النفط .

❖ علل في بداية السبعينات أصبحت سياسة إنتاج النفط العربي تحت سيطرة الدول العربية ؟ ((علل))

- 1- بسبب توافر النقد الأجنبي اللازم لاستيراد التقنيات المتقدمة .
- 2- توافر الوقود الرخيص خصوصاً الغاز الطبيعي .
- 3- صرامة القيود البيئية التي تبلورت في الدول المتقدمة للتخفيف من التلوث .

❖ علل تأخر صناعة طاقة التكرير في الوطن العربي

- 1- ضيق الأسواق العربية .
- 2- القيود التي تضعها الدول المستوردة على استيراد المنتجات النفطية المكررة
- 3- تشجع على استيراد الخام لتكريره في بلاده

ثانياً : الصناعات التحويلية :

- (الصناعات البتروكيماوية – صناعة الأسمدة الكيماوية –
الصناعات المعدنية – صناعة الإسمنت ومواد البناء)

⚡ الصناعات البتروكيماوية :

❖ أسباب ضعف الصناعات البتروكيماوية في الوطن العربي

- 1- مصافي النفط العربية عبارة عن معامل بسيطة لا تنتج إلا عدد محدوداً من المواد النفطية .
- 2- تتطلب وجود عمالة ماهرة نظراً إلى أن عملياتها متقدمة ومعقدة وسريعة التطور والتغير .
- 3- تتسم الدول العربية بضعف مستواها التقني .
- 4- الصناعات الكيماوية عالية رأس المال إلى درجة كبيرة .
- 5- اعتماد بعض الدول على القروض الأجنبية (مصر)
- 6- تلجأ الدول إلى الإنتاج الكبير للتخفيف من التكلفة .

✗ مصافي النفط في الوطن العربي :

* يبلغ عدد المصافي في الوطن العربي 65 مصفاة ويمكن تصنيفها من ناحية الموقع الجغرافي إلى :

- مجموعة نشأت عند مصادر الخام .
- مجموعة نشأت في الأسواق .
- مجموعة نشأت في موانئ التصدير .

أهم المصافي في الوطن العربي :

- (البصرة) : العراق
- (الشعبة) : الكويت
- (الجبيل ينبع) : السعودية
- (العامرية) : مصر-
- (رأس لانوف - البريقة) : ليبيا
- (سلكيدي) : الجزائر
- (حمص) : سورية

⚡ صناعة الأسمدة الكيماوية : (الأسمدة الأزوتية – الفوسفاتية – البوتاسية)

❖ أهم العوامل التي ساعدت على قيام صناعة

الأسمدة الكيماوية :

- 1- غنى الوطن العربي بالخامات الضرورية لصناعة الأسمدة الكيماوية
- 2- احتياطي ضخم مؤكد من الفوسفات .
- 3- توافر غازات مصافي النفط اللازمة للأسمدة الأزوتية
- 4- غنى الوطن العربي بالنفط .
- 5- غنى البحر الأحمر بالبوتاسيوم .

❖ ميزات صناعة الأسمدة الكيماوية في الوطن العربي

- 1- كثيفة رأس المال
- 2- كثيفة استهلاك الطاقة
- 3- لها ارتباطات خلفية مع صناعات أخرى (تقديم الفوسفات)
- 4- لها ارتباطات أمامية بالنشاط الزراعي وصناعة الأعلاف والمنظفات الصناعية

❖ أين تتركز صناعة الأسمدة في الوطن العربي ؟

- 1- يضم الوطن العربي / 35/ مصنعاً . / 16/ مصنع فوسفاتي - / 19/ مصنع أزوتي
 - 2- تتركز الأسمدة الفوسفاتية في (المغرب – الجزائر – تونس – سورية ولبنان – الأردن – مصر)
 - 3- بنيت مصانع الأسمدة الأزوتية قرب حقول الغاز الطبيعي إلى جوار المصافي العربية. ((علل))
- (للحصول على الغازات المنبتقة منها)

الصناعات المعدنية :

صناعة الحديد والصلب :

علل ما تزال صناعة الحديد في بداية مراحل تطورها

- 1- لعدم توافر الخام الرئيسي أو الطاقة أو التمويل .
- 2- لضيق الأسواق
- 3- لنقص في وسائل نقل مُستلزمات هذه الصناعة
- 4- ضعف تأهيل الكادر البشري المؤهل والضروري لهذه الصناعة

صناعة الحديد والصلب في الوطن العربي :

- 1- بدأت بإنشاء مصانع صلب أولاً ، لإنتاج حديد التسليح ومواسير الصلب اعتماداً على الخردة .
- 2- ثم انتقلت الدول العربية إلى المستوى الثاني من صناعة الحديد والصلب وهو إنشاء مصانع الحديد والصلب المتكاملة التي تنتج الحديد الزهر والحديد المطاوع والصلب وسبائكه .
- 3- الإنتاج لا يغطي حاجة الاستهلاك حيث تتحمل الدول العربية أموالاً ضخمة لتعويض النقص بالاستيراد .

أماكن توضع الحديد والصلب :

- 1- تتوضع مصانع الحديد والصلب في العالم إما بالخام أو بالطاقة أو بالسوق أو موقع جيد للنقل.
- 2- توضع بعض مصانع الحديد والصلب العربية في الأسواق مع إمكانية نقل الخامات والطاقة إليها .
- 3- كما هو الحال في حلوان وفي الإسكندرية في مصر وإلى حدٍّ كمصنع الحجار/ عنابة في الجزائر .
- 4- في الدول العربية المستوردة للحديد الخام لقد بنت مصانع الحديد والصلب في أنسب الموانئ :

(كمصنع أم سعيدة في قطر ، ومصنع الجبيل في السعودية ، ومصنع خور الزبير في العراق ، ومصنع الإسكندرية المتكامل في مصر ، ومصنع مصراته في ليبيا ، ومصنع الناضور في المغرب)

- 5- تتكامل صناعة الحديد والصلب أفقياً مع الصناعات المستهلكة لمنتجاتها .

- 6- حيث يتوقع من توضع مصنع حديد وصلب في مكان ما أن تنجذب إلى منطقته مصانع تستمد خاماتها منه .

- 7- أو أن يظهر في منطقة مركبٍ صناعيٍّ كبيرٍ ونموٍّ عمرانيٍّ وتكاثفٍ سكانيٍّ .

مثال ذلك (المركب الصناعي في منطقة حلوان جنوبي القاهرة ، وفي منطقة الحجار / عنابة في الجزائر .)

صناعة الإسمنت ومواد البناء :

- 1- ارتفاع نصيب الفرد يدل على ازدهار أعمال الإنماء والتعمير والإنشاء .
 - 2- تتطلب صناعة الأسمنت من الخامات الجير من الحجر الجيري والرمل والألومينا .
 - 3- مواد متوافرة بكميات ضخمة في كل دول الوطن العربي .
 - 4- تتسم صناعة إنتاج الإسمنت في الوطن العربي بالتركز الجغرافي الشديد .
 - 5- تتوضع مصانع الإسمنت بالخام أو بالأسواق
 - 6- توضع مصانع الإسمنت العربية في ضواحي المدن الكبيرة . ((علل))
- (لأن الإسمنت سلعة ثقيلة الوزن ومنخفضة القيمة لا تتحمل تكلفة النقل)
- 7- يجب إبعاد معامل الأسمنت عن المراكز البشرية .
- ((علل))
- (لأنها تحدث تلوثاً كبيراً يسيء بصحة الإنسان) .

التقويم

انسب ما يلي

مصافي النفط	معامل العديد	مصانع الاسمنت
1- البصرة	1- حلوان – الاسكندرية	1- عدرا
2- الشعبة	2- الحجار – عنابة	2- الهندية- السماوة
3- الجبيل	3- أم سعيد	3- الجبيل - الهفوف
4- ينبع	4- الجبيل	4- العين
5- العامرية	5- خور الزبير	5- ريسوت
6- رأس لانوف	6- مصراته	6- درنة- بنغازي
7- سلعيدة	7- الناضور	7- بنزرت
8- حمص	سورية	8- أغادير - مكناس

* وازن بين الصناعات في الوطن العربي

الصناعة	عوامل قيامها (مقوماتها)	أهميتها وصفاتها	التوضع الجغرافي
تكرير النفط	توافر: * النقد الأجنبي * الوقود الرخيص	* ركيزة اقتصادية * تساهم بـ 7% من طاقة التكرير العالمية .	تتركز: * قرب مصادر الخام * قرب الأسواق * قرب موانئ التصدير
البتروكيماوية	توافر: * مصافي النفط * الأيدي العاملة الماهرة * رأس المال	* تحتاج إلى أسواق كبيرة * تأمين احتياجات الدول العربية من صناعاتها	تتركز: * قرب مصافي النفط * قرب موانئ التصدير
الأسمدة الكيماوية	توافر: * خامات الفوسفات * النفط والغاز الطبيعي * الأيدي العاملة	* ترتبط بالنشاط الزراعي * ترتبط بصناعة الأعلاف * يبلغ إنتاج الوطن العربي 15 % من الإنتاج العالمي .	تتركز: * وسط الأراضي الزراعية * قرب حقول الغاز ومصافي النفط * قرب موانئ التصدير
الصناعات المعدنية	توافر: * خامات الحديد * مصادر الطاقة * الأيدي العاملة	* لها ارتباطات صناعية أفقية ورأسية * العمود الفقري للدولة * الإنتاج لا يغطي طاقة الاستهلاك	تتركز: * قرب مصادر الخام * قرب الأسواق * قرب موانئ التصدير
الأسمنت ومواد البناء	توافر: * خامات الأسمنت * الأيدي العاملة	* تساهم في الإنشاء والتعمير * تتسم بالتركز الشديد * تعتبر سلعة ثقيلة الوزن منخفضة القيمة .	تتركز: * في ضواحي المدن الكبيرة

الموضوع

تطورت الصناعة في الوطن العربي في نهايات القرن الماضي وبدايات القرن الحالي بشكل كبير .
ابحث في مراحل التوزيع الجغرافي للصناعة التحويلية ، واسباب تركيز هذه الصناعة في العواصم والموانئ

أسئلة دورات :

- * أقيم مصنع الحجار لإنتاج الحديد في : الجزائر .
- * علل عدم إحراز الصناعات البتروكيماوية في الوطن العربي التقدم الذي كان متوقعا منها . (دورة 2016 – دورة ثانية)
- (دورة 2015 – دورة ثانية)

الدرس الخامس : الإنتاج الصناعي العربي الصناعات الغذائية والنسجية والحرفية

تتوافر للصناعات الغذائية والنسجية والحرفية مقومات نجاحات كبير في الوطن العربي في حال التخطيط المناسب الذي قد يساعد على الحد من الكثير من المشكلات التي تعاني منها .

أولاً : الصناعات الغذائية في الوطن العربي:

مقومات الصناعات الغذائية في الوطن العربي

- 1- توافر الخامات اللازمة لها من منتجات زراعية نباتية وحيوانية
- 2- وجود الأسواق لتصريف منتجاتها
- 3- توافر اليد العاملة المؤهلة بمستوى تقني مناسب .
- 4- رأس المال المطلوب لها ليس كبير .

❖ الصناعة الغذائية التقليدية : وتعتمد على الخبرات المتوارثة ،

وتهدف إلى تحقيق الكفاية الذاتية (ألبان)

❖ الصناعة الغذائية الحديثة : تكون في مصانع حديثة مزودة بمعدات متطورة .

❖ أسباب دعم الحكومات العربية للصناعة الغذائية

- 1- كونها تسهم في تعزيز مصادر الدخل القومي .
- 2- تحقق التكامل بين الزراعة والصناعة .
- 3- تحافظ على فائض الإنتاج الزراعي .
- 4- تحول دون تلفه من مواسم فائضه إلى مواسم نقصه .
- 5- تزيد القيمة الاقتصادية للمنتجات الزراعية وبخاصة الموجهة للتصدير .
- 6- تحافظ على استقرار أسعار المواد الغذائية في الأسواق العربية
- 7- تحقق الأمن الغذائي على مدار السنة .

❖ الصعوبات التي تعاني منها الصناعات الغذائية :

- 1- تتصف الصناعات الغذائية بثلاث صفات (الموسمية - القابلية للتلف - التبذيب)
- 2- الخامات الزراعية لا تتوافر على مدار السنة .
- 3- صعوبة التخزين بكميات كبيرة وفترات طويلة .
- 4- صعوبة الموازنة بين الإنتاج والتسويق على مدار السنة .
- 5- ساعد التطور التقني المعاصر في حفظ المواد الغذائية على التخفيف من حدة هذه المشكلة .

6- الإنتاج الزراعي غير مستقر من حيث الكم :

(بسبب الظروف المناخية والآفات الزراعية ، كما أن نوعية الإنتاج الزراعي غير مضمونة)

❖ صناعة طحن الحبوب وضرب الرز :

- 1- تستثمر فيها أموال طائلة من القطاعين العام والخاص .
- 2- مطاحن القطاع العام في الغالب أكثر تطوراً من نظيرتها التابعة للقطاع الخاص .
- 3- تتميز مطاحن الحبوب بانتشارها الجغرافي الواسع حيث يتواجد السكان .
- 4- تتوطن مضارب الرز وسط مزارعه أي أنها متوطنة بالخام .
- 5- تستخدم المنتجات الجانبية للمطاحن في (صناعة أعلاف الحيوانات)
- 6- أما المنتجات الجانبية لمضارب الرز فهي استخلاص الزيت وعلف للحيوانات وصناعة الورق .

❖ صناعة صناعة منتجات الألبان :

- 1- تنتشر في كل الدول العربية لمواجهة الزيادة في استهلاك الألبان
- 2- عملت بعض الحكومات العربية على زيادة إنتاج اللبن والحليب

من خلال :

- أ- تقديم الخدمات البيطرية مجاناً لمربي الحيوانات ومنها الماشية الحلوبة.
- ب- انتقاء السلالات جيدة الإدارة للحليب
- ج- استيراد الأبقار المحسنة .
- د- إقامة مزارع لأبقار .
- هـ - إقامة مراكز لتجميع الحليب وتبريده .

❖ أقسام مصانع إنتاج الألبان :

- ❖ مصانع تقليدية قديمة : تتبع للقطاع الخاص وهي الأكثر عدداً وهذا وضع طبيعي يتماشى مع واقع الانتشار الواسع للماشية الحلوب ، وعدم تركزها الجغرافي .
- ❖ مصانع حديثة متطورة : مصانع منتجات الألبان (أي التابعة للقطاع العام) فهي أميل للتركز الجغرافي في المدن الكبيرة

انتشارها :

- 1- تنتشر في الدول العربية المطلة على ساحل البحر المتوسط
- 2- تنتشر صناعة استخلاص الزيوت من بذرة القطن في مصر والسودان وسورية
- 3- استخلاص الزيوت من الفول السوداني ينتشر في السودان ومصر والصومال .
- 4- استخلاص الزيت من السمسم ينتشر في مصر والسودان .
- 5- زراعة فول الصويا في بعض الدول العربية (مصر - سورية)
- 6- تقتصر صناعة زيت السمك على المملكة المغربية .

توطن معاصرهما :

- 1- تتوطن معاصر زيت الزيتون في مناطق زراعته في جنوبي تونس ووسطها
- 2- تتركز معاصر الفول السوداني ومعاصر بذرة السمسم في مديريات النيل الأزرق .
- 3- في الأقطار العربية المستوردة للزيوت الخام تتوطن مصانع تكرير الزيوت وتعبئتها في الموانئ (جدة - دبي - أبو ظبي - الكويت) .
- 4- يتوقف حجم مصنع الزيوت النباتية على كمية المادة الخام المتاحة وحجم السوق والتقنية المتبعة في العصر .

حجم مصنع الزيوت النباتية :

يتوقف على عدة عوامل :

- 1- كمية المادة الخام المتاحة .
- 2- حجم السوق .
- 3- التقنية المتبعة في العصر .

علل المعاصر بدائية وصغيرة الحجم في الوطن

العربي ؟

نظراً لضعف حجم إنتاج الثمار والبذور الزيتية في الدول العربية فهي ذات مردود اقتصادي ضعيف .

صناعة تجميد وتجفيف وحفظ الخضروات والفواكه :

- 1- تشكو هذه الصناعة من موسمية إنتاجها وشحها في بعض المواسم .
- 2- تعمل مصانعها بأقل من طاقتها الإنتاجية .
- 3- مواد التعبئة والتغليف مرتفعة التكاليف وغالبيتها مستورد مما يزيد ذلك من تكلفة الإنتاج .
- 4- تتعرض هذه الصناعة لمنافسة شديدة من الصناعات المستوردة

صناعة السكر :

اقسامها :

- 1- استخلاص السكر من محاصيل سكرية تزرع في الدول العربية .
- 2- استيراد السكر الخام وتكريره في الدول العربية لتغطية حاجة السوق الداخلي .

مصانعها :

- 1- استخلاص السكر : تتوطن في مناطق إنتاج الخام لكونها سريعة التلف وفاقد للوزن.
- 2- مصانع تكرير السكر الخام المستورد : تتوطن في الأسواق الكبيرة نظراً لارتفاع قيمة المادة المستخدمة ، مما يجعلها تتحمل تكلفة النقل .

أهميتها :

- 1- ازدياد مردود هذه الصناعة .
- 2- استخراج الكحول الطبي وخميرة البيرة وبعض العطور
- 3- استخدام بقايا القصب في صناعة الورق وصناعة الخشب الحبيبي .

صناعة الزيوت النباتية :

اقسامها :

- 1- عصر الثمار أو البذور الزيتية سواء أكانت من مصدر محلي أم مستورد .
- 2- استيراد الزيوت الخام أو نصف المصنوعة ثم تكريرها ، وتنقيتها ، ثم تعبئتها .

ثانياً : صناعة الغزل والنسيج والملابس أهمية وشهرة

عالمية :

أهميتها :

- 1- أقدم الصناعات وأوسعها انتشاراً ، حيث تنتشر في معظم الدول العربية .
 - 2- بلغت مستوى من الإتقان والجودة يمكنها من المنافسة في الأسواق الدولية .
 - 3- تستخدم الألياف الطبيعية ، مثل القطن والكتان والقنب والحبر الطبيعي والصوف والوبر والشعر
 - 4- تنتج بعض الدول العربية خامات الألياف المصنعة اعتماداً على ما تقدمها الصناعة البتر وكيمياوية .
- #### تصنف الدول العربية التي تنهض في صناعة الغزل والنسيج إلى ثلاث مجموعات :

- 1- دول كبيرة الأهمية : وتضم كلاً من مصر وسورية والسودان .
- 2- دول متوسطة الأهمية : وتضم كلاً من الجزائر والعراق وتونس
- 3- دول صغيرة الأهمية : وهي اليمن والصومال والأردن وليبيا .

اماكن توطن صناعة الغزل والنسيج :

- 1- ترتبط مصانع النسيج في توطنها بمصانع الغزل التي تحصل منها على المادة الخام .
- 2- ترتبط مصانع الصباغة والطباعة والتشطيب والتجهيز بمصانع النسيج .
- 3- توطنت مصانع الغزل والنسيج في نوعين من المراكز قديمة وحديثة .
- 4- ففي مصر توطنت مصانع الغزل والنسيج في بداية الأمر في عدد من المراكز القديمة في المحلة الكبرى والإسكندرية . أما حديثاً توطنت في بور سعيد ودمياط وكفر الشيخ .

علل انخفاض الكفاءة الإنتاجية للصناعات النسيجية

في الوطن العربي ؟

- 1- بسبب نقص اليد العاملة المدربة والافتقار إلى الأطر الفنية المتخصصة .
- 2- انتشار الأمية بين العاملين .
- 3- قلة الأبحاث العلمية والتقنية في مجالها .
- 4- تعيش وراء أسوار الحماية الجمركية .

ثالثاً : الصناعات الحرفية والتراثية والبيئية الريفية

- 1- تعد المنازل الريفية العربية خاصة تلك التي يمتلك أصحابها ماشيةً حلوباً وحداتٍ لإنتاج الألبان .
- 2- كما أنها تضم أفراناً لصناعة الخبز البلدي ومنتجاته الأخرى .
- 3- تنتشر في الأرياف صناعة المربيات و تجفيف الفواكه كالتمر والعنب وغيرها .
- 4- تنتشر صناعة المنسوجات التقليدية كغزل القطن والصوف والوبر والشعر يدوياً .
- 5- تصنع الحبال والمكائس والأقفاس والحصر والأطباق من النباتات المتوفرة في كل بيئة .
- 6- تنتشر أيضاً صناعة الفخار لصناعة الأواني المنزلية .
- 7- تنتشر بعض المنسوجات والمنتجات الجلدية والقطع الخشبية المطعمة بالصدف أو العاج والتحف الفنية

❖ ميزات الصناعات الحرفية في الوطن العربي :

- 1- يعتمد هذا النوع من الصناعات على القوة البدنية للعامل ومهارته الفنية .
- 2- تستخدم كميات قليلة من المواد الخام .
- 3- ذات مردود عال بفضل الطلب عليها في المواسم السياحية بشكل خاص .
- 4- زيادة الناتج المحلي الإجمالي وتأمين فرص عمل .
- 5- دورها في تهينة المناخ للنمو الصناعي بسبب قدرتها على الانتشار الجغرافي الواسع .
- 6- تسهم في تحقيق مبدأ النمو الإقليمي المتوازن ، خصوصاً وأن احتياجاتها من البنى التحتية محدود

ما نقاط الضعف في الصناعة العربية ؟

- 1- ضعف في المستوى العلمي والتقني .
- 2- غياب صناعة معدات الإنتاج وأدواته .
- 3- افتقاد الدول العربية لصناعة صهر وتكرير المعادن الأساسية .
- 4- يعاني القطاع الصناعي التحويلي العربي من وجود طاقات معطلة عن الإنتاج على المستوى القطري
- 5- عدم وجود إستراتيجية عربية منسقة للتصنيع تقوم على أساس تحقيق تكامل الإنتاج الصناعي على المستوى القومي .
- 6- المصانع العربية ليست بحجم اقتصادي أمثل لضيق السوق القطري .

كيف نخطط لصناعة عربية متطورة ومنافسة ؟

❖ علل معاناة القطاع الصناعي التحويلي العربي من

وجود طاقات معطلة على الإنتاج ؟

- 1- عدم توافر الخامات .
- 2- ضيق السوق القُطرية .
- 3- الكثير من المشكلات والقيود الإدارية .
- 4- قلة الابتكار .
- 5- عدم وجود إستراتيجية عربية منسقة للتصنيع .

- 1- تحقيق التنمية الشاملة في الوطن العربي .
- 2- الاهتمام بمحور الاتجاه الوظيفي الذي يركز على تنمية قطاعات الأنشطة الاقتصادية المختلفة .
- 3- الاهتمام بمحور الاتجاه المكاني (الإقليمي) الذي يركز توزيع الأنشطة والخدمات الاقتصادية والاجتماعية بشكل عادل ومناسب على جميع أقاليم الوطن العربي .

التقويم

* وازن بين الصناعات في الوطن العربي

الصناعة	عوامل قيامها (مقوماتها)	أهميتها وصفاتها	التوطن (التوزيع الجغرافي)
الغذائية	توافر: * المنتجات الزراعية والحيوانية * الأيدي العاملة * توافر الأسواق الواسعة	* موسمية متذبذبة وقابلة للتلف * لا تحتاج إلى رأس مال كبير * تسهم في الدخل الوطني	تتركز: * حول المدن * في الأرياف العربية
الزيوت النباتية	توافر: * الثمار والبذور الزيتية * الزيوت الخام المستوردة * الأيدي العاملة	* المعاصر صغيرة الحجم وبدائية * ذات مردود اقتصادي ضعيف * لها منتجات جانبية	تتركز: * قرب مناطق الزراعة * قرب موانئ التصدير
الغزل والنسيج	توافر: * المواد الخام * الألياف الطبيعية والتركيبية * الأيدي العاملة	* أقدم الصناعات وأوسعها انتشاراً * بلغت مستوى متقدم من الإتقان والجودة * تساهم في الدخل الوطني	تتركز: * في معظم المدن العربية * قرب المواد الخام
الصناعات الحرفية	توافر: * القوة البدنية للعامل * المهارة الفنية * كميات قليلة من المواد الخام	* ذات مردود عالي في المواسم السياحية * مرتبطة بالتراث الحضاري * تأمین فرص العمل في الأرياف * تساهم في الناتج المحلي	تتركز: * في الأرياف العربية * حول المدن العربية

(دورة 2017 – دورة ثانية)

الموضوع

تواجه الصناعة الغذائية في كل من الوطن العربي وسورية من المشكلات والصعوبات التي تحُول دون تحقيق الأمن الغذائي .

ابحث في مقومات الصناعة الغذائية ، وصفاتها ، وأبرز الميزات التي تتمتع بها في سورية ؟ مبيناً أسباب دعم الحكومات العربية لهذه الصناعة . وما المقترحات المناسبة لتطوير هذه الصناعة برأيك ؟ .

أسئلة دورات :

- * لماذا تتصف الصناعات الغذائية العربية بالموسمية والقابلية للتلف والتذبذب . (دورة 2014 – دورة أولى)
- * علل دعم الحكومات العربية للصناعة الغذائية في الوطن العربي . (دورة 2014 – دورة ثانية)

الدرس السادس : السياحة في الوطن العربي

يتمتع الوطن العربي بمقومات سياحية متنوعة وتتكامل بحيث تشكل وحدة متناسقة فعالة لعناصر الجذب السياحي ، وتشكل السياحة أحد مصادر الدخل التي يعتمد عليها الاقتصاد في بعض الدول العربية ، كما أن السياحة حاجة اجتماعية أساسية في الوطن العربي والعالم ، لما لها من أبعاد اقتصادية واجتماعية وسياسية وإعلامية وتربوية وثقافية .

أولاً : أهمية السياحة في الدخل القومي للوطن العربي

- 1- مورد أساسي للدخل القومي .
- 2- تساهم في تأمين فرص العمل وتوسيع القاعدة الإنتاجية .
- 3- تعد السياحة صناعةً وتجارةً في آنٍ واحدٍ (بضاعتها الخدمات وأسواقها الناس)
- 4- تعمل على نمو الاقتصاد بما تستثمره الخدمات من فنادق ومطاعم وبنية تحتية .
- 5- تعمل على زيادة أوجه النشاط الزراعي والصناعي والتجاري وتنشيط القطاع المالي والمصرفي .
- 6- عامل مهم لكسب العملات الصعبة .
- 7- تساعد على تسديد عجز الميزانية وخاصة الدول التي تستقبل أعداد كبيرة من السياح .

صنف الدول العربية بحسب إيرادات السياحة ؟

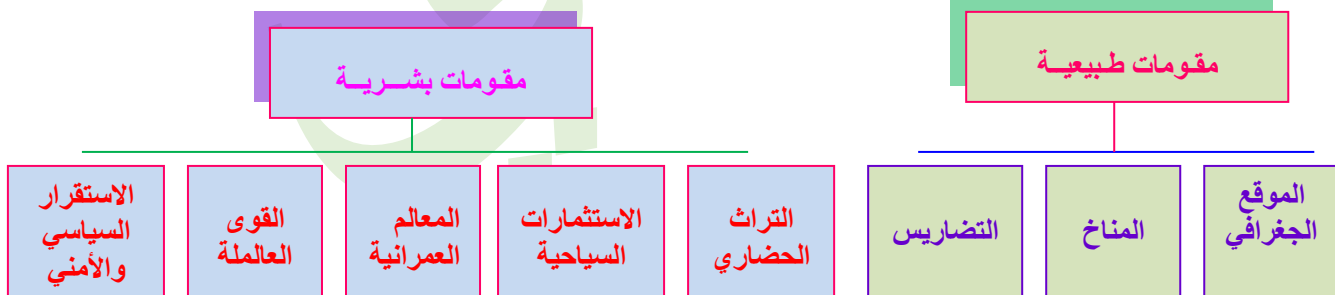
- 1- السعودية : تساهم بـ (20.9 %) من إجمالي السياحة العربية (بسبب رسوم الحج والعمرة) . ((علل))
- 2- مصر : تساهم بـ (19.6 %) لاحتوائها على كنوز ثمينة من العصور القديمة ، بالإضافة إلى السياحة الشتوية في خليجي العقبة والسويس وساحل البحر الأحمر .
- 3- لبنان : لتنوع تضاريسه وخدماته السياحية وشعبه المضياف .
- 4- المغرب العربي : لأنه يتمتع بسهولة أطلسية ومتوسطية وجبال الأطلس الشاهقة الارتفاع .
- 5- تونس : تحتل المرتبة الثانية عالمياً في سياحة العلاج بالماء .

❖ علل تراجع إسهام السياحة في الناتج المحلي الإجمالي .

بسبب الأحداث السياسية والعسكرية التي شهدها ويشهدها الوطن العربي مؤخراً ، انعكست سلباً على الحركة السياحية الخارجية والداخلية .

ثانياً : مقومات الجذب السياحي في الوطن العربي :

مقومات السياحة في الوطن العربي



المقومات الطبيعية للسياحة في الوطن العربي

الموقع :

- 1- ساهم الامتداد الكبير في إمكانية توافر المواقع السياحية التي تصلح لمختلف الفصول .
- 2- موقع الوطن العربي المتوسط يعد جسر اتصال بين ثلاث قارات العالم القديم .

المناخ :

- 1- يعد المناخ عاملاً مهماً للجذب السياحي فهو يؤثر في راحة الإنسان ومزاجه .
- 2- في فصل الصيف : البحر المتوسط والمناطق الجبلية ذات الحرارة المعتدلة .
- 3- في فصل الشتاء : المناخ المداري والصحراوي .

- التضاريس :** تتنوع وتتباين : الجبال ذات القمم العالية - الهضاب والسهول والأودية - البحيرات

المقومات البشرية للسياحة في الوطن العربي

التراث الحضاري :

- 1- يعد الوطن العربي الموطن الأول للإنسان .
- 2- مهبط الديانات السماوية الثلاث .
- 3- مستقر للحضارات (القديمة – الوسطى – الحديثة)
- 4- الغنى بالآثار والمواقع الأثرية والمقدسة .
- 5- الفلكلور العربي الذي يعرف السياح بالعادات والتقاليد والأكلات والأزياء العربية .

المعالم العمرانية المتنوعة :

- 1- الأسوار حول المدن والأبراج والقلاع والحصون للمراقبة والدفاع عن المدن .
- 2- تميز معظم المدن العربية بوجود قسم قديم وقسم حديث .

الاستثمارات السياحية :

- 1- تسهم في تشجيع حركة السياحة الداخلية والخارجية .
- 2- لا تزال محدودة فهي تتميز بصغر حجمها وعدم قدرتها على تلبية الطلب المتزايد .

القوى العاملة :

خلال :

- 1- نشر التعليم الفندقية وإدخاله ضمن المناهج التعليمية .
- 2- إيجاد مراكز ومعاهد خاصة للتأهيل والتدريب السياحي والفندقي
- 3- عقد دورات تدريبية متعاقبة للعاملين في المجال السياحي .
- 4- المعاملة الطيبة التي تتميز بها الشعوب العربية .

الأمن والاستقرار السياسي :

- 1- يؤثر بشكل ملموس في حركة السياحة الداخلية والخارجية .
- 2- العلاقات السياسية بين الدول تؤثر في السياحة سلباً أو ايجاباً
- 3- تنشيط الحركة السياحية عندما تكون العلاقات جيدة وتراجع عندما تتأزم العلاقات .
- 4- يؤثر اضطراب الأوضاع الداخلية والحروب سلباً في السياحة

دراسة حالة : السياحة في جمهورية مصر العربية

ما المقومات السياحية في مصر :

- 1- المقومات التاريخية كآثار الفراعنة والآثار الدينية والحضارية الفريدة .
- 2- الموقع الجغرافي وسط العالم .
- 3- المناخ المعتدل صيفاً وشتاءً .
- 4- السواحل السهلة الممتدة والشواطئ المليئة بكنوز الشعب المرجانية الفريدة .

أنواع السياحة في مصر:

السياحة الثقافية والأثرية :

- 1- من أهم أنواع السياحة حيث الحضارات القديمة الماثلة للعين .
- 2- المقوم السياحي غير المتكرر لما تمتلكه مصر من ثلث آثار العالم أجمع .

سياحة مراكز الغوص :

- 1- تمثل اليوم نشاطاً سياحياً يلقي رواجاً كبيراً .
- 2- تعد مدينة شرم الشيخ من أكبر مراكز الغوص في العالم ، وتتمتع بإمكانات بينية وطبيعية فريدة ومتنوعة.
- 3- تعد مدينة شرم الشيخ مصيفاً ومشتى عالمياً لمحبي الصيد والسباحة والغوص ففيها أكبر مراكز الغوص المجهزة بأحدث الأجهزة .

✚ سياحة بيوت الإجازات :

- 1- يتيح هذا النمط الجديد من السياحة لغير المصريين حق التملك والانتفاع بوحدات صغيرة للإقامة في المناطق العمرانية .
- 2- كذلك في المناطق السياحية مثل : الغردقة – البحر الأحمر

✚ سياحة المؤتمرات :

- 1- حيث شهدت مصر انتعاشة كبيرة لسياحة المؤتمرات .
- 2- عقد على أراضيها أكثر من مؤتمر عالمي .

✚ سياحة المهرجانات :

- 1- من أهم وسائل الجذب السياحي كالمهرجانات (الرياضية – الترفيهية – الفنية) .
- 2- تنفرد مصر بإقامة العديد من المهرجانات التي تحظى بإقبال جماهيري مثل : (مهرجان السينما الدولي – مهرجان القاهرة الدولي للأغنية)

علل ما يلي :

- * أثر المناخ في السياحة في الوطن العربي ؟
- عاملاً مهماً للجذب السياحي فهو يؤثر في راحة الإنسان ومزاجه
- * انخفاض إيرادات السياحة في العراق والسودان ؟
- نتيجة الأحداث السياسية والعسكرية والاحتلال الأمريكي للعراق ، ومشكلة (إقليم دار فوار) وانقسام السودان إلى دولتين .

التقويم

الموضوع

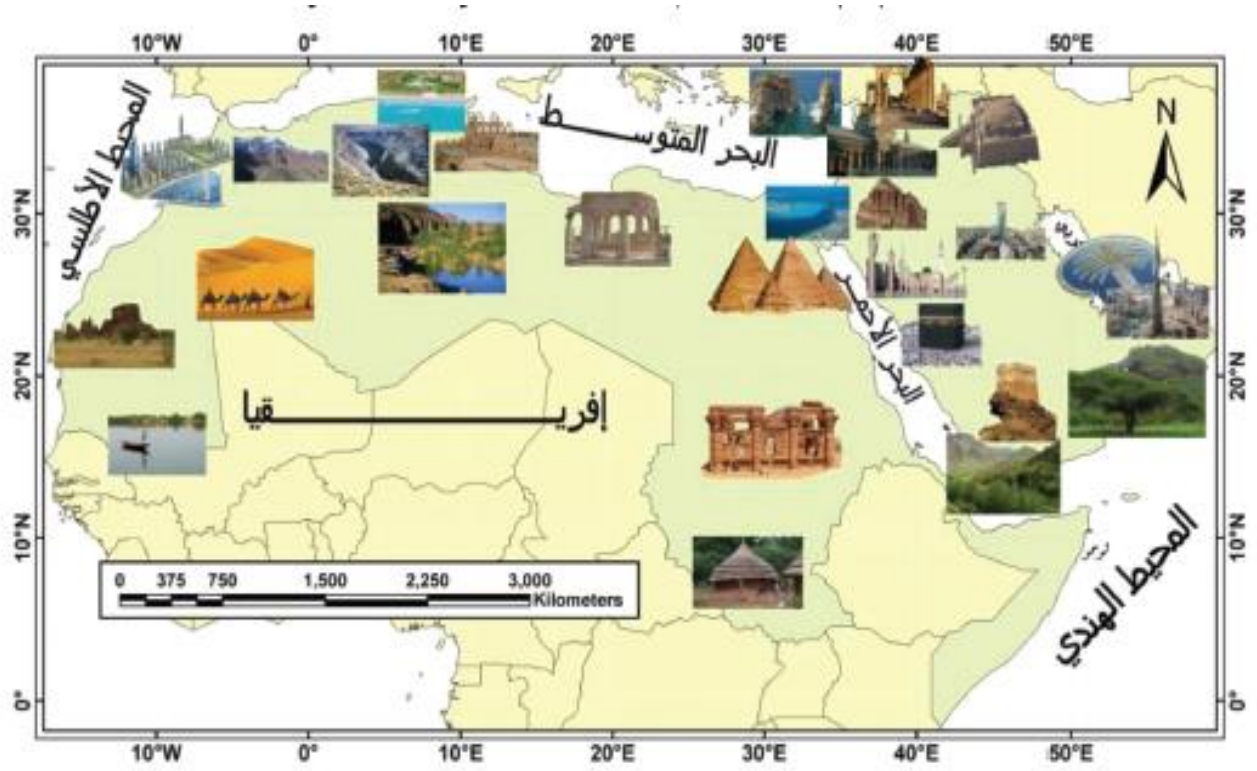
عُرفت مصر طوال تاريخها بأنها مقصد للسائحين ، لما تحتويه من آثار دينية وحضارية فريدة .
ابحث في مقومات السياحة في مصر ، مبيناً أنواع السياحة فيها وأهميتها .

أسئلة دورات :

- * الدولة العربية الأولى من حيث إيرادات السياحة في الوطن العربي : السعودية (دورة 2013 – دورة أولى)
- * ما دور التنوع المناخي والتضريسي للوطن العربي في الجذب السياحي . (دورة 2013 – دورة ثانية)

(دورة 2015- دورة أولى)

الموضوع : تعد السياحة مورداً أساسياً للدخل القومي ، والوطن العربي غني بمقومات سياحية متنوعة ، ولكن هذا القطاع لم يتطور بما يتناسب وهذه المقومات .
ابحث في مقومات ومعوقات السياحة ، وما المقترحات المناسبة لتطوير هذا القطاع برأيك .



الخريطة (٧) أهم المواقع السياحية في الوطن العربي

الدرس السابع : النقل والمواصلات في الوطن العربي

ساهم الموقع الجغرافي للوطن العربي في ربطه بأرجاء العالم عبر العصور وذلك من خلال شبكات النقل وطرقه المختلفة المارة عبر أراضيه ، ومع التقدم العلمي والتطور في وسائل المواصلات العالمية احتفظ الوطن العربي بأهميته التجارية ، بالرغم من وجود بعض المعوقات داخل الوطن العربي وخارجه .

أهمية النقل والمواصلات في الوطن العربي :

- 1- أدى الموقع الجغرافي المهم للوطن العربي في ربط دوله بالعالم من خلال شبكة نقل طريقية .
- 2- اقتصر النقل الجوي على السلع الخفيفة الوزن الغالية الثمن .
- 3- أصاب التطور والتقدم العلمي وسائل المواصلات العربية وشبكتها .
- 4- حافظت المواصلات العربية على الدور العالمي من خلال الربط بين جناحي الوطن العربي .

العوامل المؤثرة في النقل في الوطن العربي

نمط توزيع موارد القوة البشرية والاقتصادية

شكل السواحل

طبيعة السطح

المناخ

الموقع الجغرافي

❖ الجناح الآسيوي :

- 1- حددت الامتدادات الطولية لتضاريس بلاد الشام الجبلية طرق النقل على شكل خطين متوازيين هما (منطقة السهل الساحلي – منطقة الانهدام) .
- 2- في العراق ساهمت التضاريس في تشعب طرق النقل في الشمال . (فسر)
- (نتيجة لوعورة التضاريس وكثرة المجاري المائية) .

❖ الجناح الافريقي :

- 1- توازي طرق النقل خط الساحل ولا تبعد عنه إلا نادراً .
 - 2- تنتهي عند هذه الطريق الساحلي طرق طولية قادمة من الجنوب .
- ❖ شكل السواحل : معظم السواحل العربية فقيرة بالموانئ الطبيعية الصالحة للملاحة بسبب قلة الخلجان .
- ❖ الموارد البشرية والاقتصادية : ساهمت في إيجاد وتنوع خدمات النقل والمواصلات على المستوى المحلي والإقليمي والدولي .

❖ الموقع الجغرافي :

- 1- توسط الوطن العربي لقارات العالم الثلاث (آسيا - أوروبا - أفريقيا)
- 2- ملتقى الطرق التي تربط بين أوروبا في الغرب وآسيا في الشرق
- 3- يشرف الوطن العربي على البحر المتوسط والبحر الأحمر وبحر العرب .
- 4- تنتهي شواطئه البحرية على المحيطين الهندي والأطلسي .
- 5- أهمية قناة السويس ..

❖ الظروف المناخية :

- 1- لا تشكل اختلاف الظروف المناخية العربية عائقاً أمام حركة النقل البرية . ماعدا المناطق الصحراوية (فسر عدم صلاحية المناطق الصحراوية العربية لمد شبكة طرق برية)
- (لأن رياح الصحراء ورمالها تجعل صيانة الطرق التي تمر فيها غاية في الصعوبة) .

❖ طبيعة سطح الأرض :

لها دور مهم في رسم شبكة المواصلات .

النقل البري :

طرق السيارات :

- 1- يوجد شبكة كثيفة من طرق السيارات الطولية والعرضية .
- 2- تم بناء الطرق البرية الحديثة ذات الأسطح الناعمة والتكلفة المنخفضة .
- 3- أدى ذلك تقليل استهلاك الوقود والإطارات وصيانة السيارات .
- 4- تنشيط مختلف القطاعات الاقتصادية .
- 5- ترتبط الدول العربية مع بعضها بشبكات من الطرق الرئيسية تتوزع على عدة محاور .
- 6- رغم ان هذه الطرق تستأثر النصيب الأكبر في نقل الركاب والبضائع إلا أنها أطوالها ما تزال محدودة.

السكك الحديدية :

- 1- دخلت الدول العربية عصر النقل بالسكك الحديدية مع بداية النصف الثاني للقرن التاسع عشر .
- 2- تعد شبكات السكك الحديدية داخل الدول العربية وبينها محدودة الكثافة والطول وقليلة الترابط .
- 3- هذه الشبكات لا تفي بحاجة النقل العربي ولا تساعد على الاندماج الاقتصادي بين دول الوطن العربي .
- 4- من أهم النقاط التي تضعف من الربط والوصل بين الشبكات العربية الاختلاف في عرض الخط الحديدي الذي يؤثر في السرعة والحمولة .
- 5- مع هذا توجد مجموعة سكك حديدية مميزة مثل سكك حديد مصر وبلاد الشام

النقل الجوي :

(فسر أهمية المطارات العربية)

- 1- بفضل موقع الوطن العربي المتوسط ، أصبحت مطاراته وأجواؤه محاور ربط بين مطارات العالم .
- 2- مكن الطيران العربي من الوصول بسرعة إلى مختلف دول العالم
- 3- سمح للدول العربية وبخاصة الخليجية منها بإنشاء شركات طيران كبيرة مزودة بأحدث الطائرات.
- 4- رغم ضعف الشركات الحكومية وقلة اسطولها إلا أن المطارات العربية تمثل محاور لخطوط الطيران التجاري الدولي . مثل مطارات بيروت – دمشق – القاهرة -
- 5- ينشط النقل الجوي الداخلي في بعض الدول العربية كبيرة المساحة كالسعودية .

النقل المائي :

النقل المائي :

- 1- تعد الطرق النهرية من أهم وأقدم وأرخص وأبطأ وسائل النقل التجاري . (فسر)
- (لقلة تكاليفها وقابليتها الكبيرة على استيعاب كميات كبيرة من البضائع) .
- 2- اعتمد سكان العراق على النقل النهري . (فسر)
- (لوجود نهري كبيرين يمران بمعظم المدن ومراكز تجمع السكان وأهم المناطق الزراعية) .
- 3- يُعد شط العرب من أهم الطرق التي تصل العراق بطرق الملاحة البحرية العالمية .
- 4- يعتمد السودان اعتماداً رئيسياً على النقل النهري ويستخدمونه في نقل الركاب والمنتجات الزراعية .

النقل البحري : (فسر أهميته)

- بسبب أشراف الوطن العربي على بحار ومضائق هامة جعله يحتل مكانة مهمة في النقل البحري العالمي . حيث يمكن تصنيف الموانئ العربية من حيث شكل والوظيفة .

تصنيف الموانئ العربية :

من حيث الشكل :

- 1- موانئ طبيعية : تشكلت بفعل العوامل الطبيعية ، مثل (الاسكندرية – العقبة – عدن)
- 2- موانئ شبه طبيعية : يحتاج إلى عمليات صناعية محدودة (البصرة – اللاذقية)
- 3- الموانئ الاصطناعية : عندما يُفتقد المرفأ الطبيعي أو شبه الطبيعي ، يتعين إعداد تجهيز المرفأ الاصطناعي (السويس – طرطوس - بنغازي - رأس الخيمة - بورسودان)

من حيث الوظيفة :

- 1- دعا التوسع في استخدامات الموانئ إلى وجود أشكال وأنماط من التخصص الوظيفي .
- 2- قد يخصص الميناء للأغراض العسكرية ، أو للتجارة أو النفط أو للصيد
- 3- التخصص الوظيفي لا يعفي بعض الموانئ من الجمع بين أداء وظيفي رئيسي أو ثانوي .

قناة السويس ؟

(فسر أهمية قناة السويس)

- 1- تعد من أهم وأقصر الطرق المائية وأكثرها توفيراً للنفقات .
- 2- تحتل المرتبة الثانية بين الطرق الملاحية العالمية بعد طريق المحيط الأطلسي الشمالي .
- 3- ولكنها أكثر أهمية منها من حيث قيمة ما تنقله من بضائع للعالم الصناعي .
- 4- فتنقل عبرها المواد الأولية المهمة وكميات هائلة من البترول
- 5- وتبرز أهمية القناة في أنها تربط بين مناطق متباعدة في تقدمها الصناعي .

الاتصالات الحديثة :

- 1- انتشرت وسائل الاتصال الحديثة في الوطن العربي لربط دوله مع العالم .
- 2- الحصول على المعلومات وإمكانية التواصل العلمي والمعرفي والحضاري .
- 3- ازداد استخدام تقنية المعلومات والاتصالات في الدول العربية .
- 4- ازداد إنفاق المواطن العربي للحصول على التقنيات والتي تشمل معدات الحواسيب والشبكات والانترنت .

أسئلة دورات :

(دورة 2015 – دورة ثانية)

* بين ميزات النقل النهري في الوطن العربي .



الخريطة (٩) أهم طرق المواصلات في الوطن العربي

الدرس الثامن : التجارة والتنمية في الوطن العربي

يُعد النشاط التجاري أحد محاور القوة السياسية لدول الوطن العربي فهو ثمرة من ثمار التفاعل التام بين عائدات الموقع وهبات الوضع، فهو يشكل حجر الزاوية في القدرة الاقتصادية العربية المأمونة، وهو إحدى الوسائل المهمة لتحقيق التنمية والتقدم.

أهمية التجارة العربية :

- 1- العلاقة بين حجم التجارة والنمو الاقتصادي علاقة عضوية .
- 2- الصادرات تسهم بتنمية الدخل القومي لكونها انعكاساً لاستغلال الموارد المتاحة .
- 3- الواردات توفر المتطلبات السلعية والخدمية التي تعد قاعدة التنمية الاقتصادية .
- 4- تتصف التجارة العربية عموماً بأنها مرتبطة بشكل كبير بالدول الأجنبية .
- 5- يلاحظ أن التجارة الداخلية أو البينية ضعيفة .

التجارة الداخلية (البينية) في الوطن العربي :

صفاتهما :

- 1- تتسم بتواضعها مقارنة مع حجم التجارة الخارجية .
- 2- تنمو بشكل ضعيف حيث تعد الصادرات العربية البينية الأضعف مقارنة مع باقي دول العالم .
- 3- الاقتصاد العربي أحادي السلعة إذ يهيمن النفط على حوالي (99%) من مصادر العملة الصعبة لبعض الدول العربية .
- 4- هناك تماثلاً ومحدودية في السلع المعروضة للتجار بين الدول العربية (مما أثر سلباً في التجارة البينية العربية)

معوقاتهما :

❖ **المعوقات ذات الطبيعة الإدارية والاقتصادية :** وتشمل القيود الجمركية والاتفاقيات التجارية وغيرها وما يرتبط بطبيعة الأوضاع الاقتصادية في الدول العربية.

❖ **المعوقات الذاتية :** تتمثل في عدم كفاية المقومات الضرورية لنمو هذه التجارة من نقل واتصال وتسويق وإعلام ومعلومات تجارية وتمويل وضمان .

التجارة الخارجية (الدولية) في الوطن العربي :

صفاتهما :

- 1- يعتمد الوطن العربي اعتماداً واضحاً على التجارة الخارجية ، بسبب طبيعته الشخصية الجغرافية .
- 2- هيمنة قطاع النفط على معظم النشاط الإنتاجي.
- 3- تعاظم دور النفط في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .
- 4- اعتماد الدول العربية على صادرات المواد الخام مما حرّمها من عائدات اقتصادية واجتماعية .
- 5- تركز طلب الدول العربية على السلع الغذائية الصناعية نتيجة قلة الإنتاج الزراعي والصناعي .
- 6- التبعية الغذائية حيث أصبحت معظم الدول العربية تعتمد على الاستيراد لسد حاجاتها الغذائية .
- 7- لم يتمكن الوطن العربي من تحقيق التكامل الاقتصادي بسبب القرارات السياسية .

التخطيط للتجارة الخارجية في الوطن العربي :

❖ أهداف التنمية القومية لتحقيق الفوائد المرجوة من عملية التخطيط للتجارة الخارجية ؟

- 1- توسيع قاعدة الصادرات وتنويعها وتنشيط دور الصادرات غير التقليدية .
- 2- التقليل من استيراد السلع الاستهلاكية الكمالية .
- 3- تنويع منافذ الاستيراد والتصدير وتوزيعها على أكبر عدد من الدول على حساب النوع والمواصفات .
- 4- ضرورة التنسيق وزيادة التبادل التجاري بين الدول العربية، وذلك بتحرير التبادل التجاري من القيود.
- 5- الاهتمام بزيادة حركة النقل وتوسيع قاعدة السوق العربية المشتركة .
- 6- تطبيق بنود الاتفاقية والانتقال إلى الوحدة الاقتصادية العربية .
- 7- استثمار الموارد التي لما يتم استثمارها بشكل سليم .
- 8- التفاوت في الموارد الطبيعية هو مصدر قوة فيما لو استثمر بشراكة عربية .
- 9- ميزات القرب الجغرافي والمساعدة على نجاح قيام تعاون وتكامل اقتصادي بين الدول المجاورة .

تحديات التنمية في الوطن العربي :

التحديات التي تواجه التنمية في الوطن العربي ؟

1- التراجع الواضح والمستمر في الوزن الاقتصادي العربي

(نتيجة ضعف كفاءة العمليات الإنتاجية في معظم

القطاعات الاقتصادية) .

2- العجز عن تحقيق نمو اقتصادي متوازن في ظل زيادات

سكانية كبيرة .

3- بزوغ أزمة المديونية الخارجية لعدد كبير من الدول العربية

خاصة الدول العربية غير النفطية .

المشكل الاقتصادية التي نتجت عن حجم المديونية

الخارجية ؟

1- الخضوع للشروط التي تفرضها الجهات المقرضة .

2- التبعية المالية الناجمة عن التبعية التجارية .

3- زيادة ارتفاع نسبة التضخم النقدي .

4- احتلال عملية تسديد الديون أولوية خاصة في جميع

الحسابات الاقتصادية والموازنات السنوية .

تحدث عن انعكاس الوضع الاقتصادي على واقع

التنمية العربية في مجال التعليم ؟

1- لا تزال هناك نسبة كبيرة من الأمية في الوطن العربي .

2- تنبعت الدول العربية لضرورة إعادة تقييم أوضاعها العلمية

والتكنولوجية لمواكبة التطور ..

3- ارتفع عدد الجامعات العربية (الحكومية – الخاصة)

بشكل كبير .

4- ارتفعت نسبة الملتحقين بالتعليم العالي والدراسات العليا

(الماجستير – الدكتوراة) .

5- يواجه التعليم العالي مشكلات عدة منها ربط برامج التعليم

بسوق العمل ، وتأمين مصادر التمويل للبحث العلمي .

6- لا يزال الوطن العربي قليل الإنتاجية فيما يتعلق بمؤشرات

البحث العلمي ، والإنفاق على البحث والتطوير وبراءات

الاختراع .

7- هجرة العلماء والباحثين خارج الوطن العربي بحثاً عن

المناخ العلمي .

كيف يتم توزيع الإنفاق على البحث العلمي

بحسب قطاعات الإنتاج ؟

1- يحظى قطاع الزراعة بالنصيب الأكبر من الإنفاق على

البحث والتطوير العلمي (45 %) .

2- تليها البحوث المتعلقة بترشيد استغلال موارد المياه بسبب

ضغط العجز المائي في الوطن العربي .

3- تحظى الصناعة بنصيب ضئيل من البحث العلمي العربي ،

بسبب الاعتماد الأساسي على التكنولوجيا الصناعية

المستوردة .

من التحديات التي تواجه التنمية في الوطن العربي

(النمو السكاني) وضح ذلك ؟

نتيجة النمو السكاني الكبير الذي يعاني منه معظم الدول العربية

تواجه الدول العربية تحدياً رئيسياً في تأمين فرص العمل .

من التحديات التي تواجه التنمية في الوطن العربي

(استخدام الموارد بصورة مستدامة) وضح ذلك ؟

1- يعمل ثلث القوة العاملة العربية في الزراعة في حين

تستورد أكثر من ثلثي احتياجاتها الغذائية .

2- جميع الدول العربية باستثناء (العراق – السودان –

لبنان) متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية يقع

تحت خط الفقر المائي العالمي .

3- أظهرت الدراسة بأن الوطن العربي هو أحد أكثر مناطق

العالم تأثراً بتغير المناخ العالمي .

4- زيادة نوبات الجفاف يؤدي إلى زيادة الفقر والهجرة

وارتفاع اسعار المواد الغذائية .

5- الدول العربية الأقل نمواً والأكثر عرضة لارتفاع

الاسعار .

التكامل الاقتصادي والتعاون الاقتصادي العربي ضرورة للجميع :

وضوح الفرق بين التعاون الاقتصادي التكامل و الاقتصادي

☒ **التعاون الاقتصادي :** هو اتفاق بين قطرين أو أكثر على

تسهيل وتيسير العلاقات الاقتصادية بينهما دون أن يترتب على ذلك أية تغييرات هيكلية في بنية الاقتصاد للأطراف .

☒ **التكامل الاقتصادي :** يهدف إلى تحقيق تغييرات هيكلية في

الاقتصاد حيث يترتب عليه إلغاء كافة القيود على انتقال السلع وعناصر الإنتاج وتوحيد وتنسيق السياسات الاقتصادية .

ما هي المعوقات التي تواجه التجارة الداخلية في الوطن العربي ؟

❖ **المعوقات ذات الطبيعة الإدارية والاقتصادية :** وتشمل القيود

الجمركية والاتفاقيات التجارية وغيرها وما يرتبط بطبيعة الأوضاع الاقتصادية في الدول العربية.

❖ **المعوقات الذاتية :** تتمثل في عدم كفاية المقومات الضرورية

لنمو هذه التجارة من نقل واتصال وتسويق وإعلام ومعلومات تجارية وتمويل وضمان .

ما العراقيل تحول دون تحقيق التكامل الاقتصادي العربي ؟

❖ **استمرار التبعية للقوى الخارجية:**

1- اعتماد الاقتصاد العربي على الخارج خاصة في مجال السلع الغذائية .

2- ارتفاع مساهمة القطاع الأولي في الناتج المحلي وانخفاض نسبة مساهمة الصناعة التحويلية .

3- اعتماد الدول العربية على الخارج لاستيراد مساهماتها من السلع الاستهلاكية

4- ارتفاع مديونية الأقطار العربية من الأسواق المالية العالمية ، وبالمقابل تحتفظ بمدخراتها .

❖ ضعف الإدارة السياسية للأنظمة العربية :

1- تتجلى بتغليب المصالح القطرية والعلاقات الثنائية على

الالتزامات القومية العربية .

2- ضعف التنسيق بين الأجهزة والمنظمات العربية المتخصصة .

3- التفاوت الشديد في الموارد الطبيعية والعناصر الإنتاجية والسكان وفي مستوى النمو وتوزيع الثروة والدخل بين الأقطار العربية .

4- أصبح هذا التفاوت مدعاة للخوف من انخفاض عوائدها وارتفاع اعبائها من جراء عملية التكامل .

علل ما يلي :

* يعد الوطن العربي من أكثر بقاع العالم اعتماداً على التجارة الخارجية .

بسبب الطبيعة الشخصية الجغرافية للوطن العربي .

* التراجع الواضح والمستمر في الوزن الاقتصادي العربي .

نتيجة ضعف الكفاءات العلمية الإنتاجية في معظم القطاعات الاقتصادية .

* كيف أثر ضعف البحث العلمي في الواقع الاقتصادي العربي

من خلال تراجع الاقتصاد العربي وضعف الانفاق على البحث العلمي ، بحيث الزراعة تأخذ (45 %) بينما الصناعة نصيبها ضئيل من الانفاق على البحث العلمي .

أسئلة دورات :

- * ما سمات التجارة الداخلية (البنية) في الوطن العربي (دورة 2013 – دورة أولى)
- * ما دور التنوع المناخي والتضريسي للوطن العربي في الجذب السياحي . (دورة 2013 – دورة ثانية)

(دورة 2016- دورة أولى)

الموضوع : النشاط التجاري أحد محاور القوة السياسية والاقتصادية لدول الوطن العربي ، ومن الوسائل المهمة لتحقيق التنمية والتقدم .

ابحث في كيفية التخطيط للتجارة الخارجية في الوطن العربي بما يخدم أهداف التنمية القومية ، مبيناً التكامل الاقتصادي والعراقيل التي تحول دون تحقيقه . وما المقترحات برأيك لتفعيل التكامل الاقتصادي العربي .

تكوين الوحدة

الدولة الأولى بالإنتاج :

1	الدولة الأولى عربيا بإنتاج القمح	مصر
2	الدولة الأولى عربيا بإنتاج القطن	سورية
3	الدولة الأولى عربيا بإنتاج قصب السكر	مصر
4	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الرز	مصر
5	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الذرة	السودان
6	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الزيتون	سورية
7	الدولة الأولى عربيا بإنتاج النخيل (التمور)	العراق
8	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الموز	الصومال
9	الدولة الأولى عربيا بتربية الأبقار	السودان
10	الدولة الأولى عربيا بتربية الأغنام	سورية
11	الدولة الأولى عربيا بتربية الماعز والإبل	الصومال
12	الدولة الأولى عربيا بصيد الأسماك	المغرب
13	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الفوسفات	المغرب
14	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الحديد	موريتانية
15	الدولة الأولى عربيا بإنتاج النفط	السعودية
16	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الغاز	الجزائر
17	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الفضة	المغرب
18	الدولة الأولى عربيا بإنتاج البوتاس	الأردن
19	الدولة الأولى عربيا بإنتاج الكبريت	العراق
20	الدولة الأولى عربيا بتعداد السكان	مصر
21	الدولة الأولى عربيا بإيرادات السياحة	السعودية

الوحدة الثالثة: (الطبيعة والموارد في الجمهورية العربية السورية)

الدرس الأول: الجمهورية العربية السورية موقع جغرافي فريد

في العروض المعتدلة ، عند ملتقى البحر المتوسط مع أرض البحر الخمسة ، وبمساحة صغيرة ولكن مؤثرة (0) وحدود سياسية مصنعة نجد الجمهورية العربية السورية ، إحدى أهم دول العالم موقعاً سياسياً واقتصادياً واستراتيجياً .

الموقع الفلكي والمساحة (مساحة صغيرة في العروض المعتدلة)

أهمية الموقع الفلكي للجمهورية العربية السورية . (فسر)

1- تمتد سورية على أقل من سبع خطوط طول شرق خط غرينتش .

2- وتمتد على خمس درجات عرض شمال خط الاستواء .

3- تقع ضمن المنطقة المعتدلة الدافئة بشكل عام .

4- موقعها على الطرف الشرقي للبحر المتوسط جعلها تنتمي إلى مناخ البحر المتوسط .

أهمية مساحة للجمهورية العربية السورية .

1- تصنف سورية ضمن نمط الدول الصغيرة المساحة حيث

تبلغ مساحتها (185180 كم²)

2- إن المساحة وحدها لا تمثل الاعتبار النهائي لقوة الدولة أو ضعفها .

3- أن الأهمية الاقتصادية والسياسية والإستراتيجية لمساحة

سورية تفوق مثيلاتها في مناطق أخرى من العالم .

4- فنتيجة لموقع سورية الجغرافي المهم جداً والمؤثر،

ووقعها في إطار منطقة عربية غنية بالثروات الباطنية أصبح لكل شبر من مساحة سورية قيمة اقتصادية وثقل

سياسي واستراتيجي .

حدود سورية بين الجغرافية والتاريخ والسياسة :

1- أن الحدود الحالية للجمهورية العربية السورية هي حدود مصنعة

لا تستند إلى ظواهر طبيعية مانعة

2- لم يُراعَ فيها ما يُراعى دوماً في وضع الحدود السياسية من

حقوق تاريخية ، وضرورات اقتصادية ، ومتطلبات دفاعية

* من الشمال : تركيا .

* من الغرب : البحر المتوسط ولبنان .

* من الجنوب : الأردن

* من الشرق : العراق .

❖ فسر تدخل الدول الأوربية في رسم حدود سورية سابقاً .

من أجل تقاسم المصالح المشتركة بين الدول الاستعمارية الطامعة

بالموقع الاستراتيجي والثروات النفطية والتربة الخصبة وتنفيذ

وعد بلفور في فلسطين .

سورية ملتقى البحر المتوسط وأرض البحار الخمسة :

أهمية الموقع الاستراتيجي للجمهورية العربية السورية ؟

1- تقع سورية غربي القارة الآسيوية ، وتطل بنافذتها الغربية

على الحوض الشرقي للبحر المتوسط .

2- سوريا أرض بين خمسة بحار هي : قزوين والأسود

والمتوسط والأحمر والخليج العربي .

3- يتوسط قارات العالم القديم (آسيا – أوربا – أفريقيا) .

4- تطل على البحر المتوسط وهو أعرق بحار العالم تاريخياً وحضارياً .

5- ملتقى الطرق البرية والبحرية المتجهة من آسيا وأوربا وأفريقيا .

6- وجدت فيها أكبر بوتقة لتفاعل العلاقات البشرية بين الشرق

والغرب في العالم القديم والوسيط والحديث .

الدرس الثاني: الجمهورية العربية السورية

تضاريس متنوعة

تعرضت سورية لأحداث جيولوجية كثيرة خلال الأزمنة المختلفة - ورسمت حركة الصفائح التكتونية والحركات البنائية الناتجة عنها ملامح التضاريس في سورية ، وأدت إلى تنوعها لتقاطع السهول والهضاب مع الجبال التي تشمخ قممها لتلامس الغيوم .

سورية منطقة التقاء لصفائح تكتونية مختلفة :

ما أهم العمليات التي أدت إلى تنوع المظاهر التضاريسية في سورية .

- 1- تصادم الصفائح العربية بالصفحة الأوراسية في أطرافها الشمالية .
- 2- تأثرت في الغرب بالصدع الآسيوي – الأفريقي .
- 3- تتصادم في أقصى شمال غربي سورية (الصفائح الأناضولية) مع الصفائح الشرقية للبحر المتوسط .
- 4- تأثرت سورية بالحركة الألبية الهيمالائية .

النشاط الزلزالي في سورية وأهمية الدراسات الزلزالية:

- 1- تشير الدراسات الحديثة إلى تعرض المنطقة إلى زلازل عنيفة .
- 2- هذه الزلازل ضربت مناطق مختلفة الجزء الغربي من بلاد الشام
- 3- لا يزال الجزء الغربي من بلاد الشام يتعرض إلى هزات أرضية مختلفة الشدات .
- 4- أهم الصدوع النشطة غربي سورية (صدع سرغايا – صدوع سهل الغاب)

ما الإجراءات المتخذة للتخفيف من الخطر الزلزالي

المحتمل في سورية ؟

- 1- تم وضع مخططات الأبنية والمنشآت القابلة لتحمل الاهتزاز العنيف .
- 2- تحسين هندسة البناء المقاوم للزلازل .
- 3- وضع برامج لأنظمة الإنذار للتخفيف من وطأة الكارثة الزلزالية .

المناطق (المجموعات) التضاريسية الرئيسية في سورية

وهي (الساحل والسهول الساحلية – الجبال الغربية – منطقة الحفر الانهدامية – منطقة الهضاب والمرتفعات الداخلية)

الساحل والسهول الساحلية :

- 1- يكون الساحل صخرياً مرتفعاً في الشمال و يطل بجروف مرتفعة على البحر .
- 2- يعمل الحث على تسويته باستمرار و تظهر فيه أشكال ساحلية مختلفة (كالأقواس والمسلات 00)
- 3- تظهر فيه بعض الرؤس والخلجان (كخليج اسكندرونة جنوب الساحل)
- 4- يكون الساحل رملياً منخفضاً في الجنوب وتقع قبائله في طرطوس (جزيرة أرواد) .
- 5- تجاوره سهول ساحلية تتسع تارة وتضيق تارة أخرى .
- 6- تنحدر السهول الساحلية نحو البحر بمستويات ثابتة تسمى (مصاطب بحرية)
- 7- عددها أربع مصاطب تبلغ أقصى اتساع لها في مصبات الأنهار .

الجبال الغربية :

- 1- يتطابق اتجاه محاورها مع امتداد الانهدام الآسيوي الأفريقي
- 2- وهي جبال التوائية تمتد بين البحر المتوسط وانهدام الغاب
- 3- أهم أجزائها (جبال الأمانوس) التي يقع معظمها في لواء اسكندرون .

كتلة البايرو البسيط :

- 1- تقع بين وادي نهر العاصي والكبير الشمالي وتتألف من : (هضبة القصير المطللة على العاصي شرقاً - هضبة البايرو الوسط - هضبة البسيط في الجنوب الغربي)
- 2- يرتفع الجبل الأقرع إلى نحو (1728 م) ، وهو التواء قبائي ينتهي في الغرب إلى رأس البسيط .
- 3- تعرضت هذه الكتلة لحركات تكتونية عنيفة أدت إلى ظهور جروف جبلية وأودية عميقة . (وادي السمراء)

جبال اللاذقية :

- 1- تمتد جبال اللاذقية بين وادي نهر الكبير الشمالي والكبير الجنوبي .
- 2- تمتد باتجاه ظاهري شمالي جنوبي بطول 130 كم وعرض بين 30- 35 كم .
- 3- ترتفع في الشمال إلى (1507 م) في قمة النبي يونس وتنخفض جنوباً إلى (1100 م) في جبل الحلو .
- 4- تنحدر سفوحها في الغاب على شكل جداري جبلي .
- 5- تكثر فيها الأشكال الكارستية ذات الأهمية السياحية كمغارة الضويات (في مشتي الحلو) .
- 6- يتركز وجود السكان في السفوح الغربية وتتنوع أنشطتهم (السياحة – الزراعية) (فسر)

منطقة الحفر الانهدامية والمقعرات الإلتوائية :

وهي المنطقة المنخفضة التي شكلها الانهدام الآسيوي الأفريقي ويجري فيها نهر العاصي وتبدأ في الشمال بـ :

سهل العمق :

- 1- يشكل سهلاً منبسطةً وسطي ارتفاعه 140 م .
- 2- ينحدر من الشمال والشرق بشكل متموج تنتهي في الغرب بمنطقة تلالية يخترقها نهر العاصي .
- 3- كانت تشغل أخفض أجزائه بحيرة (العمق) التي جففت وحولت إلى سهل زراعي خصيب.

سهل الغاب :

- 1- هو سهل التواني من أهم سهول حوض العاصي وأوسعها
- 2- ممتدً من جسر الشغور شمالاً إلى تل سلح جنوباً بطول 80 كم وعرض وسطي 12 كم .
- 3- وهو سهل منبسط متوسط ارتفاعه 185 م ينحدر بلطف نحو الشمال .
- 4- كانت عتبة (قرقر) البازلتية تشكل عائقاً أمام تصريف مياه العاصي .
- 5- تحول معظم السهل إلى منطقة مستنقعية قبل تنفيذ مشروع الغاب حيث جفف وأصبح منطقة زراعية.

سهل الروج :

- 1- يشكل حوضاً صغيراً متطاولاً وسطي ارتفاعه 200 م .
- 2- كانت المستنقعات تغطي مساحات كبيرة قبل تنفيذ مشروع الروج .

سهل العشارنة ::

وهو سهل متطاول وسطي ارتفاعه 210 م يخترق نهر العاصي أجزائه الشمالية .

الهضاب والمرتفعات الداخلية أوسع المناطق التضرسية

في سورية :

الجبال البركانية الجنوبية

- 1- وهي براكين خامدة منذ آلاف السنين ومن أهم جبالها (جبل العرب) .
- 2- يأخذ شكل قبة متطاوله مرتفعة .
- 3- ينتشر على سطحه عدد من القمم والرووس المخروطية .
- 4- تكثر في هضبة الجولان المحتلة التلال البركانية المخروطية (تل أبو الندى – تل الفرس)
- 5- تمتد هضبة الجولان من جنوب القنيطرة ولا يتجاوز طولها (15- 18) كم وعرضها (3- 4) كم .
- 6- تطل سفوحها على وادي الرقاد وسهل حوران .

سلسلة جبال لبنان الشرقية : قمم تلامس الغيوم وتلج

لا يزوب من أهم أجزائها :

- ❖ جبل لبنان الشرقي (جبل سنير) : يتميز بقمم منبسطة ومستوية تعرف بـ (الجرود)
- ❖ جبل الشيخ : أعلى قمة في سورية يتميز بشكله المغزلي المتطاول وسفوحه المتناظرة نسبياً .
- ❖ جبال القلمون : هي ثلاث سلاسل التوائية موازية لجبال لبنان الشرقية ومنها (جبل قاسيون) .

جبال السلاسل التدمرية :

- 1- أطول سلسلة جبلية في سورية تمتد لقرابة (240) كم ولكنها ضيقة قليلة الارتفاع .

- 2- تتألف من جبال تأخذ شكل خطوط منحنية تلتحم مع بعضها تارة وتتباع تارة كـ (جبل الضمير)
- 3- تتقطع هذه الجبال بأودية سيلية وبممرات أهمها (ثنية الملح) .
- 4- تأخذ الجبال الوسطى شكلاً هلالياً عريضاً وأكبرها جبال (جبل البشري)
- 5- تتمثل جبال الجزيرة السورية بجبل عبد العزيز وجبل سنجار في الأراضي العراقية .
- 6- تظهر بعض المرتفعات إلى الشرق من منطقة الانهدام (جبل حلب- جبل سمعان – باريشا- الزاوية) .
- 7- هضاب الشامية الشمالية تمثل أجزاء البادية الواقعة شمال جبال البشري والجبال الوسطى .
- 8- تشمل سهول الجزيرة والفرات مناطق الجزيرة العليا والدنيا ووادي الفرات .
- 9- تشكل هضبة الحماد مساحات واسعة تضم معظم الصحراء السورية .

* اختر الإجابة الصحيحة :

- * تقع أعلى القمم في سورية في جبال : (اللاذقية – جبل الشيخ – القلمون – التدمرية)
- * أطول السلاسل في سورية هي : (التدمرية – الساحلية – لبنان الشرقية – الوسطى)
- * تكثر التلال البركانية في : (مرتفعات الجولان – جبل الشيخ – القلمون – جبال الأمانوس)

* بم تفسر تركيز السكان في السفوح الغربية للجبال الساحلية والسهول الساحلية ؟
حيث تنشط السياحة الطبيعية ، بالإضافة للزراعة .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

الجبال	10- من أهم الجبال الوسطى في	جبل البشري
1- تقع أعلى القمم في سورية في:	جبل الشيخ	تل أبو الندى- تل الفرس
2- أطول السلاسل في سورية هي :	التدمرية	مرتفعات الجولان
3- أعلى جبال كتلة البايير والبسيط :	الجبل الأقرع	السهول
4- أعلى قمة في جبال اللاذقية :	قمة النبي يونس	سهل حوران
5- من الجبال البركانية في سورية :	جبل العرب	سهل العمق
6- من أهم جبال سلاسل القلمون :	جبل قاسيون	سهل الغاب
7- أهم جبال الجزيرة السورية :	جبل عبد العزيز	سهل الروج
8- أهم جبال الجزيرة السورية	جبل سنجار	سهل العشارنة
9- من أهم جبال منطقة الانهدام :	حلب- سمعان- الزاوية- باريشا	الروج
		6- يتصل سهل الغاب في سورية من جهة الشمال سهل :

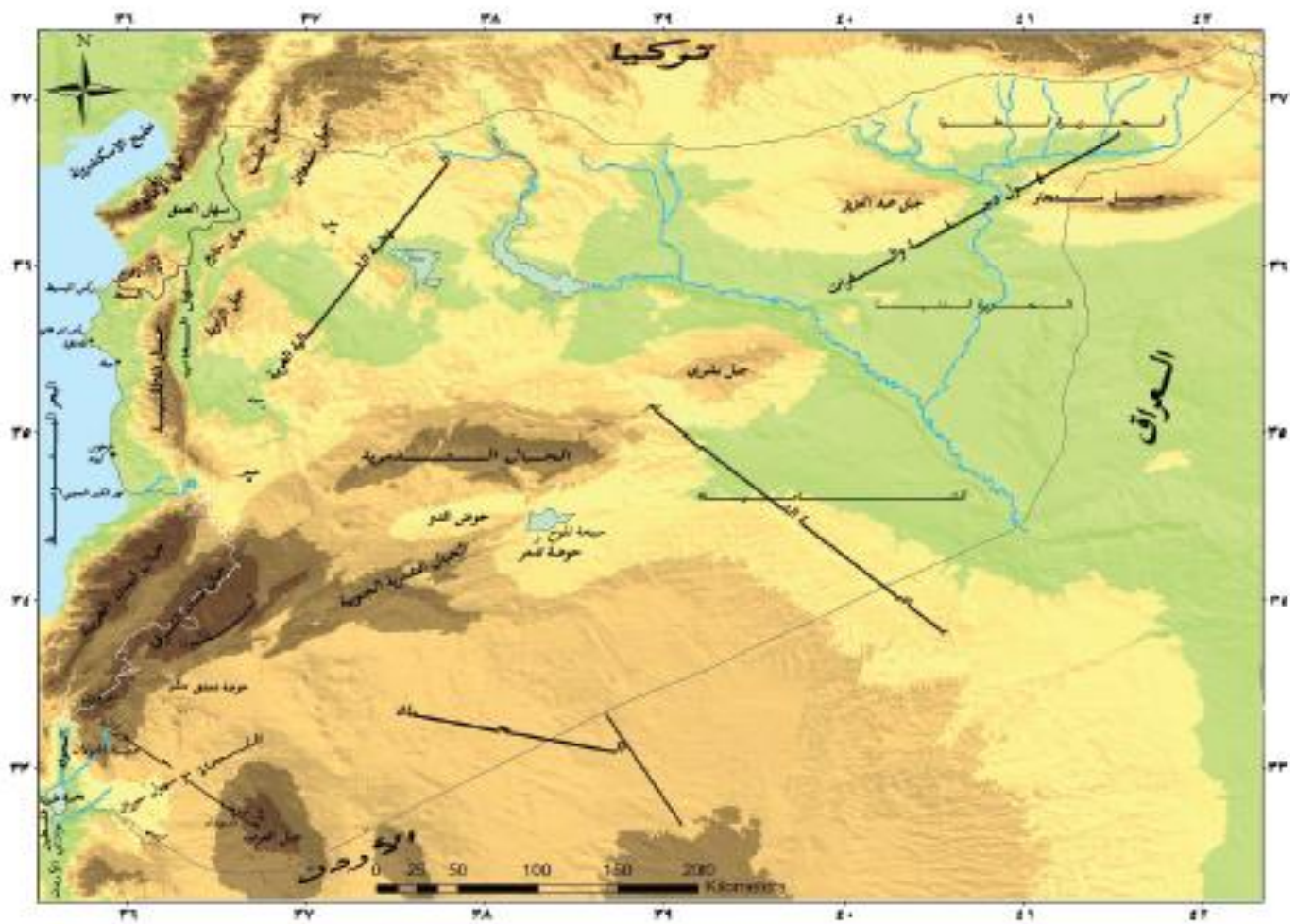
خارطة المفاهيم



أسئلة دورات :

- (دورة 2013 – دورة ثانية)
- (دورة 2014 – دورة أولى)
- (دورة 2015 – دورة أولى)
- (دورة 2016 – دورة أولى)
- (دورة 2016 – دورة ثانية)
- (دورة 2017 – دورة أولى)
- (دورة 2017 – دورة ثانية)

- * تتدرج السهول الساحلية في سورية بمصاطب بحرية عددها : أربع
- * يتصل سهل الغاب في سورية من جهة الشمال بسهل : الروج
- * ما أهم العمليات التي أدت إلى تنوع المظاهر التضريبية في سورية ؟
- * ثلاث سلاسل التوائية موازية لجبال لبنان الشرقية هي : القلمون
- * فسر ظهور البنية الالتوائية المتصدعة المميزة لتضاريس سورية ؟
- * كيف تشكلت سلاسل بلاد الشام ؟ وماصفااتها التضريبية ؟
- * ما المظاهر التضريبية لكتلة البابر والبسيط في سورية .



هذه العوامل أدت إلى تقسيم مناخ سورية إلى أربع مناخات :

- 1- المناخ المتوسطي الرطب .
- 2- المناخ المتوسطي شبه الرطب .
- 3- المناخ المتوسطي شبه الجاف .
- 4- المناخ المتوسطي الجاف

عناصر المناخ :

الحرارة :

- 1- يتباين المدى الحراري في سورية (بحسب الموقع الفلكي والجغرافي)
- 2- التغيرات اليومية للحرارة كبيرة جداً في المناطق الداخلية .
- 3- يُعد كل من شهري كانون الأول وكانون الثاني من أبرد أشهر السنة .
- 4- بينما يُعد كل من شهري تموز وآب من أشدها حرارةً .
- 5- تنخفض درجة الحرارة في الشتاء إلى ما دون الصفر وترتفع الحرارة العظمى خلال الصيف إلى (48) درجة مئوية أحياناً

الضغط الجوي :

- 1- تخضع سورية في فصل الشتاء لتأثير الضغط الجوي المرتفع الذي يمتد من أواسط سيبيريا .
- 2- وتخضع أيضاً إلى الانخفاضات الجوية المتشكلة في البحر المتوسط والمحيط الأطلسي.
- 3- تخضع سورية في فصل الصيف لتأثير امتداد الضغط الموسمي الهندي (المنخفض) .
- 4- وتخضع أيضاً إلى امتداد ضغط البحر الأحمر حيث تسود رياح جافة وشديدة الحرارة .

الرياح :

- 1- تتأثر الرياح بحركة الجو العامة وتسود الرياح الغربية والجنوبية الغربية والشمالية الغربية.
- 2- تهب الرياح الشمالية الشرقية في الفترات الباردة من الشتاء وهي باردة جافة .
- 3- في فصل الربيع والخريف تتعرض لهبوب الرياح الجنوبية والجنوبية الشرقية وهي رياح حارة محملة بالأتربة والرمال .
- 4- وتبلغ الرياح أقل سرعة لها في شهر تموز بينما نجد أعلى سرعة في شهر تشرين الأول.

الدرس الثالث: المناخ والبيئات الطبيعية في الجمهورية العربية السورية

يسود في سورية المناخ المتوسطي بصفة عامة ، والذي يتصف بشتاء معتدل ممطر وصيف حار جاف يتخللها فصلان انتقاليان ، إلا إن اختلاف توزع الأمطار في سورية أدى إلى وجود أربع مناطق مناخية مما انعكس على بيئاتها الطبيعية .

فصلان واضحان في سورية :

الصفات العامة للمناخ في سورية :

- 1- يسود في سورية بصفة عامة المناخ المميز لمنطقة البحر المتوسط .
- 2- يتميز مناخه بشتاء ممطر معتدل بارد وصيف حار جاف .
- 3- يتخللها فصلان انتقاليان قصيران هما الربيع والخريف يتصفان باعتدالهما الحراري وعدم استقرار الطقس فيهما

تلكم عن المناطق المناخية في سورية ؟

- ❖ **المنطقة الساحلية :** تتميز بأمطار غزيرة خلال الشتاء وحرارة متوسطة ورطوبة عالية في الصيف .
- ❖ **المنطقة الجبلية :** تزيد فيها الأمطار عن (1000 مم) خلال الشتاء ويكون الطقس معتدلاً في الصيف.
- ❖ **المنطقة الداخلية :** تتصف بهطول الامطار في فصل الشتاء ، وبصيف حار وجاف .
- ❖ **منطقة البادية :** تتصف بأمطار قليلة في الشتاء وبصيف حار وجاف .

العوامل المؤثرة في سورية :

العامل الفلكي : فرض موقع سورية الفلكي بين درجتي

عرض (30 32 – 20 37) شمالاً نموذجاً مناخياً متميزاً ، يُعرف بالمناخ المتوسطي .

العامل الجغرافي :

- 1- منعت سلسلة الجبال الساحلية من وصول المؤثرات البحرية إلى المنطقة الداخلية .
- 2- قلة تضرس سطحها الذي يغلب عليه الطابع السهلي الهضبي المتموج .

الرطوبة النسبية :

- 1- يتصف الجو في جميع أنحاء سورية عدا المناطق الساحلية بارتفاع الرطوبة النسبية خلال فصل الشتاء وانخفاضها في فصل الصيف .
- 2- بالنسبة إلى المنطقة الساحلية فهي ذات رطوبة نسبية مرتفعة في فصل الصيف. (فسر)
(بسبب التبخر الشديد من البحر) .
- 3- يلاحظ إن المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية هي أقل المناطق رطوبة .
- 4- يبلغ معدل الرطوبة صيفاً من (20 - 50 %) في المناطق الداخلية ومن (70 - 80 %) في المناطق الساحلية .
- 5- يبلغ معدل الرطوبة شتاءً من (60 - 80 %) في المناطق الداخلية ومن (60 - 70 %) في المناطق الساحلية .

الهطول :

- 1- يبدأ موسم هطول المطر عادةً في سورية في نهاية شهر أيلول
- 2- يرتبط الهطول بالمنخفضات الجوية والكتل الهوائية والرياح الغربية ارتباطاً وثيقاً .
- 3- يتوافق مع وصول الكتل الهوائية المارة فوق المتوسط المزودة بالرطوبة .
- 4- يكون هطول الأمطار غزيراً بصورة متواصلة أو متقطعة وتحدث عواصف رعدية .

تكم عن معدلات هطول الأمطار في سورية

- 1- تعد المناطق الجبلية والساحلية من المناطق ذات المعدلات المطرية العالية وتليها المناطق الشمالية. (فسر)
(بسبب المنخفضات الجوية القادمة من المتوسط مما يسبب هطول الأمطار والتلوج)
- 2- في المناطق الجنوبية الشرقية والصحراوية فتكون الأمطار قليلة جداً فيها .
- 3- تهطل الثلوج في فصل الشتاء في المناطق التي يفوق ارتفاعها (1500 م)
- 4- بقية المناطق قلما تهطل فيها الثلوج عدا مناطق البادية التي نادراً ما تسقط فيها الأمطار .

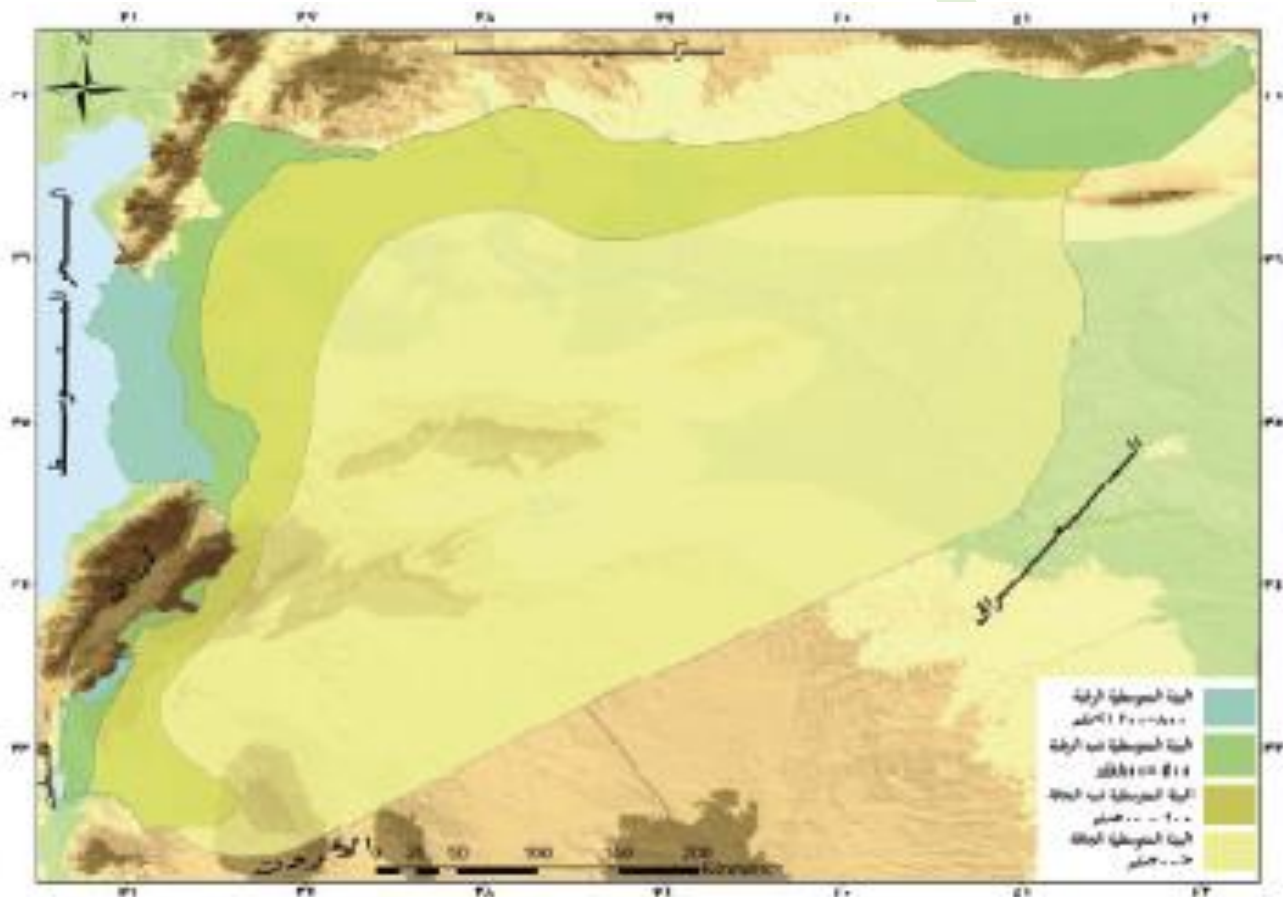
التقويم

وازن بين البيئات الطبيعية في سورية من حيث الصفات المناخية والنباتية ؟

البيئة المتوسطة الجافة	البيئة المتوسطة الجافة شبه الجافة	البيئة المتوسطة شبه الرطبة	البيئة المتوسطة الرطبة	
البادية السورية	الأجزاء الشمالية من منطقة الجزيرة – هضبة حلب – سهول العاصي - حوران	*الأجزاء الداخلية الغربية * الجولان *الشمال الشرقي من سورية	منطقة الساحل والجبال الساحلية	الانتشار
حارة صيفاً باردة شتاءً	مرتفعة صيفاً منخفضة شتاءً	صيف حار	معتدلة الحرارة صيفاً وباردة شتاءً	الحرارة
أقل من (200 ملم)	الامطار تتراوح بين (200 - 500 ملم)	الامطار تتراوح بين (500 - 800 ملم)	الامطار تتراوح بين (800 - 1200 ملم)	الأمطار
الشيخ – الشنان الرغل	نباتات معمرة (العذم) نباتات حولية (البابونج - الميرمية - الزعتر البري أكليل الجبل	البلوط – السنديان البطم – الدفلة	السرو – الصنوبر – الغار – الشوح	النبات
الغزلان – الأرناب – القطا – الحجل – الحباري – الصقر	الثعلب – ابن آوى النمس	تسود فيها معظم حيوانات البيئة الرطبة	الضبع – الذئب – الأرناب – الحجل – الترغل – اللقلق	الحيوان

أسئلة دورات :

- * وازن بين البيئة المتوسطية الرطبة والبيئة المتوسطية شبه الرطبة في سورية من حيث :
الانتشار - الحرارة - الأمطار - النبات الطبيعي موضحاً ذلك في جدول (دورة 2013 – دورة أولى)
- * تتأثر سورية بامتداد الضغط الجوي المرتفع السيبيري في فصل : الشتاء (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * وازن بين البيئة المتوسطية الرطبة والبيئة المتوسطية الجافة في سورية من حيث :
الانتشار - الحرارة - الأمطار - النبات الطبيعي موضحاً ذلك في جدول (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * وازن بين البيئة المتوسطية الرطبة والبيئة المتوسطية الجافة في سورية من حيث :
الانتشار - الحرارة - الأمطار - النبات الطبيعي موضحاً ذلك في جدول (دورة 2014 – دورة أولى)
- * كيف أثر كل من الموقع الفلكي والعامل الجغرافي في مناخ سورية : (دورة 2014 – دورة ثانية)
- * من مناطق انتشار البيئة المتوسطية شبه الرطبة في سورية : هضبة الجولان (دورة 2015 – دورة أولى)
- * البيئة التي تسود هضبة حلب ووادي العاصي وسهل حوران البيئة المتوسطية: شبه الجافة (دورة 2015 – دورة ثانية)
- * وازن بين البيئة المتوسطية الجافة والبيئة المتوسطية شبه الجافة في سورية من حيث :
الانتشار - الأمطار - النبات الطبيعي - الحيوان الطبيعي موضحاً ذلك في جدول (دورة 2016 – دورة أولى)



الخريطة (٦) البيئات الطبيعية في سورية

الدرس الرابع: المياه والترب في الجمهورية العربية السورية

تتنوع مصادر المياه في سورية بين سطحية وجوفية ، وتؤثر بشكل كبير في أشكال استثمار التربة وتوزيع السكان في سورية ونشاطهم البشري ، ونتيجة للظروف الطبيعية والبشرية فإن كلاً من التربة والمياه تعاني من مشكلات عديدة يأتي في مقدمتها التصحر والتملح والانجراف والتلوث.

الأحواض المائية في سورية : (دورة 2017- دورة ثانية)

تتوزع الثروة المائية في سورية على سبعة أحواض مائية هي :

- 1- حوض الفرات وحلب
 - 2- حوض العاصي
 - 3- حوض دجلة والخابور
 - 4- حوض الساحل
 - 5- حوض دمشق " بردى والأعوج "
 - 6- حوض اليرموك
 - 7- حوض الشامية
- ويحتل حوض الفرات وحلب مركز الصدارة من حيث موارده المائية ، في حين يشكل حوض الشامية الحوض الأفقر مائياً في سورية .

* تصنف الأنهار في سورية إلى :

الأنهار والمسيلات الساحلية :

- 1- تنبع السفوح الغربية للسلاسل الغربية .
- 2- تؤول مياهها إلى البحر المتوسط
- 3- تتميز بقصرها وشدّة انحدارها .
- 4- معظمها فصلية مؤقتة تمتلئ بعد هطول الأمطار الشتوية منها (نهر القنديل - ونهر الصنوبر)
- 5- بعضها دائم الجريان مثل أنهار (الكبير الشمالي - الكبير الجنوبي - نهر السن)
- 6- تتميز أنهار الساحل السوري ومسيلاتة ، بأنها تمثل النظام المطري للبحر المتوسط .
- 7- تفيض شتاءً وتشتد صيفاً .

* نهر السن :

- * **الطول :** (6 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزارة :** غزارته الوسطية (12 م³ / ثا) .
- * **الري :** يروي سهل جبلة وتأمين مياه الشرب لمدينتي طرطوس واللاذقية .

أنهار داخلية :

❖ نهر العاصي

- * **المنبع :** ينبع من هضبة بعلمك في لبنان .
- * **المصب :** يصب في خليج السويدية في البحر المتوسط .
- * **الطول :** (571 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزارة :** غزارته الوسطية (34.3 م³ / ثا) .
- * **الري :** يروي سهول حمص وحماة و إدلب .
- * **السدود :** أقيم عليه سد قطينة وسدا الرستن ومحددة .

❖ نهر بردى

- * **المنبع :** ينبع من جنوبي حفرة الزبداني .
- * **المصب :** منخفض العتيبة .
- * **الطول :** (71 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزارة :** غزارته الوسطية (11 م³ / ثا) .
- * **الروافد :** يتفرع إلى سبع فروع : أربعة عن يمين النهر هي (المزاي - الديراني - قنوات - بانياس) واثنان عن يساره (يزيد - تورا) وفي دمشق فرع سابع هو (العقرباني)

الأنهار العابرة (الفرات ودجلة) :

❖ نهر الفرات :

- * **المنبع :** ينبع من هضبة أرمنييا في تركيا .
- * **المصب :** شط العرب ثم الخليج العربي .
- * **الطول :** يقطع (675 كم) في سورية .
- * **الغزارة :** غزارته الوسطية (825 م³ / ثا) .
- * **التغذية :** ثلجية مطرية .
- * **الروافد :** رافد يميني نهر الساجور - رافدين يساريين البليخ والخابور .
- * **السدود :** سد الفرات - سد البعث - سد تشرين .

يهدف سد الفرات إلى :

- ري الأراضي الزراعية .
- توليد الكهرباء .
- تأمين مياه الشرب

❖ نهر الخابور:

- * **المنبع** : ينبع من الأراضي السورية من ينابيع كارستية .
- * **المصب** : في نهر الفرات عند البصرة .
- * **الطول** : (475 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **السدود** : سد الحسكة الشرقي – سد الحسكة الغربي – سد الخابور .

❖ نهر دجلة:

- * **المنبع** : ينبع من تركيا يسير الحدود السورية .
- * **المصب** : شط العرب ثم الخليج العربي .
- * **الطول** : يقطع في سورية (50 كم) على الحدود السورية التركية .
- * **الغزارة** : (1400 م³ / ثا) . أغزر من نهر الفرات (لكثرة روافده واتساع حوضه) (**فسر**)

البحيرات :

- ❖ بحيرة الطبقة خلف سد الفرات .
- ❖ بحيرة قطينة أقيم فوقها سد قطينة .
- ❖ بحيرة مسعدة البركانية
- ❖ بحيرة طبرية الانهدامية .

المياه الجوفية :

- 1- مصدر مهم للمياه في سورية زادت أهميتها بشكل كبير بسبب سنوات الجفاف .
- 2- ففي حوض الفرات ثلاث أحواض جوفية (رأس العين – الحزام الأوسط – الرّد)
- 3- يعد حوض العاصي من أغنى الأحواض بالمياه الجوفية وخاصة في (عفرين – الأسود)
- 4- في المناطق الجافة يعتمد السكان على المياه الجوفية لتأمين مياه الشرب (تدمر) .

سورية والصراع على المياه :

- 1- تقع معظم منابع أنهار سورية خارج حدودها بسبب اتفاقية سايكس بيكو .
- 2- أقامت تركيا العديد من المشاريع على نهر الفرات مما أدى إلى حجز مليارات الامتار المكعبة .

- 3- كما أقامت تركيا العديد من المشاريع على أنهار (قويق – ججج) مما أدى إلى جفافها .
- 4- ظل العاصي يفتقر إلى الاتفاق على توزيع مياهه بين سورية ولبنان لفترة طويلة .
- 5- العاصي كغيره من الأنهار الدولية يخضع لنظام المياه الدولية .
- 6- إضافة إلى أطماع الكيان الصهيوني بمياه نهري (اليرموك – الأردن) .

مصادر المياه غير التقليدية في سورية :

- 1- يتناقص نصيب الفرد في سورية من المياه عبر الزمن . (**فسر**)
(بسبب عدم ثبات الموارد المائية وعدم تجدد بعضها وزيادة عدد السكان) .
- 2- نتيجة العجز الواضح في المصادر المائية وتلوثها في المدن الكبرى ، فقد أصبح من الضروري استثمار الموارد المائية غير التقليدية .
- 3- صار من الضروري معالجة مياه الصرف الصحي وتطوير عمليات حصاد المياه وتحلية مياه .

استعمال المياه في سورية :

- 1- الزراعة تتصدر قائمة الاستعمالات . (**فسر**)
➤ نتيجة استهلاك بعض المحاصيل لمياه كبيرة (القمح – القطن) .
➤ استخدامها طرق ري غير فعالة مما يؤدي إلى هدر كميات كبيرة من المياه .
- 2- يأتي بعد ذلك الاستعمالات المنزلية .
- 3- ومن ثم الصناعة وزيادة الطلب عليها بسبب التطور الصناعي .

التربة في سورية ومشكلاتها :

انتشارها : تغطي (93 %) من مساحة سورية .

مشكلاتها :

- 1- تفتقر للعناصر المعدنية وخاصة الأزوت والفوسفور .
- 2- تفتقر للمواد العضوية وتعاني من غالبية أشكال التدهور (التصحر) .

أنواعها :

- 1- التربة المتوسطة
- 2- التربة الصحراوية
- 3- التربة البنية (المحمرة - المصفرة)
- 4- التربة الملحية
- 5- التربة الفيضية
- 6- التربة البركانية .

أسباب التصحر في سورية : ((موضوع))

1- الانجراف المائي : في المناطق الجبلية الساحلية .

(فسر)

- لطبيعة المناخ والتضاريس والأمطار الغزيرة .
- و المنحدرات الطويلة والشديدة
- ، والغطاء النباتي المشتت

2- الانجراف الريحي :

من أهم مسببات تدهور التربة وأكثر ضرراً في البادية والجزيرة .

3- التملح : نتيجة السطوع الشمسي وزيادة معدلات التبخر

وخاصة في وادي الفرات .

4- التلوث : بكافة أشكاله .

5- تدهور الغطاء النباتي :

6- أسباب ثقافية واقتصادية واجتماعية ومؤسسية تؤدي إلى

حدوث خلل في التوازن البيئي .

ما نتائج التصحر :

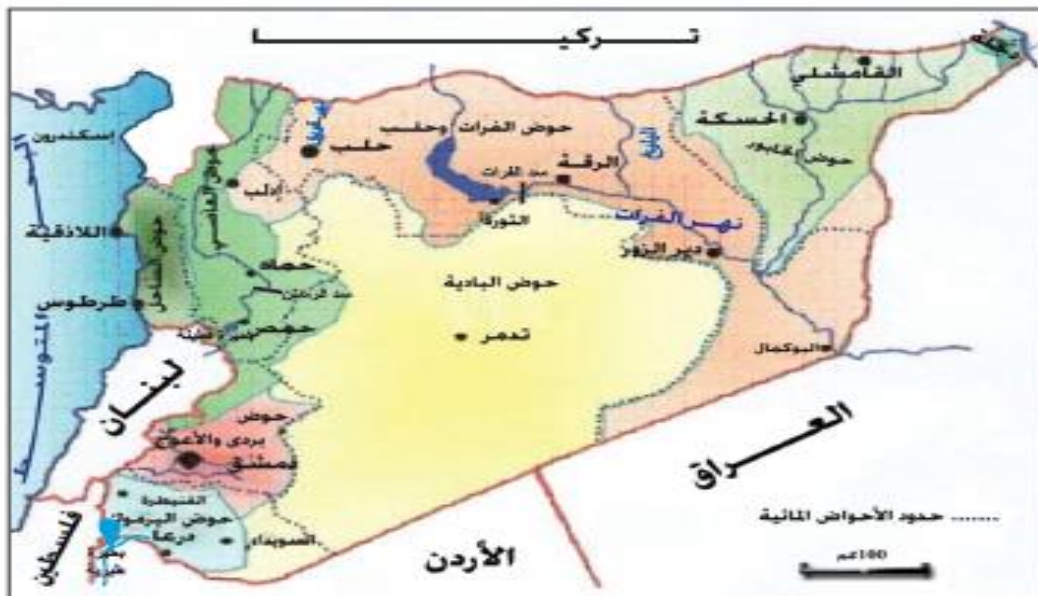
- 1- خروج منات الهكتارات من الأراضي الزراعية من نطاق الاستثمار بسبب زحف الكثبان الرملية
- 2- انخفاض مساحة الأراضي الزراعية لصالح قطاع المروج والمراعي .
- 3- انتشار ظاهرة التملح وخاصة في وادي الفرات .
- 4- انخفاض العائد المالي لزراعة المحاصيل والأشجار المثمرة في المناطق الأكثر تلوثاً .
- 5- تدهور الحياة البرية واختفاء عدد من الحيوانات والطيور البرية .

التقويم

الأنهار	
1- يروي سهول جبلية و يؤمن مياه الشرب لمدينتي طرطوس:	نهر السن
2- يصب نهر العاصي في :	خليج السويدية
3- ينبع نهر بردى من :	حفرة الزبداني
4- يصب نهر بردى في :	منخفض العتبية
5- الحوض الأفقر مائياً هو حوض :	الشامية
6- من الأنهار الساحلية المؤقتة :	نهر القنديل – نهر الصنوبر
7- يعد الخابور أحد روافد نهر:	الفرات
8- أغنى الأحواض بالمياه الجوفية :	حوض العاصي

وازن بين الأنهار في سورية : (يأتي اختيار إجابة)

النهر	المنبع	المصب	الطول	الغزارة	الروافد والسدود
الفرات	ينبع من هضبة أرمينيا في تركيا .	شط العرب ثم الخليج العربي	(675 كم) في سورية	ثلجية مطرية . غزارته الوسطية (825 م ³ / ثا)	*رافد يميني نهر الساجور - رافدين يساريين البليخ والخابور . * سد الفرات – سد البعث – سد تشرين .
العاصي	ينبع من هضبة بعلبك في لبنان .	يصب في خليج السويدية في البحر المتوسط	(571 كم)	غزارته الوسطية (34.3 م ³ / ثا)	* يروي سهول حمص وحماة و إدلب . * أقيم عليه سد قطينة وسدا الرستن و محردة .
بردى	ينبع من جنوبي حفرة الزبداني .	منخفض العتبية	(71 كم)	غزارته الوسطية (11 م ³ / ثا)	*يتفرع إلى سبع فروع : أربعة عن يمين النهر هي (المزاي - الديراني - قنوات - بانياس) واثنان عن يساره (يزيد - تورا) وفي دمشق فرع سابع هو (العقراني)
نهر الخابور	ينبع منينابيع كارستية في سورية	يصب في نهر الفرات عند البصيرة	(475 كم)	-----	* أقيمت عليه سدود : سد الحسكة الشرقي سد الحسكة الغربي- سد الخابور



الدرس الخامس: الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية

على الرغم من أن سورية لا تُعد غنية بالثروات الباطنية مقارنة بغيرها من الدول العربية ، إلا أن استثمار بعض هذه الموارد كالنفط والغاز والفوسفات أعطى دفعا قويا لتطور الاقتصاد السوري ، وزيادة الدخل الوطني .

النفط والغاز استثمار بأيدٍ وطنية :

➤ تتركز حقول النفط في :

1- **حقول الجزيرة** : جبسة - السويدية - رميلان -

عليان - كراتشوك (اوسع وأغنى الحقول)

2- **حقول الفرات** : التيم - عمر - الورد - العشارة .

3- **حقول خارج حوض الفرات** : صفية - وهاب - حباري .

➤ ينقل بأنابيب إلى مينائي طرطوس وبانياس للتصدير بعد أن يزود مصفايتي حمص وبانياس باحتياجاتهما

➤ يساهم في تأمين بعض المنتجات (كالمزوت - البنزين - الفيوول) ودوره في توليد الطاقة الكهربائية وتسيير المحركات

➤ قدر إنتاج سورية من النفط ما يقارب (500 ألف برميل يوميا) في عام 2010 م .

➤ ينتج الغاز الطبيعي من حقول سنام الجبسة والحقول التدمرية (الأرك - السخنة) .

النفط والغاز استثمار بأيدٍ وطنية :

الحديد :

1- يأتي في مقدمة المعادن من حيث الأهمية والاستعمال .

2- تحتضن سورية ثروة تجارية مهمة من خام الحديد القابل للاستثمار .

3- عثر على الحديد في منطقة جبل حلب في (راجو - كرى - علمدار - ميدانكي) ،

4- ويوجد أيضاً في منطقة القدموس ومصيف والجبال التدمرية .

5- يزيد الاحتياطي عن (130 مليون طن) منها (61 مليون طن) في راجو .

6- وهي كمية تكفي لإقامة صناعة الحديد والصلب فترة طويلة تزيد عن نصف قرن .

المغزيوم :

1- يوجد بشكل مرافق للصخور السيلية في المناطق المتصدعة في منطقة (البسيط) .

2- تتراوح نسبة المغزيوم في خاماته بين (25 - 40 %) إضافة إلى وجود معادن أخرى كالرصاص والنحاس في (القريتين) .

الفوسفات

1- يوجد في السلسلة التدمرية في (خنيفس - الصوانة الشرقية) ومكان (الحما) .

2- يختلف سمك الطبقة من (1 - 20 م) ويختلف تركيز الخام فيها من (22 - 72 %) .

الكبريت

1- يترافق وجوده مع الينابيع والمياه الكبريتية الحارة . ويقدر إنتاجه بـ (60 طن سنوياً)

2- يوجد في تدمر (مغارة الشجيرة) والضمير - الحمة في الجولان - رأس العين عند منابع الخابور .

الأسفلت: يوجد في جبل البشري وكفرية شمال شرق اللاذقية .

الصخور المفيدة في سورية :

الملح

⊗ **الملح السبخي** : يستخرج من السبخات في البادية الشامية والجزيرة من مالح (البوارة - الجبول) مملحة تدمر (سبخة الموح) .

⊗ **الملح الصخري** : يستخرج من منطقة (التبنّي) على الضفة اليمنى لنهر الفرات، وموقع (الهرموشية) على الضفة اليسرى لنهر الفرات .

المارن

1- هي عبارة عن تربة الإسمنت حيث يشكل أساس صناعة الأسمنت

2- يوجد في جبال الساحل والزواية وسلسلة لبنان الشرقية ومساحات من السلسلة التدمرية .

البازلت

1- يستخرج من الأغشية الاندفاعية التي توجد في هضبة حوران البركانية .

2- يستغل في سورية كمادة بناء في المجتمعات البشرية المختلفة والأعمال الإنشائية الأخرى .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

الحقول	المناجم
1- أهم حقول الغاز في سورية :	1- يستثمر الفوسفات في سورية من: خنيفيس – الشرقية
2- من أهم حقول الفرات :	2- يستثمر الحديد في سورية من : راجو – علمدار – ميدانكي
3- من أهم حقول الفرات :	3- يستثمر الإسفلت في سورية من: كفرية – جبل البشري
4- من أهم حقول الجزيرة :	4- يستثمر الملح السبخي من : البوارة – الجبول
5- أوسع وأغنى حقول الجزيرة	5- يستثمر الملح الصخري من : التبني – الهرموشية
6- أهم حقول النفط في الحسكة:	6- يستثمر البازلت في سورية من: هضبة حوران البركانية
7- أهم حقول خارج حوض الفرات	7- يُنتج الكبريت من ينابيع الحمة – رأس العين

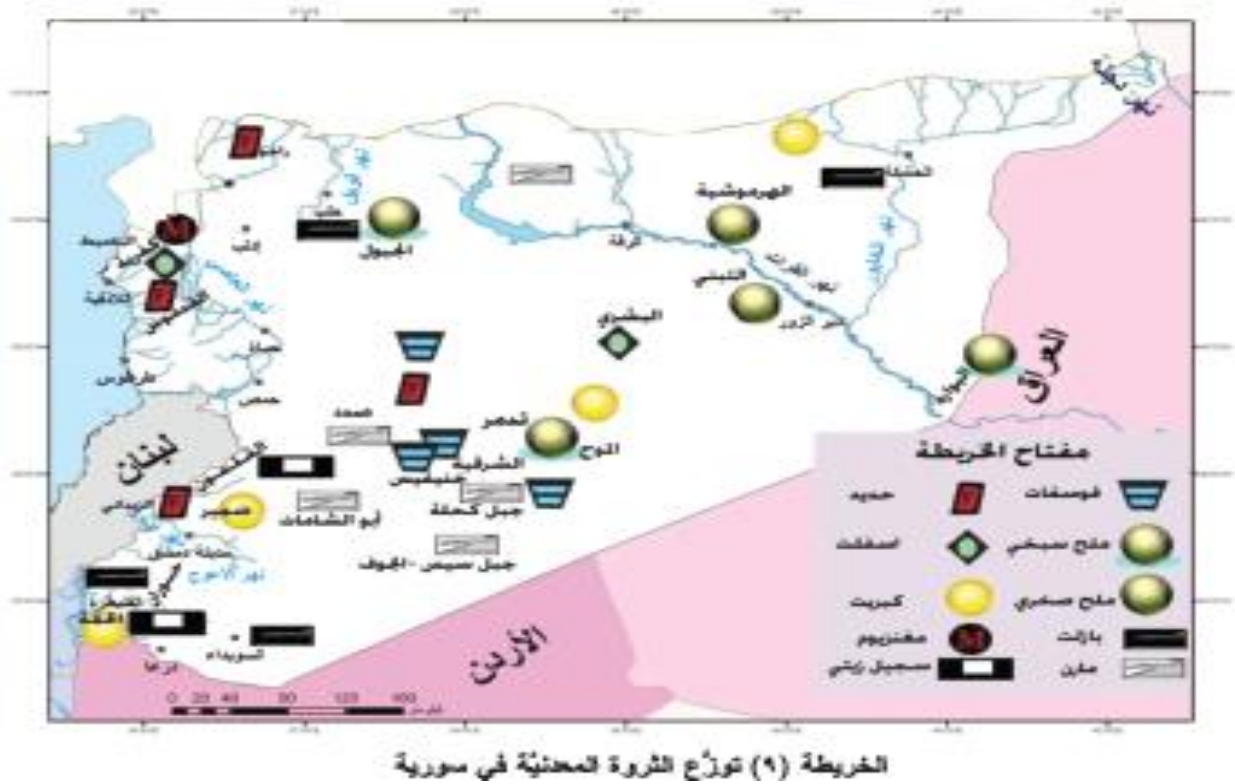
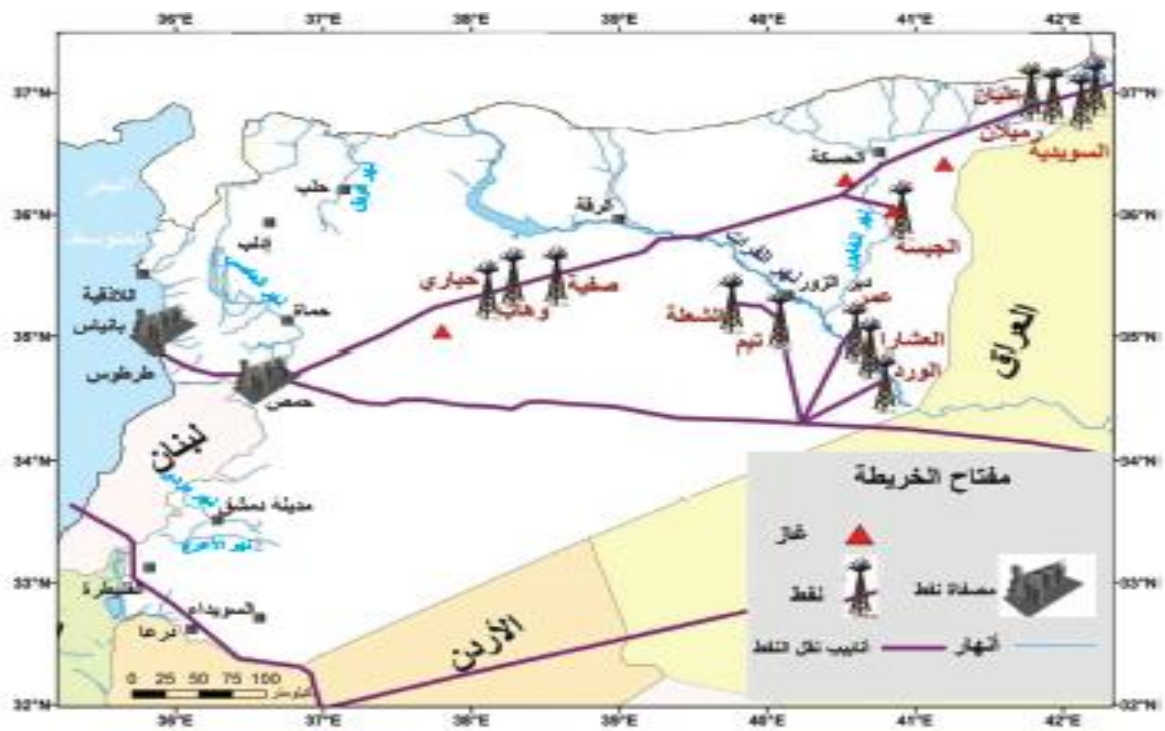
أسئلة دورات :

(دورة 2015 – دورة ثانية)

* يستثمر الفوسفات في سورية من منطقة : **خنيفيس**

(دورة 2016 – دورة ثانية)

* يستخرج من صخور الأغشية الاندفاعية في سورية : **البازلت**



الوحدة الرابعة: (الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية السورية)

الدرس الأول: الخصائص الديموغرافية للسكان في الجمهورية العربية السورية

شهدت سورية منذ الاستقلال عن الاستعمار الفرنسي طفرة ديموغرافية تضاعف فيها عدد السكان عدة مرات ، نتيجة ارتفاع معدل الولادات وانخفاض معدل الوفيات ، مما أثر في الموارد الطبيعية والبشرية ، واليوم يمكن القول أن سورية بدأت تدخل مرحلة تحول ديموغرافي يتجلى في انخفاض معدل النمو السكاني .

عدد سكان سورية ونموهم :

❖ مراحل تطور النمو السكاني في سورية :

1- **في بداية القرن العشرين :** النمو السكاني كان ضعيفاً نتيجة ارتفاع معدل الوفيات نتيجة تدني المستوى الصحي والمعيشي والهجرة إلى الأمريكيتين .

2- **بعد الاستقلال :** أخذ النمو السكاني يرتفع تدريجياً نتيجة ارتفاع وتيرة النمو الاقتصادي وتحسن المستوى الصحي والمعيشي

3- **بداية الثمانينات :** كان التزايد السكاني كبيراً نتيجة الانخفاض في معدل الوفيات وبقاء معدل الولادات مرتفعاً وخاصة في الفئة العمرية (0 - 14) سنة .

4- **في بداية العقد الأول من القرن الحادي والعشرين :**

بدأ معدل النمو السكاني بالتراجع وذلك بسبب الضغوط الاقتصادية وزيادة متطلبات المعيشة ، حيث بقي معدل الوفيات والولادات منخفضاً

5- **في عام 2010 م :** أصبح الناس يتزايدون بمعدل شخص واحد كل دقيقة تقريباً ، وقوة العمل أكبر بالفئات القادرة على الإنتاج (15 - 64) سنة ، وهذه فرصة لزيادة الناتج المحلي لرفع مستوى المعيشة .

الهجرة : وتنصف إلى هجرة خارجية وهجرة داخلية :

➤ الهجرة الخارجية :

1- **الهجرات القديمة :**

- 1- بدأت في أواخر فترة الاحتلال العثماني بسبب ركود الصناعة وتراجع الزراعة .
- 2- أخذ تيار الهجرة يشتد نحو الأمريكيتين ومصر وكانت من قبل الريفيين الفقراء الذين يبحثون عن فرص عمل وحياة أفضل .

2- **الهجرات الحديثة :**

- 1- بدأت منذ عام 1935 فقد بدأت هجرة الأدمغة هجرة الشباب إلى أمريكا وأوروبا .
- 2- هجرة اليد العاملة والكفاءات الفنية إلى دول الخليج العربي ، وهجرة المدرسين
- 3- ولهذه الهجرة نتائج إيجابية تنجم عن التحويلات المادية لدعم الاقتصاد الوطني .
- 4- هجرة التجار وأصحاب الأموال نتيجة الاضطرابات السياسية بعد الاستقلال .
- 5- الهجرات إلى سورية من دول الجوار (هجرة الفلسطينيين – هجرة العراقيين) .

➤ **الهجرة الداخلية :**

- 1- ارتبط حجم الهجرة واتجاه تدفقاتها بأشكال التنمية والتطورات الاقتصادية والاجتماعية وحالة الاستقرار الأمني السائدة في المجتمع
- 2- شهدت سورية في النصف الأول من القرن العشرين هجرات محدودة نسبياً بين المحافظات ومن الريف إلى المدينة .
- 3- اشتدت واتسعت هذه الهجرات خلال الستينات والسبعينات من القرن العشرين .
- 4- وتقلصت الهجرة نتيجة الاهتمام بتطوير الريف ونشر شبكات المرافق وخدمات البنية التحتية فيه . وتوزيع مشروعات التنمية بشكل متوازن بين المحافظات والمناطق

اتجاهات الهجرة الداخلية في سورية:

تركيب السكان في سورية (خصائص السكان) :

المافظات الجاذبة :

ريف دمشق :

- 1- كونها قريبة من العاصمة و تتوضع فيها الوزارات والإدارات الحكومية المركزية .
- 2- إضافة إلى أن العاصمة تعاني من أسعار وأجور العقارات تفوق القدرات المادية للمهاجرين .
- 3- وهذا ما دفع السكان الاصليين أصحاب المستويات المعيشية المحدودة إلى بيع عقاراتهم مرتفعة الثمن وشراء مساكن أرخص لهم ولأولادهم في ريف دمشق.
- 4- إن انتقال المهاجرين من وإلى دمشق أمر ميسور في ضوء إنشاء المشاريع والجامعات .

محافظة اللاذقية :

- 1- هي مقصد للسائحين الداخليين والأجانب نتيجة تطور قطاعي التجارة والسياحة .
- 2- بالإضافة إلى وجود أحد المرفأين البحريين الوحيدين في سورية
- 3- وما تشهده المحافظة من تطورات خدمية وتعليمية بإحداث جامعة تشرين.
- 4- تحولت من محافظة مستقرة سكانياً إلى محافظة جاذبة للسكان .

محافظة الرقة :

- 1- كونها تشهد تطورات اقتصادية واجتماعية في المجال الزراعي
- 2- ونتيجة إقامة سد الفرات والتوسع في استصلاح الأراضي ونشر شبكات وقنوات الري وامتلاكها فرص عمل حكومية .
- 3- نتيجة لذلك استقطبت أعداداً كبيرة من العمال والفنيين والمعلمين من جميع المحافظات .

المافظات الطاردة :

الحسكة – حلب- دير الزور – حمص - طرطوس – القنيطرة – السويداء – درعا)

محافظة إدلب :

من أكثر المحافظات الطاردة نتيجة انخفاض المساحة المروية وموجات الجفاف . وتوجهوا إلى المحافظات المجاورة حلب – اللاذقية – حماة

التركيب العمري للسكان في سورية :

- 1- اتصف الهرم السكاني في سورية بـ (الفتوة الديموغرافية) فقد تميز باتساع القاعدة وضيق القمة .
- 2- فقد حافظ الهرم السكاني على ملامحه حتى عام 2004 إلا إن قاعدته بدأت تضيق تدريجياً والفئات الوسطى بدأت تتسع .
- 3- أصبح التركيب العمري حسب الفئات العمرية عام 2010 م كما يلي :

فئة الأطفال و الفتيان (0- 14)	وتبلغ نسبتهم نحو (37 %)	وهم الفئة المستهلكة
فئة الشباب والناضجين (من 15 – 64 سنة)	وتبلغ نسبتهم نحو (59 %)	وهم الفئة المنتجة
فئة المسنين فوق (65 سنة)	وتبلغ نسبتهم نحو (4 %)	وهم أيضاً من الفئة المستهلكة .

التركيب الاقتصادي للسكان في سورية :

- 1- أخذ التركيب الاقتصادي للسكان يتغير كما هو الحال في معظم دول العالم .
- 2- انخفضت نسبة العاملين بالزراعة لصالح قطاع الخدمات وقطاع الصناعة .
- 3- أصبحت الغالبية تعمل بالخدمات وخاصة بعد انتعاش الخدمات المصرفية وتطور الاتصالات والنقل والسياحة
- 4- والتوسع في المكننة الزراعية وعدم التوسع في الأراضي الزراعية
- 5- أصبح توزع المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي عام 2010 م كما يلي :

- 1- قطاع الزراعة : وتبلغ نسبتهم نحو (15 %)
- 2- قطاع الصناعة : وتبلغ نسبتهم نحو (32 %)
- 3- قطاع الخدمات : وتبلغ نسبتهم نحو (53 %)

التركيب التعليمي للسكان في سورية :

- 1- يشكل التركيب التعليمي مؤشراً على المهارات والقدرات البشرية وكفاءتها .

- 2- لا تزال البنية التعليمية للقوة العاملة بترهل قدراتها وضعف تدريبها .
- 3- تزايد نسبة بطالة الحاصلين على التعليم الجامعي نتيجة التوسع بالتعليم الجامعي الخاص والمفتوح .
- 4- فمن الضروري التنسيق بين مخرجات التعليم العالي واحتياجات سوق العمل .
- 5- أصبح توزع البنية التعليمية لقوة العمل عام 2010 م كما يلي :
- 1- المرحلة الابتدائية فما دون : وتبلغ نسبتهم نحو (58 %)
- 2- المرحلة الإعدادية : وتبلغ نسبتهم نحو (15 %)
- 3- المرحلة الثانوية : وتبلغ نسبتهم نحو (10 %)
- 4- مرحلة المعاهد المتوسطة : وتبلغ نسبتهم نحو (9 %)
- 5- مرحلة التعليم الجامعي : وتبلغ نسبتهم نحو (8 %)

*- علل مما يلي :

- * علل ارتفاع النمو السكاني تدريجياً منذ أربعينات القرن العشرين في سورية ؟
نتيجة ارتفاع وتيرة النمو الاقتصادي والتزايد الحاصل في الإنتاج الزراعي والصناعي والتحسين في المستوى المعيشي والصحي .
- * علل ارتفاع معدلات الوفيات والولادات في سورية مع بدايات القرن العشرين ؟
نتيجة تدني المستوى الصحي والمعيشي واشتداد الهجرة الخارجية إلى الأمريكيتين .
- * علل انخفاض نسبة العاملين في قطاع الزراعة لصالح العمل في قطاع الخدمات في سورية ؟
نتيجة انتعاش الخدمات المصرفية وتطور الاتصالات والنقل والسياحة ، والتوسع في المكننة الزراعية وعدم التوسع في الأراضي الزراعية .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

نسبة العاملين بالقطاعات الاقتصادية	السكان
1- أكثر المحافظات السورية جذباً للسكان:	ريف دمشق
2- أكثر المحافظات الطاردة للسكان:	محافظة أدلب
3- تشكل نسبة فئة صغار السن (0- 14 سنة):	37 %
4- تشكل نسبة فئة متوسطي السن (15- 64 سنة)	59 %
5- تشكل نسبة فئة كبار السن (أكثر من 65 سنة)	4 %
1- قطاع الزراعة :	15 %
2- قطاع الصناعة :	32 %
3- قطاع الخدمات:	53 %
4- نسبة المتعلمين في المرحلة الابتدائية	58 %
5- نسبة المتعلمين في المرحلة الإعدادية	15 %

تصنف المحافظات السورية حسب ظاهرة الهجرة الداخلية

محافظات طاردة

دمشق	ادلب	حماة	الحسكة	دير الزور
حلب	حمص	طرطوس	القنيطرة	السويداء

محافظات جاذبة

ريف دمشق	اللاذقية	الرقية
----------	----------	--------

الموضوع

على الرغم من أن الهجرة أقل العوامل الديمغرافية في إحداث تغيرات في عدد سكان سورية ، فإنها ظاهرة اجتماعية كانت وما تزال موجودة . ابحث في الهجرات الخارجية والداخلية في سورية ، مبرزاً اتجاهات الهجرة الداخلية ، ومالحول برأيك للحد من هذه الهجرة .

أسئلة دورات :

- * بدء انفتاح النافذة الديموغرافية في سورية لعام 2010 للفئة العمرية من (15- 64) سنة من هم في سن العمل ما نسبته : 59% (دورة 2015 – دورة أولى)
- * تشكل الفئة العمرية أقل من (15) سنة في سورية ما نسبته : 37% (دورة 2015 – دورة ثانية)

الدرس الثاني: التوزيع الجغرافي للسكان والمراكز العمرانية في سورية

رسمت الظروف الطبيعية والبشرية خريطة توزيع سكان سورية على أرضها في المراكز العمرانية المدنية والريفية ، باختلاف وظائف وحجم وشكل أبنية كل منها ، وما كان لذلك من مشكلات ونتائج .

كيف يتوزع السكان في سورية ؟ ولماذا :

* رسمت العوامل الطبيعية والبشرية خارطة التوزيع الجغرافي للسكان في سورية .

* يتوافق التوزيع مع مناطق الزراعة البعلية المعتمدة على الأمطار ، والسهول الزراعية المروية من مياه الأنهار وينابيعها

* يأخذ التوزيع ثلاث محاور :

❖ **المحور الساحلي :** يتركز فيه حوالي (8.7 %) من سكان سورية ، ويتمثل بمدن اللاذقية وجبلة وبانياس وطرطوس .

❖ **المحور الداخلي :** (فسر تركيز السكان في المحور الداخلي)

1- يتركز فيه حوالي (74 %) من سكان سورية ،

في (دمشق - حلب - إدلب - حماة - حمص - درعا)

2- فقد تضاعفت الظروف الطبيعية من (توافر مياه الأنهار

والترية الخصبة في هذه المناطق) .

3- توافق أيضاً مع الظروف التاريخية البشرية المتمثلة بأمن

(طريق الحج السلطاني) من الآستانة إلى حلب فدمشق

باتجاه الديار المقدسة .

4- تمثل الأثر الديموغرافي في رفع وتيرة التركيز (نتيجة

الأمن والاستقرار النسبي لها ، مما رفع معدلات النمو

الاقتصادي والسكاني والاجتماعي) .

5- يتركز تقريباً (45 %) من السكان في ثلاث محافظات هي

(حلب - دمشق - ريف دمشق) .

❖ **منطقة الجزيرة :**

يتركز فيه حوالي (17 %) من سكان سورية في

(الرقة - دير الزور - الحسكة)

المراكز العمرانية في سورية :

* تُصنف المراكز العمرانية في سورية رسمياً بحسب عدد سكانها إلى (محافظة - مدينة - بلدة - قرية - مزرعة)

* نلاحظ نمو عدد من مراكز العمران ذات النمط النهري وتحولها إلى مدن كبرى .

سكان سورية بين الريف والمدينة :

* ندعو تزايد نسبة سكان المدن بالتمدين ، وتنتشر الغالبية العظمى من مدن سورية على شكل قوس شمالي وغربي سورية.

* خمس سكان سورية تقريباً أصبحوا من سكان المدن بعد أن كانوا من سكان الريف أو البدو .

ما أسباب التمدن ؟ وما نتائجه ؟

* كان التمدن نتيجة أمرين :

(فسر تزايد نسبة سكان المدن في سورية)

❖ **تحول البلدات الريفية إلى مدن :**

1- تسمى البلدة مدينة حسب قانون الإدارة المحلية عندما يتجاوز عدد سكانها (20) ألف نسمة .

2- معظم هذه البلدات قريبة من دمشق وحلب ، ونتيجة النمو السكاني والهجرة إليها تحولت هذه البلدات إلى مدن عندما تجاوز عدد سكانها (20) ألف نسمة .

3- تحولت (27) بلدة سورية بين العامين (2000-2006) إلى مدن .

4- حوالي (540) ألف نسمة تحول تصنيفهم من ريفيين إلى مدنيين ولأزال هذا التحول مستمراً .

❖ **هجرة سكان الريف إلى المدن :**

بسبب تركيز فرص الدراسة والمال والأعمال في المدن وخاصة مدينتي دمشق وحلب .

(عملية التحول الإداري من بلدات إلى مدن هي الآلية

الأساسية في سيرونة التمدن حالياً) .

المخطط العمراني لمدينة دمشق :

- 1- كانت مدينة دمشق محددة بسورها القديم بالشكل البيضوي .
- 2- مع تزايد السكان أخذت تتوسع مما أدى إلى التهام البساتين المحيطة بها (بساتين برزة والصالحية) .
- 3- اتسعت المساحات المعمورة وامتد العمران بشكل متصل من داخل المدينة إلى خارجها .
- 4- شكلت القرى القريبة حزاماً نامياً من العمران كان له دور في السكن العشوائي التي تشكل (40%) من مساحتها .
- 5- استمر التوسع على حساب الغوطة بنسيج عمراني متصل أخذ شكل المثلث .
- 6- يمثل المتحلق الجنوبي ضلعي المثلث وجبل قاسيون قاعدة المثلث ، ويخترق نهر بردى قاعدة المثلث باتجاه رأس المثلث .

مشكلات مدينة دمشق وتحدياتها :

- 1- تعاني مدينة دمشق نتيجة التوسع الكبير من مشكلات عمرانية واجتماعية واقتصادية وبيئية .
- 2- هذه المشكلات أعاققت التطور الحضاري للمدينة وخاصة الأحياء العشوائية .
- 3- تغيرت المنظومة البيئية نتيجة لاختلال التوازن بين المتطلبات البشرية من مياه نظيفة وغذاء .
- 4- مع توسع العمران وتزايد السكان زادت المتطلبات البشرية عن إمكانات حوضه دمشق من مياه وغذاء .
- 5- من أهم التغيرات في المنظومة الجغرافية التغير في المنظومة المائية وخاصة في نهري بردى والأعوج .
- 6- كانت مياه الأمطار وينابيع بردى والأعوج تزود المدينة والغوطة بالمياه اللازمة .
- 7- ونتيجة لاستمرار مياه الشرب بأنابيب ومن ثم طرحها بشبكة الصرف الصحي .
- 8- أدى ذلك إلى عزل تدريجي لمنظومة الشبكة المائية عن المنظومة الجغرافية لحوضه دمشق .
- 9- تواجه مدينة دمشق تحديات في معوقات التنمية العمرانية ،

- مناطق السكن العشوائي
- الأزمة المرورية
- تلوث الهواء والماء .
- مشكلة الحفاظ على التراث العمراني القديم .

المدن السورية قلب قديم وحزام من العشوائيات

- 1- كان للزيادة الكبيرة وارتفاع نسبة التمدين كبير الأثر في توسع المدن الرئيسية في سورية .
- 2- وهي مدن قديمة من حيث مساحتها ووظائفها فتجاوزت حدودها لتمدد إلى المناطق المجاورة لها .
- 3- تحولت القرى والبلدات القريبة من المدن القديمة إلى ضواحي أو مدن تابعة لهذه المدن الكبيرة .
- 4- حيث لا يكون هذا التوسع وفق تخطيط عمراني مسبق وقابل للتنفيذ فظهرت الأحياء العشوائية .
- 5- ومشاكل الأحياء العشوائية تتسلل إلى المدينة فتصبح المدينة قلب قديم تمثل الماضي وارثه وإطار من الأحياء العشوائية .
- 6- وإطار الأحياء العشوائية يحد من إمكانات تنمية المدينة وتطورها العمراني الحضاري المتصل .

الحلول والمقترحات لإنماء المدن السورية :

- 1- لابد من وضع مخططات عمرانية للحد من السكن العشوائي .
- 2- زيادة الاهتمام بمشاريع الصرف الصحي ومياه الشرب وتوزيع الكهرباء وإدارة النفايات وقضايا المرور والنقل

دراسة حالة دمشق :

موقع المدينة (دمشق هبة نهر بردى) :

- 1- تعد مدينة دمشق واحة على حافة البادية السورية .
- 2- وأكبر شامة على خد الصحراء السورية هي (غوطة دمشق)
- 3- وفرت غوطة دمشق حاجة دمشق من مياه الري والمواد الخام الزراعية كالحرير والقطن والصوف والخشب .
- 4- دمشق مدينة ضخمة خالدة تمتاز بالقدم والاستمرارية وأقدم عاصمة في العالم دون انقطاع .
- 5- وهي تمثل نقطة التقاء أهم محورين للحركة التاريخية والتجارية وهما المحور الطولي ابتداءً من آسيا الصغرى شمالاً حتى الجزيرة العربية جنوباً ، والمحور العرضي يتوسط بلاد الشام .
- 6- يحتل موقع مدينة دمشق أهم فتحة جبلية فيه التي تسهل الاتصال بين الساحل والداخل (جبال القلمون)
- 7- كانت دمشق عبر التاريخ مدينة مثالية لمرور القوافل وإحدى مدن العرب الكبرى .

المخطط العمراني لمدينة دمشق :

- 1- كانت مدينة دمشق محددة بسورها القديم بالشكل البيضوي .
- 2- مع تزايد السكان أخذت تتوسع مما أدى إلى التهام البساتين المحيطة بها (بساتين برزة والصالحية) .
- 3- اتسعت المساحات المعمورة وامتد العمران بشكل متصل من داخل المدينة إلى خارجها .
- 4- شكلت القرى القريبة حزاماً نامياً من العمران كان له دور في السكن العشوائي التي تشكل (40%) من مساحتها .
- 5- استمر التوسع على حساب الغوطة بنسيج عمراني متصل أخذ شكل المثلث .
- 6- يُمثل المتحلق الجنوبي ضلعي المثلث وجبل قاسيون قاعدة المثلث ، ويخترق نهر بردى قاعدة المثلث باتجاه رأس المثلث .

مشكلات مدينة دمشق وتحدياتها :

- 1- تعاني مدينة دمشق نتيجة التوسع الكبير من مشكلات عمرانية واجتماعية واقتصادية وبيئية .
- 2- هذه المشكلات أعاققت التطور الحضاري للمدينة وخاصة الأحياء العشوائية .
- 3- تغيرت المنظومة البيئية نتيجة لاختلال التوازن بين المتطلبات البشرية من مياه نظيفة وغذاء .
- 4- مع توسع العمران وتزايد السكان زادت المتطلبات البشرية عن إمكانيات حوضه دمشق من مياه وغذاء .
- 5- من أهم التغيرات في المنظومة الجغرافية التغير في المنظومة المائية وخاصة في نهري بردى والأعوج .
- 6- كانت مياه الامطار وينابيع بردى والأعوج تزود المدينة والغوطة بالمياه اللازمة .
- 7- ونتيجة لاستجرار مياه الشرب بأنابيب ومن ثم طرحها بشبكة الصرف الصحي .
- 8- أدى ذلك إلى عزل تدريجي لمنظومة الشبكة المائية عن المنظومة الجغرافية لحوضه دمشق .
- 9- تواجه مدينة دمشق تحديات في معوقات التنمية العمرانية ،

- مناطق السكن العشوائي
- الأزمة المرورية
- تلوث الهواء والماء .
- مشكلة الحفاظ على التراث العمراني القديم .

المدن السورية قلب قديم وحزام من العشوائيات

- 1- كان للزيادة الكبيرة وارتفاع نسبة التمدن كبير الأثر في توسع المدن الرئيسية في سورية .
- 2- وهي مدن قديمة من حيث مساحتها ووظائفها فتجاوزت حدودها لتمدد إلى المناطق المجاورة لها .
- 3- تحولت القرى والبلدات القريبة من المدن القديمة إلى ضواحي أو مدن تابعة لهذه المدن الكبيرة .
- 4- حيث لا يكون هذا التوسع وفق تخطيط عمراني مسبق وقابل للتنفيذ فظهرت الأحياء العشوائية .
- 5- ومشاكل الأحياء العشوائية تتسلل إلى المدينة فتصبح المدينة قلب قديم تمثل الماضي وراثته وإطار من الأحياء العشوائية .
- 6- وإطار الأحياء العشوائية يحد من إمكانيات تنمية المدينة وتطورها العمراني الحضاري المتصل .

الحلول والمقترحات لإنماء المدن السورية :

- 1- لابد من وضع مخططات عمرانية للحد من السكن العشوائي .
- 2- زيادة الاهتمام بمشاريع الصرف الصحي ومياه الشرب وتوزيع الكهرباء وإدارة النفايات وقضايا المرور والنقل

دراسة حالة دمشق :

موضع المدينة (دمشق هبة نهر بردى) :

- 1- تعد مدينة دمشق واحة على حافة البادية السورية .
- 2- وأكبر شامة على خد الصحراء السورية هي (غوطة دمشق)
- 3- وفرت غوطة دمشق حاجة دمشق من مياه الري والمواد الخام الزراعية كالحرير والقطن والصوف والخشب .
- 4- دمشق مدينة ضخمة خالدة تمتاز بالقدم والاستمرارية وأقدم عاصمة في العالم دون انقطاع .
- 5- وهي تمثل نقطة التقاء أهم محورين للحركة التاريخية والتجارية وهما المحور الطولي ابتداءً من آسيا الصغرى شمالاً حتى الجزيرة العربية جنوباً ، والمحور العرضي يتوسط بلاد الشام .
- 6- يحتل موقع مدينة دمشق أهم فتحة جبلية فيه التي تسهل الاتصال بين الساحل والداخل (جبال القلمون)
- 7- كانت دمشق عبر التاريخ مدينة مثالية لمرور القوافل وإحدى مدن العرب الكبرى .

الحلول المقترحة لحل المشكلات التي تعاني

منها مدينة دمشق:

- 1- مدينة دمشق جزء من عمل تخطيطي متكامل .
- 2- وهي حالة استثنائية في سورية لأن إدارتها يجب ان تكون على مستوى القطر.
- 3- توسع مدينة دمشق مرتبط بالوضع العام على مستوى سورية لانها تستقبل المهاجرين من كل المحافظات
- 4- لا يمكننا أن نحدد التوسع العمراني لمدينة دمشق بمنع البناء على أراضي الغوطة .
- 5- أو بتحديد المناطق السكنية لأنه يزيد من السكن العشوائي .
- 6- وإنما الحاجة ماسة إلى تنمية عمرانية واجتماعية واقتصادية وسياسية على مستوى القطر .
- 7- يجب انتقاء عدد من المدن الديناميكية المساعدة في إقليم دمشق ودعمها بالخدمات والفعاليات المناسبة التي تسمح لها بأن تصبح أقطاباً جاذبة .
- 8- الامر الذي يوجد منطقة واقية للمدينة والغوطة لتستوعب قسماً من المهاجرين إليها .

العمران الريفي :

- 1- كانت القرى السورية تبنى من الطين والحجارة والأخشاب
- 2- كان تصميم المساكن الريفية يتناسب مع الوظيفة الزراعية .
- 3- فهي تحوي أقسم كالزربية وبيت المؤونة وغرف السكن وكان البناء من طابق واحد .
- 4- تغير بوضوح نمط العمران في الريف تحول إلى مبانٍ طابقية من الأسمنت المسلح والبلوك .
- 5- بقيت بعض القرى والبلدات بمنأى عن هذا التحول ، لأن الأبنية الريفية القديمة أنسب لنمط المعيشة الريفي السائد وساكنيها غير قادرين على تحمل تكاليف البناء .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

السكان	
1- يتركز في المحور الساحلي في سورية ما نسبته :	8.7 %
2- يتركز في المحور الداخلي في سورية ما نسبته	74 %
3- يتركز في منطقة الجزيرة في سورية ما نسبته	17 %
4- بلغ عدد سكان المدن في سورية :	الخمس

الموضوع (1)

تعد مدينة دمشق واحة على حافة البادية شكلها نهر بردى بفضل رواسبه الضخمة .
 ابحث في الأهمية التاريخية لموقع مدينة دمشق والمخطط العمراني لها ، موضحاً أهم المشكلات والحلول المقترحة لمعالجتها .

الموضوع (2)

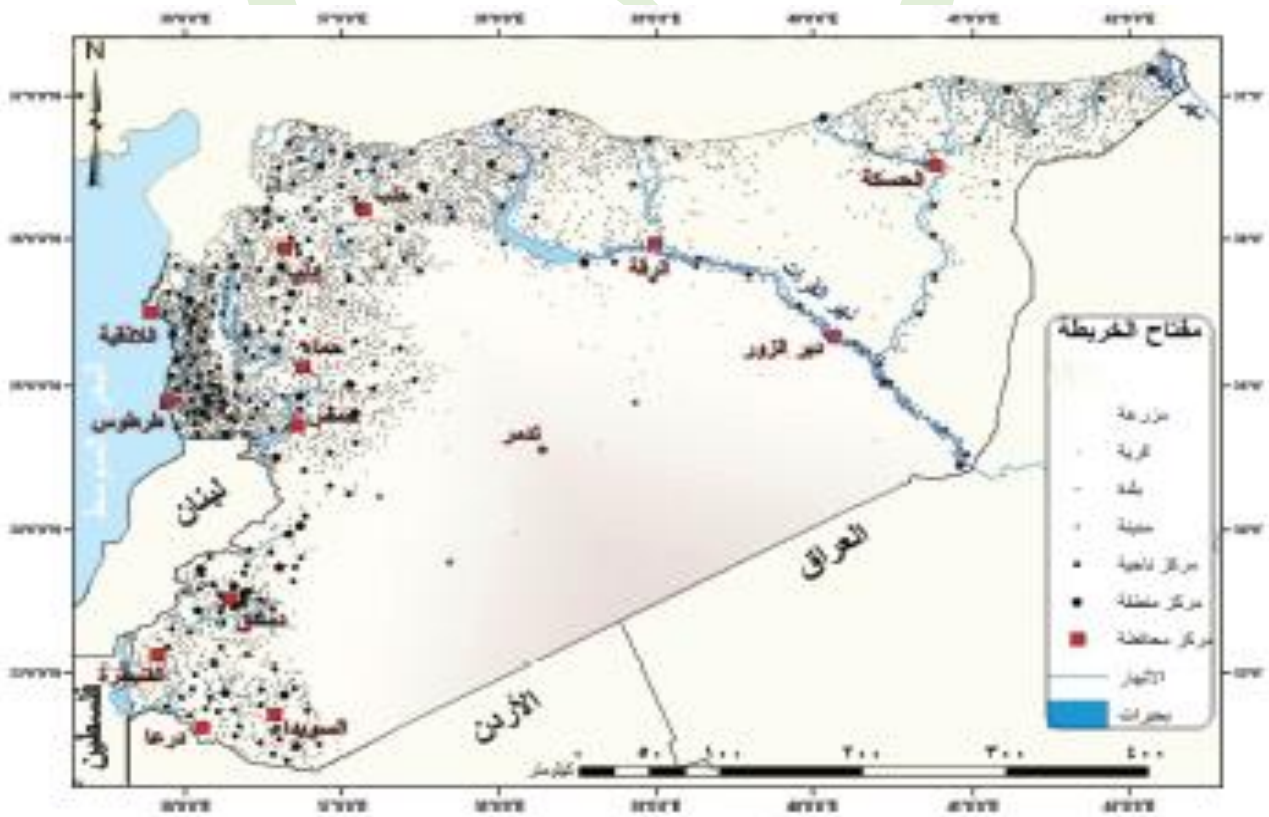
رسمت الظروف الطبيعية والبشرية خريطة توزع سكان سورية على أرضها في المراكز العمرانية المدينية والريفية .
ابحث في اسباب التمدن وما نتاجه . مبيناً ظاهرة السكن العشوائي ، وما الحلول والمقترحات لإنماء المدن السورية .

أسئلة دورات :

- * تقدر نسبة مساحة السكن العشوائي من مساحة مدينة دمشق بـ : 40 % (دورة 2014 – دورة أولى)
- * من مدن المحور الداخلي لتوزع السكان في سورية مدينة : حلب (دورة 2016 – دورة أولى)

(دورة 2013- دورة أولى)

الموضوع : رسمت العوامل الطبيعية والبشرية خارطة التوزع الجغرافي لسكان سورية .
ابحث في العوامل المؤثرة في هذا التوزع موضعاً أهم محاوره ، وما آلت إليه المدن السورية في النصف الثاني من القرن الماضي وكيف يمكن إنمائها .



الخريطة (١) توزع المراكز الحضرية في سورية

الدرس الثالث: الزراعة أهم الأنشطة الاقتصادية في سورية

للزراعة أهمية كبيرة في اقتصاد الجمهورية العربية السورية ، لدورها في تأمين إنتاج زراعي متنوع يحقق الأمن الغذائي ويشكل النواة الأساسية المحركة لبقية القطاعات الاقتصادية .

الزراعة قاعدة الاقتصاد السوري :

أهمية الزراعة في الاقتصاد السوري

- 1- يعمل بها حوالي (15 %) من القوة العاملة في سورية .
- 2- حققت حوالي (20 %) من الدخل القومي وأمناً غذائياً للسكان .
- 3- الزراعة قطاع إنتاج حقيقي يلبي أهم احتياجات السكان من الغذاء وبعض المواد الأولية للصناعة .
- 4- تسهم الزراعة بمنتجاتها في سورية في التجارة .
- 5- زادت حصة الزراعة من التجارة مع استمرار زيادة الصادرات التي تجاوزت نمو الواردات .

مقومات الزراعة في سورية :

❖ **الموقع :** أمن موقع سورية على المتوسط مرونة في توريد احتياجاتها ومنتجاتها الزراعية من وإلى الأسواق العالمية والأوربية القريبة .

❖ المناخ :

- أعطى تنوع مناخ سورية المتوسطي المتدرج بأمطار الساحل والشمال نحو الداخل والجنوب .
- وطبيعة أراضيها تنوعاً في المحاصيل الزراعية .

❖ **التضاريس :** (80 %) من أراضي سورية منبسطة وسهلة فيما نسبة الأراضي القابلة للزراعة (32%)

❖ الخبرة المتراكمة للسكان في الزراعة :

- 1- التي مارسوها منذ نشأتها في وادي الفرات .
- 2- إقامة السدود ومشاريع الري على الانهار .
- 3- تحول الري من الاساليب القديمة إلى الري الحديث بأنواعه .

معوقات الزراعة في سورية :

- 1- التزايد الكبير في عدد السكان الذي أدى تفتت الحيازات الزراعية وضعف الجدوى الاقتصادية من زراعتها .
- 2- ارتفاع تكاليف الإنتاج .
- 3- موجات الجفاف والصقيع التي تمر بالقطر بين حين وآخر .

الأنماط الزراعية في سورية (النظم الزراعية) :

- 1- رسمت توليفة الظروف الطبيعية والبشرية في سورية نموذجاً معقداً من الأنماط الزراعية .
- 2- تختلف النظم الزراعية من خلال :
(المحاصيل الزراعية – طرق الري المستخدمة – الدورة الزراعية المتبعة – مدى استقرار الإنتاج الزراعي)

الأنماط الزراعية (النظم الزراعية) في سورية :

(موضوع)

1- الزراعة المروية التكتيفية في المنطقة الساحلية :

- 1- تتميز بالكثافة السكانية المرتفعة والزراعة التجارية للحمضيات .
- 2- وأيضاً محاصيل الببوت البلاستيكية التي تُنتج وتسوق من قبل القطاع الخاص .

2- الزراعة في منطقة الهضاب والجبال :

- 1- تتميز بارتفاع معدلات الهطول والمنحدرات الجبلية .
- 2- سيادة الحيازات الصغيرة التي تعتمد على الأشجار المتوسطية (الزيتون – التفاح – الكرز)
- 3- التبع من أهم المحاصيل الخاضعة لرقابة الدولة .

3- الزراعة في السهول الواسعة :

- 1- تتميز بالحيازات الزراعية الكبيرة وتزرع فيها المحاصيل الاستراتيجية
- 2- كما تزرع التوابل والمحاصيل البقولية في المناطق البعلية .

4- الزراعة في السهول الوسطى :

- 1- تضم مجتمعات زراعية متكاملة و تضم محاصيل متنوعة .
- 2- توافر فرص التسويق الممتدة على طول العام والقدرة على دخول الأسواق .

5- الزراعة في الجبال والسهول الجنوبية :

- 1- يعتمد المزارعون على الزراعة التجارية .
- 2- وأدت ظروفها المناخية إلى نجاح زراعة الخضار الحقلية والحبوب والحمص والأشجار المثمرة .

6- الأراضي الهامشية والجافة :

- 1- تسود في أراضي المراعي مع تحول الأراضي الرعوية إلى النظم الزراعية المجاورة
- 2- وعدد محدود من النظم الفرعية المروية من الآبار .

مكونات الإنتاج الزراعي في سورية :

- 1- ينقسم الإنتاج الزراعي في سورية إلى شقين نباتي وحيواني .
- 2- تمثل نسبة الإنتاج النباتي حوالي (60 %) والإنتاج الحيواني نسبة (40 %)
- 3- يعد القطاع الزراعي من أهم القطاعات الاقتصادية المنتجة .
- 4- مع مرور السنوات زاد الإنتاج الزراعي لارتفاع غلة المنتجات الزراعية في الهكتار الواحد (التوسع الرأسي)
- 5- زيادة مساحات المحاصيل الزراعية (التوسع أفقي) .

الإنتاج النباتي :

- 1- تشكل الحبوب والفواكه نصف قيمة الإنتاج الزراعي النباتي .
- 2- لعبت التغيرات التجارية في تغير مساهمة المحاصيل من قيمة الإنتاج النباتي .
- 3- تقارب نسبة إسهام الخضروات نسبة الحبوب من قيمة الإنتاج الزراعي .
- 4- تشكل نسبة الخضروات والمحاصيل الصناعية ربع قيمة الإنتاج الزراعي النباتي .
- 5- تؤدي الدولة دوراً مهماً في المراقبة والتخطيط لبعض أنواع المحاصيل الاستراتيجية (القمح- القطن)

الشعير :

- 1- من أهم المحاصيل العلفية في سورية .
- 2- يأتي بعد القمح من حيث الإنتاج والمساحة .
- 3- يزرع بعلاً في الجهات التي يقل فيها المطر عندما لا تكفي كمية الأمطار زراعة القمح .
- 4- يزرع في محافظات حلب والحسكة ثم أدلب وحماة .
- 5- يستهلك بعض أصنافه مخلوطاً بدقيق القمح في صناعة الخبز في بعض الأرياف .

القمح :

- 1- أهم المحاصيل الشتوية وهو محصول استراتيجي يتمتع بأهمية كبيرة للأمن الغذائي في سورية .
- 2- يزرع بعلاً في المناطق التي يزيد فيها معدل الهطول على (300 ملم) وهو متذبذب .
- 3- ويعد القمح المروي أكثر استقراراً .
- 4- تنتج سورية ثلثي إنتاجها من القمح القاسي والثلث الباقي من القمح الطري .
- 5- تنتشر زراعته في سهول الجزيرة وحلب وحمص وحران .
- 6- ارتفعت انتاجية الهكتار نتيجة :

➤ نشر أصناف جديدة .

➤ وتوسيع المساحات المروية .

➤ وتحسين المستوى .

➤ التقني والفني للمزارعين .

7- يُعد القمح أكثر السلع الغذائية استهلاكاً ويستهلك معظمه كخبز .

8- يتم تسويق وتخزين وتصنيع القمح من قبل المؤسسات الحكومية وتصدر الفائض إلى لبنان والدول الأوربية .

الزيتون :

- 1- تأتي سورية في طليعة الدول العربية بزراعة الزيتون .
- 2- يوفر إنتاج الزيتون وزيت الزيتون فرص العمل لعدد كبير من سكان الريف .
- 3- يساهم في التطور الصناعي وزيادة الصادرات الزراعية في سورية .
- 4- يزرع غالباً في المساحات البعلية وتتركز زراعته في حلب وإدلب .
- 5- وتتركز زراعة الزيتون المروي في ريف دمشق وحمص وسهل الغاب ودرعا .

التفاح :

يزرع في المناطق المرتفعة تتركز زراعته في جبل الشيخ والزبداني وجبل العرب والجبال الساحلية .

العنب :

يشكل محصولاً مهماً فهو يُصدر ويستهلك محلياً بشكل طازج ومجفف و على شكل عصير .

الحمضيات:

- 1- تعد المنطقة الساحلية بوفرة أمطارها ودفء مناخها وارتفاع الرطوبة النسبية منطقة مثالية لزراعة الحمضيات .
- 2- وهي أهم محاصيل الأشجار المثمرة المروية وتشكل مصدر لكثير من المزارعين في اللاذقية وطرطوس .
- 3- وتتدخل في الصادرات .
- 4- القسم الأكبر من المزارعين يعتمد على شبكات الري الحكومية التي تزود بالمياه من السدود .

الخضار:

- 1- تضم عدداً كبيراً من المحاصيل الشتوية والصيفية .
- 2- تعد البندورة والبطاطا أهم الخضار من حيث المساحة وقيمة الإنتاج .
- 3- تزرع بشكل أساسي في المناطق القريبة من المدن لقربها من السوق وهذا يؤمن استهلاكها طازجة .
- 4- بدأ المزارعون بتطبيق استراتيجيات التكثيف والتنويع بدلاً من التوسع .
- 5- تزرع البندورة والبطاطا ثلاث مرات في السنة وذلك لتغطية الطلب المحلي والتصدير .
- 6- تعتمد زراعة البندورة في المنطقة الساحلية على البيوت البلاستيكية .
- 7- غير متأقلمة مع البيئة لأنها دفيئة تشكل مناخات أصغرية وأضررت بالتوازن البيئي الحيوي .
- 8- أثرت في الأنواع البيئية المحلية المتأقلمة مع البيئة .
- 9- ساهمت في اندثار بعض البذور المحلية فلا بد من تطوير سلالات جديدة محلية .

المحاصيل الصناعية:

القطن:

- 1- تعد سورية من أكثر الدول العربية توسعاً في زراعة القطن .
- 2- تشغل مساحة القطن (20%) مما يزرع في الوطن العربي والأولى في الإنتاج .
- 3- أهم مناطق زراعته سهول حلب والغاب ودير الزور والرقعة

4- رغم أن القطن متوسط الثيلة إلا أنه يتميز بنساعة البياض

ونعومة الملمس .

5- تستخدم الآلات على نطاق واسع في زراعة الأراضي التي كانت تتترك بوراً .

6- أصبح القطن من المحاصيل التي يركز عليها الاقتصاد الزراعي .

7- من المحاصيل النقدية التصديرية وثاني منتج تصديري بعد النفط .

8- يأتي بالمرتبة الأولى بالقيمة والمساحة ويزرع اعتماداً على الري وعلى الأمطار .

9- يعمل فيه قرابة نصف مليون عامل .

10- محصول استراتيجي يحظى باهتمام الدولة من حيث خطط الإنتاج الهادفة لزيادة الإنتاجية وطرق الري.

الشوندر السكري:

- 1- المنتج الثاني بين المحاصيل ويُزرع ثلاث مرات في السنة .
- 2- يُصنع الإنتاج في معامل تابعة للمؤسسة العامة للسكر .
- 3- ازداد الانتاج بسبب استخدام البذار المحسن وتحسين الخدمات المقدمة للمحصول .
- 4- تتركز زراعة الشوندر السكري في الغاب والرقعة .

البقوليات:

- 1- نتيجة اهتمام المزارعين بزراعتها لتحسين خصوبة التربة وارتفاع أسعارها فإن نسبتها تتزايد في الدورة الزراعية
- 2- يُزرع القسم الأكبر في المناطق البعلية ويتأثر إنتاجها بالظروف المناخية .

❖ **العدس** : سلعة تصديرية مهمة تتركز زراعته في الحسكة وإدلب

❖ **الحمص** : تحتل سورية الصدارة من حيث المساحة في الوطن

العربي ، وهو المحصول الثاني في الاستهلاك والتصدير ، تتركز زراعته في درعا والسويداء .

الإنتاج الحيواني :

- 1- يؤدي دوراً مهماً في الاقتصاد السوري .
- 2- يقدم أكثر من (30 %) من قيمة الصادرات الزراعية .
- 3- يعمل فيها (11 %) من مجموع الأيدي العاملة .
- 4- مصدر غذاء ودخل لكثير من الأسر الريفية ..

الأبقار :

- 1- تربي في منطقتي الاستقرار الأولى والثانية اللتين تتمتعان بهطول مطري مرتفع .
- 2- تربي أيضاً في المساحات المروية خاصة حول المدن والمراكز السكانية .
- 3- يعتمد المربون على الأعلاف وبقايا المحاصيل الثانوية في تغذية قطعانهم .
- 4- وصل عدد الأبقار إلى مليون رأس تقريباً .
- 5- تشكل الأبقار المصدر الرئيسي للحليب حيث يشكل الإنتاج (69 %) من إنتاج الحليب في سورية .

الأغنام :

- 1- تتمركز في البادية وفي المناطق الزراعية البعلية والمروية غربي سورية .
- 2- تحسين المراعي وتقديم الأعلاف والرعاية البيطرية وتربية سلالات الأغنام المحسنة ساعد في تغطية الطلب المتزايد لتصدير الأغنام الحية .
- 3- تعتمد استراتيجية التنمية الزراعية على أغنام العواس نتيجة الطلب المتزايد عليها .
- 4- تباينت صادرات سورية من الأغنام بشكل كبير نتيجة التغيرات في المناخ والسياسات التجارية وتوافر الأعلاف والمراعي وأعداد القطعان .
- 5- تأتي الأغنام الأولى في إنتاج اللحم الأحمر في سورية .
- 6- تأتي بالمرتبة الثانية في إنتاج الحليب حيث يشكل (27 %) من إنتاج الحليب في سورية .

الماز :

- 1- تراجع قطاع الماز نتيجة للسياسات الحكومية في منع الرعي في مناطق الغابات .
- 2- ارتفعت إنتاجية الرأس من الحليب للماز الشامي مع الاعتماد على الاعلاف في السنوات الأخيرة .
- 3- بينما بقيت الإنتاجية ثابتة في الماز الجبلي المعتمد في تربيته على الرعي .
- 4- محافظة ريف دمشق الأولى في تربية الماز في المحافظات .

الدواجن والبيض :

- 1- ازداد إنتاج الدواجن من اللحم والبيض نتيجة التوسع الكبير لنظم الإنتاج التكثيفي .
- 2- هذه الزيادة كانت نتيجة للطلب المتزايد على منتجات الدواجن وخاصة بعد ازدياد سعر اللحم الأحمر .
- 3- يؤدي القطاع الخاص دوراً مهماً في إنتاج الدواجن
- 4- فقد أنتج نصف إجمالي لحم الفروج تقريباً .

الأسماك :

- 1- يشكل السمك مصدراً مهماً للبروتين الحيواني .
- 2- قطاع تربية الأسماك صغير وتشكل زراعة الأسماك المصدر الرئيسي للأسماك في سورية .
- 3- وتوفر منطقة الغاب أكثر من نصف زراعة السمك التي تزيد عما يصطاد من السواحل السورية جميعها
- 4- تعد مصائد البحيرات في الرقة وحلب من أغنى مناطق القطر بالمسطحات المائية .
- 5- تأخذ الاسماك البحرية أدنى نسبة إنتاج لفقر الساحل السوري بالأسماك والأحياء البحرية
- 6- استخدام أساليب الصيد التقليدية وغياب التقانات الحديثة .
- 7- حصة الفرد متدنية من استهلاك الأسماك (1 كغ سنوياً) .

* ما الخطوات المتبعة لتحسين صيد الأسماك في سورية ؟

- 1- تتولى إدارة الثروة السمكية تنفيذ خطوات مهمة من أجل تحسين الصيد .
- 2- حماية الثروات المائية وتنميتها وتنظيم شؤون الصيد والإشراف عليه .
- 3- منع الصيد الجائر وتحريم الصيد في فترة التكاثر من منتصف شهر آذار إلى نهاية شهر أيار .
- 4- تطوير وتحديث وسائل وطرق الصيد وتوفير الخدمات الأساسية للصيادين .
- 5- منح التراخيص لسفن الصيد والصيادين المحترفين .
- 6- إنشاء المزارع السمكية التجريبية والبحوث المتعلقة بالثروة المائية الحية .
- 7- التنسيق بين الجهات الحكومية لتحقيق التوازن بين المشروعات والنشاطات التي تقوم بها .
- 8- مراقبة وتنفيذ الأحكام القانونية باستغلال وتسويق وحماية الثروة .

نحو تحسين الثروة الحيوانية في سورية : (موضوع)

- 1- التركيز على الشق الحيواني في الزراعة ليساهم بقسط أكبر من الناتج المحلي الزراعي .
- 2- تأمين ما يكفي للمجتمع من المواد الغذائية الحيوانية .
- 3- التركيز على الثروة الحيوانية لتوسيعها وتطويرها وتأمين متطلباتها .
- 4- التوسع في الصناعة العلفية لتأمين الأعلاف بأوقاتها وبالكميات المناسبة .
- 5- التوجه نحو زراعة الشعير لتأمينه كمادة علفية خاصة .
- 6- تحسين السلالات لرفع الإنتاجية الحيوانية وحماية البادية للحد من تدهور التربة والمراعي .
- 7- إعادة تأهيل الغطاء النباتي كزراعة الشجيرات الرعوية .
- 8- حماية موارد المياه في البادية وترشيد استخدامها .
- 9- تهئية سكان البادية للمساهمة الواعية في إدارة وتنفيذ الخطط التنموية لتطوير البادية .
- 10- منحها التعويضات والمغريات المحفزة للعيش .

التنمية الزراعية واستراتيجية الأمن الغذائي :

- 1- شكل الأمن الغذائي الهدف الرئيسي والجوهري للاستراتيجية الزراعية في سورية .
- 2- انتقلت سورية من الاكتفاء الذاتي إلى تحقيق الأمن الغذائي .
- 3- سورية تنفتح بشكل متزايد على الاقتصاد العالمي .
- 4- لتحقيق الميزة النسبية في المحاصيل الزراعية لابد من الاهتمام بالموارد الطبيعية وقضايا المياه والري .
- 5- المساهمة في التنمية الزراعية المستدامة وتعزيز القدرات التقنية .
- 6- الوقاية من الآفات الزراعية ومكافحتها وتقديم الخدمات للمزارعين وتدريبهم ونشر الوعي الزراعي .
- 7- اقتراح القرارات اللازمة لحماية الثروة الزراعية وتطوير المقاييس والمواصفات الوطنية الزراعية .

التقويم

الموازنة

* - وازن بين أنواع الزراعات في سورية .

الزراعة	الأهمية	شروط الزراعة	الانتشار	أهم الصناعات
القمح	* محصول استراتيجي يتمتع بأهمية كبيرة للأمن الغذائي * يُعد أكثر السلع الغذائية استهلاكاً	* يزرع بعلأ في المناطق التي يزيد فيها معدل الهطول على (300 ملم) وهو متذبذب * المروي أكثر استقراراً .	* تنتشر زراعته في سهول الجزيرة وحلب وحران	* صناعة الخبز * صناعة المعجنات
الشعير	* من أهم المحاصيل العلفية * يأتي بعد القمح من حيث الإنتاج	* يزرع بعلأ	* محافظات حلب - الحسكة - أدلب - حماة	* صناعة الخبز * العلف
القطن	* من المحاصيل التي يركز عليها الاقتصاد * من المحاصيل النقدية التصديرية * يعمل فيه قرابة نصف مليون عامل	* يزرع اعتماداً على الري وعلى الأمطار .	* يزرع سهول حلب والغاب ودير الزور والرقعة .	* صناعة النسيج * صناعة الالبسة
الزيتون	* يوفر فرص العمل لعدد كبير من سكان الريف . * يساهم في التطور الصناعي وزيادة الصادرات في سورية .	* يزرع اعتماداً على الري وعلى الأمطار .	* حلب وإدلب . ريف دمشق وحمص وسهل الغاب ودرعا .	* زيت الزيتون
الشوندر السكري	* المنتج الثاني بين المحاصيل الصناعية	* يزرع مروباً ويُزرع ثلاث مرات في السنة .	* تتركز زراعته في الغاب والرقعة	* السكر * الأعلاف
الممضيات	* مصدر دخل لكثير من المزارعين * يدخل في الصادرات . * يساهم في التطور الصناعي .	* يحتاج إلى مناخ دافئ - مياه وفيرة	* في منطقة الساحل	* العصير

* - وازن بين الأغنام - الأبقار - الماعز في سورية .

الزراعة	النوع	العدد	الأهمية	مناطق التربية
الأغنام	* العواس * الأنواع المحسنة	* 23 مليون رأس * تراجع إلى 15 مليون رأس	* المرتبة الأولى بإنتاج اللحم الأحمر * المرتبة الثانية بإنتاج الحليب	* البادية
الأبقار	* الفريزيان * الأنواع المحسنة	* مليون رأس	* المصدر الرئيسي للحليب	* منطقة الاستقرار الاولى حول المدن
الماعز	* الماعز الجبلي * الماعز الشامي	* 1.5 مليون رأس * ارتفع إلى 2 مليون رأس	* إنتاج اللحوم * يستفاد من شعرها في الصناعات	* ريف دمشق * المناطق الجبلية

الموضوع (1)

رسمت توليفة الظروف الطبيعية والبشرية في سورية نموذجاً معقداً من الأنماط الزراعية .
ابحث في مقومات الزراعة والأنماط (النظم) الزراعية ، وما الحلول المقترحة لمعوقات الزراعة في سورية

الموضوع (2)

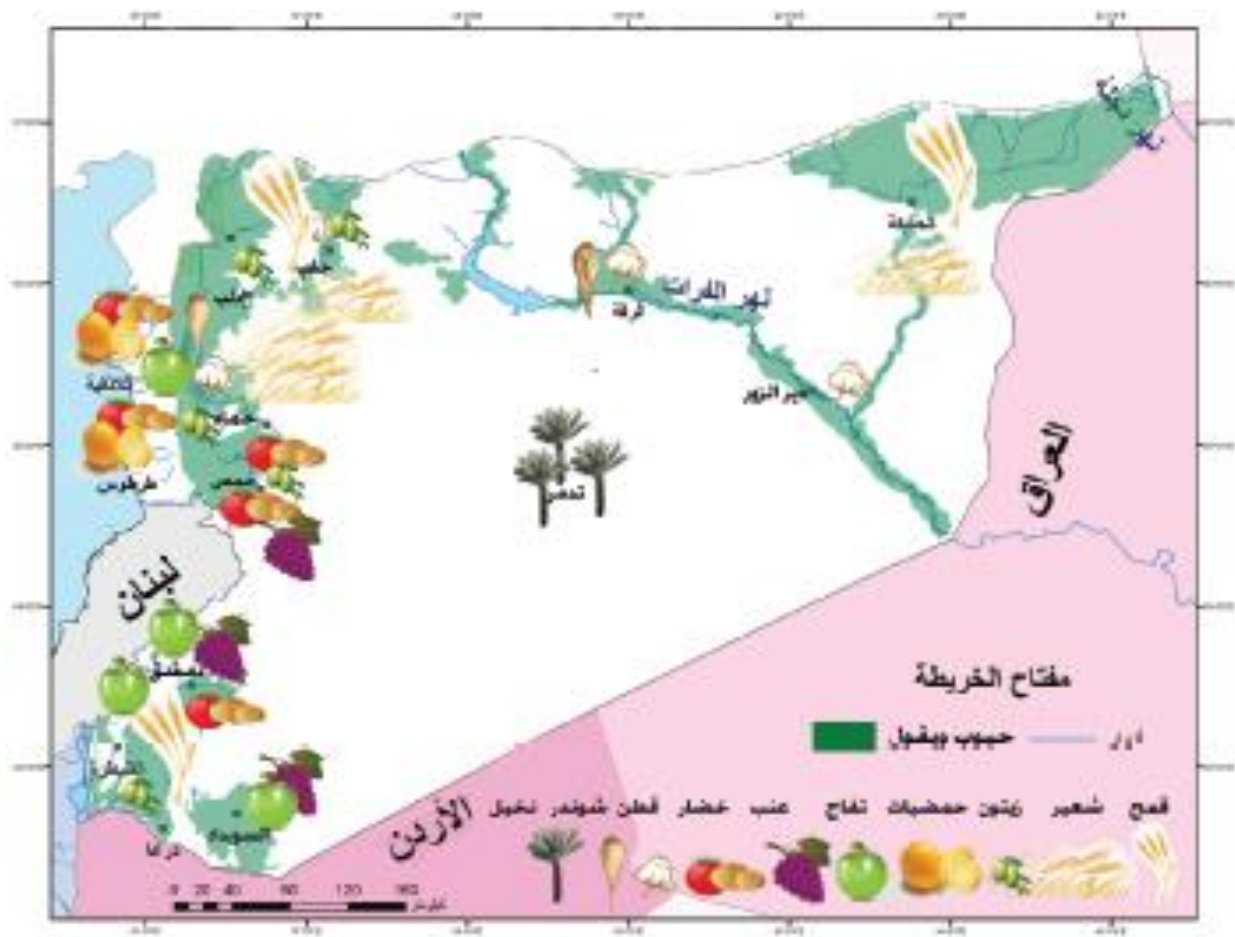
يؤدي قطاع الثروة الحيوانية دوراً مهماً في النمو المستقبلي للاقتصاد السوري . ومصدراً رئيساً للغذاء والدخل
ابحث في خطوات تحسين قطاع الثروة الحيوانية ، مبيناً استراتيجية الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الزراعية
وماهي المقترحات والحلول لتطوير هذا القطاع .

أسئلة دورات :

- * معظم إنتاج اللحوم الحمراء في سورية يعتمد على : الأغنام (دورة 2013 – دورة أولى)
- * وازن بين زراعة الزيتون وزراعة الحمضيات في سورية من حيث : (دورة 2013 – دورة أولى)
- الأهمية - الانتشار
موضحاً ذلك في جدول
- * وازن بين زراعة القطن وزراعة الحمضيات في سورية من حيث : (دورة 2014 – دورة ثانية)
- الأهمية - الانتشار
موضحاً ذلك في جدول
- * بين أهمية زراعة الزيتون في سورية . (دورة 2015 – دورة أولى)
- * وازن بين تربية الأغنام وتربية الأبقار في سورية من حيث : (دورة 2015 – دورة ثانية)
- النوع - العدد - الأهمية - مناطق تربية كل منهما موضحاً ذلك في جدول
- * المحصول البقولي الغذائي الثاني بالاستهلاك والتصدير في سورية : الحمص (دورة 2016 – دورة أولى)
- * وازن بين زراعتي القمح والقطن في سورية من حيث : (دورة 2016 – دورة ثانية)
- الأهمية - أماكن زراعة كل محصول منهما - النوع - الصناعات التي تقوم على كل منهما .

المحافظة الأولى بالإنتاج :

1	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج القمح	الحسكة
2	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج القطن	الحسكة
3	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج الشعير	حلب
4	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج الزيتون البعلي	حلب
5	المحافظة الأولى بإنتاج الزيتون المروي	ريف دمشق
6	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج الحمضيات	اللاذقية
7	المنطقة الأولى في سورية بإنتاج التفاح	الزبداني
8	المنطقة الأولى في سورية بإنتاج الشوندر السكري	الغاب
9	المحافظة الأولى في سورية بإنتاج العدس	الحسكة
10	المحافظة الأولى في سورية بتربية الأغنام	ريف دمشق



الخريطة (٢) توزع أهم المحاصيل الزراعية في سورية

الدرس الرابع: الصناعة قارب النجاة للاقتصاد السوري

كانت الصناعة السورية ذات طابع شرقي قديم ، وفي الخمسينات توسعت الصناعة التي كانت تعتمد على الموارد المحلية وخاصة الصناعات النسيجية والغذائية ، وتم تأميم المنشآت الصناعية الكبرى واختلف أسلوب إدارته خلال النصف الثاني من القرن الماضي ، ثم عاد القطاع الخاص ليساهم بشكل أكبر في الصناعة بنهاية القرن الماضي ومطلع القرن الحالي .

مراحل تطور الصناعة السورية :

- 1- اشتهرت سورية منذ القديم بصناعاتها الحرفية المختلفة .
- 2- كانت لجودتها تُصدر إلى مختلف أرجاء العالم .
- 3- أثناء الحكم الروماني ازدهرت صناعة السجاد والأقمشة والموزاييك والخزف .
- 4- أثناء العصر الإسلامي ازدهرت المصنوعات الخزفية والفسيفساء والأثاث الخشبي المحفور.
- 5- بعد استقلال سورية توجهت الحكومات المتعاقبة نحو دعم

الصناعة لأنها :

- ✓ تدعم الاستقلال الاقتصادي والسياسي
- ✓ تلبي حاجات المواطنين
- ✓ تزيد فاعلية بقية القطاعات الاقتصادية
- ✓ تشغل نسبة كبيرة من القوى العاملة .

مقومات الصناعة السورية ومعوقاتها :

مقومات الصناعة :

الموقع :

- 1- موقع سورية المتميز جعلها حلقة وصل بين الشرق والغرب .
- 2- له أهمية كبيرة في دعم البنية الاقتصادية الوطنية .
- 3- يمكن للموقع أن يستقطب استثمارات صناعية مهمة .

المقومات الطبيعية :

- 1- نلاحظ وجود نقص شديد في المواد الأولية اللازمة للصناعة وخاصة خامات الحديد
- 2- لم تستثمر خامات الحديد الموجودة في الزبداني لأنه من غير المجدي إقامة مناجم في المنطقة السياحية المهمة .

الموارد الزراعية :

- 1- فهي متوافرة ومتنوعة ويمكن ان تساهم في زيادة الإنتاج الصناعي .
- 2- هناك كميات ليست قليلة من المحاصيل تُصدر بحالتها الخام .

إمدادات الطاقة :

- 1- تُعد العصب الحيوي للصناعات الحديثة .
- 2- تمتلك سورية مصادر الطاقة (النفط – الغاز)
- 3- الطاقة الكهربائية أفضل مصادر الطاقة لنظافتها وتعدد مصادرها .

النقل والمواصلات :

حظي بأهمية متزايدة بهدف :

- 1- تكوين قاعدة للبنية التحتية للاقتصاد الوطني .
- 2- ليكون قادراً على تفعيل دوره في جميع القطاعات الاقتصادية والخدمية .
- 3- يُمكن من نقل الإنتاج إلى مراكز الاستهلاك أو الموانئ .
- 4- المدن الصناعية المقامة في سورية يتم توطنها على أساس القرب من شبكة المواصلات .

التسويق :

- 1- هو الهدف النهائي للإنتاج والبوصلة الحقيقية لمؤشر الانتاج حيث وُجدت المنتجات السورية
- 2- يمثل سكان سورية السوق المحلية للإنتاج .
- 3- حيث تعد مراكز المدن الأسواق الرئيسية للصناعة لتوفر فرص العمل .
- 4- القوة الشرائية مرتبطة بدخل الفرد برغم تحسن متوسط دخل الفرد إلا أن القوة الشرائية للمواطن السوري ما تزال ضعيفة
- 5- الامر ينعكس على اتساع السوق المحلية ومنافسة السلع الأجنبية التي تتفوق على الصناعة السورية بجودتها ورخص أسعارها .
- 6- السوق الخارجية ضعيفة وخاصة فيما يتعلق بالصناعات التحويلية .

❖ اليد العاملة :

- 1- سورية من الدول الفتية ديموغرافياً مما يمنحها تدفقاً لليد العاملة إلى سوق العمل .
- 2- يُعد التقدم العلمي والتكنولوجي من المقومات الأساسية لتطور الصناعة لأنه يؤثر في حجم الإنتاج ونوعيته
- 3- تعاني الصناعة السورية من نقص شديد في التجهيزات التكنولوجية الحديثة ونقص الأيدي العاملة الخبيرة .
- 4- اهتمت سورية بعملية تأهيل الكوادر من خلال المدارس المهنية والمعاهد والجامعات وربط التدريب بسوق العمل .
- 5- لا يزال الإنفاق على التعليم وعلى البحث العلمي والتدريب المهني محدوداً جداً .

❖ رأس المال :

- 1- يعاني القطاع العام الكثير من المشكلات المالية والإدارية مما يؤدي إلى انخفاض الإنتاجية المتحققة في الصناعة .
- 2- في القطاع الخاص تحول قسم كبير من المستثمرين إلى الاستثمار في قطاع الخدمات بدلاً من الصناعة بسبب ارتفاع الضرائب على الآلات والمعدات الإنتاجية .
- 3- عند ارتفاع الضرائب يؤدي ذلك إلى ارتفاع اسعار السلع المصنعة محلياً مما يضعف قدرتها على المنافسة .
- 4- تنتشر في سورية المشروعات الصناعية الصغيرة (الورشات) التي لا تحتاج إلى رأسمال كبير

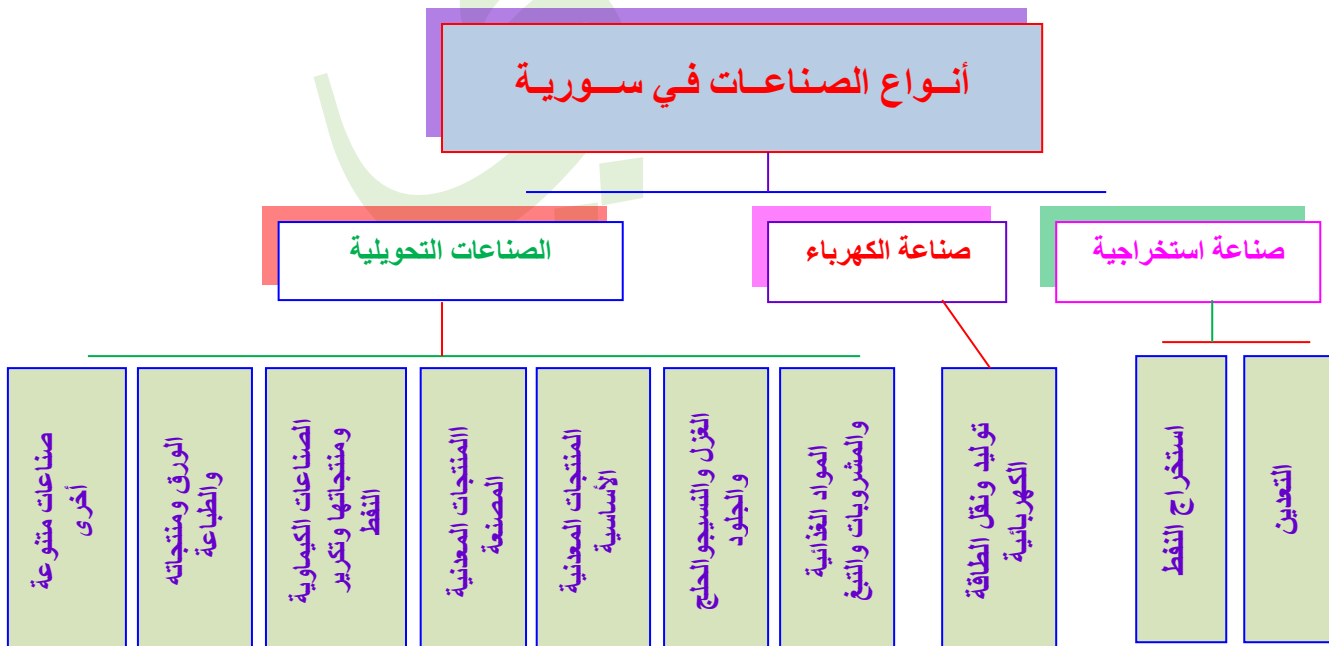
❖ السياسة الحكومية :

تهدف سورية إلى إنشاء قاعدة صناعية حقيقية تعمل على توطين الصناعة من خلال إقامة المدن الصناعية (عدرا – حسيا – الشيخ نجار – المدينة الصناعية في دير الزور) .

❖ معوقات الصناعة :

- 1- تعاني الصناعة السورية من تبعية تكنولوجية شبه كاملة .
- 2- ما تزال إنتاجية الصناعة السورية منخفضة مقارنة مع المستوى العالمي .
- 3- التقنية المستخدمة تقليدية والبحث العلمي الصناعي قليل جداً في سورية .
- 4- تنخفض نسبة مساهم الصناعة في الناتج المحلي (30%)
- 5- تواجه الصناعة مشكلة نقص المياه في بعض المناطق .

هيكلية الصناعة السورية :



الصناعة الاستخراجية في سورية :

- 1- بدأ إنتاج النفط في سورية عام 1968 م ووصل الإنتاج في عام 2010 م إلى نحو 22 مليون م³.
- 2- تحتاج صناعة النفط والغاز إلى خبرات علمية وتقنية متطورة وكثافة رأسمالية عالية .
- 3- مما دفع الحكومة إلى التفكير بتسريع عمليات البحث والاستكشاف
- 4- تجنب المخاطرة المالية الكبيرة المرتبطة بالبحث عن مكامن النفط واستكشافها .
- 5- كان الخيار الأنسب التعاون مع شركات أجنبية وكان لها الفضل باكتشاف مكامن النفط واستخراجه .
- 6- لتتحول سورية من دولة مستوردة إلى دولة مصدرة له .
- 7- تواجه الصناعة الاستخراجية صعوبات منها :
النضوب - المخاطرة - الأسعار العالمية - القدرة التنافسية
- 8- الصناعات الاستخراجية مرتبطة بالظروف المتغيرة بالسوق العالمية لأنها تعتمد على التصدير .

صناعة الكهرباء :

- 1- شهدت سورية تطوراً كبيراً في إنتاج الطاقة الكهربائية .
- 2- يعتمد إنتاجها على ثلاث مصادر : المائية – البخارية – الديزل
- 3- شهدت شبكات النقل والتوزيع توسعاً في جميع المحافظات والمناطق السورية .
- 4- تواجه سورية طلباً متزايداً على الطاقة الكهربائية وذلك :
 - لازدياد عدد السكان .
 - ارتفاع مستوى المعيشة.
 - ازدياد الطلب المنزلي .
 - ازدياد الاعتماد على الطاقة الكهربائية في مختلف الأنشطة الاقتصادية .
- 5- أبرز المشكلات التي تعاني منها الكهرباء في سورية :
 - الفاقد الكبير نتيجة سوء الترشيح .
 - التعدي الكبير على الشبكة بالاستمرار غير الشرعي

الصناعة التحويلية :

- 1- أولت الدولة توسيع وتطوير قطاع الصناعة التحويلية اهتماماً كبيراً .
- 2- كان لذلك نتائج إيجابية منها :
 - توسيع وتنويع القاعدة الإنتاجية
 - خلق فرص عمل .
 - زيادة مساهمة الصناعة الوطنية في سد الطلب المحلي .
- 3- ورافقه أيضاً آثار سلبية :
 - زيادة الاعتماد على السوق الخارجية لتأمين مستلزمات الإنتاج في الصناعة التحويلية .
 - إهمال نسبي للقطاع الأهم وهو قطاع الزراعة .

الصناعة الغذائية :

- 1- تتميز بقلّة تكاليفها وسرعة دوران رأس مالها وإنتاجها المضمون وسهولة إدارته .
- 2- من إيجابيتها توافر المواد الأولية من المنتجات الزراعية وتعد سورية من الدول الغنية بهذا المجال.
- 3- وجود الخبرات المتوارثة واليد العاملة المؤهلة .
- 4- من الناحية الاقتصادية استثمارها يحقق قيمة مضافة تصل إلى عشرة أضعاف .
- 5- من الناحية الجغرافية وقرب سورية من الاسواق الأوروبية يمنحها ميزة إضافية للتسويق .
- 6- تواجه الصناعة الغذائية صعوبات منها :
 - الرسوم الجمركية المرتفعة على المواد الأولية والمواد الوسيطة المستوردة .
 - تدني جودة بعض المنتجات نتيجة عدم اتباع أساليب حديثة لفحص البضاعة ومراقبتها .
- 7- تنتشر في المحافظات كافة وتتوطن في دمشق وحلب لوجود سوق استهلاكية واسعة ويد عاملة .
- 8- أهم الصناعات الغذائية (طحن الحبوب – صناعة السكر – حفظ اللحوم – تنقية الملح – صناعة الزيوت)

توزع أماكن التوطن الصناعي :

- 1- تُعد محافظات دمشق وحلب وريف دمشق واللاذقية وحمص أكثر المحافظات توطناً .
- 2- ساهم توطن الصناعة في هذه المدن إلى تغيير في التركيب الاجتماعي والسكاني .
- 3- من أبرز مظاهر التغيير التركيز السكاني الشديد والهجرة من الريف إلى المدينة وانتقال الناس بالعمل من الزراعة إلى الصناعة .
- 4- نجد أن (40 %) من سكان سورية يعيشون في مدينتي دمشق وحلب نتيجة تركيز الصناعة في هاتين المدينتين .

كيف تؤثر الصناعة في البيئة المحيطة بها :

- 1- تسبب تغيراً في المناخ وتلوثاً في المياه:
((نتيجة إلقاء المخلفات الصناعية إلى المصادر المائية دون معالجتها))
- 2- تشكل خطراً على الكائنات الحية .
- 2- تسبب تلوث التربة الناتج :
((عن إلقاء مخلفات المنشآت الصناعية ومحطات توليد الكهرباء وسائل النقل)) .
- 3- تسبب التلوث الجوي:
((الناتج عن الغازات الضارة والغبار وتختلف باختلاف الوقود وحجم الصناعة)) .
- 4- تسبب التلوث الضوضائي الناتج عن المنشآت الصناعية .
- 5- فيجب مراعاة إقامة المصانع بعيداً عن المناطق السكنية ،
- 6- وأن تكون صديقة للبيئة باستخدام وسائل تقنية لبيئة نظيفة .

الصناعات النسيجية : (فسر أهمية الصناعات النسيجية)

- 1- قدمت سورية أمهر النساجين للعالم .
- 2- وهي أول من أدخل خيوط الذهب والفضة في الصناعات النسيجية
- 3- دفعت دول العالم المتحضر لفتح أولى قنصلياتها في مدينة حلب .
- 4- أدخلت الشركة السورية للغزل والنسيج في حلب عام 1933 الأنوال الميكانيكية إلى صناعاتها.
- 5- تقوم صناعة الغزل والنسيج والأقمشة والملبوسات في حلب ودير الزور ودمشق وحملة واللاذقية
- 6- تقوم صناعة السجاد الآلي ونسيج الحرير والخيوط الصناعية وصناعة الألبسة في المدن الكبرى .
- 7- تواجه صعوبات منها :

- ضعف الكوادر الفنية.
- وتدني الإنفاق على البحث والتطوير العلمي .
- 8- تواجه منافسة حادة من البضائع الأجنبية ((بسبب الجودة العالية والأسعار المنخفضة)) .

الصناعة الهندسية والإلكترونية :

- 1- من الصناعات المهمة ومن أهم أنواعها صناعة المحركات والأدوات الكهربائية كأجهزة التكييف وتجميع السيارات
- 2- تتميز بأهميتها واعتمادها على الأيدي العاملة الخبيرة والمدربة في هذا المجال .
- 3- تتوطن في المدن الكبرى كدمشق وحلب واللاذقية:
➤ لتوافر الخبرات .
➤ وتركز رأس المال.
➤ ووجود السوق اللازمة لتصريف هذا النوع من المنتجات .
- 4- تتأثر من صعوبات :
➤ ضعف التقنية المستخدمة فيها .
➤ وقلة الخبرات.
➤ والمنافسة الشديدة حيث تستورد البلاد أغلب احتياجاتها منها .

* وازن بين الصناعات في سورية

الموازنة

الصناعة	الغذائية	الاستخراجية	النسجية	الهندسية الإلكترونية
مقوماتها	<u>توافر:</u> * المنتجات الزراعية والحيوانية * الأيدي العاملة * وجود الخبرات المتوارثة	<u>توافر:</u> * النفط والغاز * الأيدي العاملة * وجود الخبرات العلمية	<u>توافر:</u> * المواد الخام الزراعية (القطن) * الأيدي العاملة * وجود الخبرات العلمية	<u>توافر:</u> * وجود الخبرات العلمية * رأس المال * وجود السوق
أهميتها وصفاتها	* قلة تكاليفها * سرعة دوران رأس مالها * إنتاجها مضمون * سهولة الإدارة	* سلعة تصديرية * تأمين المشتقات النفطية * لها منتجات جانبية	* سلعة تصديرية * توفير فرص عمل * تأمين الألبسة الجاهزة	* تأمين الأدوات الكهربائية * توفير فرص عمل
التوزع الجغرافي	<u>تتركز:</u> في * دمشق - حلب - حمص * دير الزور - حماة	<u>تتركز:</u> في * حمص * بانياس	<u>تتركز:</u> في * دمشق - حلب - حماة * دير الزور - اللاذقية	<u>تتركز:</u> في * دمشق - حلب - اللاذقية
الصعوبات والمشاكل	* تذبذب الإنتاج الزراعي * الموسمية والتلف	* النضوب والمخاطرة * الأسعار العالمية * القدرة التنافسية	* منافسة البضائع الأجنبية * تدني الاتفاق على البحث * العلمي لتطوير هذه الصناعة	* ضعف التقنية * قلة الخبرات * المنافسة الشديدة

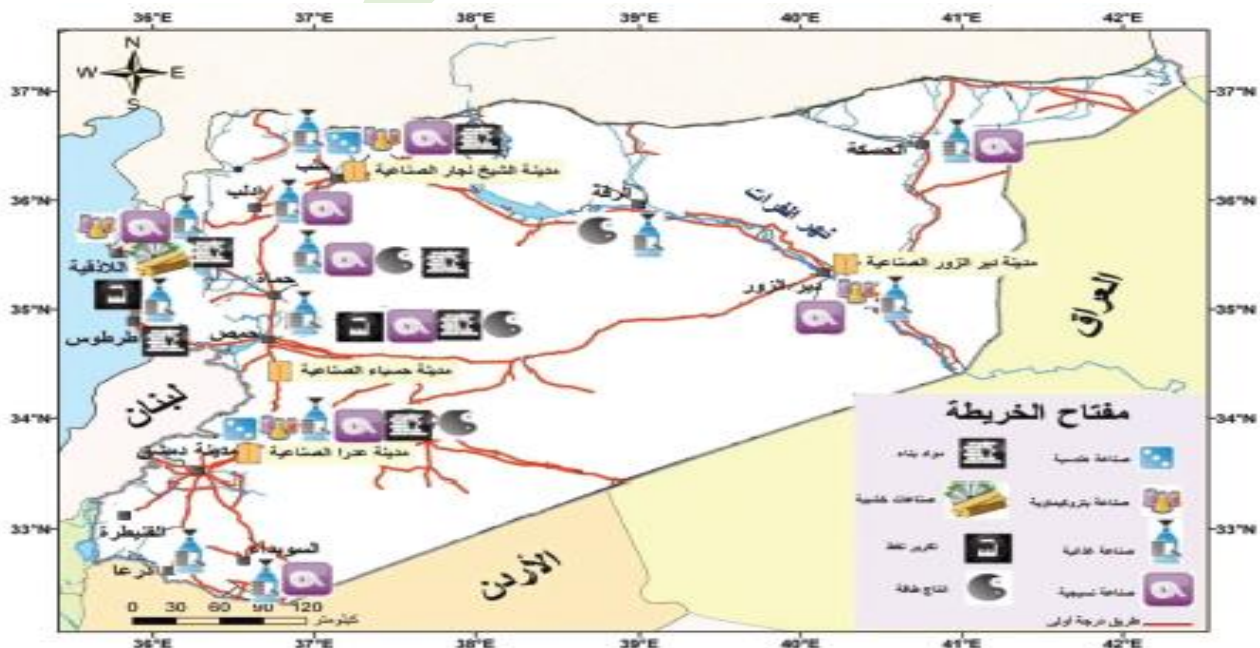
الموضوع

تتوافر في سورية مقومات مهمة لصناعة متطورة ، ولكن يقف في وجه تطور الصناعة السورية مجموعة

من المعوقات . ابحث في مقومات الصناعة السورية ، مبيناً المعوقات التي تواجهها وما هي الحلول المناسبة لتجاوز هذه المعوقات .

أسئلة دورات :

- * ما الإنجازات التي قدمتها الصناعات النسيجية في سورية . (دورة 2013 – دورة أولى)
- * من أكثر المحافظات السورية توطناً للصناعة : حلب (دورة 2014 – دورة ثانية)
- * أكمل خريطة المفاهيم : صناعة السورية (دورة 2015 – دورة أولى)
- * بين أنواع الصناعة الاستخراجية في سورية ؟ وما الصعوبات التي تواجهها . (دورة 2016 – دورة أولى)
- * وازن بين الصناعة الغذائية والصناعة النسيجية في سورية من حيث : (دورة 2017 – دورة أولى)
- الأنواع - الصعوبات وفق جدول .



الخريطة (٣) التوزع الجغرافي للصناعات في سورية

الدرس الخامس : السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربية السورية

نادراً ما يملك بلد من مقومات السياحة مثل سورية ، ليس فقط بحكم الموقع أو الجغرافية والتاريخ ولكن أيضاً بحكم الحضارة والثقافة والفن ، فهي من البلاد القليلة التي تجمع بين كل أنواع السياحة المعروفة ، حيث تمتلك رأسمال سياحي ضخم ، ولكنها تحصل في المقابل على دخل سياحي متواضع .

أهمية موقع سورية بالنسبة للسياحة :

- 1- تتميز سورية بموقع جغرافي مهم .
- 2- هي محطة التقاء بين ثلاث قارات كبرى و بين حضارات الشرق والغرب .
- 3- غناها بالآثار والكنوز التاريخية .
- 4- المناخ المعتدل والبيئات الجغرافية المتنوعة .
- 5- سورية من الدول القليلة التي تجمع بين كل أنواع السياحة

الأهمية الاقتصادية للسياحة في سورية :

- 1- تعد صناعة السياحة من الموارد الاقتصادية المهمة .
- 2- لها آثار إيجابية على حياة العاملين بها أو على المجتمع عامة .
- 3- ودورها المهم على الدورة الاقتصادية للدولة بإيجاد نشاط اجتماعي واقتصادي متفاعل بين السياح والمواطنين
- 4- تدرّ السياحة مردوداً كبيراً يضاف إلى حد ما مردود الصناعة والتجارة أو النفط .
- 5- تعتبر وسيلة إدخال العملة الصعبة دون تصدير مقابل لها .
- 6- السياحة تنعش الاقتصاد المحلي وتحرض الطلب والإنتاج في قطاعات الزراعة والصناعة والخدمات .
- 7- تطور المرافق والبنية التحتية والاتصالات بما ينعكس على سكان المنطقة .
- 8- تؤمن فرص عمل مباشرة للسكان المحليين سواء في الفنادق والمنشآت السياحية .

مقومات متنوعة ، وفرص مهمة لقيام صناعة سياحية تنافسية :

- 1- الطبيعة الخلابة والجغرافية المتنوعة والمناخ المتنوع .
- 2- تنوع الفصول ومظاهر الحياة الطبيعية والاجتماعية .
- 3- المخزون الهائل من المواقع الأثرية .
- 4- سورية الأغنى بين دول العالم بموجوداتها الأثرية والتاريخية والدينية.
- 5- كرم الضيافة التي يتحلى بها أبناء سورية .
- 6- وجود كوادر مؤهلة ومنشآت سياحية حديثة .

من المعالم السياحية في سورية :

(المناطق الطبيعية – المواقع الأثرية – المواقع الدينية – الأسواق القديمة)

المناطق الطبيعية :

- 1- تحتل المنطقة الساحلية أهمية كبيرة في مساحات المناطق الطبيعية الساحرة والمنزهات والمصايف .
- 2- أهم المناطق السياحية (كسب – غابة الفرلق – رأس البسيط – مشتي الحلو – دريكيش – صافيتا)
- 3- تشتهر إدلب بعدد من الأماكن الطبيعية الجميلة مثل (حارم - أريحا)
- 4- تشتهر محافظة ريف دمشق بمصايفها (الزبداني - بلودان)
- 5- تشتهر درعا (ببحيرة مزيريب – شلالات تل شهاب)

المواقع الأثرية والتاريخية :

- 1- (رأس شمرا (أو غاريت)) في محافظة اللاذقية الذي اكتشفت فيه الأبجدية الأولى .
- 2- (تل مردوخ - إيبلا) في محافظة إدلب والتي تعد أقدم مملكة عامرة .
- 3- (بصرى) في محافظة درعا من آثارها الباقية المسرح الروماني وكنيسة الراهب بحيرا
- 4- (شهبأ) مدينة الامبراطور (فيليب العربي) في محافظة السويداء.
- 5- (تدمر) في محافظة حمص وفيها المسرح وأقواس النصر والمعابد (معبد بل) والقصور والحمامات.
- 6- وفي سورية العديد من القلاع المهمة (قلعة الحصن – المرقب – صلاح الدين) .

مشكلات السياحة في سورية :

- 1- تواضع في التخطيط والتنسيق بين الوزارات والإدارات ذات الصلة بالمسألة السياحية .
- 2- عدم وضع نشاط السياحة في مركزه ضمن سلم أولويات التنمية الاقتصادية والاجتماعية .
- 3- ضعف الموارد المالية المخصصة للترويج السياحي وعدم كفايتها .
- 4- قَدَم بعض التشريعات التي تعمل بها السياحة والتي تعود إلى 1957
- 5- ضعف فاعلية دور الأدلاء السياحيين ومستوى أدائهم في العمل السياحي .
- 6- النقص في الوعي السياحي عند المواطنين .
- 7- قصر الموسم السياحي (فصل الصيف) .
- 8- كثرة الضرائب والرسوم .
- 9- التوزيع الجغرافي غير المتوازن للفنادق وانخفاض مستوى الخدمات التي تقدم للسائح .
- 10- مشكلة لصوص الآثار والعبث في المواقع الأثرية والطبيعية .
- 11- السياحة من أكثر وأسرع القطاعات الاقتصادية تأثراً بمستوى الأمان في الدولة.
- 12- السياحة أول القطاعات التي تنعكس عليها الاضطرابات والحروب

المواقع الدينية :

- 1- (الجامع الأموي – كنيسة يوحنا الدمشقي – الكنيسة الكاتدرائية المريمية) في دمشق .
- 2- (الجامع الأموي الكبير – كنيسة الأربعين شهيداً) في مدينة حلب .
- 3- (جامع خالد بن الوليد – دير مارجرس) في مدينة حمص

الأسواق القديمة :

- 1- (سوق الحميدية - سوق مدحت باشا – سوق الحرير) في دمشق .
- 2- (خان الحرير) في مدينة حلب .

التقويم

انسب المواقع التاريخية والدينية

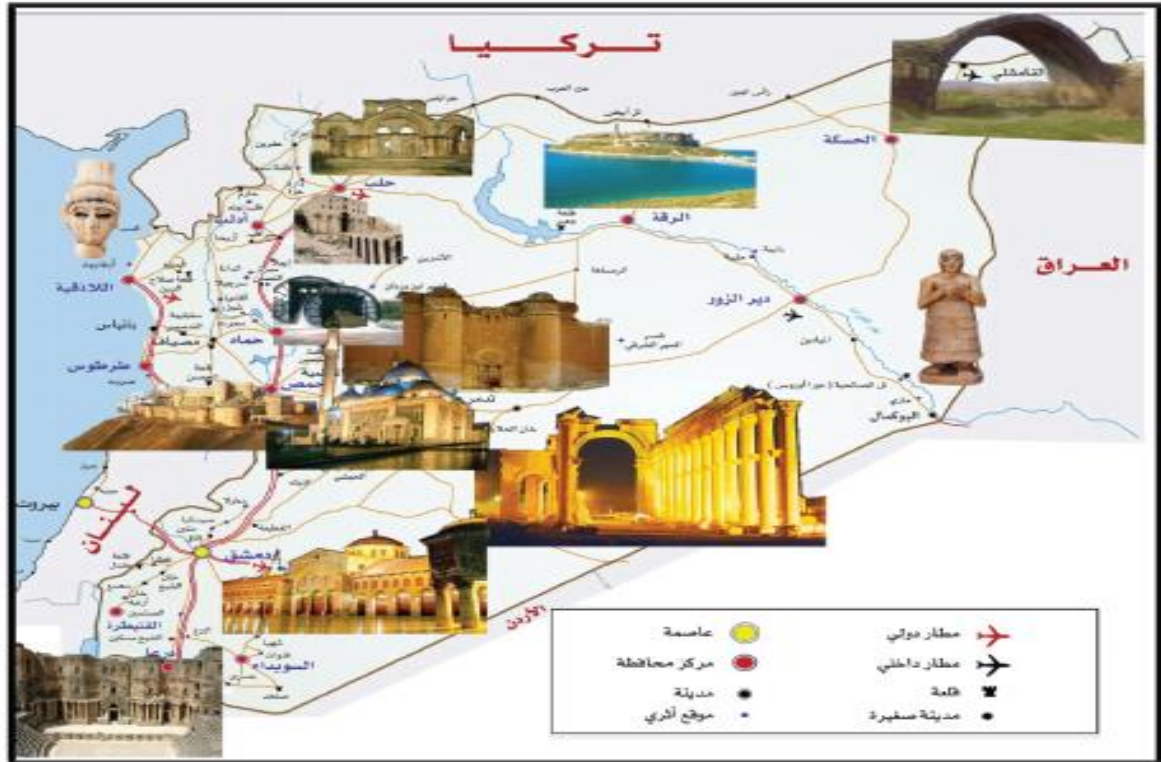
المواقع التاريخية والدينية	
1- رأس شمرا (أوغاريت)	محافظة اللاذقية
2- تل مريخ	محافظة ادلب
3- بصرى	محافظة درعا
4- شهبأ	محافظة السويداء
5- تدمر	محافظة حمص
6- الجامع الأموي -كنيسة يوحنا الدمشقي - الكنيسة الكاتدرائية المريمية	محافظة دمشق
7- الجامع الأموي الكبير -كنيسة الأربعين شهيداً	محافظة حلب
8- جامع خالد بن الوليد – دير مارجرس	محافظة حمص
9- سوق الحميدية – سوق مدحت باشا- سوق الحرير	محافظة دمشق
10- سوق خان الحرير	محافظة حلب
11- قلعة الحصن	محافظة حمص
12- قلعة المرقب	محافظة طرطوس
13- قلعة صلاح الدين	محافظة اللاذقية

نادراً ما يملك بلد من مقومات السياحة مثل سورية ، ليس بحكم الموقع والجغرافية ولكن أيضاً بحكم الحضارة والثقافة والفن .

ابحث في مقومات السياحة في سورية ، وما أهميتها ، وما هي المشكلات التي تعاني منها السياحة في سورية واقترح الحلول المناسبة لحل هذه المشكلات .

أسئلة دورات :

- * يقع دير ما جرجس الذي يحوي نسخة من وثيقة الخليفة عمر بن الخطاب في محافظة : حمص
- (دورة 2014 – دورة أولى)
- (دورة 2014 – دورة ثانية)
- * يُعتبر رأس شمرا أحد المعالم الأثرية في محافظة : اللاذقية
- (دورة 2015 – دورة ثانية)
- * ما الأهمية الاقتصادية للسياحة في سورية .
- (دورة 2016 – دورة أولى)
- * تقع شلالات تل شهاب في محافظة : درعا
- (دورة 2016 – دورة أولى)
- * أكثر وأسرع القطاعات الاقتصادية تأثراً بمستوى الأمان في سورية قطاع : السياحة
- (دورة 2016 – دورة أولى)
- * انسب المواقع الأثرية السورية إلى محافظاتهما : (معبد بل- رأس شمرا – إيبلا – مسرح شهباء) :
- (دورة 2017 – دورة أولى)



الخريطة (٤) الخريطة السياحية لسورية

طرق السيارات :

- * تتركز شبكة الطرق السورية في الجزء الغربي .
- * بلغ الطول الإجمالي لشبكة الطرق البرية نحو (70 ألف كم)
- * ترتفع نسبة الطرق المعبدة وكثافتها كثيراً في المنطقة الغربية عنها في المنطقة الشمالية الشرقية .

✕ محاور النقل بالسيارات في سورية ؟

- 1- محور حلب – دمشق (المحور الداخلي) .
- 2- المحور الساحلي : الموازي للمحور الداخلي من اللاذقية إلى طرطوس .
- 3- المحور الشرقي الغربي : (طرق دمشق – بيروت – دمشق القنيطرة) .
- 4- طريق حلب – وادي الفرات – الجزيرة .

✕ مستقبل النقل البري في سورية :

- 1- تعاني من تأخر واضح في الوصول إلى كثافة عامة للطرق مقارنة بدول العالم المتقدم .
- 2- نجدها على مستوى متقارب مع الدول العربية المجاورة ذات الظروف الجغرافية المتماثلة .
- 3- إن البنية التحتية الطرقية قد حققت تطوراً ملحوظاً من حيث الكم نوعية وديمومة الرصف الطريقي الصيانة وجودة هندسة الطرق مازالت بحاجة إلى المزيد من الاهتمام .

✕ السكك الحديدية :

✕ أهمية موقع سورية بالنسبة إلى النقل

بالسكك الحديدية :

- 1- يوفر إمكانية النقل من المرافئ السورية إلى المرافئ الجافة حيث مراكز الإنتاج والمدن الصناعية والمناطق الحرة .
- 2- يلبي الحاجة للنقل من المرافئ السورية باتجاه دول الجوار ومرافئها .
- 3- يمكن استثماره لنقل الترانزيت العربي والدولي .

الدرس السادس : النقل عماد الاقتصاد في سورية والتجارة مرآته

كانت سورية منذ القديم طريقاً تجارياً تمر عبره فوافل الحرير ، وموطناً للحضارات فقد تنوعت فيها الثقافات ، وازدهرت العلوم والفنون ، واليوم تنوع رسائل النقل في سورية ما بين النقل البري والبحري والجوي ، كما دخلت سورية ولكن بخجل عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

النقل دعامة أساسية للأنشطة الاقتصادية :

- 1- المساهمة في التنمية الاقتصادية .
- 2- ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك .
- 3- تأمين انتقال الأفراد .
- 4- نقل المواد والبضائع والبريد من مناطق الاستثمار وإليها .
- 5- يُعد عاملاً مساعداً في استغلال المواد الطبيعية .
- 6- يساهم في حل مشكلة البطالة .
- 7- يساهم في تزايد التبادل الثقافي بين الشعوب .

النقل البري :

✕ العوامل التي تساهم في تحديد طرق النقل :

- 1- عوامل جغرافية (طبيعية – بشرية) .
- 2- يحدد الوضع التضاريسي اتجاه الطرق البرية والممرات المائية .
- 3- يساهم توزع مناطق هطول الأمطار في توزع مناطق الإنتاج الزراعي .
- 4- يساهم التوزع الجغرافي للسكان في تحديد مناطق التجمعات السكنية والاستهلاكية و المراكز الصناعية .
- 5- إشراف سورية على الساحل الشرقي للبحر المتوسط عمل على إيجاد منافذ بحرية للاستيراد والتصدير .
- 6- موقع سورية بين قارات العالم الثلاث جعلها موقعاً ممتازاً للتجارة العابرة .

✕ تطور النقل بالسكك الحديدية في سورية :

- 1- أنشئ خط الحجاز في أواخر القرن التاسع عشر الذي كان يربط بين بلاد الشام والأماكن المقدسة .
- 2- مدت خطوط أخرى في مطلع القرن العشرين تربط بيروت ودمشق ، وبين رياق وحماة .
- 3- بعد استقلال سورية استمر تطوير شبكة السكك الحديدية باعتبارها وسيلة نقل استراتيجية .
- 4- بلغ حالياً مجموع طول السكك الحديدية (ستة آلاف كم) .
- 5- تُشرف عليها مؤسستين (مؤسسة الخط الحديدي الحجازي) ومقرها دمشق و (المؤسسة العامة للخطوط الحديدية) ومقرها حلب .

✕ محاور النقل بالسكك الحديدية في سورية :

- ❖ **محور شرقي غربي** : يصل ميناء بين اللاذقية والمنطقة الشمالية الغربية مروراً بمدينة حلب التي تعد نقطة تقاطع المحورين وصولاً إلى الموصل .
- ❖ **محور شمالي جنوبي** : من دمشق – حلب وصولاً إلى تركيا شمالاً إلى الحدود الأردنية جنوباً عبر درعا .

✕ المشكلات التي يعاني منها النقل بالسكك الحديدية في سورية :

- 1- ضعف البنية التحتية للخطوط الحديدية وتدني المواصفات الفنية للشبكة .
- 2- عدم توافقها مع المواصفات الدولية .
- 3- تراكمات في تدني الكفاءة الإدارية وفي مستوى الخدمة والقدرة على المنافسة ولاستقطاب .

✕ التوصيات التي قدمتها وكالة (جاكيا) اليابانية لتطوير خطوط السكك الحديدية في سورية :

- 1- إمكانية وتطوير وإنشاء خطوط جديدة كوصلات إلى الدول المجاورة
- 2- تأهيل الخطوط القديمة واستبدالها ورفع كفاءتها .
- 3- تحديث نظام الاتصالات والإشارات وزيادة السرعات وإزالة التقاطعات في مستوى واحد .
- 4- بناء المعابر والجسور .
- 5- زيادة قطارات الركاب وقطارات الشحن والقطارات السريعة .
- 6- توسيع حجم العمل في الشبكة .

✕ النقل بالأنابيب :

- 1- قلة تكلفة النقل والصيانة .
- 2- سهولة اجتيازها العقبات والمسافات الطويلة .
- 3- نقلها للمواد الخطرة والسامة .
- 4- تنقل في سورية الكثير من المواد السائلة (ماء – بترول – غاز)
- 5- نقل الغاز والبترول من مناطق إنتاجه إلى مصفاتي حمص وبانياس ومن ثم إلى موانئ التصدير .

✕ الطرق المائية :

- 1- تعد المرفأ السوري الركن الأهم في شبكة النقل البحري .
(فسر)
- 2- تعد المرفأ نقاط التقاء بين مواقع الإنتاج والاستهلاك .
- 3- دورها في رفع كفاءة النقل الدولي .
- 4- ازدياد الاعتراف الدولي بأهميتها
- 5- إضافة لموقعها الإستراتيجي كبوابة العبور من أوروبا نحو الشرق وبوابة سورية على العالم الخارجي .
- 6- موقع الموانئ مهيأة لتلبية الاحتياجات المحلية المتعلقة بالاستيراد والتصدير وخدمات الشحن .
- 7- خدمات الشحن هي رافد من روافد الدخل الوطني السوري .
- 8- توفيرها فرص العمل .

❖ الصعوبات التي يعاني منها عملية استثمار الموانئ السورية :

- 1- ضعف الاستثمار .
- 2- ضعف الأطر الفنية والمهنية .
- 3- ضعف الأسطول البحري والنقص في السفن المتخصصة .

✕ النقل الجوي :

✕ أهم المطارات في سورية :

- ((مطار المزة – مطار دمشق الدولي – مطار حلب – مطار اللاذقية الدولي – مطار دير الزور – مطار القامشلي))
وتشرف عليها المؤسسة العامة للطيران المدني .

✗ صفات النقل الجوي في سورية :

- 1- لا يزال الدور السوري في مجال النقل الجوي الإقليمي محدوداً .
- 2- تمتلك سورية أسطولاً جوياً متواضعاً .
- 3- يهتم بنقل الركاب بالدرجة الأولى ويعطي أهمية ثانوية لنقل البضائع .
- 4- صغر حجم الطائرات الأجنبية العاملة في المطارات السورية

✗ الصعوبات التي يعاني منها النقل الجوي في سورية

- 1- وجود فائض في طاقة المطارات الداخلية مع مقارنة مع الطلب الفعلي .
- 2- ضعف تواتر الرحلات الداخلية .
- 3- المنافسة الحادة من شركات الطيران العربية والعالمية .

✗ الإجراءات اللازمة لتحسين النقل الجوي في سورية

- 1- ضرورة توسيع مطار دمشق .
- 2- اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتشجيع استخدام بقية المطارات .
- 3- استبدال الطائرات القديمة التي تجاوزت عمرها الافتراضي التي أصبح تعميده غير مجدٍ .
- 4- رفع سوية الأطر الفنية العاملة في المؤسسة .
- 5- الاهتمام بالتسويق السياحي والتجاري .

سورية في القرية الكونية :

* تسعى سورية لمواكبة التطور السريع في ميدان التكنولوجيا والاتصالات .

- لأنه يسهم في الحراك الاقتصادي والثقافي والتواصل الاجتماعي .
- ويسهم في نقل الأفكار والأخبار عما هو جديد من علم ومعرفة

✗ فوائد الشبكة الالكترونية :

- 1- أصبحت الشبكة الإلكترونية جامعة مفتوحة أمام طلاب المعرفة .
- 2- تعقد من خلالها اللقاءات والندوات في جميع أنحاء العالم .
- 3- تنمي العلاقات الإنسانية بلا حدود أو قيود .
- 4- بوابة لحرية التعبير والحوار وتبادل الثقافات على المستوى الوطني والعالمي .
- 5- تساهم في دعم الدخل القومي وتتيح آفاق واسعة لفرض عمل جديدة
- 6- تجعل حياة الإنسان أكثر رفاة .
- 7- تعطي جيل الشباب فرصة لخلق الإبداعات .

✗ - علل ضرورة إدماج تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في العملية التربوية ؟

- لخلق جيل قادر على مواجهة تحديات العصر .
- الإنخراط في زمن العولمة من خلال تجهيز البنية التحتية

واقع التجارة السورية :

❖ **أهم الصادرات السورية وأهم الدول التي تتوجه إليها الصادرات .**

- 1- منتجات معدنية (نفط – فوسفات) .
- 2- مواد نسيجية ومصنوعاتها .
- 3- منتجات نباتية (خضار – فواكه) .
- 4- منتجات حيوانية ومنتجات صناعة الأغذية والمشروبات

الدول التي تتوجه إليها الصادرات :

- 1- دول الاتحاد الأوروبي وذلك بسبب زيادة الصادرات النفطية .
- 2- الدول العربية .
- 3- البلدان الآسيوية .
- 4- الدول الأوروبية الأخرى والبلدان الأمريكية .

❖ **أهم المستوردات السورية وأهم الدول التي يتم الاستيراد منها .**

- 1- الآلات والأجهزة ووسائل النقل والمواد المعدنية ومصنوعاتها والمواد النسيجية .
- 2- المواد الكيماوية ومنتجاتها .
- 3- المنتجات النباتية كالخضار والفواكه والمطاط واللدائن .

الدول المستورد منها :

دول الاتحاد الأوروبي وبلدان أوربية أخرى والبلدان الآسيوية والدول العربية والبلدان الأمريكية .

أهم صفات الاقتصاد في سورية .

- 1- ما يزال يعتمد على السوق الخارجية لتأمين احتياجات السوق الداخلية من المنتجات المصنوعة .
- 2- يعتمد على تصدير المواد الأولية الخام حيث تشكل 90% من مجموع الصادرات .
- 3- ضعف كبير في المستوى التكنولوجي للاقتصاد السوري .

أهم المشكلات التي تعاني منها الأنشطة الاقتصادية

- 1- تواضع المستوى التقني للكوادر الفنية والمهنية .
- 2- الحاجة إلى زيادة الإهتمام بالتأهل والتدريب والأنفاق على البحث العلمي .
- 3- خطورة التحديات التي تتعرض لها بلدان العالم النامية ومنها سورية
- 4- التحدي الأكبر على البحث العلمي كنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي
- 5- التحدي الأكبر يتمثل بقدرة سورية في مواجهة تحديات كبرى وسط تنافسية امتلاك المعرفة والتقانة

الحلول الكفيلة للإصلاح الاقتصادي السوري .

- 1- التركيز على البحث العلمي.
- 2- تطوير الأطر البشرية .
- 3- زيادة الاهتمام بالتدريب المهني والبحث العلمي .
- 4- استخدام ما يعرف بالتقنية المناسبة التي تشغل نسبة كبيرة من اليد العاملة .
- 5- استخدم المواد الخام المحلية .
- 6- انتاج البضائع والسلع المنافسة عالمياً .

دور الدولة بالانتقال من الاقتصاد المعتمد على المواد

إلى الاقتصاد المعتمد على العلم والمعرفة .

على الصعيد الداخلي :

- 1- تعتمد الدولة على ثلاث سياسات : سياسة تكنولوجية – سياسة استثمارية – سياسة تجارية
- 2- تعميق التعاون والتخطيط والتنسيق مع الدول العربية .
- 3- تطوير عمل الحكومة في اتخاذ قرارات جريئة في تشجيع الاستثمار .
- 4- الإصلاح المالي لمصارف القطاع العام والخاص ..
- 5- إصلاح سياسة الأجور والرواتب وحتى الإعلام الاقتصادي .

على الصعيد الخارجي :

- 1- تعميق التعاون والتخطيط والتنسيق مع الدول العربية .
- 2- الاستفادة من تبادل الخبرات .
- 3- توحيد القوى الاقتصادية والكفاءات العربية .
- 4- الاستثمارات المشتركة بين البلدان العربية .
- 5- زيادة التجارة البينية بين الدول العربية .

الدور الذي يجب أن يأخذه الجغرافيون في

سورية في عملية التخطيط .

- 1- مسح الموارد الطبيعية وتقدير كمياتها .
- 2- تحديد الوسائل المناسبة لاستثمار الموارد الطبيعية بشكل مستدام
- 3- دراسة نمو التجمعات البشرية .
- 4- المساهمة في اختيار المواقع المناسبة للمراكز البشرية والاقتصادية
- 5- المشاركة في تطوير المخططات العمرانية للمراكز البشرية الموجودة
- 6- وضع المخططات العمرانية للمراكز المزمع إنشاؤها في المستقبل .

*- علل مما يلي :

- 1- علل تقتصر المواصلات المائية على الخطوط البحرية دون النهرية
لأن صلاحية الأنهار السورية للملاحة النهرية والمواصلات البحرية المحلية على الساحل السوري محدودة ومحصورة بالنقل بواسطة بعض السفن الصغيرة أو القوارب الآلية .
- 2- علل ما يزال الأسطول الجوي متواضع في سورية ؟
نتيجة صغر حجم الطائرات الأجنبية العاملة في المطارات السورية .
- 3- علل وجود فائض في طاقة المطارات الداخلية مقارنة مع الطلب الفعلي ؟
بسبب ضعف تواتر الرحلات الداخلية

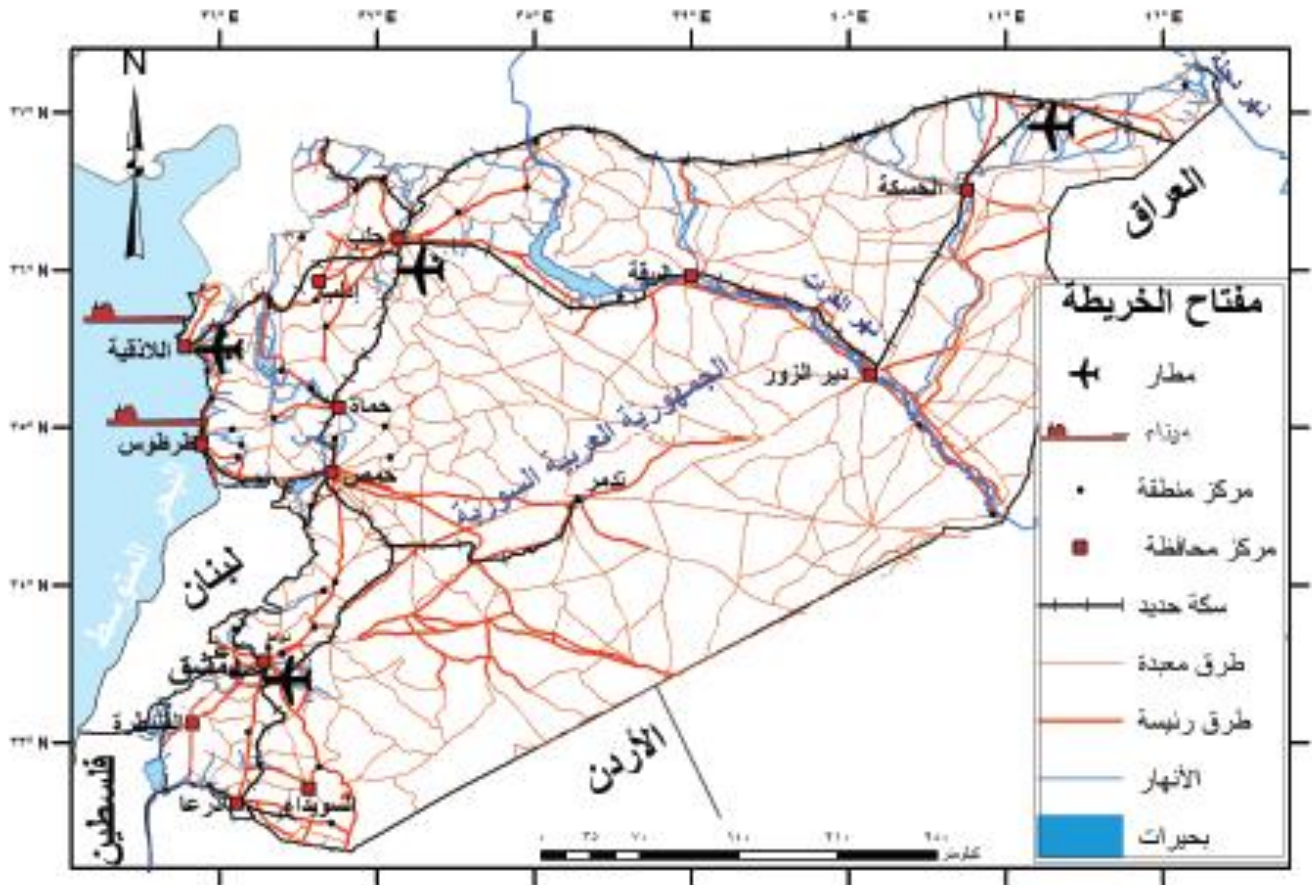
التقويم

الموضوع

يُعتبر النقل دعامة أساسية للأنشطة الاقتصادية من خلال ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك .
 ابحث في تطور النقل بالسكك الحديدية في سورية ، مبيناً محاورها الأساسية والمشكلات التي تعاني منها
 وأهم التوصيات التي قدمتها وكالة (جاكيا) اليابانية لتطوير السكك الحديدية .

أسئلة دورات :

- * كيف ساهم قطاع النقل في التنمية الاقتصادية في سورية . (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * ما دور الجغرافيين في سورية في عملية التخطيط للإصلاح الاقتصادي . (دورة 2014 – دورة أولى)
- * فسر أهمية دور المرافئ السورية في شبكة النقل البحري . (دورة 2014 – دورة ثانية)
- * بين العوامل الجغرافية التي لعبت دوراً مهماً في اتجاهات الطرق البرية في سورية . (دورة 2016 – دورة ثانية)



الخريطة (٥) أهم طرق المواصلات وخطوط السكك الحديدية في سورية

الوحدة الخامسة: العالم بين نام ومتقدم

الدرس الأول: العالم كل متغير

أفرزت التحولات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي شهدتها العالم خلال القرون الخمسة الماضية ، بروز ظاهرة انقسام العالم إلى مجموعتين من الدول متمايوتين في خصائصهما الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، وقد تعددت التعابير والمصطلحات التي توصف وتحدد معالم دول هاتين المجموعتين تبعاً لتعدد الباحثين وتنوع اختصاصاتهم .

❖ نتائج الكشوف الجغرافية على النهضة الأوروبية.

- 1- الكشوف الجغرافية التي أسهمت في تطوير البنى السياسية والاقتصادية والاجتماعية لدول أوربا الغربية
- 2- انقلاب الطرق التجارية العالمية بين الصين والهند من جهة وبين أوربا الغربية من جهة آخر .
- 3- تشكيل الموجة الأولى للاستعمار في القرنين السادس عشر والسابع عشر الذي هدفه استغلال وإفقار للشعوب المستعمرة .

❖ نتائج الثورة الصناعية في أوربا .

- 1- شكلت أساس الحركة الاستعمارية العالمية .
- 2- زادت من تركيز موارد العالم في منطقة واحدة هي أوربا الغربية
- 3- زادت من فقر واستغلال باقي مناطق العالم .
- 4- أوجدت اقتصاداً واسع الاستهلاك أبعد ما يكون عن الكفاية الذاتية .
- 5- البدء بعملية البحث عن الموارد والخامات في المناطق والأقاليم والبيئات المختلفة .
- 6- عملية البحث عن الأسواق لتصريف المنتجات .
- 7- تحول دول أوربا من الإقطاع إلى البرجوازية والمجتمع الرأسمالي (المجتمع التنافسي التملكي التوسعي)
- 8- ظهور طبقات سياسية غير متجانسة بين دول العالم ممن يملكون (العالم المتقدم) وممن لا يملكون (العالم النامي) .

❖ نتائج الثورة الصناعية على الدول المتقدمة .

- 1- زيادة الإنفاق على البحث والتقدم العلمي .
- 2- ارتفاع الكفاءة الإنتاجية في مختلف المجالات .
- 3- حصول الإنسان على كميات كافية من الغذاء واللباس والسكن الواسع .
- 4- ارتفاع مستويات الرفاهية الإنسانية بشكل عام .
- 5- التقدم في التنظيم الاجتماعي والسياسي والاقتصادي لدول العالم المتقدم .

❖ نتائج الثورة الصناعية على الدول (النامية) .

- 1- العجز والضييق المادي نتيجة الاستغلال والاستنزاف المنظم لمعظم مواردها .
- 2- تشكيل حالة اقتصادية مشوهة فقد فيها الاقتصاد التوازن بين قطاعاته الأساسية .
- 3- عمد المستعمر على تنمية أكثر قطاعات الدول المستعمرة تطوراً بهدف الحصول المواد الخام الأولية (زراعة – معدنية – حيوانية) .
- 4- ربط اقتصاد الدول المستعمرة المنتجة للمواد الخام باقتصاد الدول المستعمرة المنتجة للمواد المصنعة .
- 5- التنمية المشوهة التي أدت إلى التبعية والتخلف الاقتصادي .
- 6- انخفاض مستوى الدخل ونقص التغذية .
- 7- انخفاض في المستويات التعليمية والصحية التي أدت إلى التخلف العلمي والتكنولوجي .

الركيزتان اللتان اعتمدهما المستعمر لإيجاد واقع اجتماعي معين .

❖ الركيزة الأولى :

- 1- القضاء على الثقافة المحلية .
- 2- طمس معالمها بنشر الأمية .
- 3- تحويل النظام التعليمي نحو تبني توجهات جديدة .

❖ الركيزة الثانية :

- 1- تقديم الثقافة الغربية بديلاً عن الثقافة المحلية .
- 2- استعانت بفنات تمسك بزمام الاقتصاد المحلي .
- 3- تركّز رؤوس الأموال المحلية بيد تلك الفئات وأضعاف تماسك المجتمعات .

تعدد المصطلحات ووحدة المضمون :

وازن في جدول بين مفهوم العالم المتقدم والعالم المتخلف (النامي) .

مفهوم العالم المتقدم	مفهوم العالم المتخلف (النامي)
مجموعة الدول القادرة على مواكبة التطور الاقتصادي والرفاه الاجتماعي والازدهار الثقافي	مجموعة الدول الغير قادرة على تحقيق التطور الاقتصادي والرفاه الاجتماعي .
الاستغلال الجيد العقلاني لمواردها الطبيعية والبشرية المتوفرة	عدم القدرة على استغلال الإمكانيات الذاتية المتوفرة بسبب عوائق مختلفة
يشمل الدول : دول أوروبا الغربية – أمريكا الشمالية روسيا – اليابان – استراليا .	يشمل الدول : معظم دول آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية .

وضح مفهوم في عالم الشمال وعالم الجنوب ؟

عالم الجنوب
يُطلق على الدول الواقعة في الأجزاء الجنوبية من الكرة الأرضية .

عالم الشمال
يُطلق على الدول المتقدمة الواقعة في الأجزاء الشمالية من الكرة الأرضية .

كيف يمكن التمييز بين عالم الشمال وعالم الجنوب بالاعتماد على خطوط العرض والتضاريس ؟

❖ خطوط العرض : * خط العرض (30) في أمريكا الشمالية .

* خط العرض (35) في أوروبا .

* خط العرض (40) غربي آسيا .

* خط العرض (50) شرقي آسيا .

بالإضافة إلى اليابان الواقعة على خط عرض (31) واستراليا الواقعة بين خطي (10- 50) جنوب الاستواء .

❖ التضاريس : الفاصل الصحراوي العظيم في وسط آسيا مروراً ببحر قزوين والأسود والمتوسط ثم المحيط الأطلسي مروراً بخليج المكسيك وهضبة المكسيك .

قارن في جدول بين مفهوم دول المركز ودول الأطراف .

دول الأطراف	دول المركز
سيادة الأنشطة الإنتاجية المحيطة .	سيادة الأنشطة الإنتاجية المركزية .
الأجور المنخفضة للعمالة .	الأجور مرتفعة للعمالة
تقنية بسيطة وإنتاج متواضع	تقنية متقدمة وتنوع في الإنتاج
يشمل الدول : البلدان الفقيرة في آسيا وأمريكا الجنوبية .	يشمل الدول : بلدان أمريكا الشمالية – غربي أوروبا – اليابان – استراليا .

أي من هذه المصطلحات تؤيد ؟ ولماذا ؟ اقترح مصطلحات بديلة :

❖ علل خروج فكرة عالم الشمال والجنوب عن معناها وتحديدها الجغرافي ؟

- * استراليا تعد من عالم الشمال رغم أنها أقصى الجنوب .
- * التقسيم إلى شمال وجنوب يتجاهل القدرات الاقتصادية والطاقات الكامنة لعالم الجنوب .
- * استطاعت دول مثل (الصين – الهند – البرازيل – الأرجنتين - جنوب أفريقيا) تطوير أسواق وتكتلات سياسية واقتصادية لمواجهة تكتلات الشمال .

❖ ما أبرز الدول التي أطلق عليها مصطلح الدول الطافية (الصاعدة) ؟ ولماذا ؟

- الدول :** الصين – الهند – البرازيل – الأرجنتين - جنوب أفريقيا
- * لأنها استطاعت تطوير أسواق وتكتلات سياسية – اقتصادية مهمة وكبيرة قادرة مواجهة تكتل الشمال .
 - * شارك عدد منها في تطوير التكنولوجيا الحديثة .
 - * توليد الثورة عن طريق تصدير هذه التكنولوجيا .

❖ على ماذا اعتمد تصنيف مفهوم الدول المتقدمة - الدول النامية ؟

- 1- التقدم والتخلف صفتان جوهريتان نابتان عن حتمية جغرافية لتحديد البلدان المشار إليها .
- 2- يشير إلى واقع محدد قائم دون الإشارة إلى الأسباب الكامنة خلفه .
- 3- ويشير عن طبيعة العلاقات القائمة بين هاتين المجموعتين من استغلال وتبعية .
- 4- وصف الدول المتقدمة والمختلفة لا يقتصر عادة بتحديد ميدان معين بصفة عامة .
- 5- يطلق بصفة عامة دون تمييز وكأن التفوق عام والتخلف في كل شيء .

مثال : المجتمع الأمريكي مجتمع متقدم إمبريالي بلغ المرحلة القصوى من تطوره ، بينما نجد كثير من الدول النامية تحمل في بنيتها الاقتصادية والاجتماعية الكثير من صفات التقدم تؤهلها بجدارة أن ترقى إلى مصاف الدول المتقدمة لو اتيح لها فرص نمو حر لإنجاز مشاريع اقتصادية واجتماعية .

أسئلة دورات :

- * ما المقصود بعالم الشمال وعالم الجنوب . (دورة 2013 – دورة ثانية)
- * ما أبرز الدول التي أطلق عليها مصطلح الدول الطافية (الصاعدة) ولماذا ؟ (دورة 2016 – دورة أولى)

الدرس الثاني : لماذا دول نامية ودول نامية

تتباين بشكل واضح المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية بين الدول النامية والدول المتقدمة ، الأمر الذي أدى إلى خلق فجوة كبيرة بينهما ، تظهر بأشكال متعددة كالفجوة الديموغرافية والفجوة الثقافية والفجوة الغذائية وفجوة الغنى والفجوة الرقمية وفجوة الطاقة .

المعايير الاقتصادية :

- 1- من أهم المعايير في تحديد الدول النامية والمتقدمة .
- 2- تشمل توزع القوى العاملة على القطاعات الاقتصادية .
- 3- بنية القطاعات من الزراعة والصيد وتربية الحيوان إلى الصناعة والتجارة .
- 4- الناتج المحلي على مستوى الدولة أو الأفراد .

أسباب تفاوت التصنيف بين الدول النامية والدول المتقدمة .

- 1- نسبة العاملين في مجال الخدمات والتجارة في الدول المتقدمة تزيد على نظيرتها في الدول النامية .
- 2- تعتمد الدول النامية على الصيد الشاطئي للكفاية وتعتمد الدول المتقدمة على الصيد من أعالي البحار .
- 3- يسود رعي الانتاج في الدول النامية بينما تعتمد الدول المتقدمة الرعي التجاري في مزارع متخصصة .
- 4- زيادة عدد العاملين وإسهامها في الناتج المحلي في عدد كبير من الدول النامية .
- 5- تعتمد الدول النامية على الصناعة الاستخراجية بينما تعتمد الدول المتقدمة على الصناعات الثقيلة والتكنولوجيا الدقيقة .
- 6- الميزان التجاري لا يُعد مؤشراً على تقدم الدول .

❖ **علل سماح الدول النامية للشركات الدولية (متعدد الجنسيات) أن تقيم المشاريع الصناعية على أرضها ؟**
للاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة التي تملكها هذه الشركات كالصين لا برازيل وكوريا الجنوبية .

❖ **فسر العلاقة بين الناتج المحلي الإجمالي للدولة وبين تصنيفها العالمي ؟**

- 1- يشكل الناتج المحلي معياراً في تقدم الدولة ..
- 2- رغم ارتفاع الناتج المحلي لبعض الدول النامية (الفقيرة) نجد العديد منها ذا ناتج إجمالي ضعيف .
- 3- في حين لا نجد دولة متقدمة واحدة يمكن تصنيفها ضمن الدول الفقيرة .
- 4- بالنسبة للناتج المحلي على المستوى الفردي تزداد الفروق وضوحاً بين الدول النامية والدول المتقدمة .
- 5- نلاحظ ارتفاع الدخل الفردي في بعض الدول النامية (النفطية) إلى حد يقترب من الدول المتقدمة .

المعايير الاجتماعية :

تشمل (المؤشرات السكانية – المؤشرات الصحية – المؤشرات التعليمية)

❖ **أثر المؤشرات السكانية في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .**

- 1- أكثر المؤشرات الاجتماعية دقة ودلالة في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .
- 2- الدول المتقدمة هرمية سكانياً وتتسم بنمو سكاني منخفض .
- 3- نلاحظ في الدول المتقدمة ارتفاع كبير في فئة البالغين وفئة كبار السن تجاه فئة صغار السن .
- 4- بينما في الدول النامية يتوزع الهرم السكاني بين الفتية و الناضجة .
- 5- ينخفض أمد الحياة المتوقع في الدول النامية .

❖ **أثر المؤشرات الصحية في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .**

- 1- المنظومة الصحية المتكاملة في الدول المتقدمة وبعض الدول الغنية تمنح مواطنيها رعاية صحية جيدة تؤدي إلى ارتفاع مؤشراتها الصحية .
- 2- عدم اكتمال المنظومة الصحية للعديد من الدول النامية وعدم وجود هيكلية صحية واضحة في بعض الدول يؤدي إلى انخفاض مؤشراتها الصحية .

أثر المؤشرات التعليمية في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .

- 1- تسعى جميع دول العالم إلى رفع السوية العلمية لمجتمعاتها .
- 2- من خلال خطط تعليمية وإنفاق جزء من الناتج الوطني على التعليم والبحث العلمي .
- 3- تخصص الدول المتقدمة حصصاً من الناتج الإجمالي للتعليم والبحث العلمي أكبر من الدول النامية .
- 4- تتفوق الدول المتقدمة من حيث نسب المتعلمين في مختلف المراحل التعليمية وفي عدد سنوات الدراسة المتوقع أن يحصل عليها الطالب .

المعايير السياسية

- 1- لا يُعد شكل النظام السياسي دليلاً على تقدم الدول .
- 2- بل هو الاستقرار السياسي ومقدار المساواة بين الجنسين ومختلف مكونات المجتمع .
- 3- دول العالم المتقدم قلماً تعيش اضطراباً سياسياً يؤثر في حياة مواطنيها رغم التنوع الكبير بالأنظمة السياسية
- 4- في حين تشهد الدول النامية اضطرابات سياسية تؤثر بشكل كبير في مسيرة التقدم فيها .
- 5- رغم التشابه الكبير في أنظمة الحكم بين العالمين المتقدم والنامي فإن التغيير الدوري للسلطة الحاكمة في الدول المتقدمة أكثر من الدول النامية .
- 6- قدرة النظام السياسي على تجديد نفسه من خلال الانتخابات ونظام المحاسبة القضائية يعد مؤشراً سياسياً حاسماً في قياس تقدم الدول .
- 7- لا تقتصر المساواة في المجتمع بين الرجل والمرأة بل تتعداه إلى المساواة بين أفراد وطبقات المجتمع .
- 8- نجد في الدول المتقدمة حققت المساواة بين الجنسين في مجتمعاتها وذلك لانخفاض قيمة الدليل مقابل ارتفاع ذلك في الدول النامية .
- 9- من الطرق المتبعة لمعرفة عدم المساواة هي معرفة الاختلاف في توزيع الدخل بين السكان .
- 10- معامل جيني للدخل يصغر كلما كان الدخل موزعاً بعدالة داخل المجتمع ويزداد كلما كبر الاختلال في توزيع الدخل .

فجوة أمهوة تفصل العالم النامي عن العالم المتقدم

ما المقصود بالمفاهيم التالية : (أنواع الفجوات)

- ❖ الفجوة الديمغرافية : * تقلصت الفجوة بين العالمين المتقدم والنامي بشكل عام .
- ❖ الفجوة التعليمية والثقافية :

- 1- بالرغم من أن الدول النامية أغلقت الفجوة بينها وبين الدول المتقدمة في نسب الالتحاق في التعليم الأساسي
- 2- ضيق الفجوة بالنسبة للتعليم الثانوي .

- 3- مازالت تتسع في نسب الإلحاق بالتعليم الجامعي .
- 4- رغم تضيق الفجوة في نسب السنوات التي تدرسها الإناث إلى تلك التي يدرسها الذكور إلا أن هذه الفجوة لا تزال واسعة في الدول العربية ودول أفريقيا .

❖ الفجوة الغذائية :

- 1- هي درجة التفاوت في كمية الغذاء التي يحصل عليها كل شخص في الدول النامية والكمية المقابلة في الدول المتقدمة .
- 2- سبب الزيادة المستمرة للفجوة الغذائية بين الدول المتقدمة والدول النامية هو ارتفاع عدد سكان الدول النامية أضعاف سكان الدولة المتقدمة ويستهلكون كمية غذاء أقل من الدول المتقدمة .

❖ فجوة الغنى :

- 1- وهي التي تفصل الدول الفقيرة عن الدول الغنية على أساس ثروة الدولة أو دخل الفرد .
- 2- وهي في اتساع مستمر بسبب ازدياد الدول الغنية غنى والدول الفقيرة فقراً .

❖ الفجوة الرقمية :

- 1- هي درجة التفاوت في مستوى التقدم في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بين بلد وآخر .
- 2- من أهم مؤشرات قياس هذه الفجوة هو عدد خطوط الهاتف (الثابت – النقال) إضافة إلى عدد الحواسيب لكل 1000 شخص ونسبة المتصلين بالشابكة .

❖ فجوة استهلاك الطاقة :

- 1- تعكس الاستهلاك الكبير للطاقة في الدول المتقدمة وبالتالي حصة استهلاك الفرد للطاقة .
- 2- هذه الفجوة آخذة بالاتساع بشكل واضح لصالح الدول المتقدمة باستثناء الدول العربية التي تعتمد على الفائض النفطي الكبير لعدد منها .

أسئلة دورات :

* ما المقصود بمفهوم الفجوة الغذائية ؟ وكيف يعبر عنها . (دورة 2013 – دورة أولى)

الدرس الثالث : اليابان

اليابان دولة آسيوية لها مكانة مرموقة عالمياً ، وهي عبارة عن أرخبيل بركاني ذو طابع جبلي ، لم تستقر بعد من الناحية الجيولوجية ومع ذلك فإن الإنسان الياباني استطاع التأقلم مع هذه البيئة بصورة تثير الدهشة ، ليثبت أن التقدم يصنع البشر قبل الموارد .

قوس جبلي على كف المياه :

تحدث عن اليابان من حيث : الموقع – الامتداد – الأهمية ؟

❖ الموقع :

- 1- تقع شمال المحيط الهادئ قبالة الساحل الشرقي للبر الآسيوي وتبعد عنه مسافة 800 كم عبر بحر اليابان و 100 كم عبر مضيق كوريا في الجنوب .
- 2- تتألف من (4000 جزيرة) منها أربع جزر رئيسية (هوكايدو - هونشو - كيوشو - شيكوكو)

وتشكل (97 %) من مساحة اليابان .

❖ **الامتداد :** تمتد هذه الجزر على شكل أرخبيل يتقعر كقوس نحو البر الآسيوي من الشمال الشرقي إلى الجنوب

الغربي بطول 2400 كم وعرض 300 كم .

❖ **الأهمية :** لموقع اليابان أهمية اقتصادية لأنها تُعد صلة الوصل البحرية والجوية بين القارة الأمريكية ودول شرقي آسيا .

اليابان أرض شابة بتضاريس جبلية وعرة :

❖ فسر خطورة موقع اليابان ؟

- * لأنها عرضة لنشاط زلزالي وبركاني دائم .
- * تتعرض اليابان لأكثر من (5000) هزة أرضية سنوياً و (200) بركان منها (86 بركان ناشط)
- * تؤدي الزلازل التي تحدث في قاع المحيط لنشوء موجات (تسو نامي) .

❖ تضاريس اليابان :

- 1- تتألف من سلسلتين جبليتين متوازيتين مشكلان نحو (70 %) من المساحة العامة .
- 2- تحاذيان السواحل الشرقية والغربية وتنفصلان عن بعضهما بنطاق منخفض المنسوب .
- 3- تشكل السهول الإنهدامية الصغيرة نحو (16 %) من المساحة العامة .
- 4- في المناطق الأنهدامية تشكلت مخاريط بركانية (كجبل فوجي ياما) وهو أعلى جبل في اليابان .
- 5- تتميز السهول الساحلية بالضيق وبأنها مقطعة بخلجان ورؤوس أهمها :
- * سهل كوانتو في جزيرة هونشو وتقع فيه العاصمة طوكيو .
- * سهل ناغويا .

❖ العوامل التي تؤثر على مناخ اليابان : (فسر التباين الواضح في مناخ اليابان)

- 1- الامتداد الكبير على درجات العرض .
 - 2- التيارات البحرية على السواحل الشرقية .
 - 3- الرياح الموسمية الشتوية المحملة بأمطار قليلة على سواحل اليابان الغربية .
 - 4- الموسميات الصيفية المحيطية التي تسقط أمطاراً غزيرة على معظم اليابان مترافقة بأعاصير مدمرة .
- هذه العوامل أدت إلى وجود (مناخ موسمي مداري في الجنوب - موسمي معتدل في الوسط - موسمي بارد في الشمال) .

❖ النباتات الطبيعية والأنهار في اليابان :

- ❖ **النبات :** غابة مخروطية في الشمال ونفضية في الوسط ومدارية في الجنوب .
- ❖ **الأنهار :** أنهار اليابان شديدة الانحدار - قصيرة غزيرة - غير قابلة للملاحة يستفاد منها في الري وتوليد الطاقة الكهربائية النظيفة .

مجتمع هرم سكاني ناضج صحياً وعلمياً :

❖ تطور السكان في اليابان :

- 1- شهدت اليابان نمواً سكانياً كبير بدءاً من منتصف القرن التاسع عشر .
- 2- بسبب التقدم الهائل الذي عرفته الفترة الذهبية وتحسن المستوى الصحي والمعيشي .
- 3- بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية بقي معدل الولادات مرتفعاً مع انخفاض معدل الوفيات الأمر الذي أدى إلى ارتفاع معدلات النمو السكاني وتزايد عدد السكان .

- 4- يُعتبر اليابان من الدول الهرمة بسبب انخفاض معدل الولادات ومعدلات الوفيات وازدياد نسبة كبار السن
- 5- تُقدر الكثافة العامة للسكان بما يقارب (343 نسمة / كم²) وهي كثافة عالية بشكل عام .
- 6- يتفاوت توزيع السكان من منطقة إلى أخرى حيث تزداد الكثافة في السهول الساحلية الجنوبية بفضل المناخ الدافئ.
- 7- وتنخفض في المناطق الشمالية بسبب قساوة المناخ وقلة الموارد والزراعة .
- 8- يتوزع السكان في المدن بشكل أكبر من الريف بسبب عوامل الطرد الموجودة في الريف قديماً المتمثلة بتفتت الملكية والبؤس .
- 9- وصل عدد سكان المدن إلى أكثر من 77 % من مجموعة السكان ظهرت مدن عملاقة كمدينة طوكيو التي تجاوز عدد سكانها (20) مليون نسمة .

التعليم والصحة في اليابان :

- 1- المجتمع الياباني متعلم بنسبة 99 % وهو مثقف جداً .
- 2- يعكس الإنفاق الحكومي المرتفع على قطاع الصحة مدى تقدمه .
- 3- المؤشرات الصحية متميزة ونسبة السكان تحت خط الفقر (صفر %) .
- 4- طول أمد الحياة المتوقع (83 سنة) وهو الأعلى في العالم .

اقتصاد متطور بتقنية عالية وتقاليده عريقة :

صفات الاقتصاد الياباني

- 1- يعتمد على الموارد البشرية .
- 2- التكثيف الشديد للعلم والتقنية الحديثة في جميع القطاعات الاقتصادية .
- 3- الحفاظ على الطابع الحضاري والثقافي .
- 4- يحتل القطاع الخدمي المرتبة الأولى من حيث نسبة العاملين فيه .
- 5- يحتل القطاع الصناعي المرتبة الثانية والذي يمثل جوهر التنمية الاقتصادية اليابانية .
- 6- يحتل القطاع الزراعي المرتبة الثالثة قبل قطاع الصيد البحري .

الزراعة في اليابان :

- 1- تحتفظ الزراعة اليابانية بلامح تقليدية .
- 2- تستخدم نمط الزراعة الكثيفة وذلك بسبب تفتت الحقول.
- 3- نجد قنوات الري تغطي السهول الزراعية والمصاطب الصناعية على السفوح الجبلية .
- 4- تصل نسبة الأراضي المروية 60 % من مساحة الأراضي المزروعة .
- 5- نلاحظ استخدام واسع للسماد الكيماوي والمكننة الحديثة .
- 6- تسهم الزراعة بـ (3 %) من الناتج المحلي .
- 7- تؤمن الزراعة (70 %) من احتياجات اليابان الغذائية .

الثروة الحيوانية والصيد البحري في اليابان :

- 1- الثروة الحيوانية ضعيفة وتربى الحيوانات داخل مزارع مُخصصة لقلة المراعي.
- 2- تأتي اليابان بالمرتبة الثانية عالمياً بإنتاج الصيد البحري يعمل به (1 %) من مجموع القوى العاملة .
- 3- نظراً لمرور التيارات البحرية الباردة والدافئة قرب سواحلها ووجود أسطول كبير للصيد فإن الإنتاج من الأسماك يصل إلى (7.5 مليون طن) وهو إنتاج مرتفع ..

- 4- يُعد الصيد الساحلي ثانوياً إذا ما قورن مع الصيد في أعالي البحار .
- 5- نتيجة التقنيات الهائلة وتشجيع الدولة وعقد اتفاقيات للصيد مع الدول الأجنبية .

الخامات المعدنية في اليابان :

- 1- الفحم : يوجد في شمال جزيرة كيوشو وغرب جزيرة هوكايدو .
- 2- النفط : يتركز شمال غربي هونشو وأواسط هوكايدو .
- 3- الحديد : يتركز شمال شرق هونشو .
- 4- النحاس : يتركز مع الكبريت في غرب هونشو .

الصناعة في اليابان :

- 1- أهم نشاط اقتصادي يعمل به (27.4 %) من القوى العاملة تقريباً .
- 2- يتميز بتطور الصناعة الثقيلة والصناعات الإلكترونية .
- 3- تأتي اليابان الأولى عالمياً بإنتاج الصلب (3 %) من الإنتاج العالمي .
- 4- تأتي اليابان ثانية في الصناعات البتروكيمياوية وثالثة في صناعة الألمنيوم .
- 5- وتأتي بمرتبة متقدمة بإنتاج النسيج الصناعي والأسمدة والأسمت والورق .
- 6- تحتكر اليابان المرتبة الأولى في صناعة السفن العملاقة بنسبة 51 % من الإنتاج العالمي .
- 7- اليابان إحدى الأمم القيادية في البحث العلمي وخاصة التكنولوجيا والآلات وأبحاث الطب الحيوي .
- 8- اليابان الأولى في إنتاج الروبوت (الإنسان الآلي) حيث تمتلك أكثر من نصف الروبوتات في العالم .
- 9- تسهم اليابان بـ 15 % من الإنتاج الصناعي العالمي وثاني قوة صناعية في العالم .

أهم مراكز التوطن الصناعي الياباني :

- 1- منطقة طوكيو العاصمة السياسية والاقتصادية وهي أكبر منطقة صناعية في اليابان .
 - 2- يوكوهاما ثالث ميناء في البلاد .
 - 3- منطقة أوساكا أقدم مركز لصناعة النسيج .
 - 4- كوبي أكبر ميناء في البلاد .
 - 5- منطقة ناغويا التي تقدم 80 % من إنتاج الخزف في اليابان .
 - 6- بدأ الاهتمام بالمناطق الشمالية :
- (لتحقيق التوازن بين أنحاء البلاد ، وتخفيف الضغط السكاني عن المناطق الجنوبي)

شبكة المواصلات والنقل في اليابان :

- 1- تعكس شبكة المواصلات اليابانية تقدم اليابان العلمي والاقتصادي والتجاري .
- 2- تبلغ شبكة الطرق (1,2 مليون كم) والسكك الحديدية نحو (24 ألف كم) .
- 3- تسير جميع أنواع وسائل النقل البرية من الدراجة النارية وحتى اسرر القطارات على وجه الأرض .
- 4- يوجد في اليابان العديد من المطارات الدولية والداخلية حيث تربط بين جزر اليابان الأربعة الرئيسية جواً .

التجارة في اليابان :

- 1- استفادت اليابان من كثرة الخلجان والرووس ببناء الموانئ الساحلية لخدمة التجارة العالمية .
- 2- تسهم التجارة بنصيب وافر من الاقتصاد الياباني لأنها تملك أسطول تجاري كبير (12,8 % من

حمولة التجاري العالمي) .

3- الميزان التجاري رابح لاعتماده على استيراد مواد خام وتصدير منتجات مصنعة عالية الدقة وغالية الثمن كالإلكترونيات والسيارات .

✚ قطاع الخدمات في اليابان :

- 1- يحتل قطاع الخدمات أهمية كبيرة في الاقتصاد الياباني .
- 2- يسهم بنحو 66% من الناتج المحلي ويعمل فيه 67 % من القوى العاملة .
- 3- يحوز النشاط السياحي على حصة كبيرة بسبب مناطق الجذب السياحي .
- 4- تنشط السياحة الصيفية في المنتزهات الوطنية وفي المناطق البركانية حيث تكثر نافورات المياه الساحلية والمداخن الكبريتية وحمامات الوحل
- 5- تتميز اليابان بجمال الطبيعة ووضوح فصولها وتنوع أزهارها وأشجارها وأعشابها .

■ علل غنى اليابان بالثروة السمكية ؟

بسبب مرور التيارات البحرية الباردة والدافئة قرب سواحلها .

أسئلة دورات :

- * العاصمة اليابانية طوكيو تقع ضمن جزيرة : هونشو (دورة 2015 – دورة أولى)
- * تنتمي إلى دولة اليابان جزيرة : هوكايدو (دورة 2015 – دورة ثانية)
- * ما صفات الاقتصاد الياباني ؟ وما ترتيب قطاعاته (دورة 2016 – دورة ثانية)
- * فسر ارتفاع إنتاج الصيد البحري في اليابان. (دورة 2017 – دورة أولى)

الهند

الدرس الرابع :

تشكل الهند الجزء الأكبر من شبه قارتها ، وتتنوع تضاريسها بشكل لافت ، وكذلك تتناوب فترات الجفاف الطويلة مع أمطار طوفانية تجلبها الرياح الموسمية ، كما تتجاوز سهول واسعة قاسية مع التضاريس الهيمالايا ، والمجتمع الهندي فتي ديموغرافياً ، ورغم التطور الصناعي الكبير الذي تشهده الهند تشكل الزراعة أساس النشاط البشري فيها .

الهند الدولة شبه القارة :

- ✚ تحدث عن الهند من حيث : **الموقع – الامتداد – الأهمية ؟** (فسر أهمية موقع الهند الاستراتيجي)
- ❖ **الموقع** : تقع جنوب قارة آسيا وتشغل جزء كبير من شبه القارة الهندية .
- ❖ **الامتداد** : تمتد سواحلها على أكثر من (7000 كم) مشرفة على بحر العرب والمحيط الهندي وخليج البنغال .
- ❖ **الأهمية** : تحكمها بالطرق البحرية التجارية وربطها بين المناطق الغربية والشرقية من جنوب القارة الآسيوية .

ثلاث وحدات تضاريسية عظمى ترسم سطح الأرض الهندية :

✚ المرتفعات الشمالية العظمى :

- 1- تمتد من (عقدة بامير) ذات الارتفاع الشاهق (6500 – 7500 م) والشديدة التضرس .
- 2- تتفرع منها عدة سلاسل جبلية أهمها سلاسل (جبال الهيمالايا (8848 م) في قمة إفرست) .
- 3- تمتد غرباً لسلسلة جبال هندكوش وجبال سليمان اللتان تحصران بينهما هضبة إيران .
- 4- تضم جبال سليمان (ممر خيبر) الذي لعب دوراً في توافد الجماعات البشرية .

السهول الشمالية :

- 1- تسمى السهل السندي الغانجي .
- 2- تنحصر هذه السهول بين السلاسل الشمالية شمالاً وهضبة الدكن جنوباً بطول (2000كم)
- 3- تتألف من سهول حوض نهري (**الغانج وبراهمابوترا**) في الشرق وسهول حوض السند غرباً
- 4- تتميز السهول بتربة خصبة و سطح مستو فهي تمثل قلب الهند .

هضبة الدكن :

- 1- هضبة شاسعة تُكون معظم شبه الجزيرة الجنوبية .
- 2- لها شكل مثلثي تقع إلى الجنوب من السهول الشمالية .
- 3- تتحدر نحو سهل ملبار الساحلي الضيق .
- 4- ينحدر سطح الهضبة نحو الشرق ثم يليها سهل ساحلي أكثر اتساعاً من السهل الغربي .

مناخ مداري موسمي بثلاث فصول : تنقسم السنة في الهند إلى ثلاثة فصول .

فصل جاف معتدل :

- 1- يكون الطقس معتدل في معظم جهات الهند .
- 2- تشكل جبال الهيمالايا حاجزاً منيعاً يصد عن الهند رياح أواسط آسيا الباردة .
- 3- تهب الرياح الشتوية الهادئة من الشمال الشرقي من اليابس نحو البحر .
- 4- تهطل أمطار مقبولة على الأطراف الجنوبية لهضبة الدكن بفعل الرياح الشمالية الشرقية الرطبة القادمة من خليج البنغال .

فصل انتقالي حار :

- 1- يشمل معظم أجزاء الهند ويكون شهر أيار أشد شهور السنة حرارة .
- 2- تهب الرياح من البحر على طول الساحل مسببة سقوط الأمطار تزداد باتجاه الجنوب الغربي
- 3- تسبب بقايا المنخفضات الجوية الشتوية أمطاراً قليلة تهطل فوق الأجزاء الشمالية من البلاد .

الفصل المطير :

- 1- فصل الموسميات الصيفية حيث تهب رياح جنوبية غربية بشكل منتظم قادمة من بحر العرب .
- 2- تتركز الضغوط الجوية المنخفضة مسببة (85 %) من أمطار الهند .
- 3- تقل الأمطار تدريجياً كلما اتجهنا نحو الداخل .

النباتات الطبيعية والأنهار في الهند :

النبات :

- 1- يتفاوت نمو النباتات تبعاً لاختلاف الارتفاع وتنوع المناخ .
- 2- تنمو النباتات المدارية على المنحدرات الجنوبية كأشجار التين والنخيل .
- 3- تنتشر الغابات النفضية بأشجارها المختلفة كأشجار البلوط والكستناء والغار في جبال الهيمالايا .
- 4- تنتشر الغابات الصنوبرية عند خط الثلج الدائم في جبال الهيمالايا .
- 5- تنمو النباتات الرعوية فوق هضبة الدكن .

الأنهار :

1- نهر الغانج :

- 1- يتلقى المياه من ثلوج جبال الهيمالايا .
 - 2- ينساب ببطء وينحدر بشدة أسفل الجبل .
 - 3- يشكل دلتا واسعة ويصب في خليج البنغال يبلغ طوله (3000 كم) .
- 2- نهر براهماپوترا :

- 1- ينبع من غربي هضبة التيب و يتجه نحو الجنوب يتسع مجراه إلى (76 م)
- 2- يشارك نهر الغانج في بناء دلتا الغانج .

(فسر)

مجتمع فتي ديموغرافياً :

- 1- المجتمع الهندي فتي ديموغرافياً لأن (نصف السكان دون الـ (25 عام) بزيادة سكانية مرتفعة 20 بالالف) .
- 2- تضاعف عدد السكان أكثر من ثلاث مرات خلال ستين عاماً .
- 3- تبنت الحكومات الهندية المتعاقبة سياسة مشددة للحد من ارتفاع النمو السكاني :
- (رفع سن الزواج – وإلغاء مجانية العلاج لكل أسرة تنجب أكثر من طفلين) .
- 4- رغم الجهود التي تبذلها الهند للحد من الفقر ومكافحة انتشار الأمراض والمجاعات فإن مؤشراتاتها لا تزال متواضعة.
- 5- أن نسبة السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر (41.6 %) من مجموع السكان .
- 6- تصل نسبة الأمية إلى (24 %) من إجمالي عدد السكان .
- 7- تتجاوز نسبة الأطفال المحصنين من الأمراض السارية الـ (30 %) .

توزيع السكان في الهند :

- 1- تبلغ الكثافة السكانية العامة في الهند حوالي (354 نسمة / كم²) .
- 2- ترتفع الكثافة في السهل السندي الغانجي وفي السهول الساحلية وخاصة مناطق زراعة الرز .
- 3- تتضاءل الكثافة في الأجزاء الداخلية الجافة من هضبة الدكن وتنخفض بشدة في صحراء ثار .
- 4- يسكن (70 %) من سكان الهند في الأرياف حيث يتجمعون في قرى متجمعة ذات بيوت ترابية .
- 5- أغلب البيوت الريفية تُبنى من اللبن أو الطوب وسقوفها من القرميد ليس لها نوافذ أو مداخن .
- 6- الطرقات هي المأوى الوحيد للماشية فتزدحم الماشية في الطرقات وتلوثها بروثها .
- 7- المدن الكبرى أخذت تتبنى التخطيط العمراني الحديث حتى أصبحت مراكزاً للتجارة والسياسة والخدمات الجامعية والدينية .

تحدث عن مدينتي (دلهي – كلكتا) الهند ؟

❖ مدينة دلهي :

- 1- تقع بين حوض السند وحوض الغانج ، حيث تتواجد بوابة مرتفعات الهيمالايا .
- 2- أخذت دوراً زراعياً في بداية النشوء بسبب وقوعها على نهر (يامونا) .
- 3- أنشئت دلهي الجديدة وتطورت وأصبحت مركزاً إدارياً وتجارياً وصناعياً هاماً .
- 4- تضاعف عدد سكانها أكثر من ثلاث مرات ليبلغ عدد سكانها حوالي (14 مليون نسمة)

❖ مدينة كلكتا :

- 1- تقع شرقي الهند على الضفة الشرقية لنهر هوغلي وميناء رئيسي للتجارة في آسيا .
- 2- تسهم بنحو ثلث تجارة الهند وتعد أكبر مركز لتصدير الشاي في العالم .
- 3- يبلغ تعداد سكانها نحو 12 مليون نسمة يسكن نحو (30 %) في أحياء فقيرة .

أوجه متعددة للتنمية (اقتصاد متفاوت) :

قطاع الزراعة في الهند :

- 1- تستقطب الزراعة (67 %) من القوة العاملة .
- 2- تسهم فقط بـ (18 %) من الناتج المحلي .
- 3- تحتل الهند المرتبة الأولى عالمياً بإنتاج الشاي والشعير .
- 4- تحتل المرتبة الثانية بإنتاج قصب السكر والقمح والرز .
- 5- تحتل المرتبة الثالثة بإنتاج البطاطا .
- 6- تحتل المرتبة الرابعة بإنتاج القطن والحمضيات.....
- 7- تحتل بالمرتبة الرابعة بإنتاج القطن والحمضيات
- 8- تحتل المرتبة السابعة بإنتاج الذرة .
- 9- تنتج الدخن والتوابل وثلاث الإنتاج العالمي من الجوت .

المشاكل التي يعاني منها الإنتاج الزراعي في الهند: (العوامل المؤثرة)

- 1- اختلاف كميات الأمطار حيث تواجد مساحات واسعة الزراعة البعلية غير مضمونة فيها .
- 2- ضعف البحث العلمي وقلة الوسائل الحديثة المستخدمة في الزراعة .
- 3- تفتت الملكيات الزراعية في الأرياف الهندية .
- 4- تسعى الهند لتحقيق الأمن الغذائي من القضاء على النظام الأقطاعي .
- 5- واستعمال الوسائل العلمية ، وتوسيع شبكة الري (مشروع الثورة الخضراء) .

الثروة الحيوانية في الهند:

- 1- تملك الهند 180 مليون رأس من الأبقار وحوالي 45 مليون رأس من الأغنام .
- 2- لا يعتمد الشعب الهندي في غذائه على اللحوم لأسباب دينية .

الخامات المعدنية في الهند :

- 1- الحديد : تقع أحواضه غربي مدينة كلكتا وهو من النوع الجيد ، يبلغ إنتاجه السنوي 20 مليون طن .
- 2- المنغنيز : تتركز خاماته في شمالي هضبة الدكن ويبلغ إنتاجه 700 ألف طن سنوياً .
- 3- تنتج الهند أيضاً الفحم – البوكسيت – النحاس – النفط – الغاز الطبيعي – الرصاص – الذهب

صفات الاقتصاد الهندي

- 1- أدت الخطط الاقتصادية الأخيرة إلى نهضة صناعية ومعلوماتية شاملة .
- 2- حققت معدل اقتصادي مرتفع عبر الاعتماد على الذات .
- 3- خلق ملايين فرص العمل واستقطاب الصناعات العالمية المختلفة .
- 4- أصبح كل ما هو موجود في الهند صناعة هندية بأيدي محلية .

قطاع الصناعة في الهند :

- 1- يشكل القطاع الصناعي واجهة الاقتصاد الهندي .

- 2- يضم 13 % من القوة العاملة .
- 3- يسهم ما يقارب 29 % من الناتج الوطني
- 4- ويدر على البلاد حوالي 13 مليار دولار سنوياً .
- 5- أهم المصنوعات (هياكل المفاعلات النووية – الطائرات الحربية – الصواريخ – الإلكترونيات
السيارات – المنسوجات القطنية – الحديد – الصلب – أجهزة الكمبيوتر)

المواصلات والنقل في الهند :

- 1- يعتمد نظام النقل على الخطوط الحديدية حيث تحتل المرتبة الأولى عالمياً بطول شبكة الخطوط الحديدية البالغة (64 ألف / كم) .
- 2- أهم الخطوط الي يربط الساحل الشرقي (بين كلكتا وهضبة الدكن)
- 3- يبلغ طول شبكة الطرق المعبدة (1.7 مليون / كم) تحتل المرتبة الثانية عالمياً بعد امريكا .

التجارة في الهند :

- 1- تسهم حصة الهند من التجارة العالمية (1 %) .
- 2- أهم صادرات الهند : (الأحجار الكريمة والحلي – الآلات الهندسية – المنسوجات القطنية – الشاي
التوابل – الأدوات الكهربائية)
- 3- أهم واردات الهند : (البترول ومشتقاته – الأسمدة) .

الخدمات في الهند :

- 1- تحتل الهند المرتبة الخامسة عشرة في الإنتاج الخدمي عالمياً .
- 2- يوفر الوظائف لـ (20 %) من القوى العاملة .
- 3- يساهم بـ (53 %) من الناتج المحلي للهند .
- 4- ساعدت البنية التحتية الجيدة والرخص الكبير في أسعار الاتصالات لتصبح لاعباً قوياً في هذا القطاع على مستوى العالم .

السياحة في الهند :

- 1- يعكس غنى الهند التاريخي والثقافي والطبيعي في ازدهار السياحة فيها .
- 2- تسهم بـ (5.3 %) من الناتج المحلي .
- 3- يعمل حوالي (20 مليون شخص) في صناعة السياحة الهندية .

أفاق التنمية المستقبلية :

- 1- سعت الهند لتحقيق الاكتفاء الذاتي عن طريق تشجيع الاستثمار الأجنبي ومواكبة التطور العلمي .
- 2- إن طموحات الهند في رفع نسبة الصادرات ونمو اقتصادي أفضل مازالت تحيطه شكوك عميقة .
- 3- مازالت تواجه تحديات كثيرة كبطء التفاعل مع المتغيرات الاقتصادية العالمية .
- 4- تدهور الاستقرار السياسي الاقليمي وانتشار العنف الطائفي يؤثر سلباً في اقتصاد البلاد ومناخ الاستثمار فيه .
- 5- تقدر الدراسات الاقتصادية ان الهند تحتل المرتبة رقم 24 في التبادل التجاري العالمي ستقفز 14 مرتبة

عن مركزها الحالي بحلول عام 2020 .

6- تتوقع الدراسة الاقتصادية ان الاقتصاد الهندي سينمو بمعدل 5.9 % خلال السنوات القادمة .

أسئلة دورات :

- * ما التحديات التي تواجه النمو الاقتصادي في الهند . (دورة 2014 – دورة أولى)
- * ما الصفات التضريبية لهضبة الدكن في الهند . (دورة 2014 – دورة ثانية)
- * انسب المدن التالية إلى دولها : كلكتا – سان لويس – ناغويا – موروئي (دورة 2017 – دورة ثانية)

الدرس الخامس : السنغال

السنغال دولة نامية تقع غربي القارة الإفريقية على ساحل الأطلسي ، ذات طبيعة سهلية هادنة ، مجتمعا فتي ديموغرافيا متأخر صحيا وتعليميا اقتصادا تابع يعتمد على الزراعة والصيد واستخراج الفوسفات والحديد ، تسهم الخدمات بنصيب وافر من ناتجها المحلي .

تحدث عن السنغال من حيث : الموقع – الحدود – الأهمية ؟

- ❖ **الموقع** : تحتل موقعا متميزا في شمال غربي القارة الإفريقية على ساحل المحيط الاطلسي .
- ❖ **الحدود** : المحيط الاطلسي غربا - دولة مالي شرقا - دولتي غينيا وغينيا بيساو جنوبا - نهر السنغال شمالا .
- ❖ **الأهمية** : لموقعها أهمية كبيرة فهي تربط بحريا بين موانئ شمال الساحل الأطلسي الأفريقي وجنوبه . مما ساهم في إعطائه أهمية في مجالي الصيد والتجارة البحرية .

تضاريس السنغال :

تتكون السنغال من سهول واسعة متموجة تغطيها الرمال الحمراء وتتميز بأربع مناطق طبيعية هي :

منطقة نهر السنغال :

- 1- تشمل الأراضي التي يمر بها النهر على الحدود السنغالية الموريتانية .
- 2- يتحكم نهر السنغال في حياة سكانها الذين يستفيدون من تربة النهر بعد فترة الفيضان .
- 3- يختلف منسوب النهر بين 5 م³ / ثا وقت الجفاف و 5000 م³ / ثا خلال الصيف .

المنطقة البحرية :

- 1- تشمل منطقتي كايور – جولوف في الغرب حيث تنتشر الكثبان الرملية على طول الساحل.
- 2- يكون الساحل رمليا منخفضا في الشمال ويتوسطه الرأس الأخضر ، ويعود صخريا كلما اتجهنا جنوبا .
- 3- تظهر الجروف المرتفعة والخلجان مثل (خليج سالوم – الخليج الدلتاوي) .
- 4- تتجمع خلف الكثبان الرملية مجموعة البرك المائية المالحة والمستنقعات .

منطقة الفيرلو :

- 1- تمتد على وسط السنغال وشرقه وهي ذات مظهر هضبي تمتد حتى الحدود الموريتانية .
- 2- أمطارها قليلة مما جعلها منطقة رعوية .
- 3- تليها هضبة بوندو الواقعة أقصى الجنوب الشرقي للبلاد والمؤلفة لجبال فوتا جالون .

📌 منطقة الكازامانس :

- 1- تعزلها تقريباً دولة غامبيا عن باقي الأرض السنغالية .
- 2- أهم أقسامها سهل كازامانس في جنوب غربي البلاد .
- 3- ينحدر غرباً نحو ساحل المحيط الأطلسي ، تتخللها الجبال المغطاة بالغابات .
- 4- تمتاز هذه المنطقة بكثرة مياهها وأمطارها ومرور نهر الكازامانس فيها .
- 5- انتشرت فيها زراعات مختلفة أهمها زراعة الرز.

الأمطار مصدر الحياة :

- 1- تغلب الصفة المدارية على مناخ السنغال فهو مداري حار ورطب جنوباً أمطاره (1000 ملم) .
- 2- يميل إلى الجفاف كلما اتجهنا شمالاً أمطاره (500 ملم) جميع الأمطار تهطل صيفاً .
- 3- درجات الحرارة لا تهبط معدلاتها عن عشرين درجة مئوية في أي شهر من السنة .
- 4- تتعرض السنغال للفيضانات الموسمية التي تُغرق الأراضي المنخفضة .
- 5- فرضت غزارة الأمطار في الجنوب وتركز المرتفعات الجبلية وجود عدد من الأنهار أشهرها :
(نهر السنغال : ينبع من مرتفعات فوتا جالون، وهو صالح للملاحة بشكل دائم يصب قرب سانت لويس)
(وأيضاً نهر غامبيا – نهر كازامانس)

مجتمع فتي ديمغرافياً متأخر صحياً وتعليمياً :

- 1- تشكل الزيادة السكانية عبئاً ثقيلاً على الاقتصاد .
- 2- يتمثل في زيادة الفقراء وزيادة معدلات البطالة
- 3- ارتفع عدد السكان في السنغال ليصل إلى (12.9 مليون نسمة) .
- 4- يشير الهرم الديمغرافي إلى أنه هرم فتي ديمغرافياً ، نصف السكان هم دون 18 سنة .
- 5- يدخل إلى قوة العمل سنوياً حوالي (125 ألف شخص) مما انعكس على مؤشرات الاتفاق العام من الناتج الوطني .
- 6- رغم الاتفاق على قطاعي الصحة والتعليم ، فإن السنغال تسجل مستوى منخفضاً في معدلات التنمية البشرية .
- 7- تصل نسبة الأمية إلى (58.1 %) بين السكان فوق الـ 15 سنة .
- 8- يظهر هرم السكان في السنغال خلافاً في التركيب النوعي للسكان ، حيث تكون الإناث أقل من الذكور .
- 9- الخدمات الصحية متقدمة بالنسبة إلى الكثير من الدول الأفريقية ، يوجد فيها العديد من المستشفيات والمراكز الطبية
- 10- ترتفع نسبة الفقراء في السنغال وتبلغ نسبة السكان تحت خط الفقر الشديد (33.5 %) من السكان .

📌 توزيع السكان في السنغال :

- 1- يؤدي توزيع الأمطار في البلاد التي تتزايد في الجنوب من البلاد وخصوبة التربة دوراً مهماً في اختلاف توزيع الكثافة السكانية في البلاد .
- 2- تبلغ الكثافة العامة للسكان في السنغال (65 نسمة / كم²) .
- 3- تزداد الكثافة السكانية في المناطق الغربية على طول السواحل الأطلسية . حيث السهول الفيضية والسهول الساحلية الخصبة وسط الساحل وجنوبه في سهل كازامانس .
- 4- ترتفع الكثافة السكانية في المناطق الوسطى لتصل (77 نسمة / كم²) وتنخفض في القسم الشرقي .

❖ سكان الريف والمدن في السنغال :

- 1- يستقر قرابة (58 %) من السكان في الريف ، حيث تبني المنازل الريفية من الطين وتسقف بالقش .
- 2- لكل قرية في السنغال مصدر مائي قد يكون بئر أو نبع حيث يقوم الاهالي بجمع الماء في صهاريج كبيرة تحسباً لفصل الجفاف الطويل .
- 3- في مدن (داكار – سانت لويس) سكنت الطبقات المتوسطة والغنية من السكان في مساكن على الطراز الحديث .
- 4- في حين يعيش الفقراء في عشش من الطين أو القش والخشب ، مما ساهم في ظهور أحياء مكتظة بالسكان على أطراف المدن .

✚ تحدث عن العاصمة (داكار) في السنغال ؟

❖ مدينة داكار :

- 1- تقع في منطقة الرأس الأخضر وهي مدينة مزدحمة عدد سكانها (مليون نسمة) .
- 2- أنشئت فيها المباني الحديثة التي يغلب عليها الطابع الإفريقي ألى جانب الأسواق الفوضوية والمزدحمة .

✚ اقتصاد متطور افريقياً وتابع عالمياً :

✚ قطاع الزراعة في السنغال :

- 1- تستقطب الزراعة (62.5 %) من القوة العاملة .
- 2- تسهم فقط بـ (14.6 %) من الناتج المحلي .
- 3- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية (12% من المساحة العامة للبلاد) .
- 4- تشكل الغابات نحو 20% تسود المناطق السهبية في الشمال وأشجار الأكاسيا والباوباب على الساحل.
- 5- تتركز الزراعة على طول الأودية النهرية ولاسيما نهر السنغال .
- 6- تتركز أيضاً على طول الساحل وفي مناطق الوسط والجنوب في منطقتي الفيرلو والكازامانس .
- 7- أهم المزروعات (الفول السوداني) الذي تنتشر زراعته في المنطقة البحرية وسهل الكازامانس .
- 8- يزرع (الرز) في منطقة الكازامانس حيث المناخ المداري الرطب والتربة اللحية المرواة جيداً .
- 9- يزرع السنغال (القطن – الدخن) ، وينتج الصمغ من أشجاره التي تنمو في منطقة الفيرلو .

✚ الثروة الحيوانية والصيد في السنغال:

- 1- يتزعم قطاع الصيد صادرات الاقتصاد السنغالي .
- 2- تمتلك السنغال أسطولاً جيداً للصيد البحري .
- 3- رغم قساوة ظروف الصيد وارتفاع التكاليف وضعف الإمكانيات والتحديات الدولية على المياه الإقليمية فإن الصيد يساهم بنسبة (2.4 %) من الناتج المحلي الإجمالي .
- 4- يتركز صيد الأسماك في السواحل والأنهار وتعد العاصمة داكار من أهم مراكز صيد سمك الطون .
- 5- يتوقف الصيد في موسم المطر فالأمطار الغزيرة تغرق قوارب الصيد المجوفة المنحوتة من الشجر.
- 6- تُربى الجمال في مراعي منطقة الفيرلو ، بينما تربي الأبقار (3 ملايين رأس) والأغنام والماعز (9 ملايين رأس) في سهل الكازامانس .

✚ الخامات المعدنية في السنغال :

- 1- تعتبر السنغال فقيرة بالثروات الباطنية التي يقتصر وجودها على الفوسفات والحديد .

- 2- إضافة إلى كميات محدودة من الذهب والنحاس والماس
- 3- يأتي الفوسفات المستخرج من الصخور الجيرية في مقدمة ثروات السنغال الباطنية .
- 4- حيث تقدر كمية إنتاج الفوسفات سنوياً (2 مليون طن سنوياً) ويشكل نحو 15% من قيمة الصادرات .

قطاع الصناعة في السنغال :

- 1- تعد السنغال من أهم البلدان الصناعية في منطقة الغرب الإفريقي .
- 2- قدرتها التنافسية ضعيفة :
- (بسبب ارتفاع تكاليف الإنتاج والبيئة التنظيمية المرهقة ، وصغر حجم السوق المحلية) .
- 3- يساهم القطاع الصناعي بـ (19%) من الناتج الوطني .
- 4- يستقطب (8%) من القوى العاملة .
- 5- من الصناعات الرئيسية في البلاد تجهيز الأغذية وتجميع السيارات وتعدين الفوسفات وصناعة المواد الكيماوية وتكرير النفط .
- 6- تهتم السنغال ببعض الصناعات التي يغلب عليها الطابع البدوي ، كصناعة الزيت من الفول السوداني ..

المواصلات والنقل في السنغال :

- 1- تعد الخطوط الحديدية حجر الأساس في النقل البري .
- 2- فهي تصل المناطق الشرقية مع موانئ المحيط الأطلسي .
- 3- يبلغ طول شبكة الخطوط الحديدية قرابة (950 كم) لكنها تعاني من ضعف البنية وقلة التنظيم .
- 4- يبلغ طول شبكة الطرق البرية (15 ألف / كم) ثلثها طرق معبدة .

التجارة في السنغال :

- 1- فرضت الروابط الاقتصادية الوثيقة بين السنغال وموريتانية ارتباطاً تجارياً هاماً .
- 2- ساهمت الخطوط الحديدية في توسع النشاط التجاري وخاصة مع مالي .
- 3- توسع ميناء داكار الذي يُعد أداة وصل بين موانئ أفريقية وموانئ القارتين الأمريكية والأوروبية .
- 4- تصدر السنغال الأسماك بنسبة (22%) من عائدات التصدير .
- 5- تصدر السنغال الفوسفات والفول السوداني يذهب معظمها إلى دولة مالي .
- 6- تستورد الأغذية - النفط الخام - المعدات الميكانيكية من فرنسا ومواد التنظيف من سورية .
- 7- ميزانها التجاري خاسر تعوض جزءاً من خسارته من أموال المهاجرين في الخارج

قطاع الخدمات في السنغال :

- 1- يحتل مرتبة متميزة في اقتصاد البلاد .
- 2- فهو المساهم الأكبر في الناتج المحلي الإجمالي (46%)
- 3- يستقطب (14.5%) من الأيدي العاملة .

السياحة في السنغال :

- 1- تعد من المصادر الرئيسية لدعم الاقتصاد الوطني فهي واحدة من أجمل الدول الإفريقية .
- 2- حيث المناخ المعتدل وطيور الفلامنجو والبجع المهاجر من أوروبا .
- 3- يساهم إقامة رالي داكار سنوياً بجلب قرابة 35 ألف سائحاً فرنسي .
- 4- تتميز حديقة (كولوكوبا) الواقعة في الجنوب الغربي بأشجارها الاستوائية وتنوع الحيوانات فيها .

الدرس السادس : بعض تحديات التنمية والتقدم

تختلف تحديات التنمية والتقدم من دولة إلى أخرى حسب الظروف الطبيعية والبشرية والاقتصادية والمستوى الحضاري والتقدم العلمي لكل دولة لكن العوائق الطبيعية والأحوال البشرية وعلاقة الدول مع بعضها بالإضافة إلى التغير المناخي تعد من أكثر هذه التحديات خطورة .

جدول يبين بعض العوائق الطبيعية للتقدم وبعض الدول التي تعاني منها

الصفة الطبيعية	أهم العوائق الناتجة عنها	دول نامية	دول متقدمة
دولة جزرية	تقطع أجزاء الدولة وصعوبة المواصلات عزلة عن العالم	أندونيسيا الفلبين	اليابان نيوزيلندا
دولة قارية	صعوبة تصدير واستيراد بكميات ضخمة	البارغواي	النشيك- سويسرا
التضاريس الجبال – الأراضي المنخفضة	تركز السكان في أماكن محددة صعوبة استثمار الأراضي الزراعية صعوبة المواصلات بين أجزاء الدولة غمر وقلة صرف المياه	بوليفيا البيرو بنغلادش	اليابان هولندا
انتشار الصحاري (الحارة والجليدية)	تركز السكان في أماكن محددة قلة الأراضي الزراعية أراض شاسعة خالية من السكان صعوبة استثمار الموارد الطبيعية في الصحراء	ليبيا السعودية منغوليا	روسيا كندا استراليا
قلة الموارد الطبيعية	صعوبة إنشاء اقتصاد قوي متنوع الارتباط الاقتصادي بالدول المصدرة للخامات	لبنان	اليابان
الكوارث الطبيعية زلازل – براكين – فيضانات – أعاصير	تهديد مستمر لحياة السكان تدمير البنية التحتية في الدولة استهلاك الموارد في إعادة البناء	هايتي- الهند	اليابان الولايات المتحدة

العوائق الطبيعية :

- 1- شكل وموقع الدولة وتضاريسها وظروفها المناخية وكمية الموارد الطبيعية المتوفرة من أهم العوائق .
- 2- استطاعت الدول المتقدمة التكيف بشكل أكبر مع هذه العوائق.
- 3- لم تسطع الدول النامية التكيف مع هذه المعوقات بسبب ضعف التقدم العلمي والتقني للدول النامية .
- 4- وأيضاً بسبب قلة الموارد المالية الناتجة عن زيادة عدد السكان .
- 5- وعدم الاستقرار السياسي ، وغياب التخطيط الصحيح .

العوائق البشرية :

تختلف العوائق البشرية في كل دولة حسب المرحلة الديموغرافية التي تمر بها المجتمعات سواء كانت : فتية – ناضجة – هزمة
المجتمعات الفتية :

- 1- اقتصاديات هذه المجتمعات ستبقى وبشكل دائم تحت الضغط الكبير للزيادة السكانية .
- 2- سينتج عنها أعداد كبيرة من العاطلين عن العمل .
- 3- زيادة سنوية مستمرة لمصاريف التنمية وخاصة التعليم والصحة .
- 4- ارتفاع نسبة الإعالة ستكون عائقاً أمام رفع السوية المعيشية للمواطنين .

المجتمعات الناضجة :

- 1- تحافظ على قدرتها على رفد حاجات سوق العمل بالعمالة بنسب لا تشكل ضغطاً على التنمية في المجتمع .
- 2- معدلات الإعالة متوسطة أو منخفضة تسهل تنمية المجتمع ورفع مستوى معيشة الأفراد

وحصتهم من الناتج المحلي .

المجتمعات الهرمة :

- 1- رغم الانخفاض في معدلات الإعالة والبطالة ، وارتفاع مستوى المعيشة والنصيب الكبير للفرد من مصروف الصحة والتعليم . نجد أن أعداد الهرمين الخارجين من قوة العمل تفوق أعداد الوافدين إليها كل عام .
- 2- يؤدي ذلك إلى نقص في اليد العاملة فتلجأ بعض الدول لتعويض النقص من خلال الهجرة الوافدة من المجتمعات الفتية .

❖ أسباب انخفاض النمو السكاني في المجتمعات الهرمة :

- 1- زيادة عدد سنوات الدراسة .
- 2- ارتفاع معدلات الالتحاق في التعليم الثانوي والعالي .
- 3- ساعات العمل الطويلة وارتفاع مستوى المعيشة والكم الكبير في الخدمات والترفيه .
- 4- هذه الاسباب رفعت سن الزواج وبالتالي قلل نسب الولادات وبالتالي انخفضت نسبة النمو السكاني .

الدول المتقدمة تعوق تقدم الدول النامية :

- 1- تفوق أوربا العسكري سمح لها بفرض هيمنتها السياسية والاقتصادية على الدول النامية .
- 2- تركة الاستعمار أنشأت أنظمة تابعة سياسياً واقتصادياً للدول المتقدمة .
- 3- وبسبب رغبة الدول بتنمية مجتمعاتها وحاجاتها لأموال الدول المتقدمة وتقانتها أثقلت كاهلها بالديون .

المشاكل المعوقات التي تضعها الدول المتقدمة في وجه تنمية الدول النامية ؟

السيطرة الاستعمارية المباشرة :

- 1- سيطرت الدول المتقدمة على أجزاء كبيرة من العالم على شكل مستعمرات .
- 2- تدفقت قواتها العسكرية ومستوطناتها وأموالها على هذه المستعمرات لنهب المواد الخام .
- 3- لتكون هذه المستعمرات سوقاً لتصريف بضائعها ومنتجاتها .
- 4- نجد جميع المستعمرات تحولت إلى دول نامية عدا المناطق التي قام بها المستعمرون بطرد السكان الأصليين .مثل امريكا واستراليا .

السيطرة الاستعمارية غير المباشرة :

- 1- رغم حصول العديد من الدول على استقلالها السياسي ما تزال تابعة سياسياً واقتصادياً للدول المتقدمة .
- 2- نجد كثيراً من الدول النامية وأحياناً بعض الدول المتقدمة تنفذ سياستها الخارجية والداخلية رغبات دول متقدمة كبرى .
- 3- الدول الاستعمارية نظمت اقتصادات مستعمراتها بحيث تؤمن لها احتياجاتها من المواد الأولية .
- 4- صادرات الدول بعد الاستقلال لاتزال تعتمد على مادتين أو أكثر وتتنوع وارداتها بين المواد الغذائية والمصنعة .
- 5- الامر الذي خلق تبعية اقتصادية متبادلة بين حاجة الدول النامية للتكنولوجيا الصناعية ، وحاجة الدول المتقدمة للمواد الأولية والطاقة .

المديونية :

- 1- الديون الخارجية : هي تلك المبالغ التي اقترضها الاقتصاد القومي لدولة ما .
- 2- خدمة الدين : المبالغ الواجب سدادها سنوياً (أقساط – فوند) .
- 3- ظهرت المديونية الخارجية نتيجة توقف العديد من الدول النامية عند دفع التزاماتها الخارجية من العملات الأجنبية .

❖ أسباب المديونية :

- 1- ضعف الإنتاج الصناعي والزراعي .
- 2- ارتفاع قيمة الواردات المصنعة والغذائية .
- 3- ارتفاع النفقات العمومية والعسكرية .
- 4- تهريب رؤوس الأموال الوطنية إلى الخارج .
- 5- شراء التكنولوجيا بكلفة عالية .
- 6- الاقتراض بفوائد مرتفعة وعدم استقرار العملة الوطنية .

❖ النتائج السلبية السلبية المديونية :

- 1- عجز ميزان المدفوعات .
- 2- تزايد نسبة خدمة الدين .
- 3- اللجوء إلى إعادة الجدولة التي تضع الدولة النامية تحت طائلة شروط مجحفة .
- 4- عرقلة المشاريع التنموية وتخفيض قيمة العملة الوطنية للدول النامية .
- 5- استنزاف احتياطاتها النقدية من العملة الصعبة والذهب .
- 6- تدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية .
- 7- زعزعة الاستقرار السياسي وتهديد السيادة الوطنية .

❖ إجراءات الحد من ارتفاع نسبة المديونية :

- 1- وضع مخططات تنموية تأخذ في الحسبان إمكانيات البلد واحتياجاته الضرورية .
- 2- محاربة الفساد والرشوة .
- 3- إقامة صناعة تحد من استيراد التجهيزات وتستثمر الثروات الطبيعية محلياً .
- 4- الاهتمام بالبحث العلمي والتكنولوجي .
- 5- التعاون مع الدول النامية لتبادل الخبرات التكنولوجية لتعويض النقص في التكنولوجيا المحكرة من الدول المتقدمة .

⚡ النتائج الخطيرة التي يُكمن أن يسببها ارتفاع درجة حرارة كوكب الأرض :

- 1- إمكان موت غابات الأمازون المطيرة .
- 2- فقدان جليديات الجبال العالية كالأنديز والهمالايا .
- 3- اضطراب البنيات البحرية وموت العديد من كائناتها .
- 4- ارتفاع مستوى البحار بمستوى متر واحد يشكل تهديد لأكثر من 60 مليون إنسان .
- 5- انخفاض إنتاجية القطاع الزراعي في مختلف انحاء العالم .
- 6- الجفاف والتصحر والفيضانات والحرائق .

*- علل ما يلي :

- 1- الإنسان له دور سلبي في عملية الاحتباس الحراري ؟
نتيجة انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري مثل الكربون الناتج عن استهلاك الوقود الاحفوري من خلال توليد الكهرباء ووسائل النقل والمنشآت الصناعية والسكنية وغيرها.
- 2- معظم آثار التغير المناخي ستقع على عاتق الدول النامية .
لاعتمادها على قطاعات حساسة تجاه المناخ ومعيشة كثير من سكانها في مواقع مكشوفة طبيعياً ومحدودية قدرتها المالية .