

الشامل

في الجغرافية

بكلوريا أدبي

منصة طريقي التعليمية

الدكتور : أحمد منصور

الفهرس

الوحدة الأولى : الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة	
الوحدة الثالثة : الطبيعة والموارد في الجمهورية العربية السورية	الوحدة الأولى : الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة
عنوان الدرس	عنوان الدرس
١	١
الجمهورية العربية السورية (موقع جغرافي فريد)	الوطن العربي (موقع جغرافي متميز)
٢	٢
الجمهورية العربية السورية (تضاريس متنوعة)	البنية الجيولوجية للوطن العربي
٣	٣
المناخ والبيانات الطبيعية في الجمهورية العربية السورية	ظاهر السطح في الوطن العربي
٤	٤
المياه والترب في الجمهورية العربية السورية	مناخ الوطن العربي
٥	٥
الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية	المياه في الوطن العربي (قلة في الموارد المائية التقليدية)
الوحدة الرابعة : الحياة البشرية والاقتصادية في الجمهورية العربية السورية	الحياة البشرية والاقتصادية في الوطن العربي
٦	٦
٧	٧
الخصائص الديموغرافية للسكان في الجمهورية العربية السورية	ترب الوطن العربي مرآة للعوامل الطبيعية والبشرية
٨	٨
التوزع الجغرافي للسكان والمراکز العمرانية في سوریہ	الثروات الباطنية في الوطن العربي
٩	٩
الزراعة أهم الأنشطة الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية	أقاليم الوطن العربي الجغرافية
٤	الوحدة الثانية : الحياة البشرية والاقتصادية في الوطن العربي
١	١
السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربية السورية	السكان في الوطن العربي
٢	٢
النقل عماد الاقتصاد في سوريا والتجارة مرآته	المراکز العمرانية في الوطن العربي
الوحدة الخامسة : العالم بين نام ومتقدم	القطاع الأولي (الزراعة والثروة الحيوانية)
٣	٣
٤	٤
الصناعة في الوطن العربي	الصناعة في الوطن العربي
٥	٥
الإنتاج الصناعي العربي (الصناعات الغذائية والنسيجية والحرفية)	الإنتاج الصناعي العربي (الصناعات الغذائية والنسيجية والحرفية)
٦	٦
السياحة في الوطن العربي	السياحة في الوطن العربي
٧	٧
النقل والمواصلات في الوطن العربي	النقل والمواصلات في الوطن العربي
٨	٨
التجارة والتنمية في الوطن العربي	التجارة والتنمية في الوطن العربي

الوحدة الأولى : (الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة)

❖ فسر الأهمية الإستراتيجية العسكرية للوطن العربي .

- ✓ بسبب مساحته الكبيرة التي :
- ✓ توفر سهولة الحركة والمناورة والانتقال .
- ✓ تمثل عائقاً للنيل من الأهداف الإستراتيجية العسكرية .
- ✓ تشكل عملاً 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 عمان .
- * **من الشرق** : إيران وجبال زاغروس والخليج العربي .

المصانق 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 السalam** : يربط الخليج العربي بخليج عمان .

ال القوم

اختيار الإجابة الصحيحة

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

الدرس الأول : الوطن العربي

(موقع جغرافي مميز)

الوطن العربي هو ملتقى ثلات 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 و 17 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- يتواكب درجات العرض والطول ويمر فيه خط الاستواء وخط غرينتش .
- 5- تبلغ مساحة الوطن العربي 14 مليون كم² أي عشر مساحة اليابسة .

❖ فسر الموقع الفلكي عنصر قوة للوطن العربي .

- ✓ لأنه يتواكب كثلة 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 تتبع فرص ميلاد دولة عظمى .
- 4- تنوع في البيئات والمقومات الطبيعية وثراء في الموارد .
- 5- للمساحة قيمة إستراتيجية عسكرية واقتصادية .
- 6- تميز المساحة المتراوحة للوطن العربي بالاستمرار والتواصل الأرضي .

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

- 1- تلتقي على أرضه قارات آسيا وإفريقيا .
- 2- تقرب منه قارة أوروبا عند مضيق جبل طارق .
- 3- همسة وصل تربط القارات الثلاث .
- 4- مدخل لإفريقيا من الشمال والشرق .

- 5- بوابة لآسيا من جهة الغرب .**

6- المدخل الرئيس لأوريا من الجنوب .

7- ملتقى لشعوب وثقافات وحضارات آسيا وإفريقيا وأوروبا .

☒ فسراً الأهمية الاقتصادية للوطن العربي .

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

☒ الأهمية الدينية للوطن العربي .

مهدًّا للديانات السماوية الثلاث (اليهودية - المسيحية - الإسلامية)

2- تبلغ مساحة الوطن العربي : 14 مليون كم² .

3- يحد الوطن العربي من الغرب : المحيط الأطلسي .

4- يحد الوطن العربي من الشمال : البحر المتوسط وتركيا .

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 عمان : مضيق باب السalam .

ف

☒ فسرو تنوّع الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي .
☒ بسبب امتداده الكبير على درجات العرض

الموضوع

الوطن العربي هو ملتقى ثلات قارات ويشرف على أهم الممرات البحرية في العالم.

ابحث بأهمية الموقع الجغرافي للوطن العربي ، مبيناً أهمية الموقع البحري .

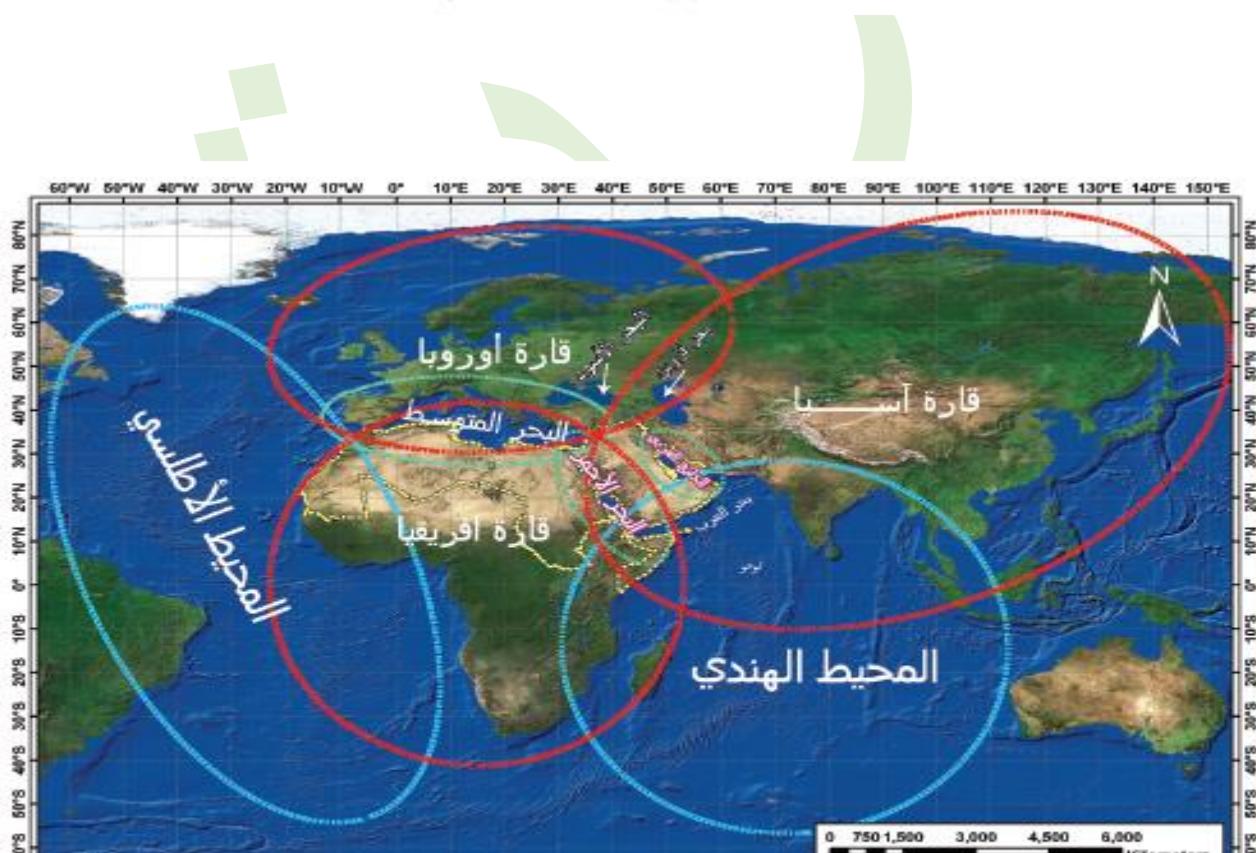
أمثلة درجات

* بما تفسر أهمية المساحة الواسعة للوطن العربي من الناحية الاستراتيجية العسكرية . (دوره 2013 – دوره أولى)

- ١- وحدة مكانية يخترقها أهم وأطول وأعرق ثلاثة بحار في العالم (البحر المتوسط – البحر الأحمر – الخليج العربي)
 - ٢- يفضي كل بحر إلى محيط أعظم خلفه .
 - ٣- يفضي البحر المتوسط إلى المحيط الأطلسي .
 - ٤- يفضي البحر الأحمر والخليج العربي إلى المحيط الهندي .
 - ٥- تمثل سلسلة (المحيط الأطلسي – البحر المتوسط – البحر الأحمر – المحيط الهندي) أهم طريق في عالم البحار والملاحة والقوة البحرية .
 - ٦- تلعب هذه السلسة دوراً هاماً في حجم الأساطيل التجارية والبحرية التي تعبّرُ .
 - ٧- أعطت هذه السلسلة أهمية استراتيجية واقتصادية وحضارية للوطن العربي .



الخريطة (٢) حدود الوطن العربي



الخريطة (٣) موقع الوطن العربي من اليابسة والماء

الحقب الجيولوجي الأول:

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

أهم الأحداث الجيولوجية :

- * طغيان بحر تيتيس وانحساره عدة مرات على أجزاء من الوطن العربي.
- * توضع رسوبات سميكة نتاج ذلك .
- * تأثر بالحركة الهرسنية التي شكلت جبال الأحجار وتبسيتي وهضبة دارفور .

نوع الصخور : كلسية - رملية - طينية .

- الأهمية الاقتصادية :** احتواها 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 تيتيس 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 تيتيس وانحساره على مساحات واسعة.
- * تقلص إلى حدود البحر المتوسط الحالية .
- * ظهور الحركات الألية .

نوع الصخور : كلسية .

- الأهمية الاقتصادية :** المياه الجوفية والملح والجص ، النفط في شمال شرقى سوريا .

الدرس الثاني : البنية الجيولوجية**للوطن العربي**

تحظى الدراسة الجيولوجية لـلـوطـنـ العـربـيـ بأـهـمـيـةـ كـبـيرـةـ ،ـ كـوـنـهـ تـدـرـسـ وـتـحـدـدـ مـنـاطـقـ وـجـوـدـ ثـرـوـاتـ الـبـاطـنـيـةـ وـتـوزـعـهـاـ ،ـ وـتـسـهـمـ بـشـكـلـ كـبـيرـ فـيـ فـهـمـ وـتـفـسـيرـ وـتـصـنـيـفـ أـشـكـالـهـ التـضـرـيـسـيـةـ الـمـخـلـفـةـ ،ـ كـمـ تـسـاعـدـ عـلـىـ تـحـدـيدـ مـنـاطـقـ الـمـهـدـدـةـ بـالـكـوـارـثـ كـالـزـلـازـلـ مـنـ أـجـلـ الـاستـعـادـ وـالـتصـدـيـ لـأـخـطـارـهـ .ـ

البنية الجيولوجية لـلـوطـنـ العـربـيـ :

- يـاحـضـنـ الـوطـنـ العـربـيـ مـنـاطـقـ وـالـتـقـاءـ وـتـبـاعـدـ الصـفـانـ التـكـنـوـلـيـةـ .
- تـمـثـلـ الـأـطـرـافـ الـشـمـالـيـةـ فـيـ الـجـنـاحـ الـإـفـرـيـقـيـ مـنـطـقـةـ تـصـادـمـ الصـفـيـحةـ الـإـفـرـيـقـيـةـ مـعـ الصـفـيـحةـ الـأـوـرـاسـيـةـ .
- يـمـثـلـ الـبـحـرـ الـأـحـمـرـ مـنـطـقـةـ تـبـاعـدـ وـاـنـزـيـاحـ لـلـصـفـيـحةـ الـعـربـيـةـ عـنـ الصـفـيـحةـ الـإـفـرـيـقـيـةـ .
- تـقـرـبـ الصـفـيـحةـ الـعـربـيـةـ فـيـ الـشـرـقـ مـنـ الصـفـيـحةـ الـهـنـدـيـةـ ،ـ وـفـيـ الـشـمـالـ مـعـ الصـفـيـحةـ الـأـوـرـاسـيـةـ .

فـسـرـأـهـمـيـةـ الـدـرـاسـةـ الـجـيـوـلـوـجـيـةـ لـلـوطـنـ العـربـيـ :

- ✓ تـدرـ وـتـحـدـدـ مـنـاطـقـ وـجـوـدـ ثـرـوـاتـ الـبـاطـنـيـةـ وـتـوزـعـهـاـ .
- ✓ تـسـهـمـ فـيـ فـهـمـ وـتـفـسـيرـ وـتـصـنـيـفـ أـشـكـالـهـ التـضـرـيـسـيـةـ الـمـخـلـفـةـ .
- ✓ تـحـدـيدـ الـمـنـاطـقـ الـمـهـدـدـةـ بـالـكـوـارـثـ مـنـ أـجـلـ الـتصـدـيـ لـأـخـطـارـهـ .

الأحقاب الجيولوجية :**الحقب البدائي (الآركي) :**

- الانتشار:** جبال البحر الأحمر - دارفور وكردفان - وسط وجنوب غرب السودان .

- أهم الأحداث الجيولوجية :** كان الوطن العربي جزءاً من قارة (غوندوانا) وبحري تيتيس الواسع .

- نوع الصخور :** نارية متبلورة : مثل الغرانيت - متحولة مثل الشيست .

- الأهمية الاقتصادية :** غنية بالمعادن كالحديد والذهب

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

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

الموازنة

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

أسئلة دورات :

- * على 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 وال Herbaceous الحقب 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 الهرسية : جبال تبيستي (دورة 2016 – دورة أولى)
- * وازن بين كل من الحقب الجيولوجي الثاني وال Herbaceous الحقب 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 :

- * حدث صبات بركانية نتيجة للإلتواقات والإنكسارات في جنوبى سوريا .
- * تعرض الوطن العربي إلى: عصر مطير حدث فيه :
 - نشط الحت المائي
 - حفرت الأودية
 - تشكلت سهول فيضية
 - ردمت الخلجان بالرسوبيات

عصر الجفاف :

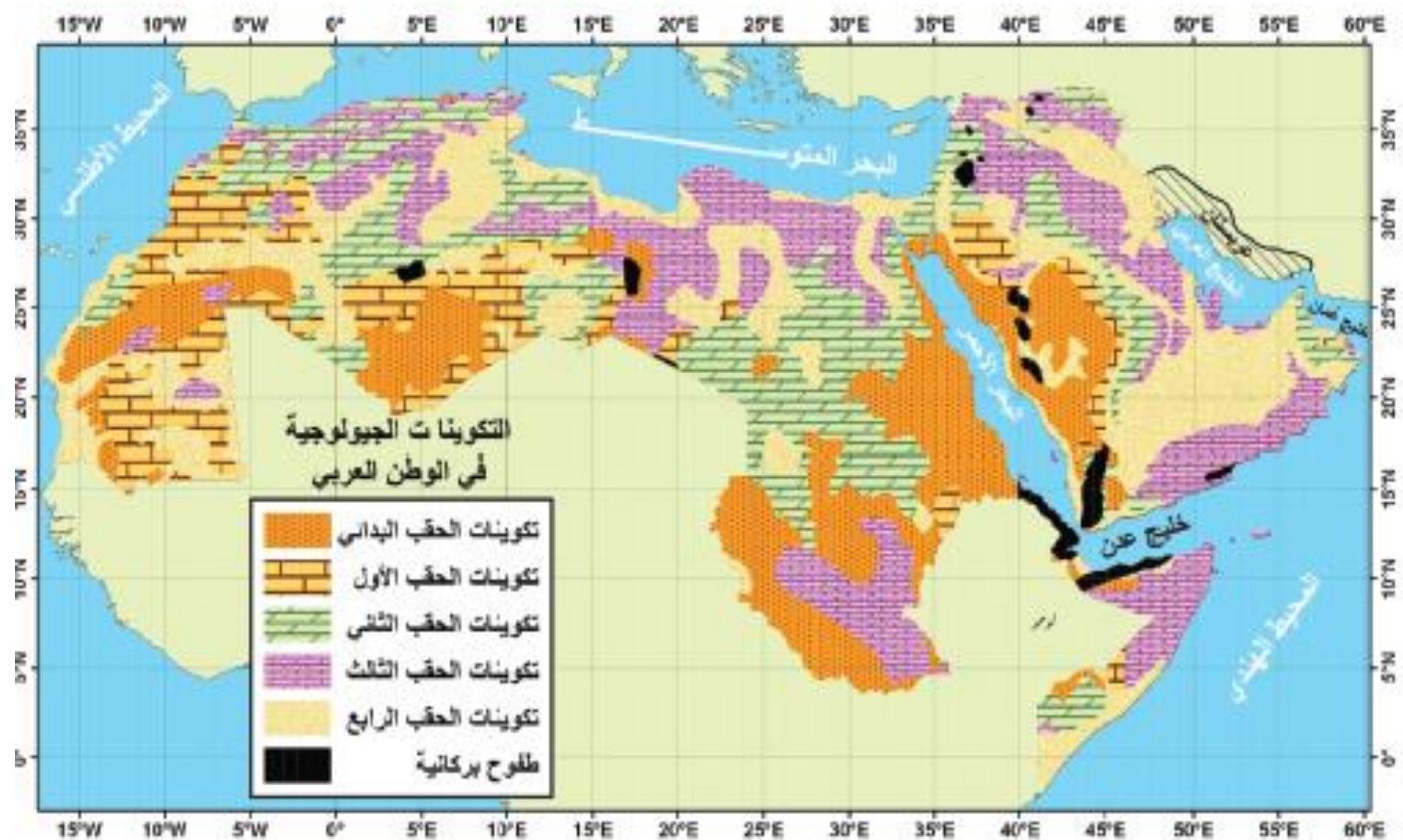
- نشط الحت الريحي .
- ضمرت الأودية .
- تشكلت صحاري وكثبان رملية .
- تشكلت الأرصفة المرجانية في سواحل البحر الأحمر والخليج العربي .

* 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- أسباب هذه الحركات ابتعاد الصفيحة العربية عن الصفيحة الإفريقية .
- 4- أثبتت الدراسات الحديثة استمرار هذه الحركة بمعدل بعض سنتيمترات حتى الوقت الحاضر .



الخريطة (٤) التكوينات الجيولوجية في الوطن العربي

السواحل في الوطن العربي

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

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

3- الصفات : - قليلة التعریج والجزر .

- تضيق وتتسع بحسب قرب الجبال من البحر

كل تأخذ سواحل البحر المتوسط أحياناً شكل سواحل رملية .

بسبب تراكم التربات الرملية المحمولة مع التيارات البحرية والأنهار الكبرى .

الدرس الثالث : مظاهر السطح

في الوطن العربي

تنوع تضاريس الوطن العربي بتنوع العوامل الجيولوجية والمناخية المختلفة التي ساهمت في تكوينها ، وتصنف تضاريس الوطن العربي في ثلاثة أشكال رئيسية : هي السواحل والسهول (الساحلية والفيوضية) والهضاب والجبال .

❖ فسر تنوع تضاريس الوطن العربي .

بسبب تنوع العوامل الجيولوجية والمناخية المختلفة التي ساهمت في تكوينها

❖ صفات السواحل في الوطن العربي وأهم الجزر المقابلة لها .

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

السهول الساحلية في الوطن العربي

1- السهل الساحلية الشرقية المطلة على الخليج العربي سهول رملية متعددة (سهول الإحساء) .

2- ضيقة بشكل عام (المتوسط - الأطلسي)

3- تتسع عند مصبات الأنهر (دلتا النيل)

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

5- يتسع السهل الساحلي في الصومال .

6- السهل الغربي في شبه الجزيرة أشرطة ضيقة من الرمل والحصى (سهول تهامة)

الجبال في الوطن العربي

الجبال القديمة في الوطن العربي .

أسباب التكوين : - نهضت في الحقب الاركي والحقب الأول

- تأثرت بالحركات الإلتوانية وعوامل
الاحتلال والتعرية .

مناطق الامتداد : السودان - الحدود الليبية المصرية
السودانية .

أهم السلسل : - جبال دارفور في السودان .

- جبال العوينات (1934 م)

- جبال تيبستي (2286 م) .

الجبال إلتوانية 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 السلسل

* 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 عميقа تحدد سفوحها الغربية .
- فيها أعلى قمة حصار رrost (3600 م) .

* مرتفعات عمان :

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

سهول الإحساء :

- ✓ سهل رملية متسعة مطلة على الخليج العربي
- ✓ تتميز بوجود ألسنة بحرية تتغزل في اليابسة عدة كيلومترات كما في أم القيوين وعجمان والشارقة ودبي .

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

فسر اتساع السهل الساحلي كثيراً في الصومال .

- ✓ بعد الجبال عن البحر .
- ✓ وبسبب تراكم الرسوبيات عند مصب نهر شبيلي وجوباً .

سهول البحر المتوسط

* **ضيقه** : في سهول اللاذقية وبيروت وبنغازى .

* **متسعة** : عند دلتا النيل وسيناء وشمال ليبيا بين أجايبيا ومصراته .

سهول البحر الأحمر

* واسعة في الصومال

* ضيقه بشكل عام في سهول تهامة .

سهول المحيط الأطلسي :

* ضيقه بشكل عام في سهول الأطلسي .

سهول الخليج العربي

* رملية متسعة كسهول الإحساء في السعودية .

* وجود ألسنة بحرية تتغزل في اليابسة في عجمان والشارقة ودبي .

السهول الفيضية في الوطن العربي

1- تكونت بفعل عمليات الترسيب النهرى .

2- تنتشر على جوانب الأنهر الكبرى (كالنيل ودجلة والفرات)

3- تتميز بخصوصيتها وتركز الأنشطة الزراعية فيها .

4- نشأت فيها أقدم الحضارات .

قارن بين :

نهر النيل	نهر دجلة والفرات	الانتشار
تنشر في مصر والسودان	تنشر في وسط وجنوب العراق	النيل
سهلية منخفضة غطتها طبقات سميكه من الرواسب والطمي .	سهول منخفضة امتدلت باللحقيات والرواسب الفيضية	الصفات

الهضاب في الوطن العربي

- ❖ فسر انقسام الهضبة العربية الرئيسية إلى هضبتين .
▪ بسبب الانهدام الإفريقي الآسيوي .

الهضاب العربية الشرقية (الآسيوية)

الامتداد :

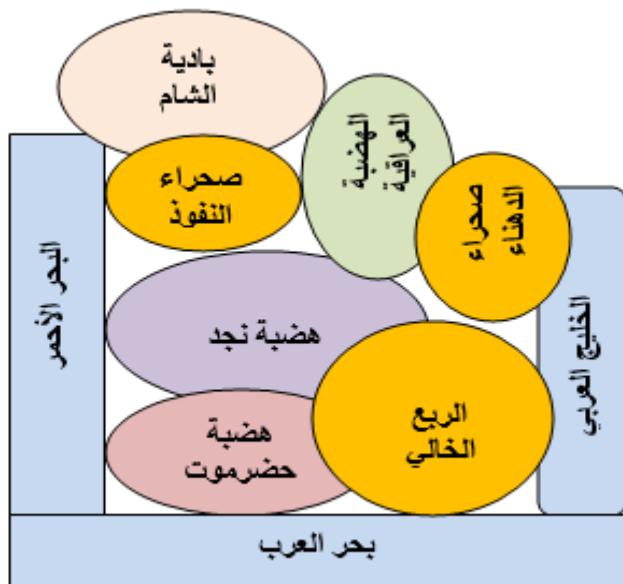
- من ساحل بحر العرب جنوباً إلى بلاد الشام شمالاً .
- ومن الخليج العربي شرقاً حتى مرتفعات البحر الأحمر غرباً

الهضاب :

- * بادية الشام في الشمال .
- * هضبة نجد في الوسط .
- * هضبة حضرموت في الجنوب .

الصفات :

- * يتراوح ارتفاعها بين (500 – 900 م)
- * تتخللها المنخفضات والأودية الجافة والواحات
- مثّل :** 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 الامتداد** : على جانبي الانهدام الآسيوي

الإفريقي محاذية لسواحل البحر الأحمر.

❖ **أهم السلسل** :

* جبال الصحراة 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 إجتيازها .

الجبال الإنكسارية الإنكسارية في الوطن العربي .

❖ **أسباب التكوين** : هي بالأصل جبال إنكسارية تأثرت بالإنهدام الإفريقي الآسيوي .

❖ **مناطق الامتداد** : سوريا – لبنان – فلسطين – الأردن .

❖ **أهم السلسل** :

✓ 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 سوريا .

الهضاب العربية الغربية (الإفريقية) في الوطن العربي.

- ☒ الامتداد : شمال إفريقيا .
- ☒ الصحاري : الصحراء الكبرى العربية الإفريقية .
- ☒ الأودية الجافة : وادي الأجال ووادي الشاطئ والواحات كواحة سبوه وواحة الكفرة .
- ☒ المظاهر الصحراوية :

 - * صحاري العروق : تربسات ريحية لكتبان رملية ناعمة متموجة مثل بحر الرمال العظيم - العرق الشرقي .
 - * صحاري حصوية (الرق) : كرق تademiet .
 - * صحاري حجرية (الحمداء) : كالحمداء الحمراء .

أهم الصحاري في الهضاب العربية الشرقية (الآسيوية) .

صحراء النفود :

- * 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 .

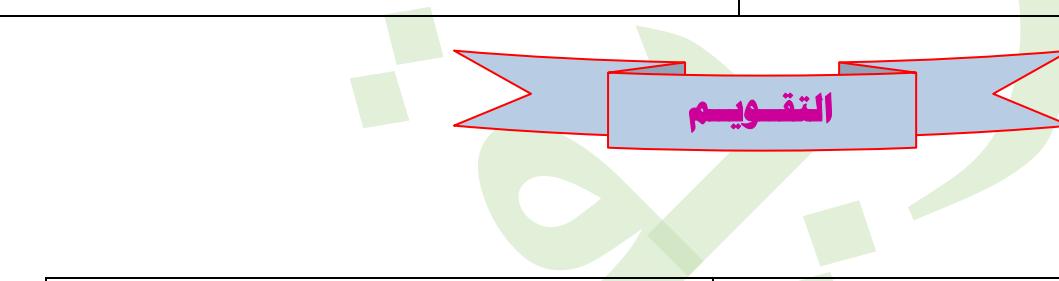
صحراء الربع الخالي :

- * تغطي مساحة نصف مليون كم 2 .
- * 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 .



اختيار الإجابة الصحيحة

السؤال	الجواب	الجزء
الجبال القديمة	1- جبال العوينات وتيبستي من :	سورية
الالتوانية الانكسارية	2- جبال اللاذقية من الجبال :	تونس
الانكسارية	3- جبل السراة من الجبال :	المغرب
البركانية	4- جبل العرب من الجبال :	مدخل العقبة
طوبقال	5- أعلى قمة في جبال الأطلس :	بريم (ميون)
حصار روست	6- أعلى قمة في جبال العراق:	سقطراء
جبل الشيخ	7- أعلى قمة في سوريا تقع في:	الخليج العربي
سانت كاترينا	8- أعلى قمم الصحراء الشرقية:	الخليج العربي
النبي شعيب	9- أعلى قمم جبال السراة :	بحر العرب

**الموازنة**

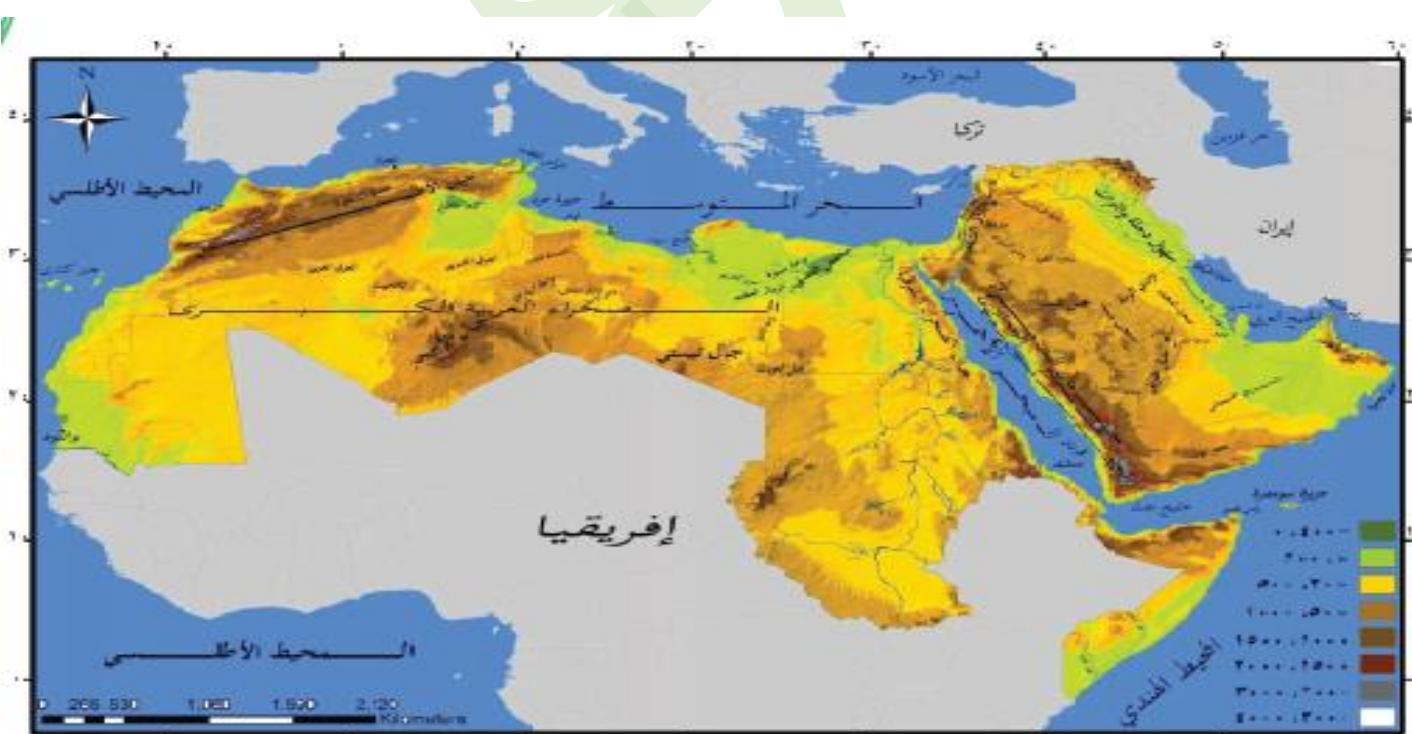
- * وازن بين الجبال الالتوانية والانكسارية في الوطن العربي من حيث:
أسباب التكوين – مناطق الامتداد – أهم السلسل.
- * وازن بين الجبال القديمة والجبال الالتوانية الانكسارية في الوطن العربي من حيث:
أسباب التكوين – مناطق الامتداد – أهم السلسل.

الموضوع

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

أسئلة دورات :

- * ما أقسام جبال السراة في الوطن العربي ؟ وما صفاتها ؟
- * نتاج عن الانهدام الآسيوي الأفريقي سلاسل جبال : السراة
- * من الأودية الجافة في شبه الجزيرة العربية : سهل الباطن



الخريطة (٦) تضاريس الوطن العربي

الضغط الجوية المؤثرة على مناخ الوطن العربي في فصل الصيف .

1- الضغط المنخفض الهندي

* يتمركز فوق الخليج العربي والشمال الإفريقي وببلاد الشام .

2- الضغط المرتفع الأزروري

* 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 تضر بالمزروعات وآبار المياه ، وتعرف في

1- مصر : **الخامي**

2- ليبيا : **القابلي**

3- بلاد المغرب : **الشرافي**

4- السودان : **الهوب**

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 بالإبعاد عنه شرقاً وجنوباً

2- الخليج العربي : يهب نسيم بحري قوي يتوجّل إلى مسافت بعيدة .

3- البحر الأحمر : يتشكّل منخفض جوي يؤدي إلى عدم الاستقرار في شمالى الجزيرة العربية وببلاد الشام .

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

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

أثر التضاريس :

1- تتناقص درجات الحرارة مع الارتفاع ، وتتحفّض 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)

الدرس الرابع : مناخ الوطن العربي

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

صفات المناخ في الوطن العربي

1- يتتصف بالدفء عموماً .

2- سيطرة الصفة القارية .

3- تقل الفروق الحرارية اليومية والفصلية في جنوبه وتزداد في شماله .

4- قلة الأمطار وتذبذب في كميّاتها ومواعيده طولها .

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 الواردة إلى الأرض في شماله وجنوبه بحسب درجات العرض .

2- سيطرة الضغوط الجوية خلال فصول السنة وتأثيرها على الرياح والأمطار .

الضغط الجوية المؤثرة على مناخ الوطن العربي في فصل الشتاء .

1- الضغط الجوي المرتفع السييري

* يؤثر على مناخ شبه الجزيرة العربية .

* يشكّل رياح شمالية شرقية باردة .

2- الضغط المنخفض فوق البحر الأحمر

يسبب موجات الصقيع .

3- الضغط الجوي المرتفع شبه المداري

* يتركز فوق الصحراوات الكبرى

* ويسبّب رياح شمالية شرقية حارة .

4- الضغط المنخفض الاستوائي

* يتركز جنوب خط الاستواء

* يسبّب جفاف الأجزاء الجنوبية والوسطى

الإقليم المداري :

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

المناخ :*** الحرارة :**

- ✓ لا تنخفض في أبجد شهور السنة عن 18°C .
- ✓ يرتفع المعدل صيفاً ليبلغ 32°C .

*** 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 5° و 13,30° 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°C .

2- ينخفض المدى الحراري السنوي .

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

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

النبات : غابة استوائية كثيفة ضخمة الأنبوس والمطاط .

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 :

✓ يمتاز بصيف طويل حار وجاف .

✓ شتاء معتدل ماطر .

*** الحرارة :**

1- الحرارة معتدلة قرب البحر على مدار العام .

2- يزداد المدى الحراري بالابتعاد عن البحر .

*** الأمطار :**

1- تزداد الأمطار على المرتفعات وتساقط الثلوج .

2- نقل الأمطار كلما ابتعدنا عن المتوسط شرقاً وجنوباً

3- تزداد الأمطار في العراق كلما اتجهنا شمالاً تبعاً لزيادة الارتفاع .

النبات :**1- في المرتفعات :** غابة متوسطية دائمة الخضرة

كأشجار السنديان والغار ...

2- في السفوح الأقل ارتفاعاً : شجيرات الماكى .**3- المناطق المنخفضة :** الأقحوان والزنبق والرياحين .**الإقليم الصحراوى :**

- ❖ الامتداد : بين درجتي عرض (30°- 18°) شمالاً .

الانتشار : أكثر من 80% من مساحة الوطن العربي .

المناخ :

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

وتنخفض إلى 10°C شتاءً .

*** الأمطار :**

1- تهطل الأمطار الشتوية على أجزاءه الشمالية .

2- تهطل الأمطار الصيفية على أجزاءه الجنوبية .

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

النبات :

1- التين الشوكى والخيل والصبار .

2- أعشاب متحملة للجفاف كالشيح والقيصوم .

1- سلطة الصفة القارية على مناخ الوطن العربي .

لضعف تأثير المسطحات المائية المحيطة به ، وقلة الأذرع المائية التي تخترقه .

2- تميز الضغوط الجوية بالتنقل الدائم نحو الشمال صيفاً و نحو الجنوب شتاءً .
لارتباطها بحركة الشمس الظاهرة .

3- هطول الأمطار شتاءً في الأجزاء الشمالية من الوطن العربي .

لأن البحر المتوسط ممراً للمنخفضات الجوية الأطلسية وممراً لتشكل منخفضات جبهية فوق سطحه .

4- سيطرة الجفاف على سواحل الصومال المطلة على المحيط الهندي .
بسبب اتجاه الرياح الموazi للساحل .

5- نقل 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- تعدل 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 المتوسطية .

بسبب امتداد الضغط المرتفع الأزرقى 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 كانريا البارد .

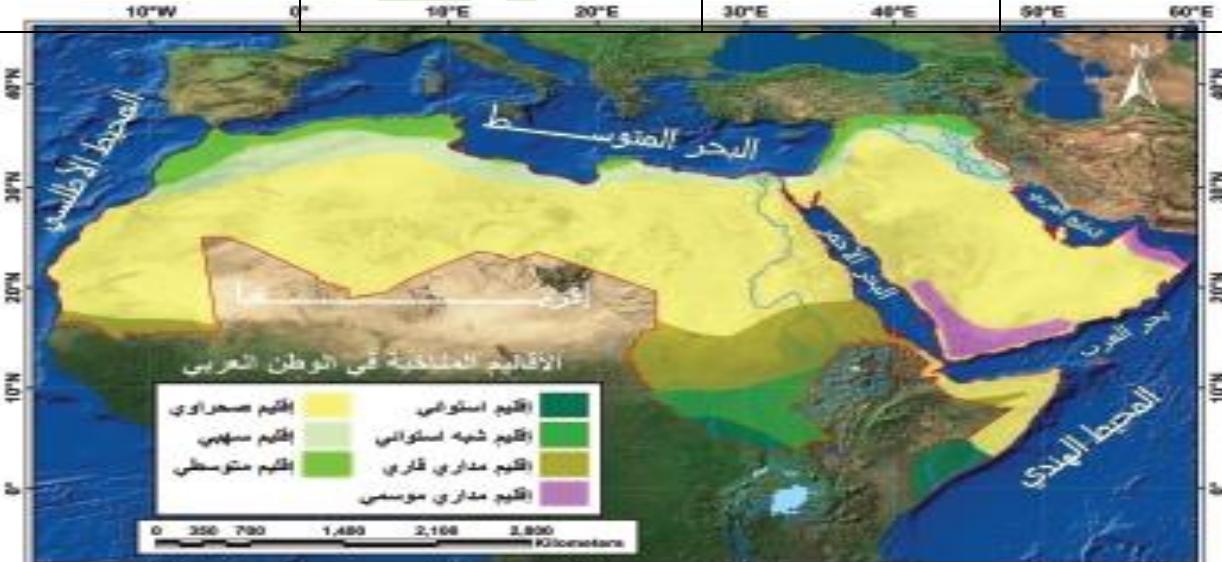
اختيار الإجابة الصحيحة

الرياح المحلية		الضغط الجوية	
الخمسين	1- تسمى الرياح المحلية في مصر	المرتفع السيبيري	1- يتأثر مناخ شبه الجزيرة العربية شتاءً بامتداد :
القلي	2- تسمى الرياح المحلية في ليبيا	المنخفض الاستوائي	2- يتمركز جنوب خط الاستواء شتاءً الضغط :
الشرافي	3- تسمى الرياح المحلية في المغرب	المنخفض الهندي	3- يتمركز فوق الخليج العربي صيفاً الضغط:
الهبوب	4- تسمى الرياح المحلية في السودان	المرتفع الأزوري	4- يمتد فوق البحر المتوسط صيفاً الضغط :
السوم	5- تسمى الرياح المحلية في بلاد الشام	المرتفع شبه المداري	5- يتمركز 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 بإضافة إلى العراق .	<u>الحرارة</u> : معتدلة قرب البحر قارية بالبعد عنه . <u>الأمطار</u> : شتوية تقل بالبعد عن البحر	* غابة دائمة الخضرة * شجيرات الماكى * الألقوان 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	السنطيات وأشجار الكينا والبامبو .
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

- ❖ **المنبع** : تتبّع من الجبال والهضاب الداخلية.
- ❖ **المصب** : تصب في المنخفضات الداخلية أو في البحر.
- ❖ **الصفات** : طولية ضعيفة الانحدار ، وتستخدم طرقاً للمواصلات .
- ❖ **الأقسام** :

- * **دائمة الجريان** : تشبه الأنهار الساحلية في نظام فيضانها.
- * **الأودية الجافة** :

- حيث تجري فيها المياه عقب هطول الأمطار.
- تتوارد الواحات في قياعتها.
- يسهل الوصول لمياه الجافة فيها.
- 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 بعلبك.
- ❖ **المصب**: البحر المتوسط.

- ❖ **الطول**: (571 كم) في سهل البقاع الشمالي والغاب.
- ❖ **الغزاراة**: 87 م³/ثا.

نهر الليطاني :

- ❖ **المنبع**: هضبة بعلبك وجبل لبنان الشرقية.
- ❖ **المصب**: البحر المتوسط.

- ❖ **الطول**: (160 كم) يجري في 40 % من مياه لبنان أقيم عليه سد القرعون.

نهر الأردن :

- ❖ **المنبع**: سفوح جبل الشيخ الجنوبي والغربي.
- ❖ **المصب**: البحر الميت.

- ❖ **الطول**: يمر ببحيرة طبرية ويرفرف نهر البرموك وأقيم عليه مشروع قناة الملك عبد الله لري أراضي الغور وتأمين المياه للعاصمة عمان.
- ❖ **الغزاراة**: 50 م³/ثا.

(قلة في الموارد المائية التقليدية)

يبدو الوطن العربي نظراً لفقره بمصادر المياه العذبة كقلب لا ينض بالحياة إلا بقدر ما يوفره نهر يشق طريقه متديلاً الصحاري والسهوب فالتنوع المكاني غير المتوازن وعدم الانتظام الزمني في التهطل المطري يزيدان مشكلة الماء تقائماً وخطورة .

موارد 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 تتواجد نتيجة معالجات تقنية لمياه غير صالحة للاستعمال.

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

المجرى المائي الساحلي :

- ❖ **المنبع** : تتبّع من السفوح الجبلية.

- ❖ **المصب** : تصب في البحار أو المحيطات.

- ❖ **الصفات** : قصيرة وشديدة الانحدار.

- ❖ **الأقسام** :

* **دائمة الجريان** : يتواافق 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** : يتواافق مع فصل هطول الأمطار ويجف في فصل الجفاف.

مثل : (أودية رابع وفاطمة في شبه الجزيرة العربية -

وادي قنديل في بلاد الشام - وادي بي الكبير في ليبيا

وأودية بورقرق والسوس في المغرب العربي).

نهر الشليف :

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

نهر النيل :

- ❖ **المنبع:** بحيرة فيكتوريا.
- ❖ **المصب:** البحر المتوسط مشكلاً دلتا خصبة بين فرعه رشيد ودمياط.
- ❖ **الطول والمجرى:** (6657 كم) وهو أطول أنهار العالم.
- * ترفرد أنهار : بحر الجبل - بحر الغزال - النيل الأبيض - سوباط - عطبرة - النيل الأزرق.

- * يدخل صحراء النوبة فيضيق مجراه ويزداد انحداره ويجتاز عدداً من الشلالات فينعدم سهله الفيضي.
- * أقيم عليه السد العالي جنوب مدينة أسوان .
- ❖ **نظام الجريان :**
 - * يفيض 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)
- * ترفرد أنهار : الزاب الكبير - الزاب الصغير - النهر العظيم - نهر ديالى.

- * يلتقي مع نهر الفرات عند كرمة علي فيشكلان شط العرب.
- * أقيم عليه سد دوكان وسد الموصل.

نظام الجريان :

- * نظام التغذية ثجي مطري.
- * يمتاز بقدرة فيضان شتوية ترتبط بالأمطار الإعصارية.
- * ويتميز بقدرة فيضان ربيعية ترتبط بذوبان ثلوج القمم .

شط العرب :

- ❖ **التشكل:** يتشكل من التقاء نهر الفرات مع دجلة عند بلدة كرمة علي.
- ❖ **المصب:** الخليج العربي.
- ❖ **الميزات:**
 - * تتميز مياهه بارتفاع ملوحتها (لكثرة الاستثمار وشدة التبخّر) .
 - * يتميز بتصرف معتدل .
 - * تسهم ظاهرة المد والجزر في جعل النهر صالح للملاحة .
 - * يساعد رفع منسوب المياه في سقاية بساتين النخيل .

البحيرات والمستنقعات في الوطن العربي :**تحدث عن أنواع البحيرات في الوطن العربي :**

- 1- **بحيرات انهامية:** البحر الميت.
- 2- **بحيرات بركانية:** بحيرة مساعدة.
- 3- **بحيرات خلف صبة بازلتية:** بحيرة قطينة على نهر العاصي .
- 4- **بحيرات نشأت بفعل عوامل الحت:** الخاتونية في سوريا .
- 5- **بحيرات نشأت بفعل الترسيب الشاطئي:** بحيرة المنزلة في مصر .
- 6- **بحيرات نشأت عن تجمع مياه الأنهر في المنخفضات (الأهوار):** هور الحمار في العراق .
- 7- **بحيرات الشطوط والسبخات:** الشط الشرقي والغربي في الجزائر ، وسبخة الجبول في سوريا .
- 8- **بحيرات صناعية:** تشكّلت خلف السدود : بحيرة الطقة - بحيرة ناصر.

ما الهدف من إنشاء البحيرات الصناعية خلف السدود :

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

المياه الجوفية في الوطن العربي :

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

- 1- مياه جوفية غير متعددة : كالمياه الموجودة في الصحراء الكبرى وصحراء شبه الجزيرة العربية.
- 2- مياه جوفية متعددة : تنتج عن التسرب الدائم من مياه الأنهر الكبرى. أو من مياه الأمطار ..
* لل المياه الجوفية أهمية استراتيجية بالنسبة للوطن العربي :
 - بسبب ظروفه المناخية الجافة وشبه الجافة .
 - فقره بموارد المياه السطحية وتنافتها 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 الأنهر دائمة الجريان.

* لكن هذه الأمطار تضيع كميات كبيرة منها وذلك بسبب : (التبخّر مباشرة – السيول الجارفة المخربة للتربة)

الموارد المائية غير التقليدية :

- 1- ويقصد بها الموارد التي تتتوفر نتيجة معالجات تertiية للمياه غير صالحة الاستعمال .
- 2- والتي تمثل حلًا للعجز المائي في الوطن العربي .
- 3- تلخص هذه الموارد في إعادة استخدام المياه بعد تلوثها وفي تحليتها مياه البحر .
- 4- بسبب ندرة المياه السطحية والجوفية ، أو كونها لاتفي 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 – عمان – الجزائر – العراق – مصر ...)

حصاد مياه الأمطار :

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

* يستفاد منها في ري المزروعات ، وتأمين المياه المنزلية .

* مشاريع الاستمطار : لإنزال المطر الصناعي.

اختيار الإجابة الصحيحة

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

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

خارطة المفاهيم

موارد المياه في الوطن العربي

المياه غير التقليدية

حصاد المياه

تحلية مياه البحر

تدوير المياه

المياه التقليدية

الأمطار

المياه الجوفية

المياه السطحية

متعددة

غير متعددة

البحيرات

الأنهار

الموازنة

* وازن بين الأنهر الساحلية والأنهر الداخلية . (يأتي اختيار إجابة)

الأنهار الداخلية	الأنهار الساحلية	
* تتبّع من الجبال والهضاب الداخلية.	* تتبّع 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
<p>* دائمة الجريان : تشبه الأنهار الساحلية في نظام فيضانها.</p> <p>* موسمية الجريان : وادي حوران في العراق - وادي المياه في بلاد الشام - أودية الباطن والدواسر في شبه الجزيرة العربية - وادي درعه في المغرب العربي</p>	<p>* دائمة الجريان : نهر الكبير الشمالي - نهر الكبير الجنوبي - نهر العوجا في بلاد الشام - نهر خور بركة في القرن الإفريقي - المجردة - أم الربيع - الملوية في المغرب العربي</p> <p>* موسمية الجريان : أودية رايغ وفاطمة في شبه الجزيرة العربية - وادي قنديل في بلاد الشام - وادي بي الكبير في ليبيا وأودية بورقرق والسوس في المغرب العربي).</p>	الأقسام

*

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

النهر	المنبع	المصب	الطول	الغزارة	الروافد والسدود
النيل	بحيرة فيكتوريا	البحر المتوسط	(6657 كم)	يفيض صيفاً منظم الجريان	* بحر الجبل - بحر الغزال - النيل الأبيض - سوباط - عطبرة - النيل الأزرق . * أقيم عليه السد العالي .
دجلة	جبال طوروس	الخليج العربي	(1725 كم)	التغذية ظجي مطري	* الزاب الكبير - الزاب الصغير - النهر العظيم - نهر ديالى . * سد دوكان وسد الموصل .
العاصي	هضبة بعلبك	البحر المتوسط	(571 كم )	.....	.....
اللبيطاني	هضبة بعلبك	البحر المتوسط	(160 كم )	.....	أقيم عليه سد القرعون .
الأردن	سفوح جبل الشيخ	البحر الميت	.....	.....	نهر اليرموك - مشروع قناة الملك عبد الله
الشلف	الأطلس الصحراوي	البحر المتوسط	.....	.....	.....

أسئلة دورات :

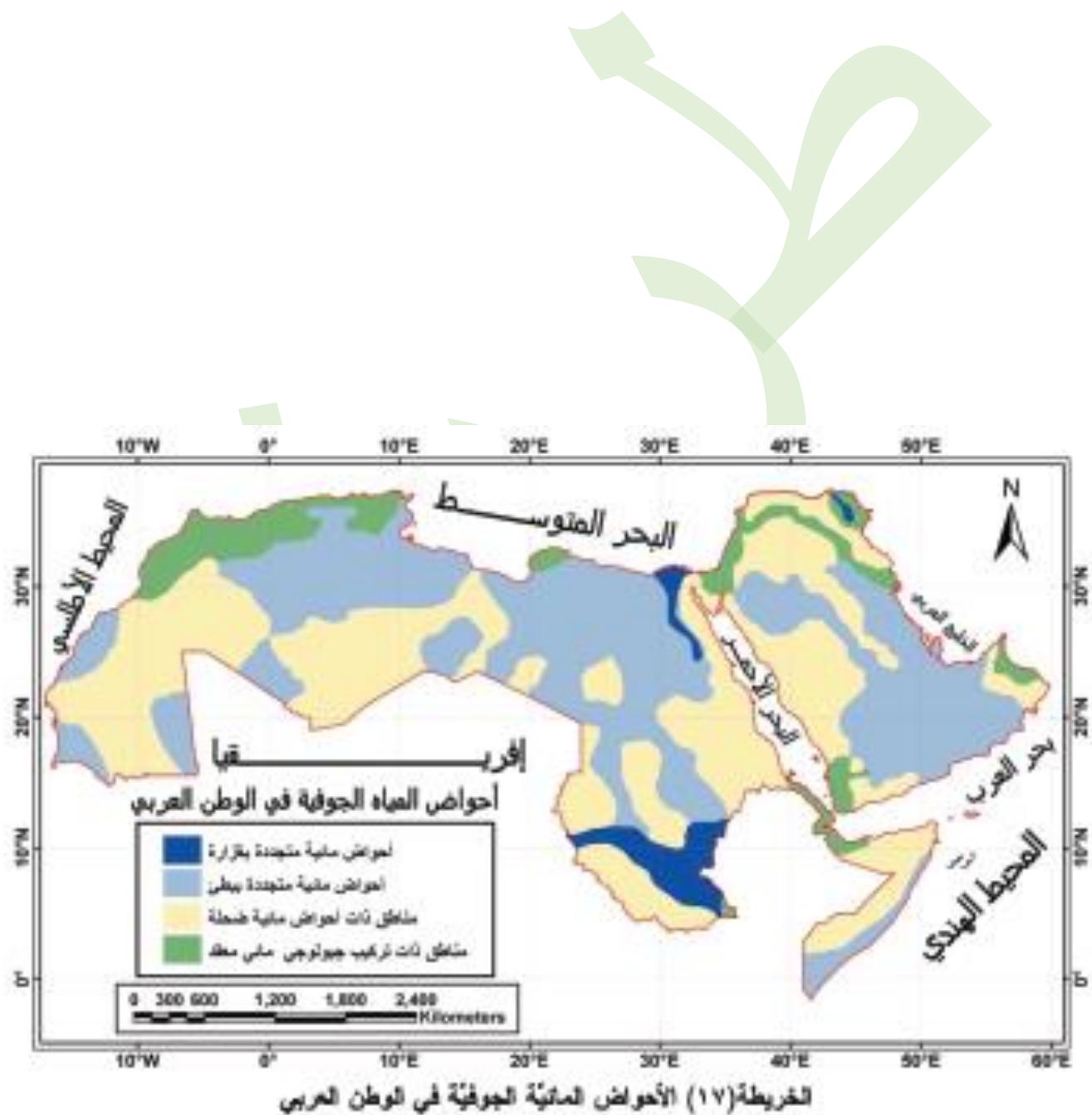
- * ينبع نهر العاصي من ? **هضبة بعلبك**
- * تشكلت بحيرة المنزلة في مصر بفعل عوامل : **الترسيب الشاطئي**
- * يُعرف نهر النيل بعد مدينة ملکاً : **بالنيل الأبيض**
- * صنف البحيرات الطبيعية في الوطن العربي من حيث المنشأ مع ذكر مثال لكل منها .

(دوره 2014- دوره 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 .





الدرس السادس : المياه في الوطن العربي

+ مشكلات تلوث المياه :

- 1 التلوث الناجم عن تصريف مياه الصرف الصحي.
- 2 التلوث الناجم عن تصريف نفايات الصناعات الكيماوية والغذائية.
- 3 التلوث الناجم عن المخصبات والمبيدات المستعملة في الزراعة.

(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)

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 واحتلاله للموارد المائية العربية.

الحلول والمقترنات :

- 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 .

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 يعني 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 المتوفرة .

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.

التربية المائية :

الدرس السابع : ترب الوطن العربي

<p>الانتشار: تنتشر في الصحاري وأقاليم السهوب ، والمنخفضات المغلقة ، والأحواض الداخلية .</p> <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تحتوي على عنصر الصوديوم . * غير صالحة للزراعة . * يطلق عليها تربة الشطوط أو السباح في المغرب . * المناخ الجاف يساعد على ظهورها . 	<p>مرآة للعوامل الطبيعية والبشرية</p> <p>تنصاف العوامل الطبيعية والبشرية في نشوء وتطور الترب وتدورها في الوطن العربي ، والتحكم في خصائصها وآليات استثمارها واستصلاحها .</p>
<p>التربة الفيضية :</p> <p>الانتشار: تنتشر في الأودية والأنهار والمنخفضات الحقيقة أو الطمية .</p> <ul style="list-style-type: none"> * تنتشر في سهول وادي النيل وسهول دجلة والفرات <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * أهم أنواع الترب من الناحية الزراعية . * خصبة متعددة : (بفضل ما تجلبه مياه الفيضانات من رواسب غنية بالدبال) . * يتدرج لونها بين الرمادي والبني . 	<p>صفات الترب في الوطن العربي</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 .
<p>التربة الجبلية :</p> <p>الانتشار: تغطي سفوح جبال الأطلس في المغرب العربي ولibia وجبال بلاد الشام وجبال العراق .</p> <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * فقيرة بالمواد العضوية في السفوح المعرضة للإنجراف . * يزداد فقرها بازدياد الانحدار وانعدام الغطاء النباتي . 	<p>نربة البحر المتوسط :</p> <p>الانتشار : في الدول العربية المجاورة للبحر المتوسط .</p> <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تربة سمراء وحرماء غنية بأكسيد الحديد . * صالحة لزراعة الأشجار المثمرة والحبوب .
<p>التربة المقلوية :</p> <p>الانتشار:</p> <ul style="list-style-type: none"> * تنتشر في منطقة السافانا جنوب ووسط السودان . * تنتشر في مساحات محدودة من المغرب العربي وبلاد الشام . <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * من أخصب الترب بسبب تركيبها الكيماوي . * لونها أسود . * خصائصها الفيزيائية قد تجعلها رديئة في بعض الأحيان (لاحتوانها على طين منت汐) . 	<p>التربة الصحراوية</p> <p>الانتشار : تشغل قرابة (80 %) من مساحة الوطن العربي</p> <p>الصفات :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تربة نطاقيّة (يتافق توزيعها مع النطاق المناخي الجاف) * تقل فيها نسبة الدبال وترتفع فيها نسبة المعادن والأملال <p>أقسامها :</p> <p>1- تربة الحمادة :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تربة حجرية تظهر في الهضاب الصخرية * تغطي مساحة واسعة من الصحاري العربية . <p>2- تربة الرق (الحصوية) :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تظهر في توضعات أسرّة الأودية . * تتميز بقلة نسبة أملاحها ورطوبتها وخصوصيتها النسبية . * أغنى نباتاً من بقية أنواع الترب الصحراوية . <p>3- تربة العروق (الرملية) :</p> <ul style="list-style-type: none"> * تنتشر في الصحراء العربية الكبرى . * تندر فيها الحياة النباتية

الأثار السلبية لتدور الأراضي الزراعية.

- ١- خروج مساحات واسعة من الاستثمار الزراعي .
- ٢- تراجع الإنتاج الزراعي في هذه الأراضي .
- ٣- تراجع في الإنتاج الحيواني والصناعي .
- ٤- تراجع الأمان الغذائي واتساع الفجوة الغذائية في الوطن العربي

ما هي الحلول التي اتبعتها الدول العربية لحل

مشاكل التربة ؟

١- أحدثت مؤسسات مثل (أكساد) :

* تهتم بمراقبة الأراضي المعرضة للتصرّح

* ومعالجة أسبابه .

* حماية التربة .

* تحديد المناطق المعرضة لخطورة التعرية .

٢- أقيمت حملات تشجير المناطق الجافة وشبكة الرطبة

(جبل قاسيون - جبال الأطلس ...)

٣- بناء المدرجات الجبلية للحد من الانجراف وتوجيه السيول .

٤- غرس الأشجار على الأشرطة العشبية .

٥- الفلاحة بشكل يوازي خطوط التسوية .

التربية السهبية :

الانتشار :

* 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 .

١- التصرّح وغزو الصحراء للأراضي الزراعية .

٢- الزراعة الجاهلة .

٣- الرعي الجائر .

٤- قطع الأشجار .

٥- الزحف العمراني .

أبرز مظاهر التصرّح في الوطن العربي .

١- هجرة الكثبان الرملية .

٢- انجراف التربة .

٣- تملح التربة .

٤- عدم إتباع الدورات الزراعية .

٥- الاستنزاف بسبب قلة استخدام السماد العضوي .

٦- التوسيع العمراني .

٧- مشكلة التلوث بسبب استعمال المبيدات بشكل غير مدرّوس .

٨- عدم إتباع الطرق العلمية في استغلال الأرض .

فسر استنزاف التربة في الوطن العربي .

* بسبب قلة استعمال السماد العضوي .

* عدم إتباع الطرق العلمية في استغلال الأراضي .

* عدم إتباع الدورات الزراعية .

فسر انجراف التربة في الوطن العربي .

بسبب عدم حماية التربة واحتراق الغابات والرعى الفوضوي .

فسر تملح الجزء الشمالي من الدلتا في أراضي مصر

بسبب المناخ الجاف وسوء تصريف المياه وضعف انحدار الأرضي

اختيار الإجابة الصحيحة

الترب

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

الموازنة

* قارن بين الترب في الوطن العربي :

التربي	الانتشار	الصفات
المتوسطية	في الدول العربية المجاورة للبحر المتوسط .	* تربة سمراء وحراء غنية بأكسيد الحديد * صالحة لزراعة الأشجار المثمرة والحبوب
الصحرواية	تشغل 80% من مساحة الوطن العربي	* تربة نطاقية تقسم إلى (الحمادة - الحصوية - الرملية) * يقل فيها الديبال وترتفع فيها نسبة الأملاح .
الملحية	تنشر في الصحراء وأقاليم السهوب ، والمنخفضات المغلقة ، والأحواض الداخلية .	* تحتوي على عنصر الصوديوم ، غير صالحة للزراعة * يطلق عليها تربة الشطوط أو السباح في المغرب العربي
الفيضية	تنشر في سهول وادي النيل وسهول دجلة والفرات	* خصبة متعددة . من أهم الترب الصالحة للزراعة . * يتدرج لونها بين الرمادي والبني .
المقلوبة	تنشر في منطقة السافانا جنوب ووسط السودان .	* من أخصب الترب لونها أسود
السهبية	تنشر في بلاد المغرب العربي (إقليم النجود)	* لونها قاتم . تحتوي على كمية كبيرة من الكلس والطين
الجلبية	تعطي سفوح جبال الأطلس في المغرب العربي ولibia وجبل بلاد الشام وجبل العراق .	* فقيرة بالمواد العضوية في السفوح المعروضة للإنجراف .

الموضوع

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

أسئلة دورات :

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

* وازن بين التربة المقلوبة والتربي الفيضية من حيث

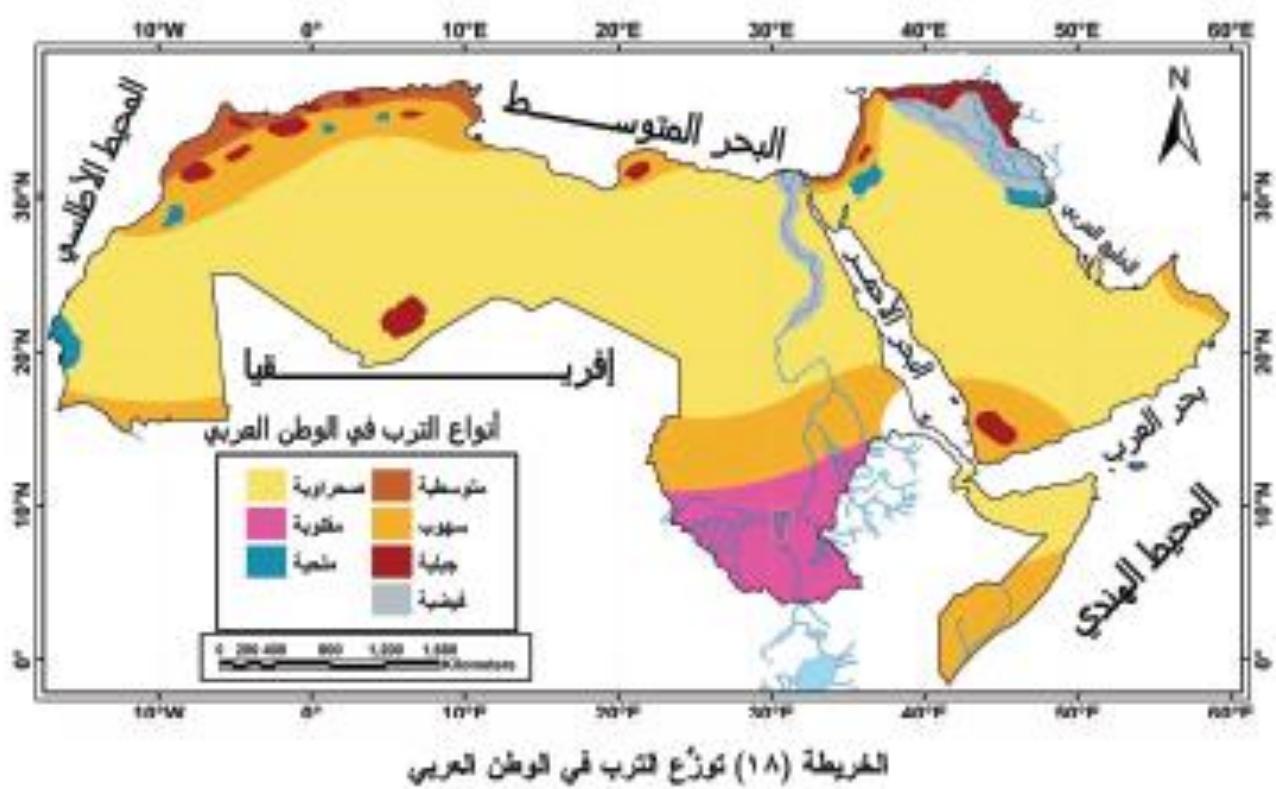
(دوره 2013 - دوره ثانية)

(دوره 2015 - دوره أولى)

أماكن الانتشار - سبب الخصوبة - الحاصلات المزروعة فيها ومشكلة تعاني من كل تربة منها

(دورة 2016 - دورة أولى)

* أين تنشر التربة الفيوضية؟ وما سبب خصوبتها :



أحواض الجناح الأفريقي :

- ❖ حوض خليج السويس النفطي في مصر : أهم حقوله :
(بلاعيم - العيون - رمضان - دلتا الغازى)
 - ❖ حوض الصحراء الغربية في مصر : أهم حقوله :
(سلام - بدر الدين - خالدة)
 - ❖ أحواض ليبيا : أهم حقوله : (ناصر - غريان - عطشان)
 - ❖ أحواض الجزائر : أهم حقوله :
(عجلة - حاسي مسعود - حاسي الرمل)
- وتسمم الجزائر بأكثر من ثلث إنتاج الغاز الطبيعي في الوطن العربي .

الطاقة المتجددة :

- 1 إن الموارد الطبيعية غير المتتجدة 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 .

الدرس الثامن : الشروط 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 ببقى كبير فيها مما ساهم في ظهور طفرات اقتصادية واجتماعية في الكثير من دوله .

أحواض الجناح الآسيوي :

- ❖ حوض شمالي العراق وشمال شرقي سوريا :
 - ❖ **الصفات** : حوض قاري داخلي يعود نفطه إلى الحقبتين الثانية والثالثة .
 - ❖ **الحقول** : كركوك في العراق وهو من أغزر الآبار في العالم
 - ❖ **الخليج العربي (الصفات - الحقول).**
 - ❖ **الصفات** :
- 1 حوض بري - بحري يعود نفطه إلى الحقبة الثانية .

٤- تتمتع الدول العربية بوفرة كبيرة من مصادر الطاقة المتجددة النظيفة وخاصة طاقة الشمس والرياح .

٥- فقim الإشعاع الشمسي مرتفعة جداً للاعتماد على الطاقة الحرارية الشمسية .

٦- توجد في بعض الدول سرعات رياح وسطية لتوليد الطاقة الكهربائية باستخدام العنفات الريحية .

٧- على 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

٢- يحتوي أعظم حقول نفط في العالم احتياطاً وإناجاً .

❖ 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 جنوبى الجزيرة (الصفات - الحقول).

❖ الصفات : حديث الاكتشاف .

❖ الحقول :

- عمان : ناطح ، الفهود

- اليمن : أمل ، حضرموت .

❖ مناطق الإنتاج : يتركز إنتاجه في الجناح الإفريقي .

١- موريتانيا : تساهم بنسبة (74 %) من منجم كدية الجل .
أكوجوت .

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

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

٤- تونس : تساهم بنسبة (1,2 %) .

❖ الفضة في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

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

٢- يستخدم في إصدار المسكوكات وصياغة الحل وطب الأسنان .

❖ مناطق الإنتاج :

المغرب - تونس - السعودية .

❖ إنتاج الكبريت في الوطن العربي .

❖ المعادن في الوطن العربي :

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

✓ إقليم حزام شمال غربي إفريقيا الإلتواني .

✓ إقليم الدرع العربي التوبي

❖ الفوسفات في الوطن العربي :

❖ الأهمية :

١- له دور مهم في اقتصادات الدول العربية .

٢- المورد الثاني في الأهمية بعد النفط .

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

٤- يشكل (32,5 %) من الإنتاج العالمي

٥- يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية .

٦- يدخل في صادرات الوطن العربي .

❖ مناطق الإنتاج :

١- المغرب : يستخرج من منجم (خوريبيقة) يضم أكبر احتياطي في العالم .

٢- تونس : ينتشر في منطقة (قفصة) .

٣- الأردن : مناجم (الرصيفية - الحسا) .

- ❖ **العراق** : يضم أكبر احتياطي مؤكّد في العالم ، ينتشر في : (دهوك - الموصل - كركوك - هيـت)
 - ❖ **الجزائر** : يتركز في غرب أطلس التل - عنابة - كفـالـو .
 - ❖ **سوريا** : رأس العين .
 - ❖ **ليبيا** : فزان .

٤- سوريّة : (خنيفيس - الشرقيّة) .

الحديد في الوطن العربي :
الأهمية

- ٤- طرف أساسى في عملية التقدم الصناعي .

- يقدر الاحتياطي بـ (15 مليار طن).

- يكون (95%) من وزن المعادن الفلزية المستهلكة في العالم .

التقويم

اختيار الاجابة الصحيحة

ناصر - غريان	11- من أهم حقول النفط في ليبيا:	الحقول
عطشان	12- من أهم حقول النفط في ليبيا:	الغوار - السفانية
عجيلة - حاسي مسعود	13- من أهم حقول النفط في الجزائر	كركوك
حاسي الرمل	14- من أهم حقول النفط في الجزائر	دخان - الشمال
المجام		العد الشرقي
خوريقة	1- مناجم الفوسفات في المغرب	البندق - زاكوم
الرصيفة - الحسا	2- مناجم الفوسفات في الأردن :	ناطح - الفهود
قصبة	3- مناجم الفوسفات في تونس:	أمل - حضرموت
أكوجوت - كدية الجل	4- مناجم الحديد في موريتانيا :	بلاعيم - العيون
أسوان - الواحة البحريية	5- مناجم الحديد في مصر :	سلام - بدر الدين
دهوك - الموصل	6- مناجم الكبريت في العراق :	رمضان - خالدة
		1- من أهم حقول النفط في السعودية
		2- من أهم حقول النفط في العراق :
		3- من أهم حقول النفط في قطر:
		4- من أهم حقول النفط في قطر:
		5- من أهم حقول النفط في الإمارات
		6- من أهم حقول النفط في عمان :
		7- من أهم حقول النفط في اليمن:
		8- من أهم حقول النفط في مصر :
		9- من أهم حقول النفط في مصر :
		10- من أهم حقول النفط في مصر :

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 .



الدرس التاسع : أقاليم الوطن العربي**الجغرافية**

يشكل الوطن العربي كُلًا متكتملاً ، 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 الجماح الإفريقي ، وتنامي 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 (32 - 13) 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 الإلتوانية .
 - الهضاب والسهول الداخلية

- ❖ **الدول :** سوريا - 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 الراندين :

- ❖ **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 الفيسي في الجنوب.

المناخ :

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

إقليم شبه الجزيرة العربية :

- ❖ **الامتداد :** يمتد بين درجتي عرض (32 - 13) شمال خط الاستواء .
- ❖ **المساحة :** (3 مليون كم²) يحتل المرتبة الثالثة من حيث المساحة ، وعدد السكان (68 مليون نسمة)
- ❖ **الدول :** السعودية - اليمن - عمان - الأمارات 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 - النفود).

الأهمية :

- 1- نافذة الوطن العربي على المحيط الهندي.
- 2- الأول في الإمكانيات 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 النوبى يأخذ شكل حرف (S).

3- وادى النيل المصرى والדלתا.

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 المنوع.

المناخ :

1- متوسطي في الشمال.

2- شبه استوائي في الجنوب.

إقليم القرن الأفريقي :

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

المساحة : (780 ألف كم²) يحتل المرتبة الخامسة من حيث المساحة ، وال السادسة بعدد السكان (16 مليون نسمة)

الدول : الصومال - جيبوتي - أريتريا - جزر القمر

التضاريس :

1- سهول منخفضة تشرف على البحر الأحمر والمحيط الهندي.

2- هضبة أرتيريا 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 غرب 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 - موريتانيا

التضاريس :

1- السواحل المتوسطية شمالاً وشرقاً .

2- السواحل الأطلسية غرباً .

3- السهول الساحلية المتوسطية والأطلسية .

4- كتلة جبال الأطلس البحري والداخلي.

5- الهضاب الوسطى (الماندة المراكشية - والعليا)

6- الهضبة الصحراوية في الجنوب التي تتخللها مرتفعات الأجرار 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 .

عدد السكان	المساحة	الأقاليم
82 مليون نسمة	4,25 مليون كم ²	المغرب العربي
120 مليون نسمة	3,5 مليون كم ²	حوض النيل
68 مليون نسمة	3 مليون كم ²	شبه الجزيرة العربية
6,5 مليون نسمة	1,76 مليون كم ²	ليبيا
16 مليون نسمة	780 ألف كم ²	القرن الإفريقي
31 مليون نسمة	434,924 كم ²	بلاد الراشدين (العراق)
38 مليون نسمة	390 ألف كم ²	بلاد الشام

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 الإفريقي .
- ☒ فسر الأهمية الجغرافية لموقع أقليم ليبيا .

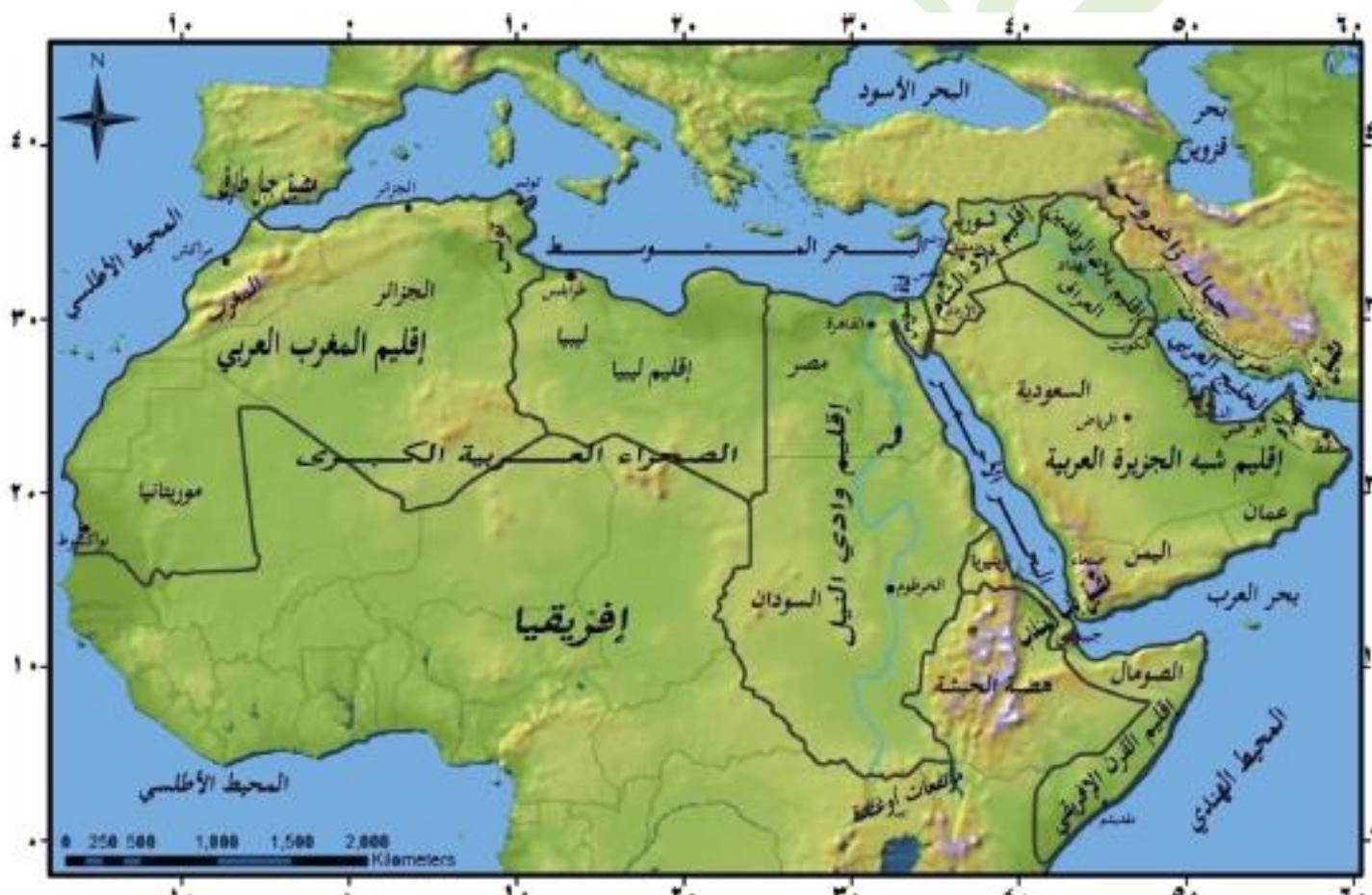
الموازنة

دول الأقليم	المساحة	الامتداد على درجات العرض	الموقع والأهمية	الإقليم
تونس - الجزائر - المغرب - موريتانيا - الصحراء الغربية	4.25 * مليون كم ² * المرتبة الأولى .	يامتد بين 15-37 درجة شمال خط الاستواء	* في شمال غرب إفريقيا	المغرب العربي
مصر - السودان	3.5 * مليون كم ² * المرتبة الثانية .	يامتد بين 4-32 شمالاً	* صلة وصل بين آسيا وإفريقيا	حوض النيل
السعودية - اليمن - عُمان - الإمارات - قطر - البحرين - الكويت	3 * مليون كم ² * المرتبة الثالثة	يامتد بين 13-32 شمالاً	* نافذة الوطن العربي على المحيط الهندي	شبه الجزيرة العربية
ليبيا	1.76 * مليون كم ² * المرتبة الرابعة	يامتد بين 19-32 شمالاً	* يتواصط دول الجناح العربي الإفريقي .	ليبيا
الصومال - جيبوتي - أرتيريا - جزر القمر	780 * ألف كم ² * المرتبة الخامسة	يامتد بين 1.30 جنوب الاستواء- 18 شمالاً	* يتواصط الساحل الشرقي لإفريقيا	القرن الإفريقي
العراق	434.924 * ألف كم ² * المرتبة السادسة	يامتد بين 37.23-29.30 شمالاً	* يقع في الجهة الشمالية الشرقية من الوطن	بلاد الراشدين

العربي	بلاد الشام	* في الزاوية الجنوبية الغربية من آسيا العربية .	خط الاستواء .	37.30- 29.30 شمال	* المربعة السابعة 2 كم 390 * ألف كم 2	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 .
- * أقل أقاليم الوطن العربي سكاناً : [ليبيا](#)
- * علل الأهمية الجغرافية لموقع القرن الإفريقي
- (دوره 2013 - دوره أولى)
- (دوره 2013 - دوره ثانية)
- موضحاً ذلك بجدول
- (دوره 2014 - دوره ثانية)
- (دوره 2016 - دوره أولى)



الخريطة (٢٠) أقاليم الوطن العربي

الوحدة الثانية: (الحياة البشرية والاقتصادية في الوطن العربي)

أ- أنماط التوزع الجغرافي لسكان الوطن العربي

1- النمط الخطى الموازي للسواحل البحرية :

أكثر الأنماط انتشاراً لوجود الظروف الطبيعية المناسبة الحرارة المعتدلة والأمطار الكافية.

2- النمط الخطى المتعامد مع السواحل البحرية

يرتبط ارتباط وثيق بالأنهار الكبرى حيث نشأت في أوديتها وسهولها الفيضية حياة مستقرة منذ القدم.

3- نمط التوزع المساحي

يتوزع فيه السكان على شكل مساحات واسعة شبه متصلة كما في السودان.

4- نمط التوزع المبعثر

يتوزع فيه السكان على شكل رقع أو تجمعات سكانية مبعثرة كما في الواحات.

بـ- ما العوامل الطبيعية المؤثرة في توزيع

السكان في الوطن العربي ؟

الموقع : كان ينجدب 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 وطلبًا للأمن والحماية) .

❖ الموارد الطبيعية :

1- النفط والغاز والثروات المعدنية أثرت في التوزع الجغرافي

للسكان .

2- حيث ساهمت عوائد النفط في تطوير المراكز العمرانية

وإنشاء بعض المدن .

3- تحولت مدن شرقى السعودية والوكويت والإمارات

وقطر إلى مناطق جذب سكاني قوى .

الدرس الأول : السكان في الوطن العربي

يتميز سكان الوطن العربي بخصائص عدة أبرزها ارتفاع معدلات النمو السكاني ، والزيادة المستمرة لحجم السكان ، والتوزع غير المتوازن جغرافياً ، بالإضافة إلى الفتورة 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 التوزع غير المتوازن جغرافياً .
- 4 الفتورة الديموغرافية للتركيب العمري .

تطور عدد السكان في الوطن العربي مؤشر لطفرة ديمografية

❖ 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 .

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 (ارتفاع معدل الولادات والانخفاض المستمر لمعدل الوفيات).
- 4- حيث بلغ معدل النمو (19 بالألف) فيبلغ المعدل العالمي حوالي (14 بالألف) 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 بالألف) : تضم 8 أقطار عربية ، ويفسر هذا الارتفاع إلى : (فسر)
- * عدم وجود سياسات سكانية في (السودان - موريتانيا - جزر القمر)
- * الوضع السياسي المضطرب في (العراق - فلسطين - الصومال)
- 2- الأقطار ذات الزيادة المعتدلة (15-20 بالألف) : تضم 8 أقطار
- 3- الأقطار ذات الزيادة المنخفضة (10-15 بالألف) : تضم 6 أقطار عربية ، ويفسر هذا الانخفاض إلى : (فسر)
- * اتباع سياسات سكانية أدى إلى تخفيض معدلات الولادات.
- * رفع المستوى المعيشي والصحي والتعليمي أدى إلى تخفيض معدلات الوفيات .

❖ 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 وواحات صغيرة على حافة الصحراء .
- 4 كانت لها أثر فعال في نمو المدن العربية والتجمعات السكانية مثل : شق قناة السويس ساهم في أعمال منطقة القناة .

❖ العوامل الاجتماعية : تمثل بالنظام الاجتماعي السائد 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 ملوكاً لأراضيهم ف تكون مناطق كثيفة السكان .

❖ العوامل الإدارية :

- 1- المركز الإداري يساعد على تزايد السكان لأنه مركزاً للتجمع 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 .

أنواع الهجرة في الوطن العربي

هجرة خارجية

الهجرة إلى
الوطن العربي

الهجرة إلى
خارج
الوطن
العربي

هجرة
الكتفاعات
العربية

هجرة داخلية

الهجرة من
المدينة إلى
المدينة

الهجرة من
الريف إلى
الريف

الهجرة من
الريف إلى
المدينة

المigration 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)

المigration إلى البلاد العربية :

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

آثار الهجرة على البلاد المستقبلة والمرسلة 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 بالإثاث .

آثار اقتصادية :

1- سلبية وإيجابية على المنطقتين المرسلة والمستقبلة

2- تزديي 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 المستقبلة .

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

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

مجتمع سكاني فتني :

- 1- يُعد التركيب العرقي من أهم الخصائص السكانية ، إذ يعكس على الخصائص الاقتصادية والاجتماعية
- 2- يتصرف السكان بالفتواة الديموغرافية .

المigration ظاهرة جغرافية رئيسة في الحراك السكاني :

المigration 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 الهجرة 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

المigration من الريف إلى الريف :

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

المigration من المدينة إلى المدينة :

* تمثل العاصمة العربية وما جاورها أقطاب جذب للسكان .

* يشهد الوطن العربي مشكلة تضخم المدن وبخاصة في العواصم .

المigration 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 - سوريا - مصر

2- مجموعة الأقطار المستوردة للكفاءات : دول الخليج العربي

هجرة قسرية :

1- هجرة الفلسطينيين إلى الدول العربية والعالم .

2- هجرة الأشقاء العراقيين بعد الاحتلال الأمريكي عام 2003 .

- النتائج المترتبة على التركيب العمري :**
- ارتفاع نسبة الاعالة مقارنة مع بقية دول العالم .
 - تزايد حجم الأعباء التي يتحملها الفرد العربي مقارنة بغیره من دول العالم .
 - ظهور مجموعة من التحديات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية للدول .
 - يتطلب رصد مبالغ طائلة لتأمين الخدمات الاجتماعية والاقتصادية .
 - 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 : الثالث

النمط الموازي للسواحل

2- أكثر أنماط التوزع الجغرافي انتشاراً لسكان الوطن العربي :

3- نمط توزع السكان في السودان من النمط : التوزع المساحي

4- تشكل الفئة العمرية أقل من (15 سنة) في الوطن العربي ما نسبته :

5- تشكل الفئة العمرية بين (15- 64 سنة) في الوطن العربي ما نسبته :

6- تشكل الفئة العمرية أكثر من (64 سنة) في الوطن العربي ما نسبته :

الموضوع

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

ابحث في أنماط التوزع الجغرافي للسكان مبيناً العوامل المؤثرة في توزع السكان .

(دوره 2017 - دوره أولى)

أسئلة دورات :

* يمثل سكان الجناح الإفريقي من سكان الوطن العربي ما نسبته :

الثلثين

* ما الآثار الديموغرافية الناتجة عن الهجرة خارج الوطن العربي على البلاد المستقبلة :

(دوره 2014 - دوره أولى)

* من الأقطار العربية ذات الزيادة المرتفعة بالسكان لعدم وجود سياسات سكانية :

موريتانيا

(دوره 2016 - دوره ثانية)

(دوره 2013 - دوره ثالثة)

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 .

2- مدن السواحل :

- 1- نشأت نتيجة رغبة الإنسان في ركوب البحر للاتصال بباقي الشعوب .
- 2- الحاجة الماسة لتصريف المنتجات والمقاييسة بمنتجات أخرى .
- 3- قد تكون الموانئ مهيئة 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 أشكال هندسية (مربعات - مستطيلات - أشكال رباعية)
- 2- توفر هذه البنية تسهيل عملية ترقيم المساكن والمؤسسات .
- 3- سهولة توزيع الخدمات والتجهيزات . مثل (أبوظبي)

الدرس الثاني : المراكز العمرانية في الوطن العربي

تُعد المدن من الملامح القديمة في الوطن العربي ، حيث ظهرت في وادي النيل ونهر دجلة والفرات ، ويُعد القرن العشرين قرناً للتحضر 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 وموريتانيا
- * بعض الدول تعتمد على أساس الوظيفة الإدارية دون الأخذ في الاعتبار عدد السكان كما في العراق .

معايير متعددة أدت إلى إشكال متباعدة لأصناف المدن :**المعايير التي يتم وفقها تصنيف المدن :****الت分区 على أساس الموضع :**

مدن الجبال - مدن السواحل - مدن الأنهار

الت分区 على أساس الشكل :

المدن الشعاعية - المدن الطولية - المدن الشبكية .

الت分区 على أساس الحجم :

المدن الصغيرة - المدن العظمى أو الكبرى

الت分区 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- تتشكل الجبال انقطاعاً تصريسيًا وإنجابياً بين المدن وبين اقتصاد السهل والجبل .
- 3- مدن تقع في أعلى الجبال والهضاب مثل (صنعاء)
- 4- مدن تقع عند أقدام الجبال مثل (مراكش) .
- 5- مدن تقع عند المعابر الجبلية .

مشكلات المدينة العربية : (موضوع)

التزايد السريع في عدد سكان المدن يؤدي إلى مساكن

عشوانية :

- 1- ظهور أحزمة من السكن العشوائي (أحزمة البوس) محيطة بالمدن .
- 2- ظهور الأمراض البيئية والعضوية والنفسية والاجتماعية .
- 3- المناطق الحضرية تتمدد عشوائياً في الريف جارفة الأرض 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 بيوت سكنية غير كاملة المواصفات .

مياه الشرب : هناك سببان رئيسان لأزمة المياه الندية :

- 1- النمو الحضري المتزايد على طلب المياه واستهلاكها .
 - 2- التلوث البيئي للمياه نتيجة مخلفات السكان والصناعة .
- النقل وأثاره :** إن أكثر العناصر الضارة بالبيئة الحضرية الإزدحام 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 القمامات منظراً مألوفاً في المدن العربية مما يهدد صحة البيئة والسكان .
- 2- انتشار الأمراض وخاصة في المناطق الرطبة نتيجة توالت 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- يتتنوع 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 ومثالها جميع العواصم العربية .

4- مدينة ثقافية : تكون مركزاً للنمو الفكري في الدولة أو المنطقة مثل : مدينة (بيروت) .

5- مدينة صحية ترفيهية : تقدم الخدمات الترفيهية السياحية أو الخدمات الصحية العلاجية (مثل مدينة شرم الشيخ) .

6- مدينة متعددة الأغراض : سمات المدن الكبرى في الوطن العربي مثل : (القاهرة - الدار البيضاء) .

الأسباب التي جعلت القرى العربية لأن تكون أحادية الوظيفة :

1- قلة عدد سكان القرية .

2- اتساع مساحة الأرض الزراعية المحيطة بها .

3- الموروث الثقافي لسكانها من ناحية التمسك بالأرض وانتقال المهنة من الآباء إلى الأحفاد .

الحلول المطلوبة لخطفط المدن :

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

تصريف المياه السطحية :

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

الصناعة وأثارها :

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

التقويم**اختيار الإجابة الصحيحة**

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

أسئلة دورات :

* صنف المدن العربية الآتية على أساس الموضع : صنعاء - جدة - الخرطوم - مراكش :

* مدينة عربية تقع عند تلاقي الأنهر هي :

(دوره 2014-دوره ثانية)

الموضوع : ظهرت في الوطن العربي مدن كبيرة مهيمنة نتيجة لتركيز السكان فيها ، وأدى ذلك إلى بروز مشكلات

أعاقت عملية التنمية .

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

الدرس الثالث : القطاع الأولي الزراعي والثروة الحيوانية

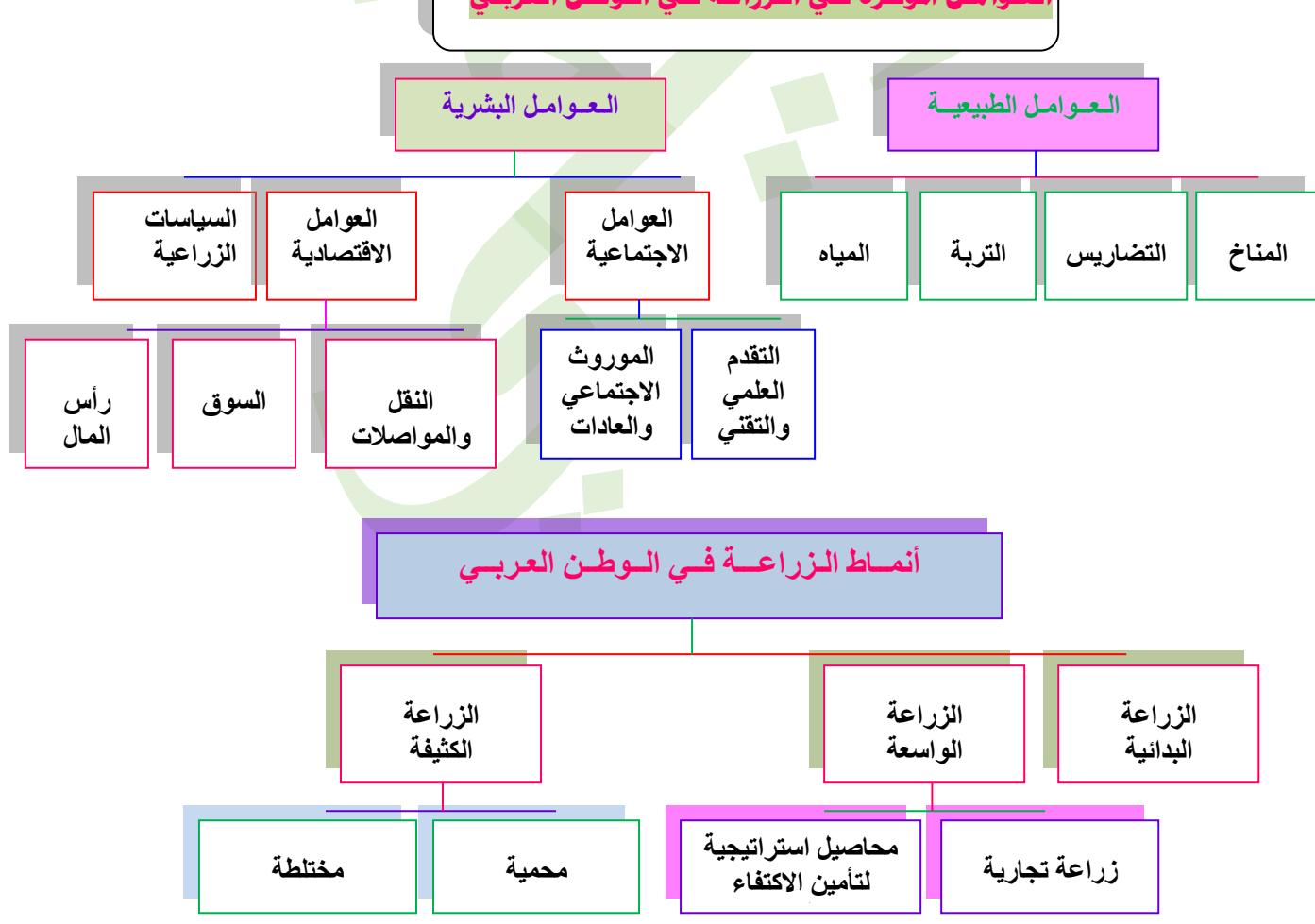
الزراعة في الوطن العربي نشاط بشري قديم رافق حضارة الإنسان في هذا الجزء من العالم ، فتطورت أنظمة الري ، وتنوعت بتتنوع البيانات الجغرافية ، ونشأ نشاط اقتصادي يجمع بين إنتاج المحاصيل وتربية الحيوان لأغراض مختلفة ، وإلى اليوم لا تزال الزراعة في الوطن العربي رغم مشكلاتها أهم نشاط اقتصادي من حيث دورها في تحقيق 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



+ الزراعات المحمية في الوطن العربي :

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

❖ سلبيات الزراعة الكثيفة :

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

+ الزراعة المختلطة في الوطن العربي :

- في الكثير من الأرياف العربية تربى الحيوانات (المواشي) إلى جانب العمل الزراعي .
- 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	البنودرة
الشوندر السكري	الفول	الشعير	النخيل	
الكتان		القمح	الموز	البن

أنمط الزراعة في الوطن العربي

الزراعة البدانية المتنقلة في الوطن العربي :

- يمارسها قسم من سكان البدائية .
- تزرع الأرض في فصل المطر بوسائل بدائية وإنتاجية منخفضة .
- تسد حاجة المزارع من بعض المواد الغذائية والرعوية .
- تسود في أماكن محدودة في الوطن العربي (صحراء النوعة - منطقة السافانا)
- أخذت بالتغيير (بسبب توسيع طرق المواصلات واستخدام الوسائل الزراعية) . ((عل))

الزراعة الواسعة في الوطن العربي :

- ترتبط بإنتاج المحاصيل الإستراتيجية (لتحقيق الأمن الغذائي وسد الفجوة الغذائية) . ((عل))
- تنتشر في مناطق قليلة الكثافة السكانية .
- تسود في المناطق السهلية الواسعة ذات التربة متوسطة وقليلة الجودة (هضبة الشطوط في الجزائر - الجزيرة في سوريا والعراق - السودان)
- يرتبط مردودها بحجم رأس المال المستثمر وكمية الأمطار الهاطلة والمكنته الزراعية ونسبة الأسمدة .
- تعاني من انخفاض المردود (بسبب تملح التربة وسوء تصريف مياه الري وارتفاع نسبة التبخ) . ((عل))

الزراعة الكثيفة في الوطن العربي :

- تسود في الأراضي الزراعية الأكثر خصوبة في الوطن العربي .
- تتميز بارتفاع الإنتاجية الزراعية ، وزراعة أكثر من محصول في العام .
- تتميز ب حاجتها الكبيرة للعماله المتخصصة والأسمدة مع دور محدود للآلة .
- تنتشر في سهول الجزيرة في السودان - والسهول الساحلية في تونس والجزائر - والسفوح الجبلية في سوريا والعراق .

❖ الإنتاج :

- 1- يزرع في مصر والعراق لتوافر ظروف مثالية لزراعته .
- 2- وجود 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 ((عل))
(لاحتواء جذورها على الآزوت الذي يزيد من خصوبة التربة .)

❖ الإنتاج :

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

❖ زراعة القطن في الوطن العربي :**❖ الأهمية :**

- 1- تستخدم أليافه في صناعة الغزل والمنسوجات .
- 2- يستخرج الزيت من بذوره .
- 3- تستخدم بقایاه ساماً أو علماً 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 توافر فيها مياه الري .

❖ الإنتاج :

- 1- تتحل سوريا المرتبة الأولى عربياً ويمتاز قطنها بأنه متوسط التيلة ونசاعة بياضه ونعومة الملمس .
- 2- تتحل مصر المرتبة الثانية ويمتاز قطنها بأنه طولية التيلة وتنتج منه (80 %) من إنتاج العالم .

❖ زراعة القمح في الوطن العربي :**❖ الأهمية :**

- 1- تحتل أوساط 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 المتوسط 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) . ((عل))
- 2- تزرع أوساط الأراضي في المملكة المغربية لكن اعتمادها الزراعة البعلية يقل من إنتاجيتها
- 3- تنتج كل من مصر وسوريا والمغرب والجزائر وال سعودية وتونس نسبة (94 %) .

❖ زراعة الشعير في الوطن العربي :

- ❖ شروط الزراعة : يزرع في مناطق زراعة القمح الأقل خصوبةً ومطرًا .
- ❖ الإنتاج : تنتج المغرب والعراق وسوريا 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- يأتي الوطن العربي في الصدارة ويمثل نسبة (85 %) من نخيل العالم .
- 2- تتركز زراعته في العراق والسودان ومصر .

الشروط الحيوانية في الوطن العربي :

❖ تربية الأغنام في الوطن العربي :

- 1- تربى في منطقة المراعي المعتملة .
- 2- تختلف أنواعها بين الدول العربية بحسب المناطق التي تربى فيها .
- 3- تربى في سوريا والعراق (أغنام العواس) كثيرة اللحم واللبن وذات الصنوف الناعم القصير .
- 4- تعد سوريا والجزائر والمغرب والسودان في مقدمة الأقطار العربية في تربيتها .

❖ تربية الماعز في الوطن العربي :

- 1- تأتي في المرتبة الثانية بعد الأغنام من حيث العدد والتوزع الجغرافي .
- 2- تربى في السهول والهضاب والجبال وفي الودادي 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 إليها السودان والمغرب واليمن وموريتانيا .

❖ تربية الأبقار في الوطن العربي :

- 1- تأتي في المرتبة الثالثة بعد الأغنام والماعز .
- 2- ترتبط قلتها العددية بقلة مناطق الحشائش عدا مراعي السودان .
- 3- تعتمد أغلب الدول العربية على تربيتها من خلال زراعة وتقديم الأعلاف .
- 4- بدأت تربيتها تنتقل من نمط الرعي المتنقل إلى نمط المزرعة .
- 5- أستوردت سلالات متخصصة لتحسين الأنواع المحلية .
- 6- أقيمت محطات تجريب علمية ومزارع قرية من المدن لسهولة تصريف الإنتاج .
- 7- تأتي السودان في المرتبة الأولى تليها الصومال والمغرب والجزائر والعراق ومصر وسوريا .

❖ زراعة قصب السكر في الوطن العربي:

❖ شروط الزراعة :

- 1- ينتشر في مناطق درجة حرارتها أكثر من 10°C بشكل دائم والمثلى فيها 30°C .
- 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- يُعد إنشاء معامله في موقع 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 المتوسط حيث الشتاء الدافئ الرطب والصيف الحار الجاف حيث لا تقل كمية الأمطار عن 200 ملم
- 2- تأتي سوريا 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°C)

❖ الإنتاج:

- 1- ينتج الوطن العربي أكثر من (70) مليون طن سنوياً يأتي معظمها من مصر والمغرب وسوريا .
- 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- تحمل شجرة النخيل الملوحة وقسوة المناخ .
- 3- تنتشر في الواحات العربية والأودية وعلى جانبي شط العرب في العراق .

❖ 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 موقع الأسماك وشباك متطرفة ومخازن تبريد .

مشكلات الزراعة العربية ومقترناتها :

- 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 البنوز المحسنة والمبادرات 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 لتنمية 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 :

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

❖ المصائد السمكية في السواحل العربية الأطلسية

- 1- يمتد الرصيف القاري إلى أعماق تزيد على 200م
- 2- تنحدر على الساحل أنهار عدة تحمل مواد غذائية مختلفة .
- 3- يمر بالساحل من شماله إلى جنوبه تيار كانريا البارد .
- 4- يصاحب التيار ارتفاع في مقدار (البلانكتون) 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 سنويًا .
- 8- لا يستغل سوى (20%) لعدم توافر الإمكانيات
- 9- تُعد منطقة إيتيان أو خليج السلوقي في موريتانيا من أغنى مصائد الأسماك في العالم .

❖ مصائد البحر المتوسط في الوطن العربي

- 1- فقيرة بالماء الغذائي ((عل))
- 2- بسبب قلة كميات الهوانم النباتية والحيوانية فيه .
- 3- وبالتالي يؤدي إلى قلة الثروة السمكية .
- 4- من أهم أسماك الأعماق (الروبيان - القربيس)
- 5- من أهم أسماك المياه السطحية (السردين - التونة) .
- 6- يتركز معظمها في الحوض الشرقي للمتوسط .

❖ مصائد البحر الأحمر والخليج 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 .

بم تفسر ما يلى :**1- زراعة الزيتون في الوطن العربي .**

لتوافر شروط زراعته في الإقليم المتوسطي الذي يمتاز بشتاته 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 .

التقويم**الموازنة**

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

*** وازن بين أنواع الزراعات في الوطن العربي**

مناطق الانتشار (الإنتاج)	شروط الزراعة	الأهمية	الزراعة
* مصر الأولى عربياً لاعتمادها الزراعة الكثيفة * المغرب أوسع الأراضي لاعتمادها الزراعة البعلية	* مناخ متوسطي * أمطار أكثر من 300 .	* يحتل أوسع الأراضي الزراعية .	القمح
* مصر (دلتا النيل) * العراق (شط العرب)	* يزرع صيفاً - مناخ مداري * درجة حرارة (20-25 م) * أيدي عاملة كبيرة - رأس مال	* مصدر غذائي هام للسكان .	الرز
* سوريا الأولى عربياً * مصر الثانية عربياً (وال一秒 عالمياً بانتاج القطن طوبل التيلة 80% من الإنتاج العالمي)	* يزرع صيفاً * يحتاج 6 أشهر للنمو * مناخ شبه جاف * توافر المياه .	* تستخدم أليافه في صناعة الغزل والنسيج . * تستخدم بقاياه علفاً	القطن
* مصر * السودان * المغرب	* درجة حرارة أكثر من 10 م * وجود المياه - تربة طينية * توفر اليد العاملة .	* مصدر هام للسكر * ثقيل الوزن رخيص الثمن	قصب السكر
* سوريا بالمرتبة الأولى . * تونس * المغرب	* إقليم متوسطي * شتاء دافع رطب * صيف حار جاف * أمطار لا تقل عن 200 ملم	* شجرة معمرة تجود بإنتاج وفير .	الزيتون
سوريا - مصر - المغرب - فلسطين	* تزرع في المناطق الساحلية * تزرع في درجة حرارة 10	تدخل في اقتصاد الكثير من الدول	الحمضيات

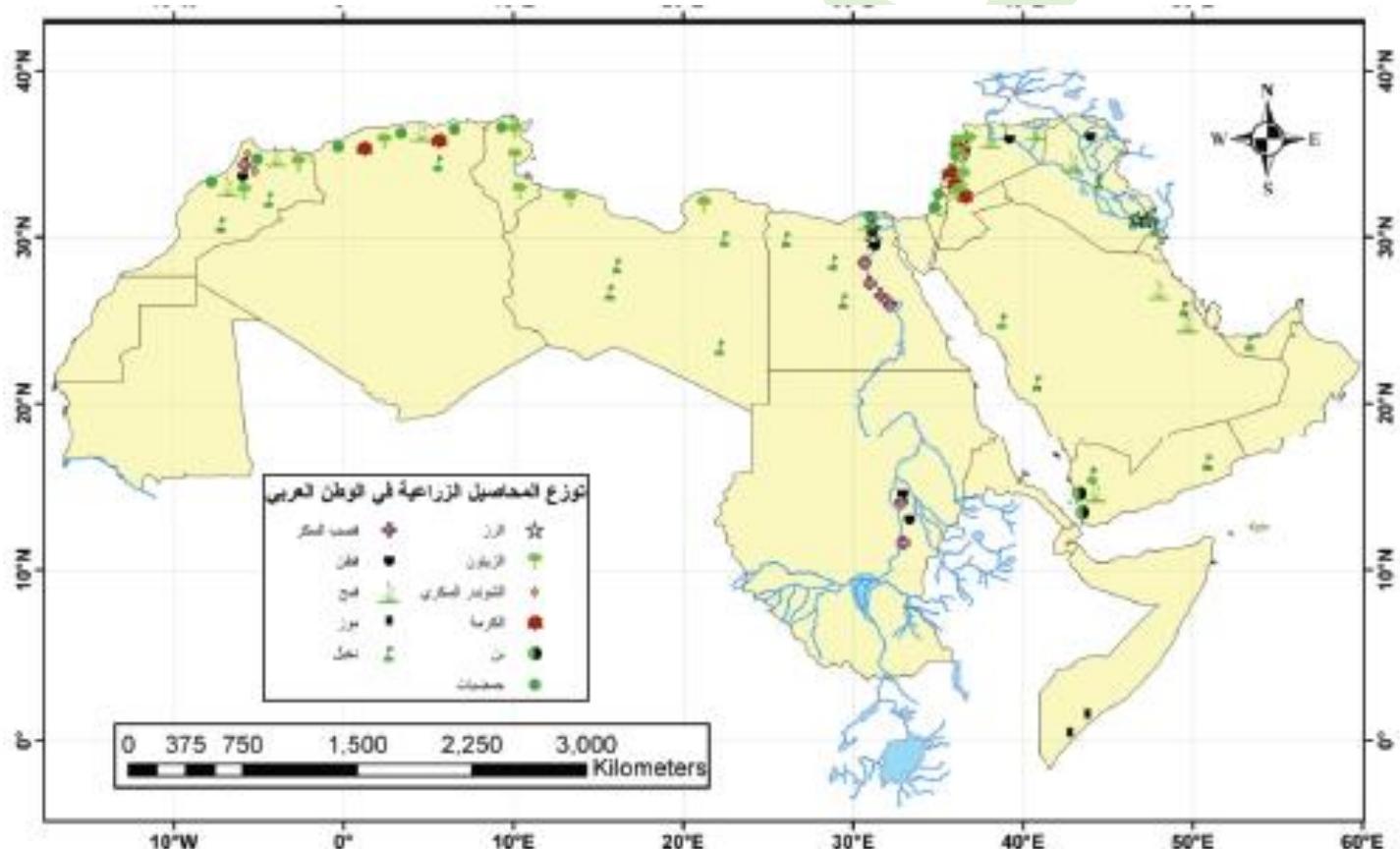
تشكل الثروة السمكية في الوطن العربي مصدراً هاماً للغذاء ، وتشكل مورداً للدخل في بعض البلدان .
ابحث في مصاند الأسماك البحرية وأنواعها ، وما هي المشكلات التي يعاني منها صيد الأسماك ، وما هي المقترحة برأيك لتحسين واقع الصيد .

أسئلة دورات :

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

(دوره 2016- دوره 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 للتصرّف وتدهور الأراضي ، مبيناً الخطوات التي اتخذتها الدول العربية للحد من التصرّف وما المقترنات 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

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

هيكل الصناعة العربية :

هيكل الصناعة العربية

صناعة استخراجية

صناعة تحويلية

ثقيلة

الإسمنت ومواد البناء

الحرفية والتراثية والبيئية الريفية

استهلاكية

المعدنية

الأسمدة الكيماوية

البتروليكية

الغذائية

الغزل والنسيج

+ عدم تطور الصناعات الثقيلة في الوطن العربي : (فسر)

- 1- حاجتها لمستوى تقني متتطور
- 2- ضخامة رأس المال المطلوب واللازم لإقامةها
- 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 لتصرف منتجاتها
- 3- المستوى التقني الموجود في الأقطار العربية يتاسب مع هذا النوع في الصناعة
- 4- صغر حجم رأس المال اللازم لقيامها .

المرحلة الثالثة : التوطين الصناعي المخطط

- 1- بدأت الدول العربية تضع في حساباتها التوزع الجغرافي المتوازن للمنشآت الصناعية
- 2- بدأت السلطات المسئولة تراعي كافة الظروف المختلفة
- 3- بدأت تأخذ في حساباتها كل العوامل المؤثرة في التوطين الصناعي
- 4- بدأت تهتم بالبعد البيئي 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 إنتاج العالم
- 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 الواحدة 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 .

قطاع الصناعة التحويلية في الوطن العربي :

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

موضوع 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 المرورنة في نقل القوى المحركة .
- 4- ضيق السوق .

المرحلة الثانية : مرحلة التركز الصناعي .

1- اختفت المصانع تدريجياً نتيجة العوامل الجغرافية

2- توطنت في المدن أو الإقاليم 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 تركز الصناعة في هذه المرحلة في عدد قليل من المدن والمناطق

4- نشأت مناطق صناعية متخصصة قدمت منتجات صناعية للدول والأسوق العالمية .

تركز 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 اللازمـة كماً ونوعاً .
- 5- جودة شبكات النقل التي تلتقي في هذه المدن .
- 6- توافر الخدمات الأساسية خصوصاً الكهرباء والمياه والنقل .

▣ 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 :

- (البعرة) : الكويت
- (الشعبية) : العراق
- (الجبلين) : السعودية
- (العامرية) : مصر
- (رأس لانوف - البريقة) : ليبيا
- (حمص) : سوريا
- (سلكدة) : الجزائر

❖ صناعة الأسمدة الكيماوية :

(الأسمدة الآزوتية - الفوسفاتية - البوتاسيية)

❖ 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 اللازم للأسمدة الآزوتية .
- 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 آزوتى
- 2- تتركز الأسمدة الفوسفاتية في (المغرب - الجزائر - تونس - سوريا ولبنان - الأردن - مصر)
- 3- بنيت مصانع الأسمدة الآزوتية قرب حقول الغاز الطبيعي إلى جوار المصافي العربية . ((عل))
(للحصول على الغازات المنتشرة منها)

▣ صفات النفط والغاز في الوطن العربي

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

❖ 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 السبعينيات أصبحت سياسة إنتاج النفط العربي تحت سيطرة الدول العربية ؟ ((عل))

- 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 البتروكيميائية - صناعة الأسمدة الكيماوية - الصناعات المعدنية - صناعة الإسمنت ومواد البناء)

❖ الصناعات البتروكيميائية :

- أسباب ضعف الصناعات البتروكيميائية في الوطن العربي**
- 1- مصافي النفط العربية عبارة عن معامل بسيطة لا تنتج إلا عدد محدوداً من المواد النفطية .
- 2- تتطلب وجود عماله ماهرة نظراً إلى أن عملياتها متقدمة ومعقدة وسريعة التطور والتغير .
- 3- تنسد 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 .

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

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

7- أو أن يظهر في منطقة مركب صناعي كبير ونمو عمراني وتكاثف سكاني .

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

صناعة الإسمنت ومواد البناء :

1- ارتفاع نصيب الفرد يدل على ازدهار أعمال الإنماء والتعهير والإنشاء .

2- تتطلب صناعة الأسمنت من الخامات الجير من الجير والرمل والألومنيا .

3- مواد متوافرة بكميات ضخمة في كل دول الوطن العربي .

4- تتسم صناعة إنتاج الإسمنت في الوطن العربي بالتركيز الجغرافي الشديد .

5- تتوضع مصانع الإسمنت بالخام أو بالأسواق

6- توضعت مصانع الإسمنت العربية في ضواحي المدن الكبيرة . ((عل))

((لأن الإسمنت سلعة ثقيلة الوزن ومنخفضة القيمة لا تتحمل تكلفة النقل))

7- يجب إبعاد معامل الأسمنت عن المراكز البشرية . ((عل))

((لأنها تحدث تلوثاً كبيراً يسيء بصحة الإنسان)) .

الصناعات المعدنية :

صناعة الحديد والصلب :

• علل ما تزال صناعة الحديد في بداية مرحلة 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- توضعت بعض مصانع الحديد والصلب العربية في الأسواق مع إمكانية نقل الخامات والطاقة إليها .

3- كما هو الحال في حلوان وفي الإسكندرية في مصر وإلى حد كمصنع الحجار / عنابة في الجزائر .

4- في الدول العربية المستوردة للحديد الخام لقد بنت مصانع الحديد والصلب في أنساب 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 الناظور في المغرب))

انسب ما يلي

مصنوعات الاسمنت	معامل الحديد	مصافي النفط
سوريا	1- عدرا	العراق
العراق	2- الهندية- السماوة	الكويت
السعودية	3- الجبيل - الهايف	السعودية
الأمارات	4- العين	الجبل
عمان	5- ريسوت	ينبع
ليبيا	6- درنة- بنغازي	العاصمة
تونس	7- بنزرت	رأس لانوف
المغرب	8- أغادير - مكناس	سلكدة
		سورية
		حمص

* وازن بين الصناعات في الوطن العربي

الصناعة	عوامل قيامها (مقوماتها)	أهميةها وصفاتها	الوضع الجغرافي
تكرير النفط	* توافر : النقد الأجنبي * الوقود الرخيص	* ركيزة اقتصادية * تساهم بـ 7% من طاقة التكرير العالمية .	<u>لتركز :</u> * قرب مصادر الخام * قرب الأسواق * قرب موانئ التصدير
البترولكيماوية	* توافر : مصافي النفط * الأيدي العاملة الماهرة * رأس المال	* تحتاج إلى أسواق كبيرة * تؤمن احتياجات الدول العربية من صناعاتها	<u>لتتركز :</u> * 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 .	<u>لتتركز :</u> * وسط الأراضي الزراعية * قرب حقول الغاز ومصافي النفط * قرب موانئ التصدير
الصناعات المعدنية	* توافر : خامات الحديد * مصادر الطاقة * الأيدي العاملة	* لها ارتباطات صناعية أفقية ورأبية * العمود الفقري للدولة * الإنتاج لا يغطي طاقة الاستهلاك	<u>لتركز :</u> * قرب مصادر الخام * قرب الأسواق * قرب موانئ التصدير
الأسمنت ومواد البناء	* توافر : خامات الأسمنت * الأيدي العاملة	* تساهم في الإنشاء والتعمير * تتسم بالتركيز الشديد * تعتبر سلعة ثقيلة الوزن منخفضة القيمة .	<u>لتتركز :</u> * في ضواحي المدن الكبيرة

الموضوع

تطورت الصناعة في الوطن العربي في نهايات القرن الماضي وببدايات القرن الحالي بشكل كبير .
ابحث في مراحل التوزع الجغرافي للصناعة التحويلية ، وأسباب تركز هذه الصناعة في العواصم والموانئ

أسئلة دورات :

- * أقيم مصنع الحجار لإنتاج الحديد في : الجزائر .
- * على عدم إحراز الصناعات البترولكيماوية في الوطن العربي التقدم الذي كان متوقعاً منها . (دوره 2016 - دوره ثانية)

الدرس الخامس : الانتاج الصناعي العربي

الصناعات الغذائية والنسيجية والحرفية

تتوفر 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

- ١- توافر الخامات اللازمة لها من منتجات زراعية نباتية وحيوانية
 - ٢- وجود الأسواق لتصريف منتجاتها
 - ٣- توافر اليد العاملة المؤهلة بمستوى تقطي مناسب .
 - ٤- رأس المال المطلوب لها ليس يكبير .

- ❖ **الصناعة الغذائية التقليدية :** وتعتمد على الخبرات الموراثة ، وتهدف إلى تحقيق الكفاية الذاتية (ألبان)

- ❖ **الصناعة الغذائية الحديثة :** تكون في مصانع حديثة مزودة بمعدات متقدمة.

أسباب دعم الحكومات العربية للصناعة الغذائية

- ١- كونها تسهم في تعزيز مصادر الدخل القومي .
 - ٢- تحقق التكامل بين الزراعة والصناعة .
 - ٣- تحافظ على فائض الإنتاج الزراعي .
 - ٤- تحول دون تلفه من مواسم فانصه إلى مواسم نقصه
 - ٥- 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 - التبذيدب)
 - 2 الخامات الزراعية لا تتوافق على مدار السنة .
 - 3 صعوبة التخزين بكمياتٍ كبيرة وفتراتٍ طويلة .
 - 4 صعوبة المواءمة بين الإنتاج والتسويق على مدار السنة .
 - 5 ساعد التطور التقني المعاصر في حفظ المواد الغذائية على التخفيف من حدة هذه المشكلة .

صناعة صناعة منتجات الألبان

- ١- تنتشر في كل الدول العربية لمواجهة الزيادة في استهلاك الألبان**
 - ٢- عملت بعض الحكومات العربية على زيادة إنتاج اللبن والحليب**

خلال من :

- ١- تقديم الخدمات البيطرية مجاناً لمربi الحيوانات .
 - ٢- منها الماشية الحلوبية .
 - ٣- انتقاء السلالات جيدة الإدرار للحليب بـ .
 - ٤- استيراد الأبقار المحسنة . جـ .
 - ٥- إقامة مزارع لأبقار . دـ .
 - ٦- إقامة مراكز لتجمیع الحليب و تبريدہ . هـ .

أقسام مصانع إنتاج الألبان :

ممانع تقليدية قديمة : تتبع للقطاع الخاص وهي الأكثر عدداً وهذا وضع طبيعي يتماشى مع واقع الانتشار الواسع للماشية الحلوبي ، وعدم تركزها الجغرافي .

❖ **مصنع حديثة متقدمة :** مصانع منتجات الألبان (أي التابعة للقطاع العام) فهي أميل للتركيز الجغرافي في المدن الكبيرة

انتشارها :

- ١- تنتشر في الدول العربية المطلة على ساحل البحر المتوسط
- ٢- تنتشر صناعة استخلاص الزيوت من بذرة القطن في مصر والسودان وسوريا
- ٣- استخلاص الزيوت من الفول السوداني ينتشر في السودان ومصر والصومال .
- ٤- استخلاص الزيت من السمسم ينتشر في مصر والسودان .
- ٥- زراعة فول الصويا في بعض الدول العربية (مصر - سوريا)
- ٦- تقتصر صناعة زيت السمك على المملكة المغربية .

توطن معاصرها :

- ١- تتوطن معاصر زيت الزيتون في مناطق زراعته في جنوبى تونس ووسطها
- ٢- تتركز معاصر الفول السوداني ومعاصر بذرة السمسم في مديرىات النيل الأزرق .
- ٣- في الأقطار العربية المستوردة للزيوت الخام تتوطن مصانع تكرير الزيوت وتعيشه فى الموانئ (جدة - دبي - أبو ظبي - الكويت) .
- ٤- يتوقف حجم مصنع الزيوت النباتية على كمية المادة الخام المتاحة وحجم السوق والتقنية المتتبعة في العصر .

حجم مصنع الزيوت النباتية :

يتوقف على عدة عوامل :

- ١- كمية المادة الخام المتاحة .
- ٢- حجم السوق .
- ٣- التقنية المتتبعة في العصر .

على المعاصر بدائية وصغريرة 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 :

- ١- تشكو هذه الصناعة من موسمية إنتاجها وشحها في بعض المواسم .
- ٢- تعمل مصانعها بأقل من طاقتها الإنتاجية .
- ٣- مواد التعبئة والتغليف مرتفعة التكاليف غالبيتها مستوردة مما يزيد ذلك من تكلفة الإنتاج .
- ٤- تتعرض هذه الصناعة لمنافسة شديدة من الصناعات المستوردة

صناعة السكر :**أقسامها :**

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

مصانعها :

- ١- استخلاص السكر: تتوطن في مناطق إنتاج الخام تكونها سريعة التلف وفادةً للوزن.
- ٢- مصانع تكرير السكر الخام المستورد : تتوطن في الأسواق الكبيرة نظراً لارتفاع قيمة المادة المستخدمة ، مما يجعلها تتحمل تكلفة النقل .

أهميتها :

- ١- ازدياد مردود هذه الصناعة .
- ٢- استخراج الكحول الطبي وخميرة البيرة وبعض العطور
- ٣- استخدام بقايا القصب في صناعة الورق وصناعة الخشب الحبيبي .

صناعة الزيوت النباتية :**أقسامها :**

- ١- عصر الثمار أو البذور الزيتية سواء أكانت من مصدر محلي أم مستورد .
- ٢- استيراد الزيوت الخام أو نصف المصنوعة ثم تكريرها ، وتنقيتها ، ثم تعبيتها .

ثالثاً : الصناعات الحرفية والتراثية والبيئية الريفية

- ١- تعد المنازل الريفية العربية خاصةً تلك التي يمتلك أصحابها ماشيةً حobiaً وحدات إنتاج الألبان .
- ٢- كما أنها تضم أفرانًا لصناعة الخبز البلدي ومنتجاته الأخرى .
- ٣- تنتشر في الأرياف صناعة المربيات وتجفيف الفواكه كالتمر والعنبر وغيرها .
- ٤- تنتشر صناعة المنسوجات التقليدية كغزل القطن والصوف والوبر والشعر يدوياً .
- ٥- تصنع الحبال والمكابس والأقفال والحرص والأطباق من النباتات المتوافرة في كل بيئة .
- ٦- تنتشر أيضاً صناعة الفخار لصناعة الأواني المنزلية .
- ٧- تنتشر بعض المنسوجات والمنتجات الجلدية والقطع الخشبية المطعمة بالصفد أو العاج والتحف الفنية

ميزات الصناعات الحرفية في الوطن العربي :

- ١- يعتمد هذا النوع من الصناعات على القوة البدنية للعامل ومهاراته الفنية .
- ٢- تستخدم كميات قليلة من المواد الخام .
- ٣- ذات مردود عال بفضل الطلب عليها في المواسم السياحية بشكل خاص .
- ٤- زيادة الناتج المحلي الإجمالي وتأمين فرص عمل .
- ٥- دورها في تهيئة المناخ للنمو الصناعي بسبب قدرتها على الانتشار الجغرافي الواسع .
- ٦- تسهم في تحقيق مبدأ النمو الإقليمي المتوازن ، خصوصاً وأن احتياجاتها من البنية التحتية محدود

ما نقاط الضعف في الصناعة العربية ؟

- ١- ضعف في المستوى العلمي والتكنولوجي .
- ٢- غياب صناعة معدات الإنتاج وأدواته .
- ٣- افتقار الدول العربية لصناعة صهر وتكرير المعادن الأساسية .
- ٤- يعني القطاع الصناعي التحويلي العربي من وجود طاقات معطلة عن الإنتاج على المستوى القطري
- ٥- عدم وجود إستراتيجية عربية منسقة للتصنيع تقوم على أساس تحقيق تكامل الإنتاج الصناعي على المستوى القومي .
- ٦- المصانع العربية ليست بحجم اقتصادي أمثل لضيق السوق القطري .

ثانياً : صناعة الغزل والنسيج والملابس أهمية وشهرة عالمية :**أهميةها :**

- ١- أقدم الصناعات وأوسعها انتشاراً ، حيث تنتشر في معظم الدول العربية .
- ٢- بلغت مستوى من الإتقان والجودة يمكنها من المنافسة في الأسواق الدولية .
- ٣- تستخدم الألياف الطبيعية ، مثل القطن والكتان والقطب والحرير الطبيعي والصوف والوبر والشعر
- ٤- تنتج بعض الدول العربية خامات الألياف المصنعة اعتماداً على ما تقدمها الصناعة البتروكيميائية .

تصنف الدول العربية التي تنهض في صناعة الغزل والنسيج إلى ثلاثة مجموعات :

- ١- دول كبيرة الأهمية : وتشمل مصر وسوريا والسودان .
- ٢- دول متوسطة الأهمية : وتشمل كل من الجزائر والعراق وتونس
- ٣- دول صغيرة الأهمية : وهي اليمن والصومال والأردن ولبنان .

اماكن توطن صناعة الغزل والنسيج :

- ١- ترتبط مصانع النسيج في توطنها بمصانع الغزل التي تحصل منها على المادة الخام .
- ٢- ترتبط مصانع الصباغة والطباعة والتشطيف والتجهيز بمصانع النسيج .
- ٣- توطنت مصانع الغزل والنسيج في نوعين من المراكز قديمةً وحديثةً .
- ٤- 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 .

على انخفاض الكفاءة الإنتاجية للصناعات النسيجية**في الوطن العربي ؟**

- ١- بسبب نقص اليد العاملة المدربة والافتقار إلى الأطر الفنية المتخصصة .
- ٢- انتشار الأمية بين العاملين .
- ٣- قلة الأبحاث العلمية والتكنولوجية في مجالها .
- ٤- تعيش وراء أسوار الحماية الجمركية .

كيف نخطط لصناعةٍ عربيةٍ متطورةٍ ومنافسةٍ؟

- 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 و مناسب على جميع أقاليم الوطن العربي .

*** علل معاناة القطاع الصناعي التحويلي العربي من**

- وجود طاقات معطلة على الإنتاج ؟**
- 1- عدم توافر الخامات .
- 2- ضيق السوق القطرية .
- 3- الكثير من المشكلات والقيود الإدارية .
- 4- قلة الابتكار .
- 5- عدم وجود إستراتيجية عربية منسقة للتصنيع .

القوى*** وازن بين الصناعات في الوطن العربي**

الصناعة	عوامل قيامها (مقوماتها)	أهمية وصفاتها	التوطن (التوزع) الجغرافي
الغذائية	<p>توافر:</p> <ul style="list-style-type: none"> * المنتجات الزراعية والحيوانية * الأيدي العاملة * توافر الأسواق الواسعة 	<ul style="list-style-type: none"> * موسمية متذبذبة وقابلة للتلف * لا تحتاج إلى رأس مال كبير * تسهم في الدخل الوطني 	<p>تتركز:</p> <ul style="list-style-type: none"> * حول المدن * في الأرياف العربية
الزيوت النباتية	<p>توافر:</p> <ul style="list-style-type: none"> * الشمار والبذور الزيتية * الزيوت الخام المستوردة * الأيدي العاملة 	<ul style="list-style-type: none"> * المعاصر صغيرة الحجم وبدائية * ذات مردود اقتصادي ضعيف * لها منتجات جانبية 	<p>تتركز:</p> <ul style="list-style-type: none"> * قرب مناطق الزراعة * قرب موانئ التصدير
الغزل والنسيج	<p>توافر:</p> <ul style="list-style-type: none"> * المواد الخام * الألياف الطبيعية والتركيبية * الأيدي العاملة 	<ul style="list-style-type: none"> * أقدم الصناعات وأوسعها انتشاراً * بلغت مستوى متقدم من الإنفاق والجودة * تساهم في الدخل الوطني 	<p>تتركز:</p> <ul style="list-style-type: none"> * في معظم المدن العربية * قرب المواد الخام
الصناعات الحرفة	<p>توافر:</p> <ul style="list-style-type: none"> * القوة البدنية للعامل * المهارة الفنية * كميات قليلة من المواد الخام 	<ul style="list-style-type: none"> * ذات مردود عالي في المواسم السياحية * مرتبطة بالتراث الحضاري * تأمين فرص العمل في الأرياف * تساهم في الناتج المحلي 	<p>تتركز:</p> <ul style="list-style-type: none"> * في الأرياف العربية * حول المدن العربية

الموضوع

(دوره 2017 - دوره ثانية)

تواجة الصناعة الغذائية في كل من الوطن العربي وسوريا من المشكلات والصعوبات التي تحول دون تحقيق الأمن الغذائي .

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

أسئلة دورات :

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

صنف الدول العربية بحسب إيرادات السياحة ؟

1- السعودية : تساهم بـ (20.9 %) من إجمالي السياحة العربية

(بسبب رسوم الحج والعمرة) . ((عل))

2- مصر : تساهم بـ (19.6 %) لاحتوانها على كنوز ثمينة من العصور القديمة ، بالإضافة إلى السياحة الشتوية في خليجي العقبة والسويس وساحل البحر الأحمر .

3- لبنان : لتتنوع تضاريسه وخدماته السياحية وشعبه المضياف .

4- المغرب العربي : لأنّه يتمتع بسهولة أطلسية ومتوسطية وجبل 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 شهدتها ويشهدتها الوطن العربي مؤخراً ، انعكست سلباً على الحركة السياحية الخارجية والداخلية .

الدرس السادس : السياحة في الوطن العربي

يتمتع الوطن العربي بمقومات سياحية تنوع وتكامل 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 أساسى للدخل القومى .

2- تساهم في تأمين فرص العمل وتوسيع القاعدة الإنتاجية .

3- تعد السياحة صناعةً وتجارة في آن واحد (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 السائح .

ثانياً : مقومات الجذب السياحي في الوطن العربي :

مقومات السياحة في الوطن العربي

مقومات بشرية

الاستقرار السياسي والأمني

القوى العاملة

المعلم العمرانية

الاستثمارات السياحية

التراث الحضاري

مقومات طبيعية

التضاريس

المناخ

الموقع الجغرافي

القوى العاملة :

توفير أطر بشرية مؤهلة ثقافياً ومهنياً من خلل :

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

الأمن والاستقرار السياسي :

- 1- يؤثر بشكل ملحوظ في حركة السياحة الداخلية والخارجية .
- 2- العلاقات السياسية بين الدول تؤثر في السياحة سلباً أو إيجاباً .
- 3- تنشط الحركة السياحية عندما تكون العلاقات جيدة وتتراجع 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 والأثار الدينية والحضارية الفريدة .
- 2- الموقع الجغرافي وسط العالم .
- 3- المناخ المعتمد 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 لعيون .
- 2- المقوم السياحي غير المتكرر لما تمتلكه مصر من ثلث آثار العالم أجمع .

سياحة مراكز الغوص :

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

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 عاملًا مهمًا 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 :

تنوع وتباين : 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 بالأثار والموقع الأثري والمقdesة .
- 5- الفكيلور العربي الذي يعرف السياح بالعادات والتقاليد والأكلات والأزياء العربية .

المعلم العمراني المتنوعة :

- 1- الأسوار حول المدن والأبراج والقلاع والحسون 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 .

عمل ما يلي :

- * أثر المناخ في السياحة في الوطن العربي ؟
- عاماً مهماً للجذب السياحي فهو يوثر 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 .

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)

التقويم**الموضوع**

عرفت 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

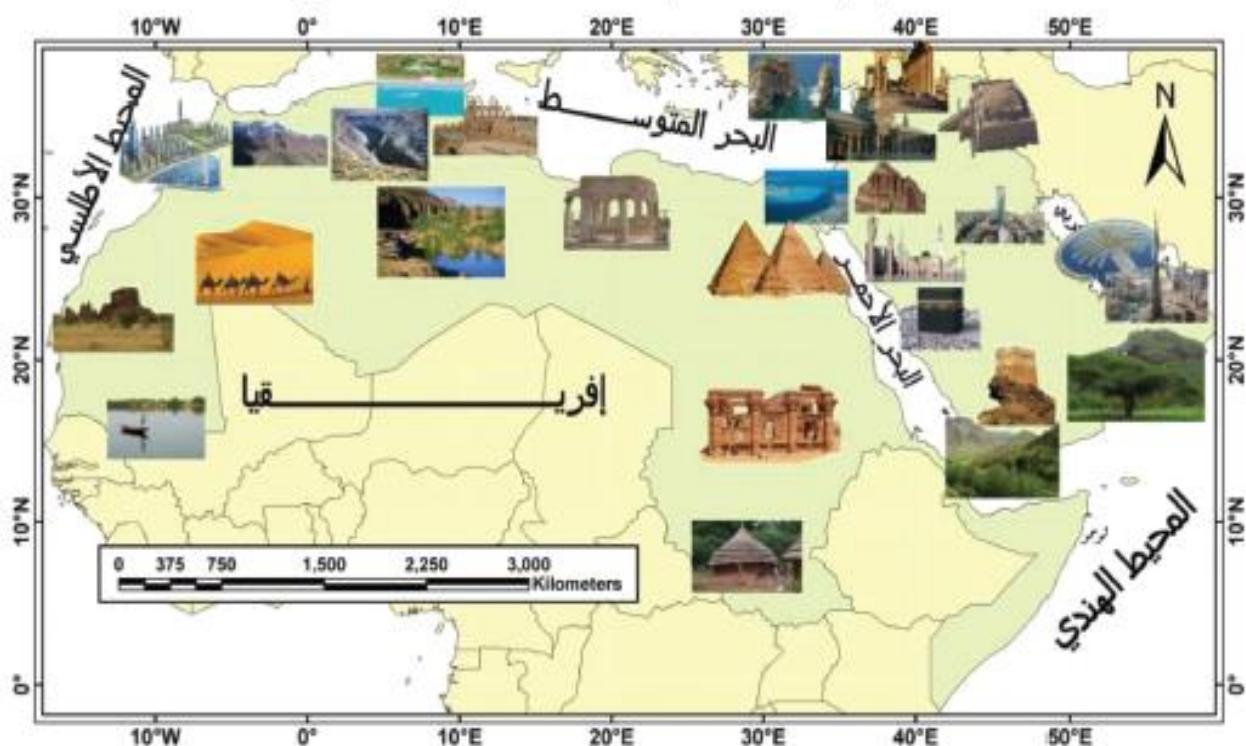
* ما دور التنوع المناخي والتضارسي للوطن العربي في الجذب السياحي .

(دورة 2015-دوره أولى)

الموضوع : تعد السياحة مورداً أساسياً للدخل القومي ، والوطن العربي غني بمقومات سياحية متنوعة ، ولكن هذا

القطاع لم يتتطور بما يتطلب وهذه المقومات .

ابحث في مقومات ومعوقات السياحة ، وما المقترن المناسب 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 وطرق 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 وخارجها .

أهمية النقل والمواصلات في الوطن العربي :

- 1- أدى الموقع الجغرافي المهم للوطن العربي في ربط دولة بالعالم من خلال شبكة نقل طرقية .
- 2- اقتصر النقل الجوي على السلع الخفيفة الوزن غالباً الثمن .
- 3- أصاب التطور والتقدم العلمي وسائل المواصلات العربية وشبكاتها .
- 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- حدّدت الامتدادات الطويلة لتضاريس بلاد الشام الجبلية طرق النقل على شكل خطين متوازيين هما (منطقة السهل الساحلي - منطقة الانه山谷) .
- 2- في العراق ساهمت التضاريس في تشعب طرق النقل في الشمال . (فسر)
- (نتيجة لوعرة التضاريس وكثرة المجاري المائية) .

❖ الجناح الأفريقي :

- 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 وتتنوع خدمات النقل والمواصلات على المستوى المحلي والإقليمي والدولي .

❖ الموقع الجغرافي :

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

❖ الظروف المناخية :

- 1- لا تشك 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 :**

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

السكك الحديدية :

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

النقل الجوي : (فسر أهمية المطارات العربية)

- بفضل موقع الوطن العربي المتوسط ، أصبحت مطاراته وأجواوه محاور ربط بين مطارات العالم .
- مكن الطيران العربي من الوصول بسرعة إلى مختلف دول العالم
- سمح للدول العربية وبخاصة الخليجية منها بإنشاء شركات طيران كبيرة مزودة بأحدث الطائرات .
- رغم ضعف الشركات الحكومية وقلة اسطولها إلا أن المطارات العربية تمثل محاور لخطوط الطيران التجاري الدولي . مثل مطارات بيروت - دمشق - القاهرة -
- 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 نهرين كبارين يمران بمعظم المدن ومراكيز تجمع السكان وأهم المناطق الزراعية) .

3- يُعد سطح 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 إشراف الوطن العربي على بحار ومضائق هامة جعله يحتل مكانة مهمة في النقل البحري العالمي . حيث يمكن تصنيف الموانئ العربية من حيث اشكال والوظيفة .

تصنيف الموانئ العربية :**من حيث الشكل :**

1- موانئ طبيعية : تشكلت بفعل العوامل الطبيعية ، مثل (الإسكندرية - العقبة - عدن)

2- موانئ شبه طبيعية : يحتاج إلى عمليات صناعية محدودة (البصرة - اللاذقية)

3- الموانئ الاصطناعية : عندما يفتقد المرفأ الطبيعي أو شبه الطبيعي ، يتبع إعداد تجهيز المرفأ الاصطناعي (السويس - طرطوس - بنغازي - رأس الخيمة - بور سودان)

من حيث الوظيفة :

1- دعا التوسيع في استخدامات الموانئ إلى وجود أشكال وأنماط من التخصص الوظيفي .

2- قد يختص الميناء للأغراض العسكرية ، أو للتجارة أو النفط أو للصيد

3- التخصص الوظيفي لا يعفي بعض الموانئ من الجمع بين أدء وظيفي رئيسي أو ثانوي .

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 والإنترنت .

قناة السويس ؟ (فسر أهمية قناة السويس)

- 1- تعد من أهم وأقصر الطرق المائية وأكثرها توفيراً للنفقات .
- 2- تحل 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 .

أسئلة دورات :

(دوره 2015 – دوره ثانية)

* بين ميزات النقل النهري في الوطن العربي .



الخريطة (٩) أهم طرق المواصلات في الوطن العربي

الدرس الثامن : التجارة والتنمية في الوطن العربي

التجارة الخارجية (الدولية) في الوطن العربي :

صفاتها :

- 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 حرمتها 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 القوائد المرجوة من

عملية التخطيط للتجارة الخارجية؟

- 1- توسيع قاعدة الصادرات وتتنوعها وتنشيط دور الصادرات غير التقليدية .
- 2- التقليل من استيراد السلع الاستهلاكية الكمالية .
- 3- تنوع 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 .

يُعد النشاط التجاري أحد محاور القوة السياسية لدول الوطن العربي فهو ثمرة من ثمار التفاعل الشامل بين عائدات الموقع وهبات الموضع، 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 البنية ضعيفة .

التجارة الداخلية (البنية) في الوطن العربي :

صفاتها :

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

معوقاتها :

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 .

تحديات التنمية في الوطن العربي :**كيف يتم توزيع الإنفاق على البحث العلمي****بحسب قطاعات الإنتاج ؟**

- يحظى قطاع الزراعة بالنصيب الأكبر من الإنفاق على البحث والتطوير العلمي (45 %) .
- تليها البحوث المتعلقة بترشيد استغلال موارد المياه بسبب ضغط العجز المائي في الوطن العربي .
- 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 ؟**

- يعمل ثلث القوة العاملة العربية في الزراعة في حين تستورد أكثر من ثلث احتياجاتها الغذائية .
- جميع الدول العربية باستثناء (العراق - السودان - لبنان) متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية يقع تحت خط الفقر المائي العالمي .
- أظهرت الدراسة بأن الوطن العربي هو أحد أكثر مناطق العالم تأثيراً بتغير المناخ العالمي .
- زيادة نوبات الجفاف يؤدي إلى زيادة الفقر والهجرة وارتفاع أسعار المواد الغذائية .
- الدول العربية الأقل نمواً والأكثر عرضة لارتفاع الأسعار .

التحديات التي تواجه التنمية في الوطن العربي ؟

- التراجع الواضح والمستمر في الوزن الاقتصادي العربي (نتيجة ضعف كفاءة العمليات الإنتاجية في معظم القطاعات الاقتصادية) .
- العجز عن تحقيق نمو اقتصادي متوازن في ظل زيادات سكانية كبيرة .
- بزوج أزمة المديونية الخارجية لعدد كبير من الدول العربية خاصة الدول العربية غير النفطية .

المشكل الاقتصادية التي نتجت عن حجم المديونية**الخارجية ؟**

- الخضوع للشروط التي تفرضها الجهات المقرضة .
- التبعية المالية الناجمة عن التبعية التجارية .
- زيادة ارتفاع نسبة التضخم النقدي .
- احتلال عملية تسديد الديون أولوية خاصة في جميع الحسابات الاقتصادية والموازنات السنوية .

تحدث عن انعكاس الوضع الاقتصادي على واقع**التنمية العربية في مجال التعليم ؟**

- لا تزال هناك نسبة كبيرة من الأمية في الوطن العربي .
- تنبهت الدول العربية لضرورة إعادة تقييم أو ضماعها العلمية والتكنولوجية لمواكبة التطور ..
- ارتفع عدد الجامعات العربية (الحكومية - الخاصة) بشكل كبير .
- ارتفعت نسبة الملتحقين بالتعليم العالي والدراسات العليا (الماجستير - الدكتوراة) .
- يواجه التعليم العالي مشكلات عدة منها ربط برامج التعليم بسوق العمل ، وتأمين مصادر التمويل للبحث العلمي .
- لا يزال الوطن العربي قليل الإنتاجية فيما يتعلق بمؤشرات البحث العلمي ، والإإنفاق على البحث والتطوير وبراءات الاختراع .
- هجرة العلماء والباحثين خارج الوطن العربي بحثاً عن المناخ العلمي .

التكامل الاقتصادي والتعاون الاقتصادي العربي ضرورة**للجمـع :****وضح الفرق بين التعاون الاقتصادي التكامل و الاقتصادي**

التعاون الاقتصادي : هو اتفاق بين قطرين أو أكثر على تسهيل وتنوير 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 الانتاج وتوحيد وتنسيق السياسات الاقتصادية.

علـل ما يلي :

- * يعد الوطن العربي من أكثر بقاع العالم اعتماداً على التجارة الخارجية . بسبب الطبيعة الشخصية الجغرافية للوطن العربي .
- * التراجع الواضح المستمر 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 الإنفاق على البحث العلمي ، بحيث الزراعة تأخذ (45 %) بينما الصناعة نصيبها ضئيل من الإنفاق على البحث العلمي .

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 العوائق 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 مدionية الأقطار العربية من الأسواق المالية العالمية ، وبالمقابل تحتفظ بمدخراتها .

- * ما سمات التجارة الداخلية (البنية) في الوطن العربي
- (دوره 2013 - دوره أولى)
- * ما دور التنوع المناخي والتفضسي للوطن العربي في الجذب السياحي .
- (دوره 2013 - دوره ثانية)
- (دوره 2016- دوره أولى)

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

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

تنمية الوحدة

الدولة الأولى بالإنتاج :

مصر	الدولة الأولى عربياً بانتاج القمح	1
سوريا	الدولة الأولى عربياً بانتاج القطن	2
مصر	الدولة الأولى عربياً بانتاج قصب السكر	3
مصر	الدولة الأولى عربياً بانتاج الرز	4
السودان	الدولة الأولى عربياً بانتاج الذرة	5
سوريا	الدولة الأولى عربياً بانتاج الزيتون	6
العراق	الدولة الأولى عربياً بانتاج النخيل (التمور)	7
الصومال	الدولة الأولى عربياً بانتاج الموز	8
السودان	الدولة الأولى عربياً بتربيبة الأبقار	9
سوريا	الدولة الأولى عربياً بتربيبة الأغنام	10
الصومال	الدولة الأولى عربياً بتربيبة الماعز والإبل	11
المغرب	الدولة الأولى عربياً بصيد الأسماك	12
المغرب	الدولة الأولى عربياً بانتاج الفوفسات	13
موريتانية	الدولة الأولى عربياً بانتاج الحديد	14
السعودية	الدولة الأولى عربياً بانتاج النفط	15
الجزائر	الدولة الأولى عربياً بانتاج الغاز	16
المغرب	الدولة الأولى عربياً بانتاج الفضة	17
الأردن	الدولة الأولى عربياً بانتاج البوتاسي	18
العراق	الدولة الأولى عربياً بانتاج الكبريت	19
مصر	الدولة الأولى عربياً بـ تعداد السكان	20
السعودية	الدولة الأولى عربياً بـ ايرادات السياحة	21

الوحدة الثالثة: (الطبيعة والموارد في الجمهورية العربية السورية)

حدود سورية بين الجغرافية والتاريخ والسياسة :

- 1- أن الحدود الحالية للجمهورية العربية السورية هي حدود مصطنعة لا تستند إلى ظواهر طبيعية مانعة
- 2- لم يراع 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 الأوروبية في رسم حدود سورية سابقاً .

من أجل تقاسم المصالح المشتركة بين الدول الاستعمارية الطامعة بالموقع الاستراتيجي والثروات النفطية والترابة الخصبة وتنفيذ وعد بلفور في فلسطين .

سورية ملتقى البحر المتوسط وأرض البحار الخمسة :

+ أهمية الموقع الاستراتيجي للجمهورية العربية السورية ؟

- 1- تقع سورية غرب القارة الآسيوية ، وتطل بناقتها الغربية على الحوض الشرقي للبحر المتوسط .
- 2- سوريا أرض بين خمسة بحريّن هي : قزوين والأسود والمتوسط والأحمر والخليج العربي .
- 3- يتوسط قارات العالم القديم (آسيا - أوروبا - أفريقيا) .
- 4- تطل على البحر المتوسط وهو أعرق بحار العالم تاريخياً وحضارياً .
- 5- ملتقى الطرق البرية والبحرية المتوجهة من آسيا وأوروبا وأفريقيا .
- 6- وُجدت فيها أكبر بوتقة لتفاعل العلاقات البشرية بين الشرق والغرب في العالم القديم والوسيط والحديث .

الدرس الأول: الجمهورية العربية السورية

موقع جغرافي فريد

في العروض المعتدلة ، عند ملتقى البحر المتوسط مع أرض البحار الخمسة ، وبمساحة صغيرة ولكن مؤثرة (أن وحدود سياسية مصطنعة 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 تنتهي إلى مناخ البحر المتوسط .

+ أهمية مساحة الجمهورية 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 والاستراتيجية لمساحة سورية تفوق مثيلاتها في مناطق أخرى من العالم .
- 4- فنتيجةً لموقع سورية الجغرافي المهم جداً والمؤثر ، ووقعها في إطار منطقةٍ عربيةٍ غنية بالثروات الباطنية أصبح لكل شبرٍ من مساحة سورية قيمةً اقتصاديةً وثقافيةً سياسيةً واستراتيجيةً .

المناطق (المجموعات) التضاريسية الرئيسية في سوريا

وهي (الساحل والسهول الساحلية – الجبال الغربية – منطقة الضراء الانهامية – منطقة الهضاب والمرتفعات الداخلية)

الساحل والسهول الساحلية :

- 1- يكون الساحل صخرياً مرتفعاً في الشمال و يطل بجروف مرتفعة على البحر .
- 2- يعمل الحت على تسويته باستمرار و تظهر فيه أشكال ساحلية مختلفة (كالأقواس والمسلاط ٠٥٠)
- 3- تظهر فيه بعض الروس والخلجان (خليج اسكندرية جنوب الساحل)
- 4- يكون الساحل رملياً منخفضاً في الجنوب وتقع قبالتة 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 التوانية تمتد بين البحر المتوسط وانهدام الغاب
- 3- أهم أجزائها (جبال الأمانوس) التي يقع معظمها في لواء اسكندرية .

كتلة الباير و البسيط :

- 1- تقع بين وادي نهر العاصي والكبير الشمالي وتتألف من : (هضبة القصرين المطلة على العاصي شرقاً - هضبة الباير الوسط - هضبة البسيط في الجنوب الغربي)
- 2- يرتفع الجبل الأقرع إلى نحو (١٧٢٨ م) ، وهو التواء قبابي ينتهي في الغرب إلى رأس البسيط .
- 3- تعرضت هذه الكتلة لحركات تكتونية عنيفة أدت إلى ظهور جروف جبلية وأودية عميقة . (وادي السمراء)

الدرس الثاني: الجمهورية العربية السورية**تضاريس متعددة**

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

سوريا منطقة التقائه لصفائح تكتونية مختلفة :

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

- 1- تصادم الصفيحة العربية بالصفيحة الأوراسية في أطرافها الشمالية .
- 2- تأثرت في الغرب بالصدع الآسيوي - الأفريقي .
- 3- تصادم في أقصى شمال غربي سوريا (الصفيحة الأناضولية) مع الصفيحة المشرقة للبحر المتوسط .
- 4- تأثرت سوريا بالحركة الألبية الهيمالانية .

النشاط الزلزالي في سوريا وأهمية الدراسات الزلزالية :

- 1- تشير الدراسات الحديثة إلى تعرض المنطقة إلى زلزال عنيفة .
- 2- هذه الزلزال 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 سوريا (صدع سرغايا - صدوع سهل الغاب)

ما الإجراءات المتخذة للتخفيف من الخطير الزلزالي المحتمل في سوريا ؟

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

جبال اللاذقية :

- تمتد جبال اللاذقية بين وادي نهر الكبير الشمالي والكبير الجنوبي .
- تمتد باتجاه ظاهري شمالي جنوبى بطول 130كم وعرض بين 30-35 كم .
- ترتفع في الشمال إلى (1507 م) في قمة النبي يونس وتتحخفض جنوباً إلى (1100 م) في جبل الحلو .
- تحدر سفوحها في الغاب على شكل جداري جبلي .
- تكثر فيها الأشكال الكلستونية ذات الأهمية السياحية كمغارة الضويات (في مشتى الحلو) .
- يتركز وجود السكان في السفوح الغربية وتتنوع أنشطتهم السياحية - الزراعية (فسر)

منطقة الحفر الانهائية والمقررات الإلتوائية :

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

سهل العمق :

- يشكل سهلاً منبسطاً وسطي ارتفاعه 140 م .
- ينحدر من الشمال والشرق بشكل متدرج تنتهي في الغرب بمنطقة تلالية يخترقها نهر العاصي .
- كانت تشغل أخفض أجزاءه بحيرة (العمق) التي جفت وتحولت إلى سهل زراعي خصيب.

سهل الغاب :

- هو سهل التوالي من أهم سهول حوض العاصي وأوسعها
- متداً من جسر الشغور شمالاً إلى تل سلحب جنوباً بطول 80 كم وعرض وسطي 12 كم .
- وهو سهل منبسط متوسط ارتفاعه 185 م ينحدر بلطف نحو الشمال .
- كانت عتبة (قرق) البازلتية تشكل عائقاً أمام تصريف مياه العاصي .
- تحول معظم السهل إلى منطقة مستنقعة قبل تنفيذ مشروع الغاب حيث جفف وأصبح منطقة زراعية .

جبال السلسلة التدمرية :

- أطول سلسلة جبلية في سوريا تتمتد لقراية (240) كم ولكنها ضيقة قليلة الارتفاع .

- 2- تتألف من جبال تأخذ شكل خطوط منحنية تتلهم مع بعضها تارة وتبتعد تارة كـ (جبل الضمير) .
- 3- تقطع هذه الجبال بأودية سهلية وبمرات أهمها (ثنيّة الملح) .
- 4- تأخذ الجبال الوسطى شكلاً هالياً عريضاً وأكبرها جبال (جبل البشري) .
- 5- تمثل جبال الجزيرة السورية بجبال عبد العزيز وجبل سنجر في الأراضي العراقية .
- 6- تظهر بعض المرتفعات إلى الشرق من منطقة الانهدام (جبل حلب- جبل سمعان - باريشا- الزاوية) .
- 7- هضاب الشامية الشمالية تمثل أجزاء البايدية 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 .

* افتراء الإجابة الصحيحة :

- * تقع أعلى القمم في سوريا في جبال : (اللاذقية - جبل الشيخ - القلمون - التدمرية)
- * أطول السلسل في سوريا هي : (التدمرية - الساحلية - لبنان الشرقية - الوسطى)
- * تكثر التلال البركانية في : (ارتفاعات الجولان - جبل الشيخ - القلمون - جبال الأمانوس)

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

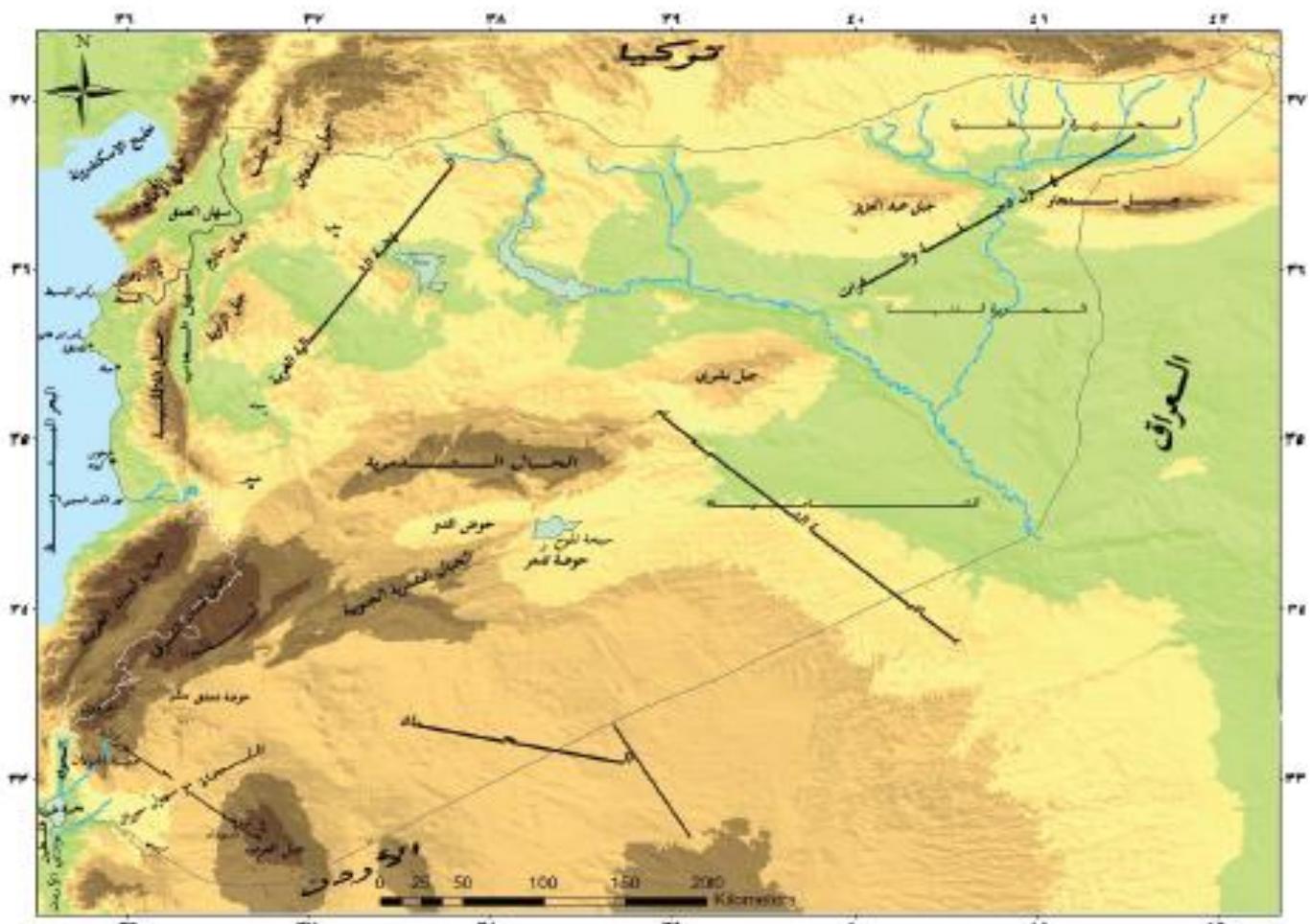
التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

		الجبال
جبل البشري	10- من أهم الجبال الوسطى في	
تل أبو الندى- تل الفرس	11- من التلال الهامة في هضبة الجولان	جبل الشيخ
ارتفاعات الجولان	12- تكثر التلال البركانية في :	التدمرية
السهول		الجبل الأقرع
سهل حوران	1- يقع وادي الرقاد في:	قمة النبي يونس
سهل العمق	2- سهل متوج ينتهي بالغرب بمنطقة تلالية	جبل العرب
سهل الغاب	3- سهل التوابي من أهم سهول العاصي	جبل قاسيون
سهل الروج	4- سهل صغير متراوّل تخطيه المستنقعات	جبل عبد العزيز
سهل العشارنة	5- سهل متراوّل يخترق نهر العاصي:	جبل سنجر
الروج	6- يتصل سهل الغاب في سوريا من جهة الشمال سهل :	حلب- سمعان- الزاوية- باريشا
		9- من أهم جبال منطقة الانهدام :

**أسئلة دورات :**

- * تدرج السهول الساحلية في سوريا بمصاطب بحرية عددها : أربع
- * يتصل سهل الغاب في سوريا من جهة الشمال بسهل : الروج
- * ما أهم العمليات التي أدت إلى تنوع المظاهر التضاريسية في سوريا ؟
- * ثلاثة سلاسل التوانية موازية لجبال لبنان الشرقية هي : القلمون
- * فسر ظهور البنية الالتوازية المتعددة المميزة للتضاريس السورية ؟
- * كيف شكلت سلاسل بلاد الشام ؟ وما صفاتها التضاريسية ؟
- * ما المظاهر التضاريسية لكتلة الباير والبسط في سوريا .



هذه العوامل أدى إلى تقسيم مناخ سوريا إلى أربع مناطق:

- 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 سوريا (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 وأب من أشدتها حرارة.
- 5- تتحفظ درجة الحرارة في الشتاء إلى ما دون الصفر وترتفع الحرارة العظمى خلال الصيف إلى (48) درجة مئوية أحياناً

الضغط الجوي:

- 1- تخضع سوريا 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 سوريا 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 محملةً 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 سوريا المناخ المتوسطي بصفة عامة ، والذي يتصرف بشتاء معتدل ممطر وصيف حار جاف يتخالها فصلان انتقاليان ، إلا أن اختلاف توزع الأمطار في سوريا أدى إلى وجود أربع مناطق مناخية مما انعكس على بنياتها الطبيعية .

فصلان واضحان في سوريا :

الصفات العامة للمناخ في سوريا :

- 1- يسود في سوريا بصفة عامة المناخ المميز لمنطقة البحر المتوسط.

2- يتميز مناخه بشتاءً ممطر معتدل بارد وصيفٍ حارٌ جافٌ.

3- يتخالها فصلان انتقاليان قصيران هما الربيع والخريف يتضمان باعتدالهما الحراري وعدم استقرار الطقس فيهما

تكلّم عن المناطق المناخية في سوريا ؟

المنطقة الساحلية: تتميز بأمطارٍ غزيرةٍ خلال الشتاء وحرارة متوسطة ورطوبة عالية في الصيف.

المنطقة الجبلية: تزيد فيها الأمطار عن (1000 م) خلال الشتاء ويكون الطقس معتدلاً في الصيف.

المنطقة الداخلية: تتصف بھطول الأمطار في فصل الشتاء ، وبصيفٍ حارٌ وجافٌ.

منطقة الباادية: تتصف بأمطار قليلة في الشتاء وبصيفٍ حار وجاف.

العوامل المؤثرة في سوريا :

العامل الفلكي: فرض موقع سوريا الفلكي بين درجتي عرض (30 - 32 - 20) 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- يبدأ موسم هطول المطر عادةً في سوريا في نهاية شهر أيلول
- 2- يرتبط الهطول بالمنخفضات الجوية والكتل الهوائية والرياح الغربية ارتباطاً وثيقاً.
- 3- يتواافق مع وصول الكتل الهوائية المارة فوق المتوسط المزودة بالرطوبة.
- 4- يكون هطول الأمطار غزيراً بصورة متواصلة أو متقطعة وتحدث عواصف رعدية.

تكلم عن معدلات هطول الأمطار في سوريا

- 1- تُعد المناطق الجبلية والساحلية من المناطق ذات المعدلات المطرية العالية وتليها المناطق الشمالية. (فسر) (بسبب المنخفضات الجوية القادمة من المتوسط مما يسبب هطول الأمطار والثلوج)
- 2- في المناطق الجنوبية الشرقية والصحراوية ف تكون 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 الباية التي نادراً ما تسقط فيها الأمطار.

1- يتصف الجو في جميع أنحاء سوريا عدا المناطق الساحلية بارتفاع الرطوبة النسبية خلال فصل الشتاء وإنخفاضها في فصل الصيف.

- 2- بالنسبة إلى المنطقة الساحلية فهي ذات رطوبة نسبية مرتفعة في فصل الصيف. (فسر) (بسبب التبخر الشديد من البحر) .

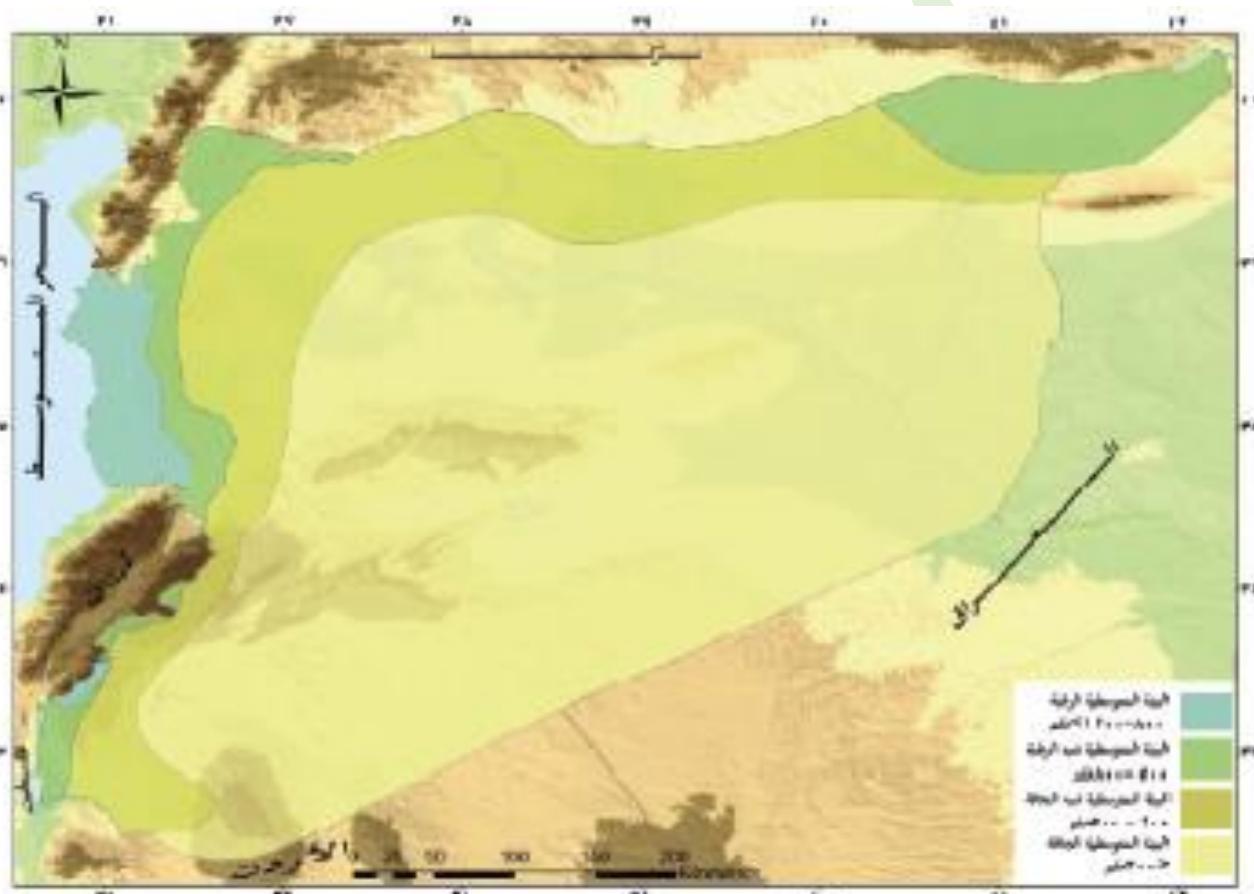
3- يلاحظ إن المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية هي أقل المناطق رطوبةً.

- 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.

التقويم**وازن بين البيئات الطبيعية في سوريا من حيث الصفات المناخية والنباتية؟**

البيئة المتوسطية الجافة	البيئة المتوسطية شبه الجافة	البيئة المتوسطية شبه الرطبة	البيئة المتوسطية الرطبة	
الباية السورية	الأجزاء الشمالية من منطقة الجزيرة – هضبة حلب – سهول العاصي - حوران	*الأجزاء الداخلية الغربية *الجولان *الشمال الشرقي من سوريا	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)	الأمطار تتراوح بين (200 - 500 ملم)	الأمطار تتراوح بين (500 - 800 ملم)	الأمطار تتراوح بين (800 - 1200 ملم)	الأمطار
الشيخ - الشنان الرغل	نباتات معمرة (العدم) نباتات حولية (البابونج - الميرمية - الزعتر البري أكليل الجبل	البلوط - السنديان البطم - الدفلة	السرور - الصنوبر - الغار - الشوح	النبات
الغزلان - الأرانب - القطط الحجل - الحباري - الصقر	الشعيب - ابن آوى النمس	تسود فيها معظم حيوانات البيئة الرطبة	الضبع - الذئب - الأرنب - الحجل - الترغل - اللقلق	الحيوان

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



الخريطة (٦) البيئات الطبيعية في سوريا

أنهار داخلية :

نهر العاصي

- * **المtribut :** ينبع من هضبة بعلبك في لبنان .
- * **المصب :** يصب في خليج السويدية في البحر المتوسط .
- * **الطول :** (571 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزاره :** غزارته الوسطية ($34.3 \text{ m}^3/\text{s}$) .
- * **الري :** يروي سهول حمص وحماة وإدلب .
- * **السدود :** أقيم عليه سد قطينة وسد الرستن ومحردة .

نهر بردى

- * **المtribut :** ينبع من جنوب حفرة الزبداني .
- * **المصب :** منخفض العيبة .
- * **الطول :** (71 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزاره :** غزارته الوسطية ($11 \text{ m}^3/\text{s}$) .
- * **الروافد :** يتفرع إلى سبع فروع : أربعة عن يمين النهر هي (المزاوي - الديرياني - قنوات - باتياس) وأثنان عن يساره (يزيد - تورا) وفي دمشق فرع سابع هو (العقرباني)

أنهار العابرة (الفرات و دجلة) :

نهر الفرات

- * **المtribut :** ينبع من هضبة أرمينيا في تركيا .
- * **المصب :** شط العرب ثم الخليج العربي .
- * **الطول :** يقطع (675 كم) في سوريا .
- * **الغزاره :** غزارته الوسطية ($825 \text{ m}^3/\text{s}$) .
- * **التجذية :** ثلوجية مطرية .
- * **الروافد :** رافد يميني نهر الساجور - رافدين يساريين البلخ والخابور .
- * **السدود :** سد الفرات - سد البعث - سد تشرين .

يهدف سد الفرات إلى :

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

الدرس الرابع: المياه والترب

في الجمهورية العربية السورية

تنوع مصادر المياه في سوريا بين سطحية وجوفية ، وتؤثر بشكل كبير في أشكال استثمار الترب وتوزع السكان في سوريا ونشاطهم البشري ، ونتيجة للظروف الطبيعية والبشرية فإن كلاً من الترب والمياه تعاني من مشكلات عديدة يأتي في مقدمتها التصحر والتلخ والانجراف والتلوث.

الأحواض المائية في سوريا :

تتوسع الثروة المائية في سوريا على سبعة أحواض مائية هي :

- 1- حوض الفرات وحلب
- 2- حوض العاصي
- 3- حوض دجلة والخابور
- 4- حوض الساحل
- 5- حوض دمشق " بردى والأوعج "
- 6- حوض اليرموك
- 7- حوض الشامية

ويحتل حوض الفرات وحلب مركز الصدارة من حيث موارده المائية ، في حين يشكل حوض الشامية الحوض الأفقر مائيًا في سوريا .

* تصنف الأنهر في سوريا إلى :

أنهار ومسارات الساحلية :

- 1- تبع السفوح الغربية للسلالات الغربية .
- 2- تؤول مياهها إلى البحر المتوسط .
- 3- تميز بقصورها وشدة انحدارها .
- 4- معظمها فصلية مؤقتة تمتلئ بعد هطول الأمطار الشتوية منها نهر القنديل - نهر الصنوبر ()
- 5- بعضها دائم الجريان مثل أنهار (الكبير الشمالي - الكبير الجنوبي - نهر السن)
- 6- تميز أنهار الساحل السوري ومساراته ، بأنها تمثل النظام المطري للبحر المتوسط .
- 7- تفيض شتاءً وتشح صيفاً .

نهر السن :

- * **الطول :** (6 كم) من منبعه إلى مصبه .
- * **الغزاره :** غزارته الوسطية ($12 \text{ m}^3/\text{s}$) .
- * **الري :** يروي سهل جبلة وتأمين مياه الشرب لمدينتي طرطوس واللاذقية .

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

مصادر المياه غير التقليدية في سوريا :

- 1-** يتناقص نصيب الفرد في سوريا من المياه عبر الزمن .
(فسر)
(بسبب عدم ثبات الموارد المائية وعدم تجدد بعضها وزنادة 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 سوريا :

- 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 .

❖ نهر الخابور :

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

❖ نهر دجلة :

- * **المنبع :** ينبع من تركيا يساير الحدود السورية .
- * **المصب :** شط العرب ثم الخليج العربي .
- * **الطول :** يقطع في سوريا (50 كم) على الحدود السورية التركية .
- * **الغزارة :** ($1400 \text{ م}^3 / \text{ث}$) . أغزر من نهر الفرات (لكثرة روافده واتساع حوضه)
(فسر)

البحيرات :

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

المياه الجوفية :

- 1-** مصدر مهم للمياه في سوريا زادت أهميتها بشكل كبير بسبب سنوات الجفاف .
- 2-** وفي حوض الفرات ثلاثة أحواض جوفية (رأس العين - الحزام الأوسط - الرد)
- 3-** يعد حوض العاصي من أغنى الأحواض بالمياه الجوفية وخاصة في (عفرين - الأسود)
- 4-** في المناطق الجافة يعتمد السكان على المياه الجوفية لتتأمين مياه الشرب (تدمر) .

سوريا والصراع على المياه :

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

ما نتائج التصحر :

- خروج مئات الهكتارات من الأراضي الزراعية من نطاق الاستثمار بسبب زحف الكثبان الرملية .
- انخفاض مساحة الأراضي الزراعية لصالح قطاع المرور والمراعي .
- انتشار ظاهرة التملح وخاصة في وادي الفرات .
- انخفاض العائد المالي لزراعة المحاصيل والأشجار المثمرة في المناطق الأكثر تلوثاً .
- تدهور الحياة البرية وانخفاض عدد من الحيوانات والطيور البرية .

الترب في سوريا ومشكلاتها :

انتشارها : تغطي (93 %) من مساحة سوريا .

مشكلاتها :

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

أنواعها :

- التربة المتوسطية
- التربة الصحراوية
- التربة البنية (المحمرة - المصفحة)
- التربة الملحية
- التربة الفيوضية
- التربة البركانية .

أسباب التصحر في سوريا : ((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 البدية والجزيرة .

3- التملح : نتيجة السطوع الشمسي وزيادة معدلات التبخر

و خاصة في وادي الفرات .

4- التلوث : بكلفة أشكاله .

5- تدهور الغطاء النباتي :

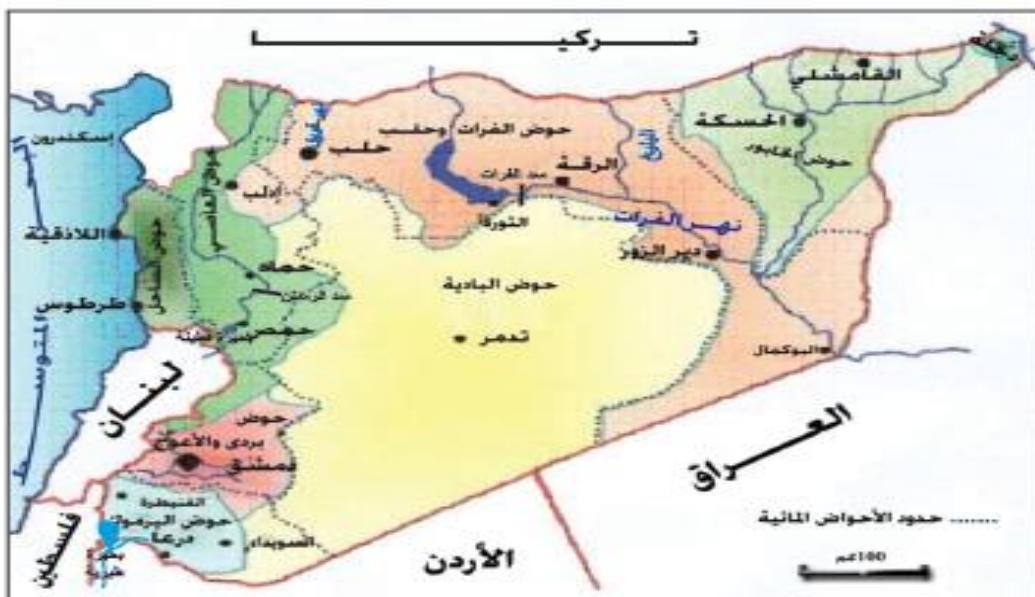
6- أسباب ثقافية واقتصادية واجتماعية ومؤسسية تؤدي إلى حدوث خلل في التوازن البيئي .

التقويم

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

وازن بين الأنهر في سوريا : (يأتي اختيار إجابة)

النهر	المنعن	المصب	الطول	الغزاره	الروافد والسدود
الفرات	ينبع من هضبة أرمينيا في تركيا.	شط العرب ثم الخليج العربي	(675 كم)	ثلجية مطيرية . غزارته الوسطية (825 م ³ / ثا)	* رافد يماني نهر الساجور - رافدين يساريين البليخ والخابور . * سد الفرات - سد البعث - سد تشرين .
ال 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 وإدلب . * أقيم عليه سد قطينة وسدا الرستن ومحردة .
بردى	ينبع من جنوب حفرة الزبداني .	منخفض العتبة	(71 كم)	غزارته الوسطية (11 م ³ / ثا)	* يتفرع إلى سبع فروع : أربعة عن يمين النهر هي (المزاوي - الديراني - قنوات - بانياس) وأثنان عن يساره (يزيد - تورا) وفي دمشق فرع سادس هو (العقرباني)
نهر الخابور	ينبع من نابيع كارستية في سوريا	يصب في نهر الفرات عند البصيرة	(475 كم)	-----	* أقيمت عليه سدود : سد الحسكة الشرقي سد الحسكة الغربي - سد الخابور



^(٧) الأحوالن والشبكة المائية الرئيسية في سوريا

المغزيم :

- يوجد بشكل ملائم للصخور السيلية في المناطق المتعددة في منطقة (البسط).
 - تتراوح نسبة المغزيم في خاماته بين (25 - 40 %) إضافة إلى وجود معادن أخرى كالرصاص والنحاس في (القريتين).
- القوسفات**

- يوجد في السلسلة التدمرية في (خنيفيس - الصوانة الشرقية) ومكامن (الحمد).
- يختلف سمك الطبقة من (1-20 م) ويختلف تركيز الخام فيها من (22 - 72 %).

الكريت

- يتراافق وجوده مع الينابيع والمياه الكريتية الحارة. ويقدر إنتاجه بـ (60 طن سنوياً)
- يوجد في تدمر (مغارة الشجيرة) والضمير - الحمة في الجولان - رأس العين عند منابع الخابور.

الأسفات: يوجد في جبل البشري وكفرية شمال شرق اللاذقية.

الصخور المفيدة في سوريا :**الملح**

الملح السبخي: يستخرج من السبخات في الباادية الشامية والجزيرة من ممالح (البوارة - الجبول) مملحة تدمر (سبخة الموح).

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

المارن

- هي عبارة عن تربة الإسمنت حيث يشكل أساس صناعة الأسمنت
- يوجد في جبال الساحل والزاوية وسلسلة لبنان الشرقية ومساحات من السلسلة التدمرية.

البازلت

- يستخرج من الأغشية الاندفاعية التي توجد في هضبة حوران البركانية.
- يستغل في سوريا كمادة بناء في المجتمعات البشرية المختلفة والأعمال الإنسانية الأخرى.

الدرس الخامس: الثروات الباطنية**في الجمهورية العربية السورية**

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

النفط والغاز استثمار بأيدٍ وطنية :

► تتركز حقول النفط في :

- **حقول الجزيرة:** جبعة - السويدية - رميلان - عليان - كراتشوك (واسع وأغنى الحقول)
 - **حقول الفرات:** التيم - عمر - الورد - العشارية.
 - **حقول خارج حوض الفرات:** صفية - وهاب - حباري.
- ينتقل بأنابيب إلى ميناء طرطوس وبندياس للتصدير بعد أن يزود مصفاتي حمص وبندياس باحتياجاتها
- يساهم في تأمين بعض المنتجات (المازوت - البنزين - الفيول) ودوره في توليد الطاقة الكهربائية وتسيير المركبات
- قدر إنتاج سوريا من النفط ما يقارب (500 ألف برميل يومياً) في عام 2010 م.
- ينتاج الغاز الطبيعي من حقول سهام الجبعة والحقول التدمرية (الأرك - السخنة).

النفط والغاز استثمار بأيدٍ وطنية :**الحديد :**

- يأتي في مقدمة المعادن من حيث الأهمية والاستعمال.
- تحتضن سوريا ثروة تجارية مهمة من خام الحديد القابل للاستثمار.
- عشر على الحديد في منطقة جبل حلب في (راجو - كري - علمدار - ميدانكي)،
- ويوجد أيضاً في منطقة القدموس ومصياف والجبال التدمرية.
- يزيد الاحتياطي عن (130 مليون طن) منها (61 مليون طن) في راجو.
- وهي كمية تكفي لإقامة صناعة الحديد والصلب فترة طويلة تزيد عن نصف قرن.

اختيار الإجابة الصحيحة

المناجم	الحقول
خنيفيس - الشرقية	1- أهم حقول الغاز في سوريا : جبعة
راجو - علمنار - ميدانكي	2- من أهم حقول الفرات : التيم - عمر
كفرية - جبل البشري	3- من أهم حقول الفرات : الورد - العشارية
البوارة - الجبول	4- من أهم حقول الجزيرة : السويدية - الرميلان
التبني - الهرموشية	5- أوسط وأغنى حقول الجزيرة : كراتشوك
هضبة حوران البركانية	6- أهم حقول النفط في الحسكة: عليان
الحمة - رأس العين	7- أهم حقول خارج حوض الفرات : صفية - وهاب - حباري

أسئلة دورات :

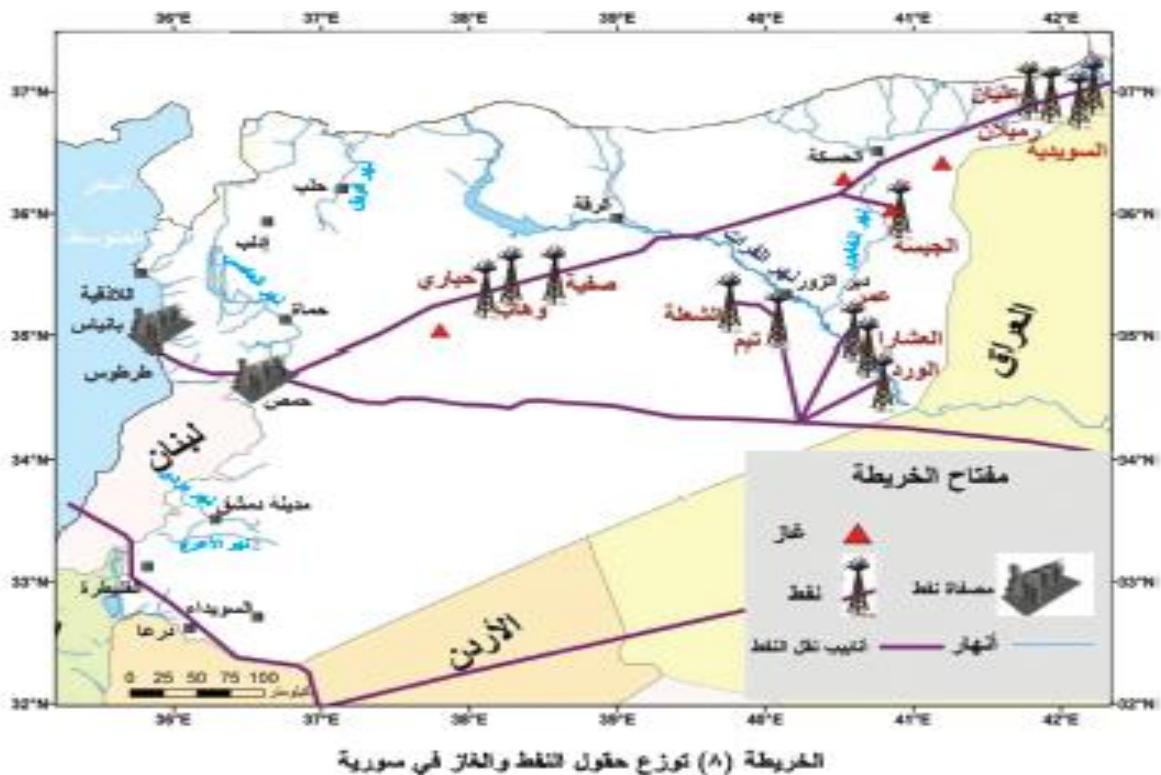
(دوره 2015 - دوره ثانية)

* يستثمر الفوسفات في سوريا من منطقة : خنيفيس

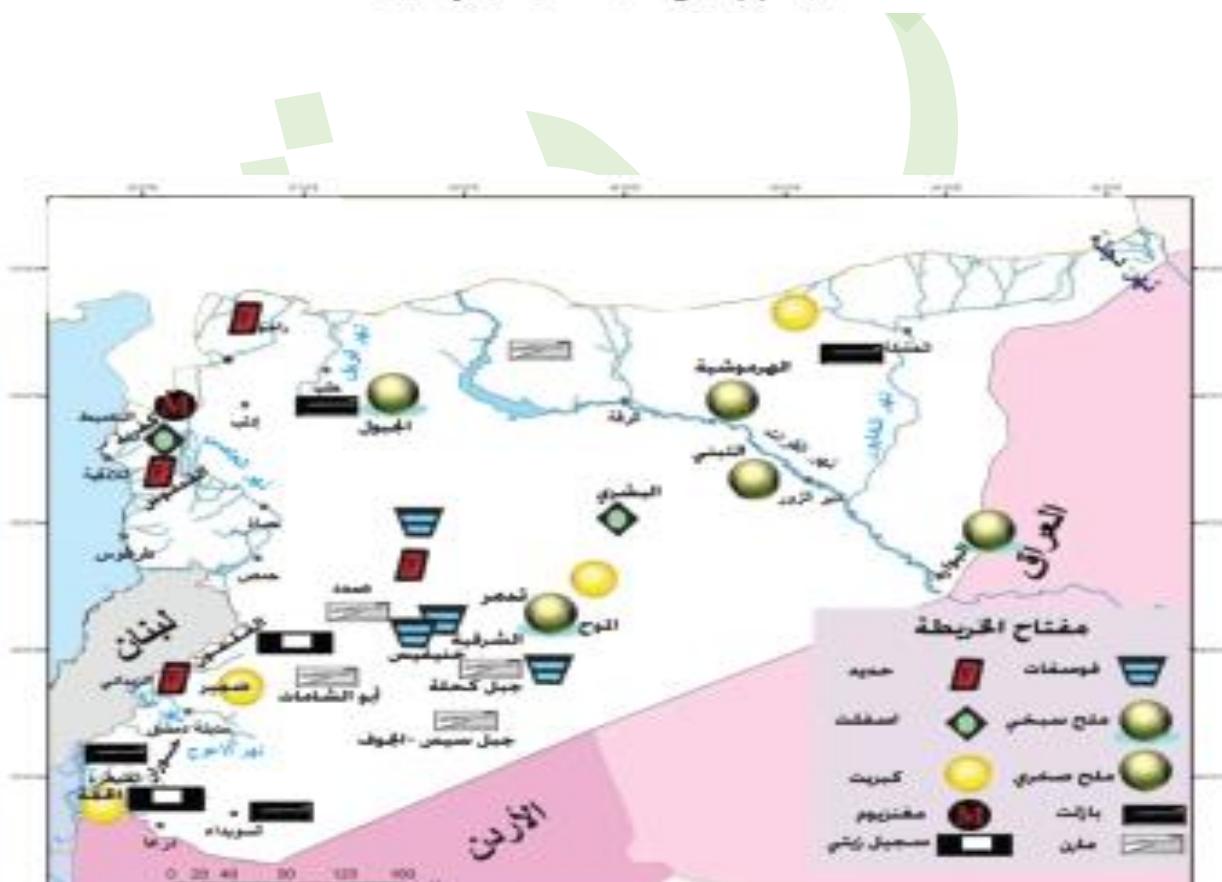
(دوره 2016 - دوره ثانية)

* يستخرج من صخور الأغشية الاندفاعية في سوريا : البازلت





الخريطة (٨) توزع حقوق النفط والغاز في سوريا



الجريدة (١٥٢) الشروق المحكمة في سوريا

الوحدة الرابعة: (الحياة البشرية والاقتصادية)

في الجمهورية العربية السورية

الهجرة : وتصنف إلى هجرة خارجية وهجرة داخلية :

+ المиграة الخارجية :

1- المهاجرات القديمة :

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

2- المهاجرات 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 تترجم عن التحويلات المادية لدعم الاقتصاد الوطني .
- 4- هجرة التجار وأصحاب الأموال نتيجة الأضطرابات السياسية بعد الاستقلال .
- 5- الهجرات إلى سوريا من دول الجوار (هجرة الفلسطينيين - هجرة العراقيين) .

+ المigration الداخلية :

- 1- ارتبط حجم الهجرة واتجاه تدفقاتها باشكال التنمية والتطورات الاقتصادية والاجتماعية وحالة الاستقرار الأمني السائدة في المجتمع
- 2- شهدت سوريا 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

الدرس الأول: الخصائص الديموغرافية للسكان

في الجمهورية العربية السورية

شهدت سوريا 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 سوريا بدأت تدخل مرحلة تحول ديموغرافي يتجلى في انخفاض معدل النمو السكاني .

عدد سكان سوريا ونموه :

❖ مراحل تطور النمو السكاني في سوريا :

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

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

3- بداية الثمانينيات : 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 بالفنانات القادرة على الإنتاج (15-64) سنة ، وهذه فرصة لزيادة الناتج المحلي لرفع مستوى المعيشة .

تركيب السكان في سوريا (خصائص السكان) :

اتجاهات الهجرة الداخلية في سوريا:

❖ التركيب العمري للسكان في سوريا :

- 1 اتصف الهرم السكاني في سوريا 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 والفنان الوسطى بدأت تتسع .
- 3 أصبح التركيب العمري حسب الفئات العمرية عام 2010 م كما يلي :

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

❖ التركيب الاقتصادي للسكان في سوريا :

- 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 والتوزع في المكتنة الزراعية وعدم التوسيع في الأراضي الزراعية
- 5 أصبح توزع المشغلين 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)

❖ المحافظات الجاذبة :

❖ ريف دمشق :

- 1 كونها قريبة من العاصمة و تتوسط فيها الوزارات والإدارات الحكومية المركزية .
- 2 إضافة إلى أن العاصمة تعاني من أسعار وأجور العقارات تفوق القدرة المادية للمهاجرين .
- 3 وهذا ما دفع السكان الأصليين 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 المرافقين البحريين الوحدين في سوريا وما تشهده المحافظة من تطورات خدمية وتعليمية بإحداث جامعة تشرين .
- 3 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 والتوسيع في استصلاح الأراضي ونشر شبكات وقنوات الري وامتلاكها فرص عمل حكومية .
- 3 نتيجة لذلك استقطبت أعداداً كبيرة من العمال والفنانين والمعلمين من جميع المحافظات .

❖ المحافظات الطاردة :

بالترتيب (دمشق - إدلب - حماة - الحسكة - حلب - دير الزور - حمص - طرطوس - القنيطرة - السويداء - درعا)

❖ محافظة إدلب :

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

❖ التركيب التعليمي للسكان في سوريا :

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

- 2- لا تزال البنية التعليمية للفوهة العاملة بترهل قدراتها وضعف تدريبها .
- 3- تزايد نسبة طلبة الحاصلين على التعليم الجامعي نتيجة التوسيع بالتعليم الجامعي الخاص والمفتوح .
- 4- فمن الضروري التنسيق بين مخرجات التعليم العالي واحتياجات سوق العمل .
- 5- أصبح توزيع البنية التعليمية لفوهة 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 أربعينيات القرن العشرين في سوريا ؟

نتيجة ارتفاع وتيرة النمو الاقتصادي والتزايد الحاصل في الإنتاج الزراعي والصناعي والتحسين في المستوى المعيشي والصحي .

* علل ارتفاع معدلات الوفيات والولادات في سوريا مع بدايات القرن العشرين ؟

نتيجة تدني المستوى الصحي والمعيشي وارتفاع الهجرة الخارجية إلى الأمريكتين .

* علل انخفاض نسبة العاملين في قطاع الزراعة لصالح العمل في قطاع الخدمات في سوريا ؟

نتيجة انتعاش الخدمات المصرفية وتطور الاتصالات والنقل والسياحة ، والتلوّح في المكانة الزراعية وعدم التوسيع في الأراضي الزراعية .

التقويم

اختيار الإجابة الصحيحة

نسبة العاملين بالقطاعات الاقتصادية	السكان	
% 15	1- قطاع الزراعة :	ريف دمشق
% 32	2- قطاع الصناعة :	محافظة أذل
% 53	3- قطاع الخدمات:	% 37
% 58	4- نسبة المتعلمين في المرحلة الابتدائية	% 59
% 15	5- نسبة المتعلمين في المرحلة الإعدادية	% 4

تصنيف المحافظات السورية حسب ظاهرة الهجرة الداخلية

محافظات طاردة

دير الزور	الحسكة	حماة	ادلب	دمشقة
السويداء	القنيطرة	طرطوس	حمص	حلب

محافظات جاذبة

الرقة	اللاذقية	ريف دمشق
-------	----------	----------

الموضوع

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

أسئلة دورات :

* بدء انفتاح النافذة الديموغرافية في سوريا لعام 2010 للفئة العمرية من (15-64) سنة من هم في سن

(دوره 2015 - دوره أولى)

العمل ما نسبته : % 59

(دوره 2015 - دوره ثانية)

* تشكل الفئة العمرية أقل من (15) سنة في سوريا ما نسبته : % 37

المراكم العمرانية في سوريا :

- * تصنف المراكز العمرانية في سوريا رسمياً بحسب عدد سكانها إلى (محافظة - مدينة - بلدة - قرية - مزرعة)
- * نلاحظ نمو عدد من مراكز العمران ذات النمط النهري وتحولها إلى مدن كبرى .

سكان سوريا بين الريف والمدينة :

- * ندعوا تزايد نسبة سكان المدن بالتمدين ، وتنشر الغالبية العظمى من مدن سوريا على شكل قوس شمالي وغربي سوريا .
- * خمس سكان سوريا 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 سوريا)
- ❖ 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 ولازال هذا التحول مستمراً .

+ هجرة سكان الريف إلى المدن :

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

(عملية التحول الإداري من بلدات إلى مدن هي الآلية الأساسية في سيرورة التمدن حالياً) .

الدرس الثاني: التوزع الجغرافي للسكان**والمراكز العمرانية في سوريا**

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

كيف يتوزع السكان في سوريا؟ ولماذا؟

- * رسمت العوامل الطبيعية والبشرية خارطة التوزع الجغرافي للسكان في سوريا .
- * يتوافق التوزع مع مناطق الزراعة البعلية المعتمدة على الأمطار ، والسهول الزراعية المروية من مياه الأنهار وينابيعها
- * يأخذ التوزع ثلاثة محاور :

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

❖ المحور الداخلي : (فسر تركز السكان في المحور الداخلي)

- 1- يتركز فيه حوالي (74 %) من سكان سوريا ، في (دمشق - حلب - إدلب - حماة - حمص - درعا)
- 2- فقد تضافت الظروف الطبيعية من (توافر مياه الأنهار والتربة الخصبة في هذه المناطق) .
- 3- توافق أيضاً مع الظروف التاريخية البشرية المتمثلة بأمن طريق الحج السلطاني (من الأستانة إلى حلب فدمشق باتجاه الديار المقدسة) .
- 4- تمثل الأثر الديموغرافي في رفع وتيرة التركز (نتيجة الأمان والاستقرار النسبي لها ، مما رفع معدلات النمو الاقتصادي والسكاني والاجتماعي) .
- 5- يتركز تقريباً (45 %) من السكان في ثلاثة محافظات هي (حلب - دمشق - ريف دمشق) .

❖ منطقة الجزيرة:

يتركز فيه حوالي (17 %) من سكان سوريا في (الرقة - دير الزور - الحسكة)

المخطط العمراني لمدينة دمشق :

- 1- كانت مدينة دمشق محددة بسورها القديم بالشكل البيضوي .
- 2- مع تزايد السكان أخذت توسيع مما أدى إلى التهام البساتين المحيطة بها (بساتين بربة 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 التوسيع على حساب الغوطة بنسيج عمراني متصل أخذ شكل المثلث .
- 6- يمثل المتعلق الجنوبي ضلعي المثلث وجبل قاسيون قاعدة المثلث ، ويختلف نهر بردى قاعدة المثلث باتجاه رأس المثلث .

مشكلات مدينة دمشق وتحدياتها :

- 1- تعاني مدينة دمشق نتيجة التوسيع الكبير من مشكلات عمرانية واجتماعية واقتصادية وبيئية .
- 2- هذه المشكلات أعادت التطور الحضاري للمدينة وخاصة الأحياء العشوائية .
- 3- تغير المنظومة البيئية نتيجة لاختلال التوازن بين المتطلبات البشرية من مياه نظيفة وغذاء .
- 4- مع توسيع العمران وتزايد السكان زادت المتطلبات البشرية عن إمكانات حوضة دمشق من مياه وغذاء .
- 5- من أهم التغيرات في المنظومة الجغرافية التغير في المنظومة المائية وخاصة في نهر بردى والأعوج .
- 6- كانت مياه الأمطار وينابيع بردى والأعوج تزود المدينة والغوطة بالمياه الازمة .
- 7- ونتيجة لاستجرار مياه الشرب بأنابيب ومن ثم طرحها بشبكة الصرف الصحي .
- 8- أدى ذلك إلى عزل تدريجي لمنظومة الشبكة المائية عن المنظومة الجغرافية لحوضة 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 وحراً من العشوائيات

- 1- كان للزيادة الكبيرة وارتفاع نسبة التمدن كبير الأثر في توسيع المدن الرئيسية في سوريا .
- 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 التوسيع وفق تخطيط عمراني مسبق وقابل للتنفيذ ظهرت 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 والمقترنات 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- تقع مدينة دمشق واحة على حافة الbadia السورية .
- 2- وأكبر شامة على خد الصحراء السورية هي (غوطة دمشق)
- 3- وفترت 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 التقائه أهم محورين للحركة التاريخية والتجارية وهو 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 :

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

مشكلات مدينة دمشق وتحدياتها :

- تعاني مدينة دمشق نتيجة التوسيع الكبير من مشكلات عمرانية واجتماعية واقتصادية وبيئية .
- هذه المشكلات أعادت التطور الحضاري للمدينة وخاصة الأحياء العشوائية .
- تغيرت المنظومة البيئية نتيجة لاختلال التوازن بين المتطلبات البشرية من مياه نظيفة وغذاء .
- مع توسيع العمران وتزايد السكان زادت المتطلبات البشرية عن إمكانات حوضة دمشق من مياه وغذاء .
- من أهم التغيرات في المنظومة الجغرافية التغير في المنظومة المائية وخاصة في نهري بردى والأوج .
- كانت مياه الأمطار وينابيع بردى والأوج تزود المدينة والغوطة بالمياه الازمة .
- ونتيجة لاستجرار مياه الشرب بأنابيب ومن ثم طرحها بشبكة الصرف الصحي .
- أدى ذلك إلى عزل تدريجي لمنظومة الشبكة المائية عن المنظومة الجغرافية لحوضة دمشق .
- 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

- كان للزيادة الكبيرة وارتفاع نسبة التمدن كبير الأثر في توسيع المدن الرئيسية في سوريا .
- وهي مدن قديمة من حيث مساحتها ووظائفها فتجاوزت حدودها لتمدد إلى المناطق المجاورة لها .
- تحولت القرى والبلدات القريبة من المدن القديمة إلى ضواحي أو مدن تابعة لهذه المدن الكبيرة .
- حيث لا يكون هذا التوسيع وفق تخطيط عمراني مسبق وقابل للتنفيذ ظهرت الأحياء العشوائية .
- ومشاكل الأحياء العشوائية تتسلل إلى المدينة فتصبح المدينة قلب قديم تمثل الماضي وارثه وإطار من الأحياء العشوائية .
- وإطار الأحياء العشوائية يحد من إمكانات تنمية المدينة وتتطورها العمراني الحضاري المتصل .

الحلول والمقترنات لإنماء المدن السورية :

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

دراسة حالة دمشق :

موقع المدينة (دمشق هبة نهر بردى) :

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

العمaran الريفي :

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

الحلول المقترحة لحل المشكلات التي تعاني منها مدينة دمشق:

- 1- مدينة دمشق جزء من عمل تخطيطي متكملاً .
- 2- وهي حالة استثنائية في سوريا لأن إدارتها يجب أن تكون على مستوى القطر .
- 3- توسيع مدينة دمشق مرتبطة بالوضع العام على مستوى سورية لأنها تستقبل المهاجرين من كل المحافظات
- 4- لا يمكننا أن نحدد التوسيع العراني لمدينة دمشق بمنع البناء على أراضي الغوطة .
- 5- أو بتحديد المناطق السكنية لأنها 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 جانبية .
- 8- الأمر الذي يوجد منطقة واقية للمدينة والغوطة لتوسيع قسماً من المهاجرين إليها .

التقويم**اختيار الإجابة الصحيحة**

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

الموضوع (1)

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

الموضوع (2)

رسمت الظروف الطبيعية والبشرية خريطة توزع سكان سوريا على أرضها في المراكز العمرانية المدنية والريفية .

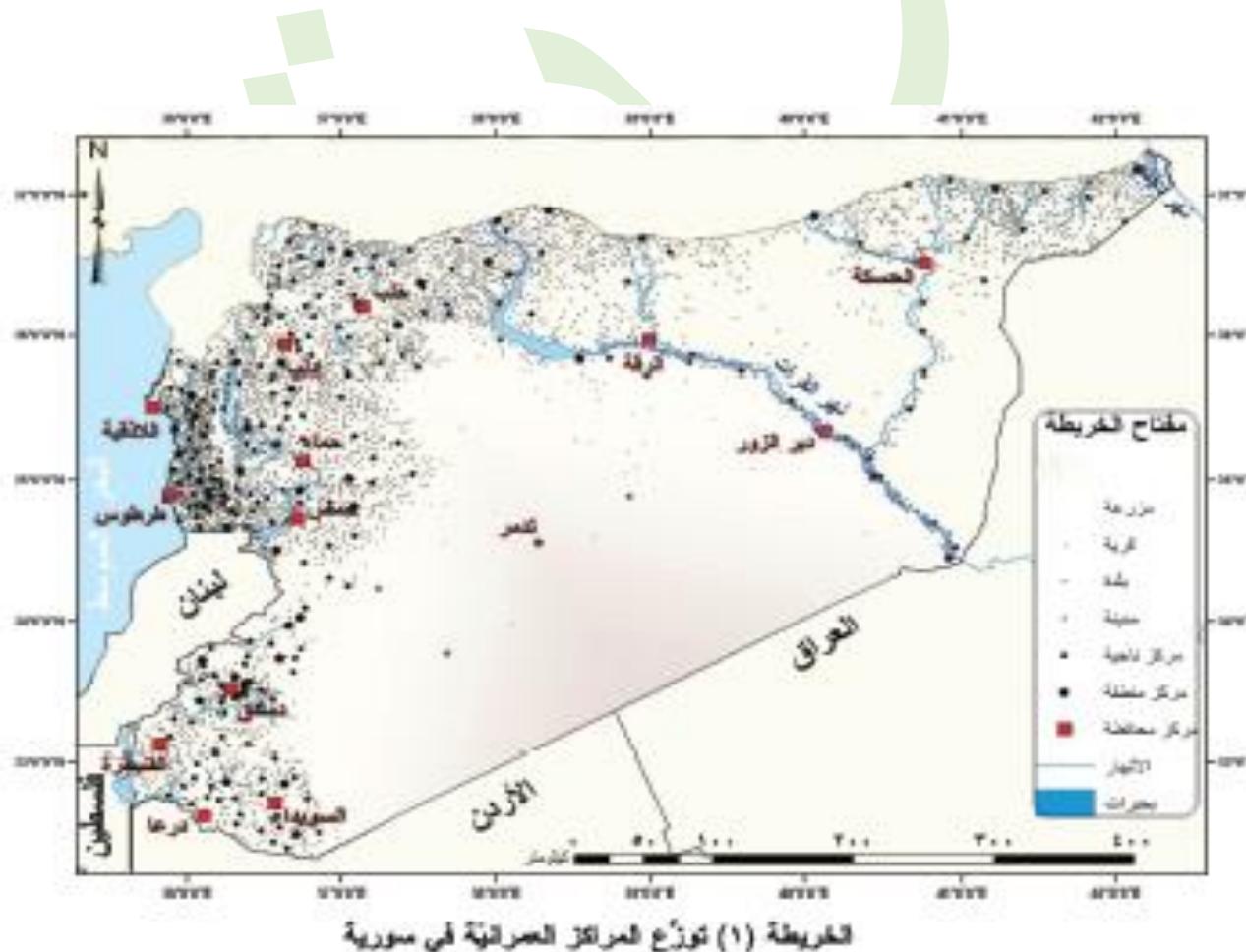
ابحث في اسباب التمدن وما نتاجه . مبيناً ظاهرة السكن العشوائي ، وما الحلول والمقترنات لإنماء المدن السورية .

أسئلة دورات :

- * تقدر نسبة مساحة السكن العشوائي من مساحة مدينة دمشق بـ : % 40
- * من مدن المحور الداخلي لتوزع السكان في سورية مدينة : حلب

(دوره 2013- دوره أولى)

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



معوقات الزراعة في سوريا :

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

الأنماط الزراعية في سوريا (النظم الزراعية) :

- رسمت توقيفة الظروف الطبيعية والبشرية في سوريا نموذجاً معدناً من الأنماط الزراعية .
- تختلف النظم الزراعية من خلال :
 (المحاصيل الزراعية - طرق الري المستخدمة - الدورة الزراعية المتبعة - مدى استقرار الإنتاج الزراعي)

الأنماط الزراعية (النظم الزراعية) في سوريا : (موضوع)**1- الزراعة المروية التكتيفية في المنطقة الساحلية :**

- 1- تتميز بالكثافة السكانية المرتفعة والزراعة التجارية للحمضيات .
- 2- وأيضاً محاصيل البيوت 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- التابع 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 البعية .

4- الزراعة في السهول الوسطى :

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

الدرس الثالث: الزراعة أهم الأنشطة**الاقتصادية في سوريا**

للزراعة أهمية كبيرة في اقتصاد الجمهورية العربية السورية ، لدورها في تأمين إنتاج زراعي متنوع يحقق الأمان 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 سوريا .
- 2- حققت حوالي (20 %) من الدخل القومي وأمناً غذائياً للسكان .
- 3- الزراعة قطاع إنتاج حقيقي يلبى أهم احتياجات السكان من الغذاء وبعض المواد الأولية للصناعة .
- 4- تسهم الزراعة بمنتجاتها في سوريا في التجارة .
- 5- زادت حصة الزراعة من التجارة مع استمرار زيادة الصادرات التي تجاوزت نمو الواردات .

مقومات الزراعة في سوريا :

الموقع : أمن موقع سوريا على المتوسط مرونة في توريد احتياجاتها ومنتجاتها الزراعية من وإلى الأسواق العالمية والأوروبية القريبة .

المناخ :

▶ أعطى تنوع مناخ سوريا المتوسطي المتدرج بأمطار الساحل والشمال نحو الداخل والجنوب .

▶ وطبيعة أراضيها تنوعاً في المحاصيل الزراعية .

التضاريس : (80 %) من أراضي سوريا منبسطة وسهلية 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 .

القمح :

- 1- أهم المحاصيل الشتوية وهو محصول استراتيجي يتمتع بأهمية كبيرة للأمن الغذائي في سوريا .
- 2- يزرع بعلاً في المناطق التي يزيد فيها معدل الهطول على (300 ملم) وهو متذبذب .
- 3- ويعد القمح المروي أكثر استقراراً .
- 4- تنتج سوريا ثلثي إنتاجها من القمح القاسي والثلث الباقى من القمح الطري .
- 5- تنتشر زراعته في سهول الجزيرة وحلب وحوران .
- 6- ارتفعت إنتاجية الهاكتار نتيجة :
 - ▶ لنشر أصناف جديدة .
 - ▶ وتوسيع المساحات المروية .
 - ▶ وتحسين المستوى .
 - ▶ التقني والفنى للمزارعين .
- 7- يُعد القمح أكثر السلع الغذائية استهلاكاً ويستهلك معظمها كخبز .
- 8- يتم تسويق وتخزين وتصنيع القمح من قبل المؤسسات الحكومية وتصدر الفائض إلى لبنان والدول الأوروبية .

الزيتون :

- 1- تأتي سوريا 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 سوريا .
- 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 يصدر ويستهلك محلياً بشكل طازج ومجمف و على شكل عصير .

5- الزراعة في الجبال والسهول الجنوبية :

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

6- الأراضي الهمشية 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 سوريا :

- 1- ينقسم الإنتاج الزراعي في سوريا 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 الهاكتار الواحد (التوسيع الرأسي)
- 5- زيادة مساحات المحاصيل الزراعية (التوسيع أفقى) .

الإنتاج النباتي :

- 1- تشكل الحبوب والفاواكه نصف قيمة الإنتاج الزراعي النباتي .
- 2- لعبت التغيرات التجارية في تغيير 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 سوريا .
- 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 إدلب وحماة .
- 5- يستهلك بعض أصنافه مخلوطاً بدقيق القمح في صناعة الخبز في بعض الأرياف .

الحمضيات :

- 4.** رغم أن القطن متوسط التيلة إلا أنه يتميز بنصاعة البياض ونعومة الملمس .
- 5.** تستخدم الآلات على نطاق واسع في زراعة الأراضي التي كانت تترك بوراً .
- 6.** أصبح القطن من المحاصيل التي يرتكز عليها الاقتصاد الزراعي .
- 7.** من المحاصيل النقدية التصديرية وثاني منتج تصديرى 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 الهدافه لزيادة الإنتاجية وطرق الري .

الشوندر السكري :

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

البقوليات :

- 1.** نتيجة اهتمام المزارعين بزراعتها لتحسين خصوبة التربة وارتفاع أسعارها فإن نسبتها تتزايد في الدورة الزراعية .
- 2.** يُزرع القسم الأكبر في المناطق الوعرة ويتأثر إنتاجها بالظروف المناخية .
- العدس :** سلعة تصديرية مهمة تتركز زراعته في الحسكة وإدلب .
- الحمص :** تُحتل سوريا الصدارة من حيث المساحة في الوطن العربي ، وهو المحصول الثاني في الاستهلاك والتصدير ، تتركز زراعته في درعا والسويداء .

الخضار :

- 1.** تضم عدداً كبيراً من المحاصيل الشتوية والصيفية .
- 2.** تعد البندورة والبطاطا أهم الخضار من حيث المساحة وقيمة الإنتاج .
- 3.** تزرع بشكل أساسى في المناطق القريبة من المدن لقربها من السوق وهذا يؤمن استهلاكها طازجة .
- 4.** بدأ المزارعون بتطبيق استراتيجيات التكيف والتنوع بدلاً من التوسيع .

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 متأقمة مع البيئة لأنها دفيئة تشكل مناخات أصغرية وأضرت بالتوازن البيئي الحيوي .

8. أثرت في الأنواع البيئية المحلية المتأقمة مع البيئة .

9. ساهمت في انتشار بعض البذور المحلية فلابد من تطوير سلالات جديدة محلية .

الحاصل الصناعية :**القطن :**

- 1.** تُعد سورية من أكثر الدول العربية توسيعاً 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 والرقة

الإنتاج الحيواني :**الماعز :**

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

الدواجن والبياض :

- 1- ازداد إنتاج الدواجن من اللحم والبياض نتيجة التوسيع الكبير لنظم الإنتاج التكثيفي.
- 2- هذه الزيادة كانت نتيجة للطلب المتزايد على منتجات الدواجن وخاصة بعد ارتفاع 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 سوريا.
- 3- وتتوفر منطقة الغاب أكثر من نصف زراعة السمك التي تزيد عمها يصطاد من السواحل السورية جميعها.
- 4- تُعد مصاند البحيرات في الرقة وحلب من أغنى مناطق القطر بالمسطحات المائية.
- 5- تأخذ الأسماك البحرية أدنى نسبة إنتاج لفقر الساحل السوري بالأسماك والأحياء البحرية.
- 6- استخدام أساليب الصيد التقليدية وغياب التقانات الحديثة.
- 7- حصة الفرد متذمّنة من استهلاك الأسماك (1 كغ سنوياً).

- 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- تربى في منطقتي الاستقرار الأولي والثانوية اللتين تتمتعان بهطول مطري مرتفع.
- 2- تربى أيضاً في المساحات المروية خاصة حول المدن والمناطق السكانية.
- 3- يعتمد المربيون 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 سوريا.

الأغنام :

- 1- تتركز في البدية وفي المناطق الزراعية البعلية والمروية غربي سوريا.
- 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 سوريا من الأغنام بشكل كبير نتيجة التغيرات في المناخ والسياسات التجارية وتوفّر الأعلاف والمراعي وأعداد القطعان.
- 5- تأتي الأغنام الأولى في إنتاج اللحم الأحمر في سوريا.
- 6- تأتي بالمرتبة الثانية في إنتاج الحليب حيث يشكل (27 %) من إنتاج الحليب في سوريا.

* ما الخطوات المتبعة لتحسين صيد الأسماك في سوريا ؟

- 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 سوريا : (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- التوجّه نحو زراعة الشعير لتأمينه كمادة علفية خاصة .
- 6- تحسين السلالات لرفع الإنتاجية الحيوانية وحماية الباذلة للحد من تدهور التربة والمراعي .
- 7- إعادة تأهيل الغطاء النباتي كزراعة الشجيرات الرعوية .
- 8- حماية موارد المياه في الباذلة وترشيد استخدامها .
- 9- تهيئة سكان الباذلة لمساهمة الوعية في إدارة وتنفيذ الخطط التنموية لتطوير الباذلة .
- 10- منحها التعويضات والمغربات المحفزة للعيش .

التنمية الزراعية واستراتيجية الأمن الغذائي :

- 1- شكل الأمن الغذائي الهدف الرئيسي والجوهرى للإستراتيجية الزراعية في سوريا .
- 2- انتقلت سوريا من الاكتفاء الذاتي إلى تحقيق الأمن الغذائي .
- 3- سوريا تفتتح 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 سوريا .

الزراعة	الأهمية	شروط الزراعة	الانتشار	أهم الصناعات
القمح	<ul style="list-style-type: none"> * محصول استراتيجي يتمتع بأهمية كبيرة للأمن الغذائي * يُعد أكثر السلع الغذائية استهلاكاً 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع بعلاً في المناطق التي يزيد فيها معدل الهطول على (300 ملم) وهو متطلب المروي أكثر استقراراً . 	<ul style="list-style-type: none"> * تنتشر زراعته في سهول الجزيرة وحلب وحوران 	<ul style="list-style-type: none"> * صناعة الخبز * صناعة المعجنات
الشعير	<ul style="list-style-type: none"> * من أهم المحاصيل العلفية * يأتي بعد القمح من حيث الانتاج 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع بعلاً 	<ul style="list-style-type: none"> * محافظات حلب - الحسكة - إدلب - حماة 	<ul style="list-style-type: none"> * صناعة الخبز * العلف
القطن	<ul style="list-style-type: none"> * من المحاصيل التي يرتکز عليها الاقتصاد * من المحاصيل النقدية التصديرية * يعمل فيه قرابة نصف مليون عامل 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع اعتماداً على الري وعلى الأمطار . 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع سهول حلب والغاب ودير الزور والرقة . 	<ul style="list-style-type: none"> * صناعة النسيج * صناعة الألبسة
الزيتون	<ul style="list-style-type: none"> * يوفر فرص العمل لعدد كبير من سكان الريف . * يساهم في التطور الصناعي وزيادة الصادرات في سوريا . 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع اعتماداً على الري وعلى الأمطار . 	<ul style="list-style-type: none"> * حلب وإدلب . * ريف دمشق وحمص * وسهل الغاب ودرعا . 	<ul style="list-style-type: none"> * زيت الزيتون
الشوندر السكري	<ul style="list-style-type: none"> * المنتج الثاني بين المحاصيل الصناعية 	<ul style="list-style-type: none"> * يزرع مروياً * ويُزرع ثلاث مرات في السنة . 	<ul style="list-style-type: none"> * تتركز زراعته في الغاب والرقة 	<ul style="list-style-type: none"> * السكر * الأعلاف
الحمضيات	<ul style="list-style-type: none"> * مصدر دخل لكثير من المزارعين * يدخل في الصادرات . * يساهم في التطور الصناعي . 	<ul style="list-style-type: none"> * يحتاج إلى مناخ دافئ - مياه وفيرة 	<ul style="list-style-type: none"> * في منطقة الساحل 	<ul style="list-style-type: none"> * العصير

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

الزراعة	النوع	العدد	الأهمية	مناطق التربية
الأغنام	<ul style="list-style-type: none"> * العواس * الأنواع المحسنة 	<ul style="list-style-type: none"> * 23 مليون رأس * تراجع إلى 15 مليون رأس 	<ul style="list-style-type: none"> * المرتبة الأولى بانتاج اللحم الأحمر * المرتبة الثانية بانتاج الحليب 	<ul style="list-style-type: none"> * البادية
الأبقار	<ul style="list-style-type: none"> * الفريزيان * الأنواع المحسنة 	<ul style="list-style-type: none"> * مليون رأس 	<ul style="list-style-type: none"> * المصدر الرئيسي للحليب 	<ul style="list-style-type: none"> * منطقة الاستقرار الاولى * حول المدن
الماعز	<ul style="list-style-type: none"> * الماعز الجبلي * الماعز الشامي 	<ul style="list-style-type: none"> * 1.5 مليون رأس * ارتفع إلى 2 مليون رأس 	<ul style="list-style-type: none"> * إنتاج اللحوم * يستفاد من شعرها في الصناعات 	<ul style="list-style-type: none"> * ريف دمشق * المناطق الجبلية

الموضوع (1)

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

الموضوع (2)

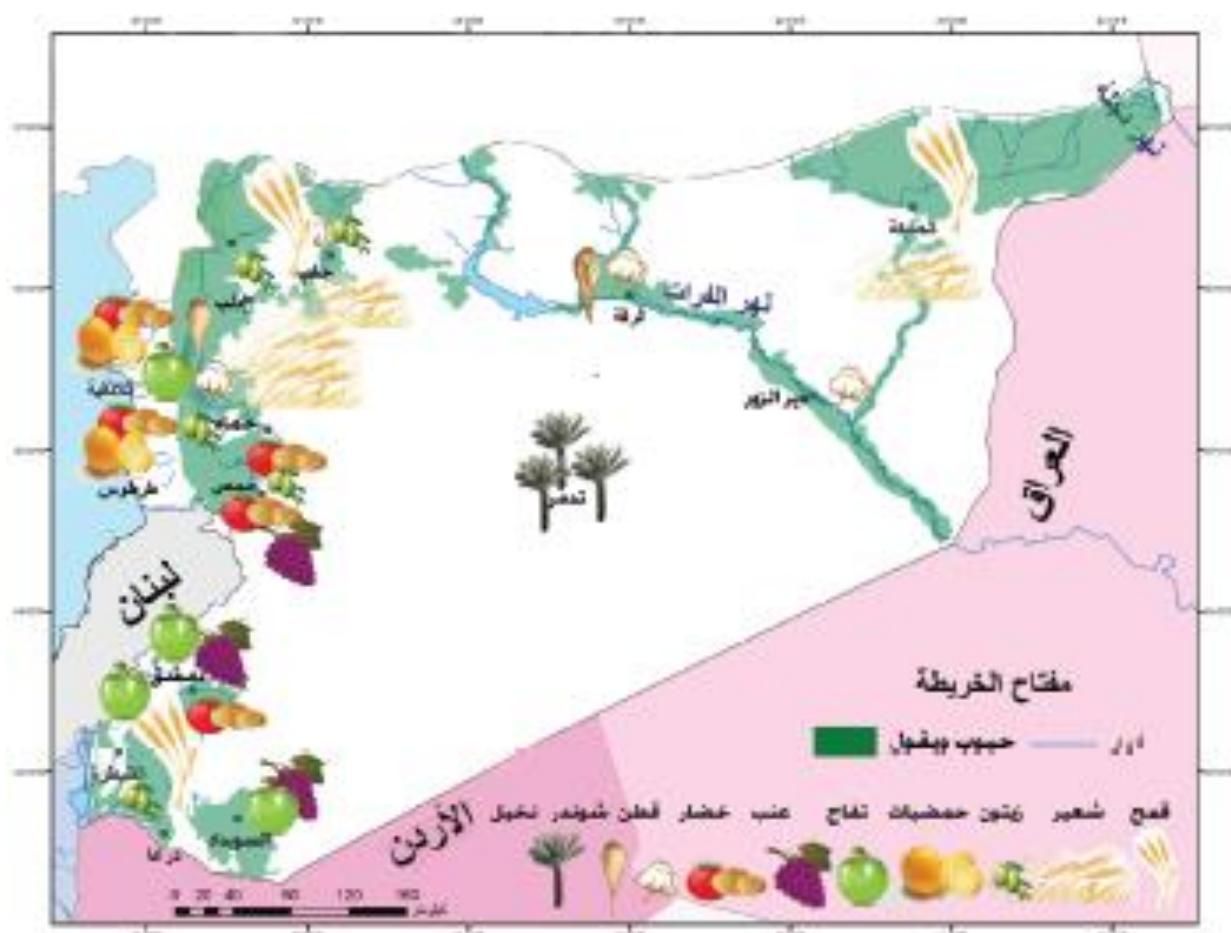
يؤدي قطاع الثروة الحيوانية دوراً مهماً في النمو المستقبلي للاقتصاد السوري . ومصدراً رئيساً للغذاء والدخل
ابحث في خطوات تحسين قطاع الثروة الحيوانية ، مبيناً استراتيجية الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الزراعية
وماهي المقترنات والحلول لتطوير هذا القطاع .

أسئلة دورات :

- * معظم إنتاج اللحوم الحمراء في سورية يعتمد على : الأغنام
- * وزن بين زراعة الزيتون وزراعة الحمضيات في سورية من حيث : الأهمية - الانتشار موضحاً ذلك في جدول
- * وزن بين زراعة القطن وزراعة الحمضيات في سورية من حيث : الأهمية - الانتشار موضحاً ذلك في جدول
- * بين أهمية زراعة الزيتون في سورية .
- * وزن بين تربية الأغنام وتربية الأبقار في سورية من حيث : النوع - العدد - الأهمية - مناطق تربية كل منها موضحاً ذلك في جدول
- * المحصول البقولي الغذائي الثاني بالاستهلاك والتصدير في سورية : الحمص
- * وزن بين زراعتي القمح والقطن في سورية من حيث : الأهمية - أماكن زراعة كل محصول منها - النوع - الصناعات التي تقوم على كل منها .

المحافظة الأولى بالإنتاج :

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



الدرس الرابع: الصناعة قارب النهاية

للاقتصاد السوري

كانت الصناعة السورية ذات طابع شرقي قديم ، وفي الخمسينيات 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 سوريا منذ القديم بصناعتها الحرفية المختلفة .
- 2- كانت لجودتها تصدر إلى مختلف أرجاء العالم .
- 3- أثناء الحكم الروماني أزدهرت صناعة السجاد والأقمشة والموزاييك والخزف .
- 4- أثناء العصر الإسلامي أزدهرت المصنوعات الخزفية والفسيقات والأثاث الخشبي المحفور.
- 5- بعد استقلال سوريا توجهت الحكومات المتعاقبة نحو دعم

الصناعة لأنها :

- ✓ تدعم الاستقلال الاقتصادي والسياسي
- ✓ تلبى حاجات المواطنين
- ✓ تزيد فاعلية بقية القطاعات الاقتصادية
- ✓ تشغل نسبة كبيرة منقوى العاملة .

مقومات الصناعة السورية ومحاذاتها :

مقومات الصناعة :

الموقع :

- 1- موقع سوريا 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 الازمة للصناعة وخاصة خامات الحديد
- 2- لم تستثمر خامات الحديد الموجودة في الزيداني لأنها من غير المجدية إقامة مناجم في المنطقة السياحية المهمة .

السياسة الحكومية :
تهدف سورية إلى إنشاء قاعدة صناعية حقيقة 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 مساهمة الصناعة في الناتج المحلي (30 %)
- 5- تواجه الصناعة مشكلة نقص المياه في بعض المناطق .

❖ **اليد العاملة :**

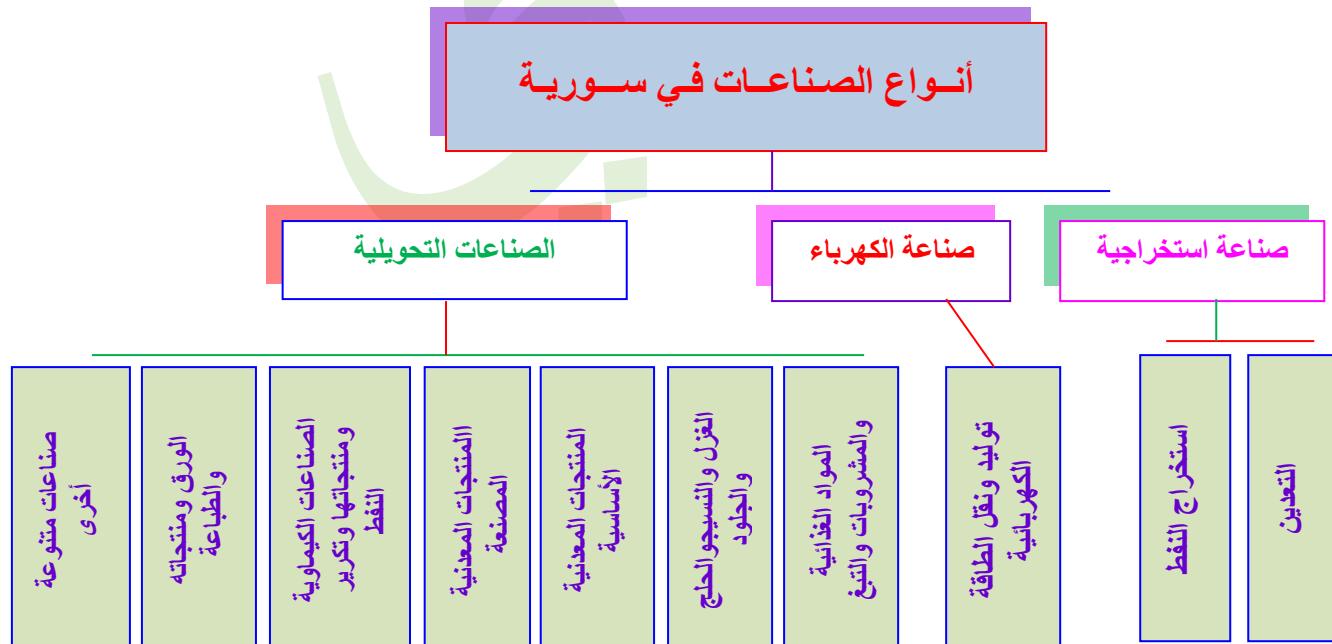
- 1- سورية من الدول الفتية ديموغرافياً مما يمنحها تدفقاً لليد العاملة إلى سوق العمل .
- 2- يُعد التقدم العلمي والتكنولوجي من المقومات الأساسية لتطور الصناعة لأنَّه يؤثر في حجم الإنتاج ونوعيته .
- 3- تعاني الصناعة السورية من نقص شديد في التجهيزات التكنولوجية الحديثة ونقص الأيدي العاملة الخبرة .
- 4- اهتمت 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- يعني 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 أسعار السلع المصنعة محلياً مما يضعف قدرتها على المنافسة .
- 4- تنتشر في سورية المشروعات الصناعية الصغيرة (الورشات) التي لا تحتاج إلى رأس المال كبير

هيكلية الصناعة السورية :

أنواع الصناعات في سورية



الصناعة التحويلية :

١- أولت الدولة توسيع وتطوير قطاع الصناعة التحويلية اهتماماً كبيراً.

٢- كان لذلك نتائج إيجابية منها :

- توسيع وتنويع القاعدة الإنتاجية .
- خلق فرص عمل .
- زيادة مساهمة الصناعة الوطنية في سد الطلب المحلي .

٣- ورافقه أيضاً آثار سلبية :

- زيادة الاعتماد على السوق الخارجية لتأمين مستلزمات الإنتاج في الصناعة التحويلية .
- إهمال نسبي للقطاع الأهم وهو قطاع الزراعة .

الصناعة الغذائية :

١- تتميز بقلة تكاليفها وسرعة دوران رأس مالها وإنجاحها المضمن وسهولة إدارتها .

٢- من إيجابيتها توافر المواد الأولية من المنتجات الزراعية وتنوع سوريا من الدول الغنية بهذا المجال.

٣- وجود الخبرات المتوارثة واليد العاملة المؤهلة .

٤- من الناحية الاقتصادية استثمارها يحقق قيمة مضافة تصل إلى عشرة أضعاف .

٥- من الناحية الجغرافية وقرب سوريا من الأسواق الأوروبية يمنحها ميزة إضافية للتسويق .

٦- 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 .

٧- تنتشر في المحافظات كافة وتتوطن في دمشق وحلب لوجود سوق استهلاكية واسعة ويد عاملة .

٨- أهم الصناعات الغذائية (طحن الحبوب - صناعة السكر - حفظ اللحوم - تنقية الملح - صناعة الزيوت)

الصناعة الاستخراجية في سورية :

١- بدأ إنتاج النفط في سورية عام 1968 م ووصل الإنتاج في عام 2010 م إلى نحو 22 مليون م³ .

٢- تحتاج صناعة النفط والغاز إلى خبرات علمية وتقانية متقدمة وكثافة رأسمالية عالية .

٣- مما دفع الحكومة إلى التفكير بتسريع عمليات البحث والاستكشاف

٤- تجنب المخاطرة المالية الكبيرة المرتبطة بالبحث عن مكامن النفط واستكشافها .

٥- كان الخيار الأنسب التعاون مع شركات أجنبية وكان لها الفضل باكتشاف مكامن النفط واستخراجه .

٦- لتحول سورية من دولة مستوردة إلى دولة مصدرة له .

٧- تواجه الصناعة الاستخراجية صعوبات منها :

النضوب - المخاطرة - الأسعار العالمية - القدرة التنافسية

٨- الصناعات الاستخراجية مرتبطة بالظروف المتغيرة بالسوق العالمية لأنها تعتمد على التصدير .

صناعة الكهرباء :

١- شهدت سوريا تطوراً كبيراً في إنتاج الطاقة الكهربائية .

٢- يعتمد إنتاجها على ثلاثة مصادر : المائية - البحارية - الديزل

٣- شهدت شبكات النقل والتوزيع توسيعاً في جميع المحافظات والمناطق السورية .

٤- 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 .

٥- أبرز المشكلات التي تعاني منها الكهرباء في سورية :

➢ الفاقد الكبير نتيجة سوء الترشيد .

➢ التعدي الكبير على الشبكة بالاستجرار غير الشرعي

توزيع أماكن التوطين الصناعي

- 1- تُعد محافظات دمشق وحلب وريف دمشق واللاذقية وحمص أكثر المحافظات توطنًا.
- 2- ساهم توطين الصناعة في هذه المدن إلى تغيير في التركيب الاجتماعي والسكاني.
- 3- من أبرز مظاهر التغيير التركز 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 تركز الصناعة في هاتين المدينتين.

كيف تؤثر الصناعة في البيئة المحيطة بها :

- 1- تُسبب تغيراً في المناخ وتلوثاً في المياه ((نتيجة إلقاء المخلفات الصناعية إلى المصادر المائية دون معالجتها))
- 2- تشكل خطراً على الكائنات الحية.
- 2- تُسبب تلوث التربة الناتج : ((عن إلقاء مخلفات المنشآت الصناعية ومحطات توليد الكهرباء وسائل النقل)) .
- 3- تُسبب التلوث الجوي: ((الناتج عن الغازات الضارة والغبار وتختلف باختلاف الوقود وحجم الصناعة)) .

- 4- تُسبب 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 سوريا 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 الأتوال الميكانيكية إلى صناعاتها.
 - 5- تقوم صناعة الغزل والنسيج والأقمشة والملابس في حلب ودير الزور ودمشق وحماة 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 المركبات والأدوات الكهربائية كأجهزة التكييف وتجميع السيارات .
- 2- تتميز بأهميتها واعتمادها على الأيدي العاملة الخبرة والمدرية في هذا المجال .
- 3- تتواطن في المدن الكبرى كدمشق وحلب واللاذقية:
 - لتوافر الخبرات .
 - وتركيز رأس المال .
 - ووجود السوق اللازم لتصرف هذا النوع من المنتجات .

تعاني من صعوبات :

- ضعف التقنية المستخدمة فيها .
- وقلة الخبرات .
- والمنافسة الشديدة حيث تستورد البلاد أغلب احتياجاتها منها .

القويم

* وازن بين الصناعات في سوريا

الموازنة

الصناعة	مقوماتها	* وازن بين الصناعات في سوريا	الغذائية	النسيجية	الهندسية الالكترونية
* وازن بين الصناعات في سوريا	* وازن بين الصناعات في سوريا	* توازن بين الصناعات في سوريا	* توازن بين الصناعات في سوريا	* توازن بين الصناعات في سوريا	* توازن بين الصناعات في سوريا
* قلة تكليفها					
* سرعة دوران رأس مالها					
* إنتاجها مضمون					
* سهولة الإدارة					
* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية	* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية	* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية	* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية	* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية	* دير الزور - حماة - حمص - دمشق - حلب - اللاذقية
* توزع الجغرافي					
* الصعوبات والمشاكل					

ال موضوع * تتوافق في سوريا مقومات مهمة لصناعة متطرفة ، ولكن يقف في وجه تطور الصناعة السورية مجموعة

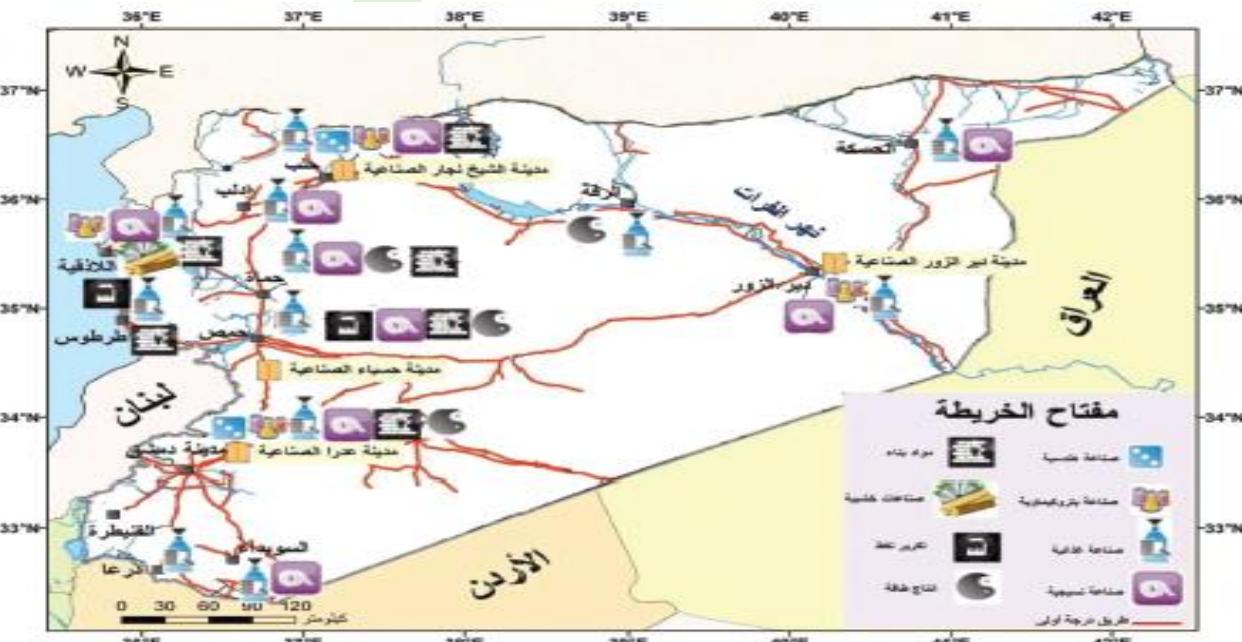
من المعوقات . ابحث في مقومات الصناعة السورية ، مبيناً المعوقات التي تواجهها وما هي الحلول المناسبة لتجاوز هذه المعوقات .

أمثلة دورات :

- * ما الإنجازات التي قدمتها الصناعات النسيجية في سوريا .
- * من أكثر المحافظات السورية توطنناً للصناعة : حلب
- * أكمل خريطة المفاهيم : صناعة السورية
- * بين أنواع الصناعة الاستخراجية في سوريا ؟ وما الصعوبات التي تواجهها .
- * وازن بين الصناعة الغذائية والصناعة النسيجية في سوريا من حيث :

(دوره 2017 - دوره أولى)

الأنواع - الصعوبات وفق جدول .



الخريطة (٣) التوزع الجغرافي للصناعات في سوريا

مقوّمات متنوعة ، وفرص مهمّة 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- سوريا الأغنى بين دول العالم بوجوداتها الأثرية والتاريخية والدينية .
- 5- كرم الضيافة التي يتحلى بها أبناء سوريا .
- 6- وجود كواذر مؤهلة ومنتشرة سياحية حديثة .

من المعالم السياحية في سوريا :

(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 – خابة الفرقان – رأس البسيط – مشتى الحلو – دريكيش – صافيتا)
- 3- تشتهر إدلب بعدد من الأماكن الطبيعية الجميلة مثل (حارم - أريحا)
- 4- تشتهر محافظة ريف دمشق بمصايفها (الزيداني - بلودان)
- 5- تشتهر درعا (ببحيرة مزيريب – شلالات تل شهاب)

المواقع الأثرية والتاريخية :

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

الدرس الخامس : السياحة صناعة المستقبل في الجمهورية العربية السورية

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

أهمية موقع سوريا بالنسبة للسياحة :

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

الأهمية الاقتصادية للسياحة في سوريا :

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

مشكلات السياحة في سوريا :

- 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- قيام بعض التشريعات التي تعمل بها السياحة والتي تعود إلى 1957
- 5- ضعف فاعلية دور الأدلة السياحيين ومستوى أدائهم في العمل السياحي .
- 6- النقص في الوعي السياحي عند المواطنين .
- 7- قصر الموسم السياحي (فصل الصيف) .
- 8- كثرة الضرائب والرسوم .
- 9- التوزع الجغرافي غير المتوازن للفنادق وانخفاض مستوى الخدمات التي تقدم للسائح .
- 10- مشكلة تصوّص الآثار والبعث في الواقع الأثري والطبيعي .
- 11- السياحة من أكثر وأسرع القطاعات الاقتصادية تأثيراً بمستوى الأمان في الدولة .
- 12- السياحة أول القطاعات التي تتعكس عليها الاضطرابات والحروب

الموقع 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 مارجرجس) في مدينة حمص

الأسواق القديمة :

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

القوىم

انسب الموقع التاريخية والدينية

الموقع التاريخية والدينية

محافظة اللاذقية	1- رأس شمرا (أو غاريت)
محافظة إدلب	2- تل مرديخ
محافظة درعا	3- بصرى
محافظة السويداء	4- شهبا
محافظة حمص	5- تدمر
محافظة دمشق	6- الجامع الأموي - كنيسة يوحنا الدمشقي - الكنيسة الكاتدرائية المريمية
محافظة حلب	7- الجامع الأموي الكبير - كنيسة الأربعين شهيداً
محافظة حمص	8- جامع خالد بن الوليد - دير مارجرجس
محافظة دمشق	9- سوق الحميدية - سوق مدحت باشا - سوق الحرير
محافظة حلب	10- سوق خان الحرير
محافظة حمص	11- قلعة الحصن
محافظة طرطوس	12- قلعة المرقب
محافظة اللاذقية	13- قلعة صلاح الدين

نادرًا ما يملك بلد من مقومات السياحة مثل سوريا ، ليس بحكم الموقع والجغرافية ولكن أيضًا بحكم الحضارة والثقافة والفن .

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

أمثلة 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)

(دورة 2015 – دورة ثانية)

(دورة 2016 – دورة أولى)

* يعتبر رأس شمرا أحد المعالم الأثرية في محافظة اللاذقية :

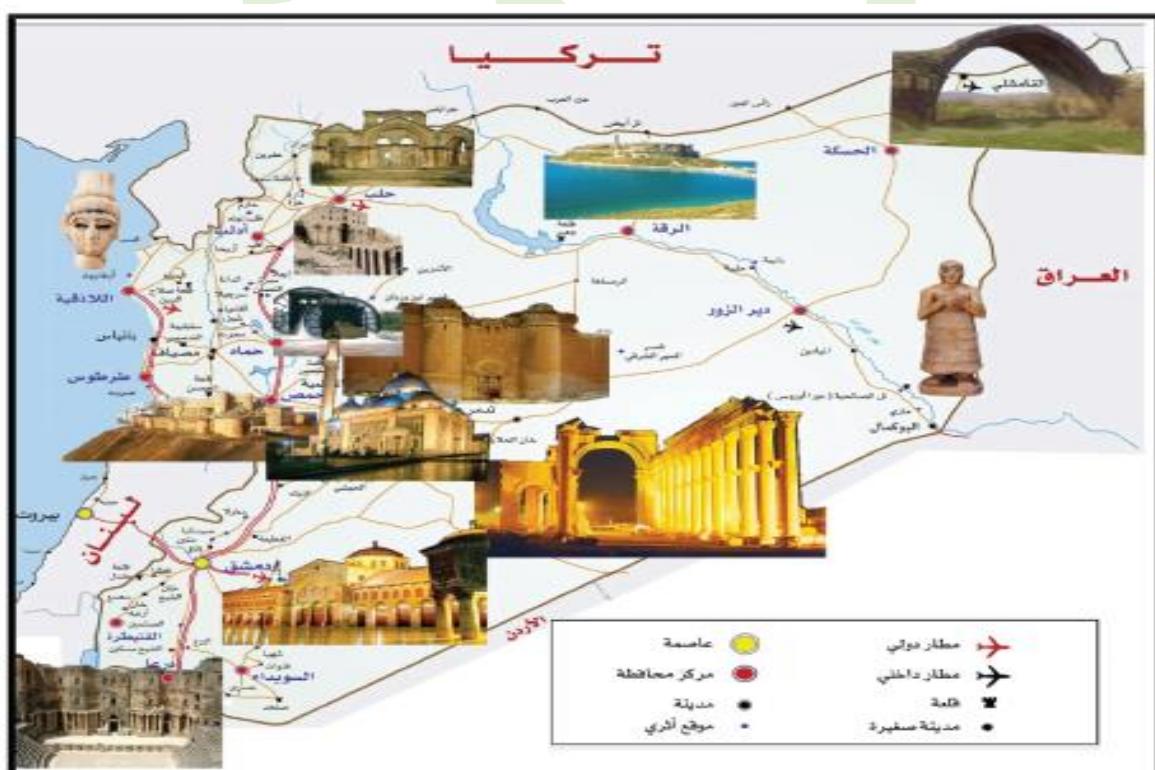
* ما الأهمية الاقتصادية للسياحة في سوريا .

* تقع شلالات تل شهاب في محافظة درعا :

* أكثر وأسرع القطاعات الاقتصادية تأثيراً بمستوى الأمان في سوريا قطاع السياحة (دورة 2016 – دورة أولى)

* انساب المواقع الأثرية السورية إلى محافظاتها : (معبد بل- رأس شمرا – إيبلا – مسرح شهاب) :

(دورة 2017 – دورة أولى)



الخريطة (٤) الخريطة السياحية لسوريا

الدرس السادس: النقل عماد الاقتصاد

في سوريا والتجارة مرآته

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 سوريا ؟

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

مستقبل النقل البري في سوريا :

- 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 تطويراً ملحوظاً من حيث الكم
- 4- نوعية وديمومة الرصف الطرقى الصيانة وجودة هندسة الطرق ما زالت بحاجة إلى المزيد من الاهتمام .

السكك الحديدية :

أهمية موقع سوريا بالنسبة إلى النقل بالسكك الحديدية :

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

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

النقل دعامة أساسية لأنشطة 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 عاملًا 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 التضاريسى اتجاه الطرق البرية والممرات المائية .
- 3- يساهم توزيع مناطق هطول الأمطار في توزيع مناطق الإنتاج الزراعي .
- 4- يساهم التوزيع الجغرافي للسكان في تحديد مناطق التجمعات السكنية والاستهلاكية و المراكز الصناعية .
- 5- إشراف سوريا على الساحل الشرقي للبحر المتوسط عمل على إيجاد منفذ بحري للاستيراد والتصدير .
- 6- موقع سوريا بين قارات العالم الثلاث جعلها موقعاً ممتازاً للتجارة العابرة .

النقل بالأنابيب :

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

الطرق المائية :

- 1- تعد المرافى السورية الركن الأهم في شبكة النقل البحري .
- (فسر)

- 2- تعد المرافى نقاط التقاء بين موقع الإنتاج والاستهلاك .
- 3- دورها في رفع كفاءة النقل الدولى .
- 4- ازدياد الاعتراف الدولي بأهميتها
- 5- إضافة لموقعها الإستراتيجي كبوابة العبور من أوروبا نحو الشرق وبوابة سوريا 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 سوريا :

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

تطور النقل بالسكك الحديدية في سوريا :

- 1- أنشئت 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 سوريا استمر تطوير شبكة السكك الحديدية باعتبارها وسيلة نقل استراتيجية .
- 4- بلغ حالياً مجموع طول السكك الحديدية (ستة آلاف كم) .
- 5- تشرف عليها مؤسستين (مؤسسة الخط الحديدي الحجازي) ومقرها دمشق و (المؤسسة العامة للخطوط الحديدية) ومقرها حلب .

محاور النقل بالسكك الحديدية في سوريا :

- ❖ **محور شرقي غربي :** يصل ميناء بين اللاذقية والمنطقة الشمالية الغربية مروراً بمدينة حلب التي تعد نقطة تقاطع المحورين وصولاً إلى الموصل .

- ❖ **محور شمالي جنوبى :** من دمشق - حلب وصولاً إلى تركيا شمالاً إلى الحدود الأردنية جنوباً عبر درعا .

المشكلات التي يعاني منها النقل بالسكك الحديدية في سوريا :

- 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 والاستقطاب .

الوصيات التي قدمتها وكالة (جاكا) اليابانية لتطوير خطوط السكك الحديدية في سوريا :

- 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 .

▣ فوائد الشبكة الإلكترونية :

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

▣ علل ضرورة إدماج تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في العملية التربوية :

- لخلق جيل قادر على مواجهات 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 المستورادات 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 أوروبية أخرى والبلدان الآسيوية والدول العربية والبلدان الأمريكية .

▣ صفات النقل الجوي في سوريا :

- 1 لا يزال الدور السوري في مجال النقل الجوي الإقليمي محدوداً .
- 2 تمتلك سوريا 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 سوريا :

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

▣ الإجراءات اللازمة لتحسين النقل الجوي في سوريا :

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

سوريا في القرية الكونية :

* تسعى سوريا لمواكبة التطور السريع في ميدان التكنولوجيا والاتصالات .

➢ لأنها يسهم في الحراك الاقتصادي والثقافي والتواصل الاجتماعي .

➢ ويسهم في نقل الأفكار والأخبار بما هو جديد من علم ومعرفة

على الصعيد الخارجي :

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

أهم صفات الاقتصاد في سوريا:

- 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 .

الدور الذي يجب أن يأخذة الجغرافيون في

سوريا 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 .

* على مما يلي :

- 1- على تقتصر المواصلات المائية على الخطوط البحرية دون النهرية لأن صلاحيّة الأنهر السورية للملاحة النهرية والمواصلات البحرية المحليّة على الساحل السوري محدودة ومحصورة بالنقل بوساطة بعض السفن الصغيرة أو القوارب الآلية .
- 2- على ما يزال الأسطول الجوي متواضع في سوريا ؟ نتيجة صغر حجم الطائرات الأجنبية العاملة في المطارات السورية .
- 3- على وجود فاقد في طاقة المطارات الداخلية مقارنة مع الطلب الفعلي ؟ بسبب ضعف توافر الرحلات الداخلية

أهم المشكلات التي تعاني منها الأنشطة الاقتصادية

- 1- تواضع المستوى التقني للكوادر الفنية والمهنية .
- 2- الحاجة إلى زيادة الإهتمام بالتأهيل والتدريب والاتفاق على البحث العلمي .
- 3- خطورة التحديات التي تتعرض لها بلدان العالم النامية ومنها سوريا
- 4- التحدى الأكبر على البحث العلمي كنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي
- 5- التحدى الأكبر يتمثل بقدرة سوريا 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 تشعل نسبة كبيرة من اليد العاملة .
- 5- استخدم المواد الخام المحلية .
- 6- إنتاج 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 ثلاثة 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 .

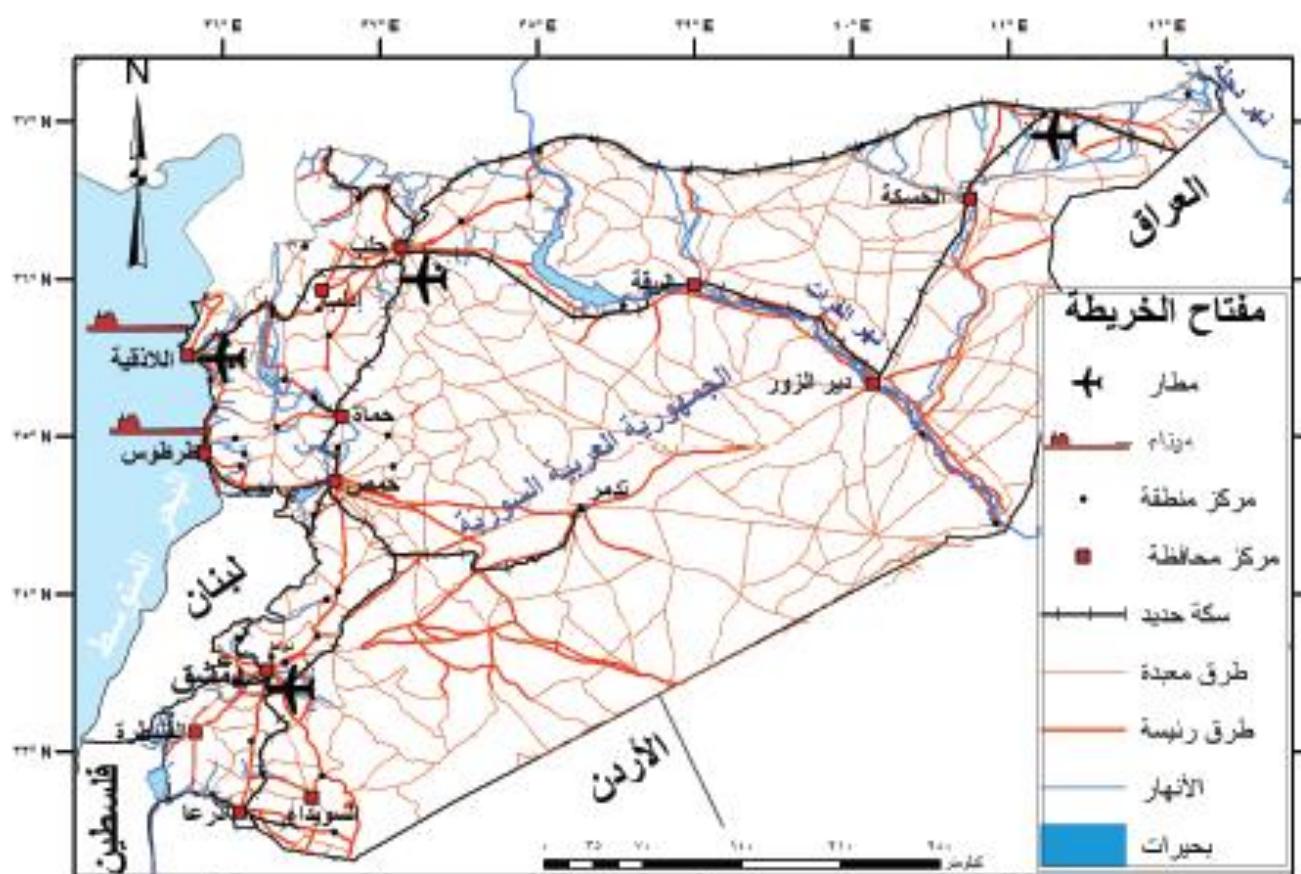
التقويم

الموضوع

يُعتبر النقل دعامة أساسية للأنشطة الاقتصادية من خلال ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك .
ابحث في تطور النقل بالسكك الحديدية في سوريا ، 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 سوريا .
- * ما دور الجغرافيين في سوريا في عملية التخطيط للإصلاح الاقتصادي .
- * فسر أهمية دور المرافئ السورية في شبكة النقل البحري .
- * بين العوامل الجغرافية التي لعبت دوراً مهماً في اتجاهات الطرق البرية في سوريا . (دوره 2016 - دوره ثانية)



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

الوحدة الخامسة: العالم بين نام ومتقدم

نتائج الثورة الصناعية على الدول المتقدمة .

- زيادة الإنفاق على البحث والتقدم العلمي .
- ارتفاع الكفاءة الإنتاجية في مختلف المجالات .
- حصول الإنسان على كميات كافية من الغذاء واللباس والمسكن الواسع .
- ارتفاع مستويات الرفاهية الإنسانية بشكل عام .
- التقدم في التنظيم الاجتماعي والسياسي والاقتصادي لدول العالم المتقدم .

نتائج الثورة الصناعية على الدول (النامية)

- العجز والضيق المادي نتيجة الاستغلال والاستنزاف المنظم لمعظم مواردها .
- تشكيل حالة اقتصادية مشوهة فقد فيها الاقتصاد التوازن بين قطاعاته الأساسية .
- عدم المستعمر على تنمية أكثر قطاعات الدول المستعمرة تطوراً بهدف الحصول المواد الخام الأولية (زراعة - معدنية - حيوانية) .
- ربط اقتصاد الدول المستعمرة المنتجة للمواد الخام باقتصاد الدول المستعمرة المنتجة للمواد المصنعة .
- التنمية المشوهة التي أدت إلى التبعية والتخلف الاقتصادي .
- انخفاض مستوى الدخل ونقص التغذية .
- انخفاض في المستويات التعليمية والصحية التي أدت إلى التخلف العلمي والتكنولوجي .

الركيزيان اللتان اعتمدتهما 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 بفئات تمسك بزمام الاقتصاد المحلي .
- 3- تركز رؤوس الأموال المحلية بيد تلك الفئات وأضعف تماسك المجتمعات .

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 متباينتين في خصائصهما الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، وقد تعددت التعبيرات والمصطلحات التي توصف وتحدد عالم 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 أوروبا الغربية
- 2- انقلاب الطرق التجارية العالمية بين الصين والهند من جهة وبين أوروبا 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 أوروبا .

- 1- شكلت أساس الحركة الاستعمارية العالمية .
- 2- زادت من تركيز موارد العالم في منطقة واحدة هي أوروبا 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 أوروبا من الإقطاع إلى البرجوازية والمجتمع الرأسمالي (المجتمع التناصفي التمككي التوسيعي)
- 8- ظهور طبقات سياسية غير متجانسة بين دول العالم ومن يملكون (العالم المتقدم) وهم لا يملكون (العالم النامي) .

تعدد المصطلحات ووحدة المضمون :

+ وازن في جدول بين مفهوم العالم المتقدم والعالم المتخلف (النامي) .

مفهوم العالم المتخلف (النامي)	مفهوم العالم المتقدم
مجموعة الدول الغير قادرة على تحقيق التطور الاقتصادي والرفاه الاجتماعي .	مجموعة الدول القادرة على مواكبة التطور الاقتصادي والرفاہ الاجتماعي والازدهار الثقافي .
عدم القدرة على استغلال الإمكانيات الذاتية المتوافرة بسبب عوائق مختلفة	الاستغلال الجيد العقلاني لمواردها الطبيعية والبشرية المتوافرة
يشمل الدول : معظم دول آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية .	يشمل الدول : دول أوروبا الغربية - أمريكا الشمالية روسيا - اليابان - استراليا .

+ وضع مفهوم في عالم الشمال وعالم الجنوب ؟

عالم الجنوب

يُطلق على الدول الواقعة في الأجزاء الجنوبية من الكره الأرضية .

عالم الشمال

يُطلق على الدول المتقدمة الواقعة في الأجزاء الشمالية من الكره الأرضية .

+ كيف يمكن التمييز بين عالم الشمال وعالم الجنوب بالاعتماد على خطوط العرض والتضاريس ؟

- * خط العرض : * خط العرض (30) في أمريكا الشمالية .
- * خط العرض (35) في أوربا .
- * خط العرض (40) غربي آسيا .
- * خط العرض (50) شرقي آسيا .

بالإضافة إلى اليابان الواقعة على خط عرض (31) واستراليا الواقعة بين خطى (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 .
الأجر المنخفض للعماله .	الأجر مرتفع للعماله
تقنية بسيطة وإنتاج متواضع	تقنية متقدمة وتنوع في الإنتاج
يشمل الدول : البلدان الفقيرة في آسيا وأمريكا الجنوبية .	يشمل الدول : بلدان أمريكا الشمالية - غرب أوربا - اليابان - استراليا .

أي من هذه المصطلحات تؤيد ؟ ولماذا ؟ اقترح مصطلحات بدائلة :

❖ عل 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 وكتلات سياسية واقتصادية لمواجهة تحالفات الشمال .

❖ ما أبرز الدول التي أطلق عليها مصطلح الدول الطافية (الصاعدة) ؟ ولماذا ؟

الدول : الصين - الهند - البرازيل - الأرجنتين - جنوب أفريقيا

- * لأنها استطاعت تطوير أسواق وكتلات سياسية - اقتصادية مهمة وكبيرة قادرة مواجهة تحالف 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 نابعتان 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 يقترب عادة بتحديد ميدان معين بصفة عامة .
- 5- يطلق بصفة عامة دون تمييز وكان 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 .
- * ما أبرز الدول التي أطلق عليها مصطلح الدول الطافية (الصاعدة) ولماذا ؟ (دورات 2013 - 2016 - دورات أولى)

الدرس الثاني : لماذا دول نامية ودول نامية

تبين 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 أعلى 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 تملکها 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 (الفقرة) نجد العديد منها ذات 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 (النقطة) إلى حد يقترب من الدول المتقدمة .

المعايير الاجتماعية :

+ أثر المؤشرات السكانية في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .

- 1- أكثر المؤشرات الاجتماعية دقة ودلالة في تصنيف الدول إلى متقدمة ونامية .
- 2- الدول المتقدمة هرمة سكانياً وتنقسم 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 والناضجة .
- 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 مواطنها 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 حصراً من الناتج الإجمالي للتعليم والبحث العلمي أكبر من الدول النامية .
- 4- تتتفوق 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 مواطنها 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 تتجاوز إلى المساواة بين أفراد وطبقات المجتمع .
- 8- نجد في الدول المتقدمة حققت المساواة بين الجنسين في مجتمعاتها وذلك لأنخفاض 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 بعدلة داخل المجتمع ويزداد كلما كبر الاختلال في توزيع الدخل .

نجوة أم هوة تفصل العالم النامي عن العالم المتقدم

ما المقصود بالمفاهيم التالية : (أنواع الفجوات)

❖ **الفجوة الديمografية :** * 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 الإلحاد 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 والكبيرة المقابلة في الدول المتقدمة .
- 2- سبب الزيادة المستمرة للفجوة الغذائية بين 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 فقرًا .

❖ 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 بالشبكة .

❖ 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 . (دوره 2013 - دوره 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 يصنعه 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 عن 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 ينتمي إلى كوس نهر 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 شرق آسيا .

اليابان أرض شابة بتضاريس جبلية ووعرة :

+ فسر خ特ورة موقع اليابان ؟

- * لأنها عرضة لنشاط زلزالي وبركاني دائم .
- * تتعرض اليابان لأكثر من (5000) هزة أرضية سنوياً و (200) بركان منها (86 بركان ناشط)
- * تؤدي الزلزال التي تحدث في قاع المحيط لنشوء موجات (تسونامي) .

+ تضاريس اليابان :

- 1- تتألف من سلسلتين جبليتين متوازيتين مشكلان نحو (70 %) من المساحة العامة .
- 2- تحاذيان السواحل الشرقية والغربية وتتفصلان عن بعضهما بنطاق منخفض المنسوب .
- 3- تشكل السهول الانهائية الصغيرة نحو (16 %) من المساحة العامة .
- 4- في المناطق الانهائية تشكّلت 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 المحمّلة بأمطار قليلة على سواحل اليابان الغربية .
 - 4- الموسميات الصيفية المحيطية التي تسقط أمطاراً غزيرة على معظم اليابان مترافقه 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 سكانياً ناضج صحياً وعلمياً :

+ تطور السكان في اليابان :

- 1- شهدت اليابان نمواً سكانياً كبيراً بدءاً من منتصف القرن التاسع عشر .
- 2- بسبب التقدم الهائل الذي عرفته الفترة الذهبية وتحسين 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 .

- ٤- يُعتبر اليابان من الدول الهرمة بسبب انخفاض معدل الولادات ومعدلات الوفيات وازدياد نسبة كبار السن.
- ٥- تُقدر الكثافة العامة للسكان بما يقارب (343 نسمة / كم ٢) وهي كثافة عالية بشكل عام.
- ٦- يتفاوت توزع السكان من منطقة إلى أخرى حيث تزداد الكثافة في السهول الساحلية الجنوبية بفضل المناخ الدافئ.
- ٧- وتنخفض في المناطق الشمالية بسبب قساوة المناخ وقلة الموارد والزراعة.
- ٨- يتوزع السكان في المدن بشكل أكبر من الريف بسبب عوامل الطرد الموجودة في الريف قيماً المتمثلة بتفتت الملكية والبؤس.
- ٩- وصل عدد سكان المدن إلى أكثر من ٧٧ % من مجموعة السكان ظهرت مدن عملاقة كمدينة طوكيو التي تجاوزت عدد سكانها (٢٠) مليون نسمة.

٤- التعليم والصحة في اليابان :

- ١- المجتمع الياباني متعلم بنسبة ٩٩ % وهو متثقف جداً .
- ٢- يعكس الإنفاق الحكومي المرتفع على قطاع الصحة مدى تقدمه .
- ٣- المؤشرات الصحية متميزة ونسبة السكان تحت خط الفقر (صفر %) .
- ٤- طول أمد الحياة المتوقع (٨٣ سنة) وهو الأعلى في العالم .

٥- اقتصاد متتطور بتقنية عالية وتقاليد حريقة :

صفات الاقتصاد الياباني

- ١- يعتمد على الموارد البشرية .
- ٢- التكيف الشديد للعلم والتقنية الحديثة في جميع القطاعات الاقتصادية .
- ٣- الحفاظ على الطابع الحضاري والتقافي .
- ٤- يحتل القطاع الخدمي المرتبة الأولى من حيث نسبة العاملين فيه .
- ٥- يحتل القطاع الصناعي المرتبة الثانية والذي يمثل جوهر التنمية الاقتصادية اليابانية .
- ٦- يحتل القطاع الزراعي المرتبة الثالثة قبل قطاع الصيد البحري .

٦- الزراعة في اليابان :

- ١- تحافظ الزراعة اليابانية بملامح تقليدية .
- ٢- تستخدم نمط الزراعة الكثيفة وذلك بسبب تفتت الحقول .
- ٣- نجد قنوات الري تغطي السهول الزراعية والمصاطب الصناعية على السفوح الجبلية .
- ٤- تصل نسبة الأراضي المروية ٦٠ % من مساحة الأراضي المزروعة .
- ٥- نلاحظ استخدام واسع للسماد الكيمياوي والمكنتهن الحديثة .
- ٦- تسهم الزراعة بـ (٣ %) من الناتج المحلي .
- ٧- تؤمن الزراعة (٧٠ %) من احتياجات اليابان الغذائية .

٧- الثروة الحيوانية والصيد البحري في اليابان :

- ١- الثروة الحيوانية ضعيفة وتربى الحيوانات داخل مزارع متخصصة لقلة المراعي .
- ٢- تأتي اليابان بالمرتبة الثانية عالمياً بإنتاج الصيد البحري يعمل به (١ %) من مجموع القوى العاملة .
- ٣- نظراً لمرور التيارات البحرية الباردة والدافئة قرب سواحلها ووجود أسطول كبير للصيد فإن الإنتاج من الأسماك يصل إلى (٧.٥ مليون طن) وهو إنتاج مرتفع ..

- 4**- يُعد الصيد الساحلي ثانوياً إذا ما قورن مع الصيد في أعلى البحار .
- 5**- نتيجة التقنيات المهاولة وتشجع 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 البتروكيميائية وثالثة في صناعة الألمنيوم .
- 5**- وتأتي بمرتبة متقدمة بإنتاج النسيج الصناعي والأسمدة والأسمنت والورق .
- 6**- تحكر 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**- تُسهم 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**- كوبه 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 ، وتخفيض الضغط السكاني عن المناطق الجنوبية)

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 الدرجة النارية وحتى أسرع القطارات على وجه الأرض .
- 4**- يوجد في اليابان العديد من المطارات الدولية والداخلية حيث تربط بين جزر اليابان الأربع الرئيسية جواً .

التجارة في اليابان :

- 1**- استفادت اليابان من كثرة الخليجان والرؤوس ببناء الموانئ الساحلية لخدمة التجارة العالمية .
- 2**- تُسهم التجارة بنصيب وافر من الاقتصاد الياباني لأنها تملك أسطول تجاري كبير (12,8 % من

حملة التجاري العالمي) .

- 3** الميزان التجاري رابح لاعتمادها على استيراد مواد خام وتصدير منتجات مصنعة عالية الدقة وغالية الشن كالإلكترونيات والسيارات .

قطاع الخدمات في اليابان :

- 1** يحتل قطاع الخدمات أهمية كبيرة في الاقتصاد الياباني .
- 2** يُسهم بنحو 66% من الناتج المحلي ويُعمل فيه 67% من القوى العاملة .
- 3** يُحوز 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 الولح
- 5** تتميز اليابان بجمال الطبيعة ووضوح فصولها وتتنوع أزهارها وأشجارها وأعشابها .

▪ علل غنى اليابان بالثروة السمكية ؟

يساهم مرور التيارات البحرية الباردة والدافئة قرب سواحلها .

أسئلة دورات :

- * العاصمة اليابانية طوكيو تقع ضمن جزيرة : هيوندو
- * تنتهي إلى دولة اليابان جزيرة : هيوكاميدو
- * ما صفات الاقتصاد الياباني ؟ وما ترتيب قطاعاته
- * فسر ارتفاع إنتاج الصيد البحري في اليابان.

الدرس الرابع : الهند

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 الهيمالية ، والمجتمع الهندي فتي ديموغرافيًا ، 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) مُشرفة على بحر العرب والمحيط الهندي وخليج البنغال .
 - ❖ **الأهمية** : تحكمها بالطرق البحرية التجارية وربطها بين المناطق الغربية والشرقية من جنوب القارة الآسيوية .

ثلاث وحدات تضاريسية عظيمة 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 سلسلتا جبال هنديكوش وجبال سليمان اللتان تحصران بينهما هضبة إيران .
- 4** تضم جبال سليمان (ممر خير) الذي لعب دوراً في توافد الجماعات البشرية .

السهول الشمالية :

- ١- تسمى السهل السندي الغانجي .
- ٢- تتحصّر هذه السهول بين السلسل الشماليّة شمالاً وهضبة الدكن جنوباً بطول (2000كم)
- ٣- تتّلّف من سهول حوض نهر (الغانج وبراهما بوترا) في الشرق وسهول حوض السند غرباً
- ٤- تتميّز السهول بترّبة خصبة وسطح مسْتوٍ فهُي تمثّل قلب الهند .

هضبة الدكن :

- ١- هضبة شاسعة تكون معظم شبه الجزيرة الجنوبيّة .
- ٢- لها شكل مثليّ تقع إلى الجنوب من السهول الشماليّة .
- ٣- تحدّر نحو سهل ملبار الساحلي الضيق .
- ٤- ينحدر سطح الهضبة نحو الشرق ثم يليها سهل ساحلي أكثر اتساعاً من السهل الغربي .

تنقسم السنة في الهند إلى ثلاثة فصول .

مناخ مداري موسمي بثلاث فصول :

فصل جاف معتدل :

- ١- يكون الطقس معتدل في معظم جهات الهند .
- ٢- تشكّل جبال الهيمالايا حاجزاً منيعاً يصد عن الهند رياح أواسط آسيا الباردة .
- ٣- تهب الرياح الشتوية الهاوننة من الشمال الشرقي من اليابس نحو البحر .
- ٤- تهطل أمطار مقبولة على الأطراف الجنوبيّة لهضبة الدكن بفعل الرياح الشماليّة الشرقيّة الرطبة القادمة من خليج البنغال .

فصل انتقالي حار :

- ١- يشمل معظم أجزاء الهند ويكون شهر أيار أشد شهور السنة حرارة .
- ٢- تهب الرياح من البحر على طول الساحل مسبّبة سقوط الأمطار تزداد باتجاه الجنوب الغربي .
- ٣- تسبّب بقایا المنخفضات الجوية الشتوية أمطاراً قليلة تهطل فوق الأجزاء الشماليّة من البلاد .

الفصل المطير :

- ١- فصل الموسميات الصيفية حيث تهب رياح جنوبية غربية بشكل منظم قادمة من بحر العرب .
- ٢- تتركز الضغوط الجوية المنخفضة مسبّبة (85 %) من أمطار الهند .
- ٣- تقل الأمطار تدريجياً كلما اتجهنا نحو الداخل .

النباتات الطبيعية والأنهار في الهند :

النبات :

- ١- يتفاوت نمو النباتات تبعاً لاختلاف الارتفاع وتنوع المناخ .
- ٢- تنمو النباتات المدارية على المنحدرات الجنوبيّة كأشجار التين والنخيل .
- ٣- تنتشر الغابات النفضية بأشجارها المختلفة كأشجار البلوط والكستناء والغار في جبال الهيمالايا .
- ٤- تنتشر الغابات الصنوبرية عند خط الثلج الدائم في جبال الهيمالايا .
- ٥- تنمو النباتات الرعوية فوق هضبة الدكن .

الأنهار :

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) .

نهر براهmapوترا :

- 1- ينبع من غربي هضبة التيبت ويتوجه نحو الجنوب يتسع مجراه إلى (76 م)
- 2- يشارك نهر الغانج في بناء دلتا الغانج .

(فسر)

مجتمع فتي ديموغرافيا :

- 1- المجتمع الهندي فتي ديموغرافيا لأن (نصف السكان دون الـ 25 عام) بزيادة سكانية مرتفعة 20 بالالف) .
- 2- تضاعف عدد السكان أكثر من ثلاثة مرات خلال ستين عاماً .
- 3- تبنت الحكومات الهندية المتعاقبة سياسة مشددة للحد من ارتفاع النمو السكاني :
(رفع سن الزواج – وإلغاء مجانية العلاج لكل أسرة تتطلب أكثر من طفلين) .
- 4- رغم الجهود التي تبذلها الهند للحد من الفقر ومكافحة انتشار الأمراض والمجاعات فإن مؤشراتها 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 المحسنين 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- تتضاعل الكثافة في الأجزاء الداخلية الجافة من هضبة الدكن وتختفي بشدة في صحراء ثار .
- 4- يسكن (70 %) من سكان الهند في الأرياف حيث يتجمعون في قرى متجمعة ذات بيوت ترابية .
- 5- أغلب البيوت الريفية تبني من اللبن أو الطوب وسقوفها من القرميد ليس لها نوافذ أو مداخل .
- 6- الطرقات هي المأوى الوحيد للماشية فتزدحم الماشية في الطرقات وتلوثها بروثها .
- 7- المدن الكبرىأخذت تبني التخطيط العمراني الحديث حتى أصبحت مراكزاً للتجارة والسياسة والخدمات الجامعية والدينية .

تحدث عن مدینتی (دلهی – کلکتا) الهند ؟

❖ مدینة دلهی :

- 1- تقع بين حوض السند وحوض الغانج ، حيث تتوارد بوابة مرتفعات الهيمالايا .
- 2- أخذت دوراً زراعياً في بداية النشوء بسبب وقوفها على نهر(يامونا) .
- 3- أنشئت دلهي الجديدة وتطورت وأصبحت مركزاً إدارياً وتجارياً وصناعياً هاماً .
- 4- تضاعف عدد سكانها أكثر من ثلاثة مرات ليبلغ عدد سكانها حوالي (14 مليون نسمة)

❖ مدینة کلکتا :

- 1- تقع شرقى 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 أحيا 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- تحل 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 والتوايل وثلث الإنتاج العالمي من الجوت .

المشاكل التي يعاني منها الإنتاج الزراعي في الهند: (العوامل المؤثرة)

- 1- اختلاف كميات الأمطار حيث تواجه مساحات واسعة الزراعة اليعنة غير مضمونة فيها .
- 2- ضعف البحث العلمي وقلة الوسائل الحديثة المستخدمة في الزراعة .
- 3- نفت 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- المنقذ : 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 وملومناتية 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 بأيد 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 التي يربط الساحل الشرقي (بين كلكتا وهضبة الدكن)
- 3**- يبلغ طول شبكة الطرق المعبدة (1.7 مليون / كم) تحتل المرتبة الثانية عالمياً بعد أمريكا .

التجارة في الهند :

- 1**- تساهم حصة الهند من التجارة العالمية (1 %) .
- 2**- أهم صادرات الهند : (الأحجار الكريمة والخلي - 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**- تساهم بـ (5.3 %) من الناتج المحلي .
- 3**- يعمل حوالي (20 مليون شخص) في صناعة السياحة الهندية .

أفاق التنمية المستقبلية :

- 1**- سعت الهند لتحقيق الاكتفاء الغائي 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 الإقليمي وانتشار العنف الطائفي يؤثر سلباً في اقتصاد البلاد ومناخ الاستثمار فيه .
- 5**- تقدر الدراسات الاقتصادية أن 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 .
- * ما الصفات التضريسيّة لهضبة الدكن في الهند .
- * انساب المدن التالية إلى دولها : كلكتا - سان لويس - ناغويا - موروني
- (دوره 2014 - دوره أولى)
- (دوره 2014 - دوره ثانية)
- (دوره 2017 - دوره ثانية)

الدرس الخامس : السنغال

السنغال دولة نامية تقع غربي القارة الإفريقية على ساحل الأطلسي ، ذات طبيعة سهلية هادئة ، مجتمعها قديميًا متأخرًا صحيًا وتعليميًا . اقتصادها تابع يعتمد على الزراعة والصيد واستخراج الفوسفات وال الحديد ، تسهم الخدمات بنصيب وافر من ناتجها المحلي .

١ تحدث عن السنغال من حيث : الموقع - الحدود - الأهمية ؟

- ❖ **الموقع** : تحتل موقعاً متميزاً في شمال غرب القارة الإفريقية على ساحل المحيط الأطلسي .
- ❖ **الحدود** : المحيط الأطلسي غرباً - دولة مالي شرقاً - دولة غينيا وغينيا بيساو جنوباً - نهر السنغال شمالاً .
- ❖ **الأهمية** : لموقعها أهمية كبيرة فهي تربط بحرياً بين موانئ شمال الساحل الأطلسي الأفريقي وجنوبه .
مما ساهم في إعطائه أهمية في مجال الصيد والتجارة البحرية .

تضاريس السنغال :

ت تكون السنغال من سهول واسعة متموجة تغطيها الرمال الحمراء وتتميز بأربع مناطق طبيعية هي :

١ منطقة نهر السنغال :

- ١ تشمل الأراضي التي يمر بها النهر على الحدود السنغالية الموريتانية .
- ٢ يتحكم نهر السنغال في حياة سكانها الذين يستفيدون من تربة النهر بعد فترة الفيضان .
- ٣ يختلف منسوب النهر بين $5 \text{ m}^3/\text{s}$ وقت الجفاف و $5000 \text{ m}^3/\text{s}$ خلال الصيف .

٢ المنطقة البحرية :

- ١ تشمل منطقتي كايور - جولوف في الغرب حيث تنتشر الكثبان الرملية على طول الساحل .
- ٢ يكون الساحل رملياً منخفضاً في الشمال ويتوسطه الرأس الأخضر ، ويعود صخرياً كلما اتجهنا جنوباً .
- ٣ تظهر الجروف المرتفعة والخلجان مثل (خليج سالوم - الخليج الدلتاوي) .
- ٤ تجتمع خلف الكثبان الرملية مجموعة البرك المائية المالحة والمستنقعات .

٣ منطقة الفيرلو :

- ١ تمتد على وسط السنغال وشرقه وهي ذات مظهر هضبي تمتد حتى الحدود الموريتانية .
- ٢ أمطارها قليلة مما جعلها منطقة رعوية .
- ٣ تليها هضبة بوندو الواقعة أقصى الجنوب الشرقي للبلاد والمولفة لجبال فوتا جالون .

٤ منطقة الكازامانس :

- ١- تعزلها تقربياً دولة غامبيا عن باقي الأرض السنغالية .
- ٢- أهم أقسامها سهل كازامانس في جنوب غربي البلاد .
- ٣- ينحدر غرباً نحو ساحل المحيط الأطلسي ، تخللها الجبال المغطاة بالغابات .
- ٤- تمتاز هذه المنطقة بكثرة مياهها وأمطارها ومرور نهر الكازامانس فيها .
- ٥- انتشرت فيها زراعات مختلفة أهمها زراعة الرز.

الأمطار مصدر الحياة :

- ١- تغلب الصفة المدارية على مناخ السنغال فهو مداري حار ورطب جنوباً أمطاره (1000 ملم) .
- ٢- يميل إلى الجفاف كلما اتجهنا شمالاً أمطاره (500 ملم) جميع الأمطار تهطل صيفاً .
- ٣- درجات الحرارة لا تهبط معدالتها عن عشرين درجة مئوية في أي شهر من السنة .
- ٤- تتعرض السنغال للفيضانات الموسمية التي تُغرق الأراضي المنخفضة .
- ٥- فرضت غزارة الأمطار في الجنوب وتركز المرتفعات الجبلية وجود عدد من الأنهر أشهرها :
(نهر السنغال : ينبع من مرتفعات فوتا جالون ، وهو صالح للملاحة بشكل دائم يصب قرب سانت لويس)
(وأيضاً نهر غامبيا - نهر كازامانس)

مجتمع فتي ديمغرافيًّا متاخر صحيًّا وتعليميًّا :

- ١- تشكل الزيادة السكانية علينا ثقلاً على الاقتصاد .
- ٢- يتمثل في زيادة الفقراء وزيادة معدلات البطالة
- ٣- ارتفع عدد السكان في السنغال ليصل إلى (12.9 مليون نسمة) .
- ٤- يشير الهرم demografique إلى أنه هرم فتي ديمغرافيًّا ، نصف السكان هم دون 18 سنة .
- ٥- يدخل إلى قوة العمل سنوياً حوالي (125 ألف شخص) مما انعكس على مؤشرات الإنفاق العام من الناتج الوطني .
- ٦- رغم الإنفاق على قطاعي الصحة والتعليم ، فإن السنغال تسجل مستوى منخفضاً في معدلات التنمية البشرية .
- ٧- تصل نسبة الأمية إلى (58.1 %) بين السكان فوق الـ 15 سنة .
- ٨- يظهر هرم السكان في السنغال خلاً في التركيب النوعي للسكان ، حيث تكون الإناث أقل من الذكور .
- ٩- الخدمات الصحية متقدمة بالنسبة إلى الكثير من الدول الأفريقية ، يوجد فيها العديد من المستشفيات والمرافق الطبية
- ١٠- ترتفع نسبة الفقراء في السنغال وتبلغ نسبة السكان تحت خط الفقر الشديد (33.5 %) من السكان .

٥ توزع السكان في السنغال :

- ١- يؤدي توزع الأمطار في البلاد التي تتراوح في الجنوب من البلاد وخصوصية التربة دوراً مهماً في اختلاف توزع الكثافة السكانية في البلاد .
- ٢- تبلغ الكثافة العامة للسكان في السنغال (65 نسمة / كم^2) .
- ٣- تزداد الكثافة السكانية في المناطق الغربية على طول السواحل الأطلسية . حيث السهول الفيضانية والسهول الساحلية الخصبة وسط الساحل وجنوبه في سهل كازامانس .
- ٤- ترتفع الكثافة السكانية في المناطق الوسطى لتصل (77 نسمة / كم^2) وتتحفظ في القسم الشرقي .

❖ سكان الريف والمدن في السنغال :

- 1- يستقر قرابة (58 %) من السكان في الريف ، حيث تبني المنازل الريفية من الطين وتسقى بالفشن .
- 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 القراء في عشش من الطين أو الفشن 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 إلى جانب الأسواق الفوضوية والمزدحمة .

❖ اقتصاد متتطور افريقياً وتتابع 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 والказامانس .
- 7- أهم المزروعات (**الفول السوداني**) الذي تنتشر زراعته في المنطقة البحرية وسهل الكازامانس .
- 8- يزرع (**الرز**) في منطقة الكازامانس حيث المناخ المداري الرطب والتربة الحقيقة المروأة جيداً .
- 9- يزرع السنغال (**القطن - الدخن**) ، وينتج الصمغ من أشجاره التي تنمو في منطقة الفيرلو .

❖ الشروء 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 والتعديات الدولية على المياه الإقليمية فإن الصيد يساهم بنسبة (2.4 %) من الناتج المحلي الإجمالي .
- 4- يتركز صيد الأسماك في السواحل والأنهار و تعد العاصمة داكار من أهم مراكز صيد سمك الطون .
- 5- يتوقف الصيد في موسم المطر فالأمطار الغزيرة تعرق قوارب الصيد المجوفة المنحوتة من الشجر .
- 6- تربى الجمال في مراعي منطقة الفيرلو ، بينما تربى البقر (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 سنويًا (2 مليون طن سنويًا) 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) ثلاثة طرق معدة .

■ التجارة في السنغال :

- 1** فرضت الروابط الاقتصادية الوثيقة بين السنغال وموريتانيا ارتباطاً تجارياً هاماً .
- 2** ساهمت الخطوط الحديدية في توسيع النشاط التجاري وخاصة مع مالي .
- 3** توسيع ميناء داكار الذي يُعد أداة وصل بين موانئ أفريقيا 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 سوريا .
- 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** يسهم إقامة رالي داكار سنويًا بجلب قرابة 35 ألف سائحًا فرنسي .
- 4** تتميز حديقة (كولوكوبا) الواقعة في الجنوب الغربي بأشجارها الاستوائية وتنوع الحيوانات فيها .

الدرس السادس : بعض تحديات التنمية والتقدير

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	قطع أجزاء الدولة وصعوبة المواصلات عزلة عن العالم	أندونيسيا الفلبين	اليابان نيوزيلندا
دولة قارية	صعوبة تصدير واستيراد بكميات ضخمة	الباراغواي	التشيك - 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 (الحرارة والجليدية)	تركز السكان في أماكن محددة قلة الأراضي الزراعية أراض شاسعة خالية من السكان صعوبة استثمار الموارد الطبيعية في الصحراء	لبيبا السعودية منغوليا	روسيا كندا استراليا
قلة الموارد الطبيعية	صعوبة إنشاء اقتصاد قوي متتنوع 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	الولايات المتحدة

العوائق الطبيعية :

- 1- شكل وموقع الدولة وتضاريسها وظروفها المناخية وكمية الموارد الطبيعية المتوفّرة من أهم العوائق.
- 2- استطاعت الدول المتقدمة التكيف بشكل أكبر مع هذه العوائق.
- 3- لم تُسْطِع الدول النامية التكيف مع هذه المعوقات بسبب ضعف التقدّم العلمي والتقدّي 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 - هرمة  المجتمعات الفتية :

- 1- اقتصاديات هذه المجتمعات ستبقى وبشكل دائم تحت الضغط الكبير لزيادة السكانية .
- 2- سينتَج عنها أعداد كبيرة عن 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 تشكّل ضغطاً على التنمية في المجتمع .
- 2- معدلات الإعالة متوسطة أو منخفضة تسهل تنمية المجتمع ورفع مستوى معيشة الأفراد

وحقتهم 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 الواقفة من المجتمعات الفقيرة .

أسباب انخفاض النمو السكاني في المجتمعات الهرمة :

- 1- زيادة عدد سنوات الدراسة .
- 2- ارتفاع معدلات الالتحاق في التعليم الثانوي والعلمي .
- 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- تركيز الاستعمار أنشأت أنظمة تابعة سياسياً واقتصادياً للدول المتقدمة .
- 3- وبسبب رغبة الدول بتنمية مجتمعاتها وحاجاتها لأموال الدول المتقدمة وتقانتها أثقلت كاهلها بالديون .

أشكال المعوقات التي تصعّبها 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 ومستوطنيها 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 أمريكا 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 كبيرة .
- 3- الدول الاستعمارية نظمت اقتصادات مستعمراتها بحيث تؤمن لها احتياجاتها من المواد الأولية .
- 4- صادرات الدول بعد الاستقلال لا تزال تعتمد على مادتين أو أكثر وتتنوع واردادتها 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 افترضها الاقتصاد القومي لدولة ما .
- 2- خدمة الدين : المبالغ الواجب سدادها سنوياً (أقساط - فوائد) .
- 3- ظهرت المديونية الخارجية نتيجة توقف العديد من الدول النامية عند دفع التزاماتها الخارجية من العملات الأجنبية .

أسباب المديونية :

- ١- ضعف الإنتاج الصناعي والزراعي .
- ٢- ارتفاع قيمة الواردات المصنعة والغذائية .
- ٣- ارتفاع النفقات العمومية والعسكرية .
- ٤- تهريب رؤوس الأموال الوطنية إلى الخارج .
- ٥- شراء التكنولوجيا بكلفة عالية .
- ٦- الاقتراض بفوائد مرتفعة وعدم استقرار العملة الوطنية .

❖ النتائج السلبية السلبية المديونية :

- ١- عجز ميزان المدفوعات .
- ٢- تزايد نسبة خدمة الدين .
- ٣- اللجوء إلى إعادة الجدولة التي تضع الدولة النامية تحت طائلة شروط مجحفة .
- ٤- عرقلة المشاريع التنموية وتخفيض قيمة العملة الوطنية للدول النامية .
- ٥- استنزاف احتياطاتها النقدية من العملة الصعبة والذهب .
- ٦- تدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية .
- ٧- زعزعة الاستقرار السياسي وتهديد السيادة الوطنية .

❖ إجراءات الحد من ارتفاع نسبة المديونية :

- ١- وضع مخططات تنمية تأخذ في الحسبان إمكانات البلد واحتياجاته الضرورية .
- ٢- محاربة الفساد والرشوة .
- ٣- إقامة صناعة تحد من استيراد التجهيزات وتستثمر الثروات الطبيعية محلياً .
- ٤- الاهتمام بالبحث العلمي والتكنولوجي .
- ٥- التعاون مع الدول النامية لتبادل الخبرات التكنولوجية لتعويض النقص في التكنولوجيا المحتركة من الدول المتقدمة .

❖ النتائج الخطيرة التي يمكن أن يسببها ارتفاع درجة حرارة كوكب الأرض :

- ١- إمكان موت غابات الأمازون المطيرة .
- ٢- فقدان جليديات الجبال العالية كالأنديز والهيمالايا .
- ٣- اضطراب البيانات البحرية وموت العديد من كائناتها .
- ٤- ارتفاع مستوى البحر بمستوى متر واحد يشكل تهديد لأكثر من 60 مليون إنسان .
- ٥- انخفاض إنتاجية القطاع الزراعي في مختلف أنحاء العالم .
- ٦- الجفاف والتصرّح والفيضانات والحرائق .

* عال ما يلى :

١- الإنسان له دور سلبي في عملية الاحتباس الحراري ؟

نتيجة انبعاث الغازات المسامية للأحتباس الحراري مثل الكربون الناتج عن استهلاك الوقود الاحفورى من خلال توليد الكهرباء ووسائل النقل والمنشآت الصناعية والسكنية وغيرها.

٢- معظم آثار التغير المناخي ستقع على عاتق الدول النامية .

لاعتمادها على قطاعات حساسة تجاه المناخ ومعيشة كثير من سكانها في موقع مكشوفة طبيعياً ومحدودية قدرتها المالية .