

الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية والتعليم
الصف التاسع الأساسي

الكامل في مادة الجغرافية



أ. محسن جازي

الوحدة الأولى الوطن العربي (موقعه وأقاليمه، ومكانة سورية فيه)

| | |
|--|--------------|
| الوطن العربي موقع متميز وإمكانات كبيرة | الدرس الأول |
| سورية أهمية الموقع وعبقرية الإنسان | الدرس الثاني |
| أسس التقسيم الإقليمي للوطن العربي | الدرس الثالث |
| الأقاليم الجغرافية في الوطن العربي | الدرس الرابع |

الوحدة الثانية الموارد الطبيعية والبيئات في الوطن العربي وسورية

| | |
|---|--------------|
| الوحدات التضاريسية في الوطن العربي | الدرس الأول |
| الوحدات التضاريسية في سورية | الدرس الثاني |
| المناخ في الوطن العربي | الدرس الثالث |
| الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي | الدرس الرابع |
| المناخ والبيئات الطبيعية في سورية | الدرس الخامس |
| الموارد المائية في الوطن العربي | الدرس السادس |
| موارد سورية المائية | الدرس السابع |
| التربة في الوطن العربي | الدرس الثامن |
| التربة في سورية | الدرس التاسع |

الوحدة الثالثة موارد بشرية ضخمة في الوطن العربي وسورية، واستثمار ضعيف

| | |
|---|--------------|
| الموارد البشرية في الوطن العربي | الدرس الأول |
| الموارد البشرية في الجمهورية العربية السورية إمكانات ملائمة للتنمية | الدرس الثاني |
| اختلاف بيئات الوطن العربي أوجد أنماطاً معيشية مختلفة | الدرس الثالث |
| أنماط مختلفة المعيشة في سورية | الدرس الرابع |

الوحدة الرابعة الأنشطة الاقتصادية الأولية في الوطن العربي وسورية

| | |
|---|--------------|
| الوطن العربي حياة زراعية مزدهرة | الدرس الأول |
| الزراعة قلب الاقتصاد في سورية | الدرس الثاني |
| الإنتاج الزراعي ثروة وطنية مهمة في سورية | الدرس الثالث |
| الكنوز الدفينة في الوطن العربي (مصادر الطاقة) | الدرس الرابع |
| الكنوز الدفينة في الوطن العربي (المعادن) | الدرس الخامس |
| ثرواتنا الباطنية في سورية أرصدة مستقبلية | الدرس السادس |

الوحدة الخامسة الأنشطة الاقتصادية الثانوية والثالثية في الوطن العربي وسورية

| | |
|---------------------------------|--------------|
| الصناعة في سورية إبداع وتطوير | الدرس الثاني |
| المواصلات والتجارة في سورية | الدرس الرابع |
| السياحة صناعة المستقبل في سورية | الدرس السادس |

الوطن العربي (موقعه وأقاليمه ومكانة سورية فيه)

الوحدة الأولى:

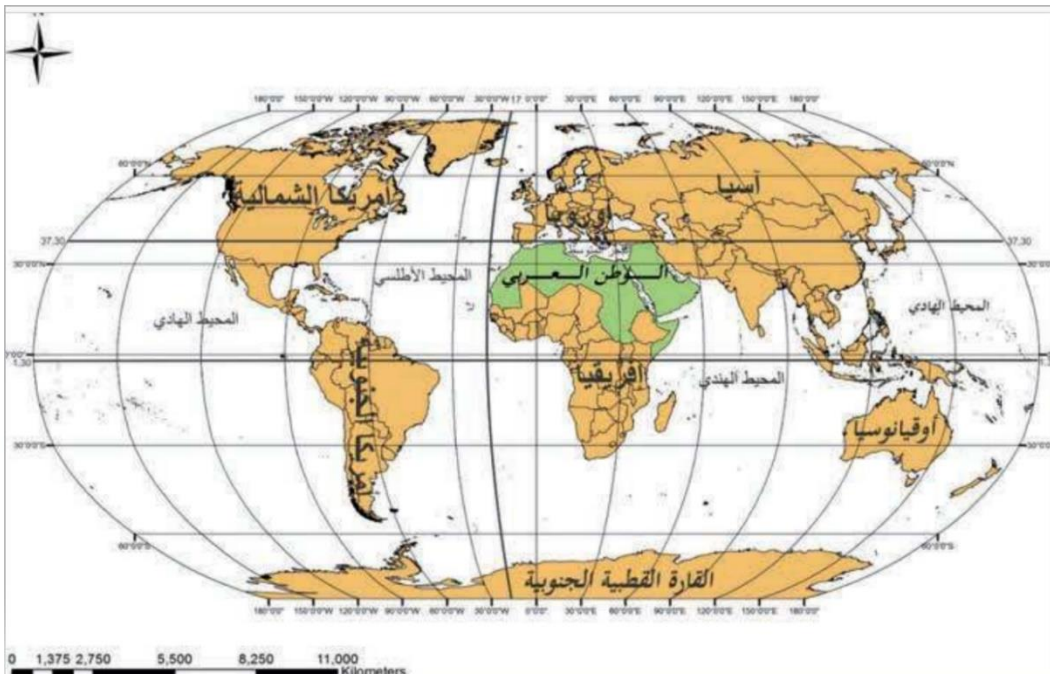
الوطن العربي موقع متميز وأماكن كبيرة

الدرس الأول:

ما الموقع الفلكي والجغرافي للوطن العربي.

أ. **الموقع الفلكي:** يمتد الوطن العربي بين درجتي عرض ١٠،٣٠ جنوب خط الاستواء و ٣٧،٣٠ شمال خط الاستواء وبين خطي طول ٦٠ شرق غرينتش و ١٧ غرب غرينتش.

ب. **الموقع الجغرافي:** يحد الوطن العربي من الشمال البحر المتوسط وجبال طوروس التي تفصله عن تركيا، ومن الجنوب بحر العرب والمحيط الهندي ومرتفعات إثيوبيا وأوغندا جنوب السودان ومصب نهر السنغال، ومن الشرق جبال زاغروس والخليج العربي وخليج عُمان التي تفصله عن إيران، ومن الغرب المحيط الأطلسي، وتبلغ مساحة الوطن العربي ١٤ مليون كم^٢، أي ١٠٪ من مساحة اليابسة.



علل لا تتطابق الحدود السياسية الحالية للوطن العربي مع حدوده الطبيعية.

- بسبب تجاوزات الدول المجاورة - بسبب ما رسمته الدول الاستعمارية من حدود اصطناعية بين أقطاره.

فسر الأهمية الجغرافية الإستراتيجية لموقع الوطن العربي. (فسر أهمية الموقع الجغرافي للوطن العربي)

١- وقوع الوطن العربي بين قارات العالم القديم جعله طريقة للمواصلات البرية والبحرية والجوية.

٢- بسبب إشرافه على بحار ومحيطات مهمة.

٣- تحكمه بمضائق بحرية هي:

أ- مضيق باب السلام (هرمز): الذي يصل بين الخليج العربي وخليج عُمان.

ب- مضيق باب المندب: الذي يصل بين البحر الأحمر وخليج عدن والمحيط الهندي.

ت- مضيق جبل طارق: الذي يصل بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي.

ث- قناة السويس: التي تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط.

تبلغ مساحة الوطن العربي ١٠٪

من مساحة العالم.

يقع ٧٤٪ منه في افريقيا

يقع ٢٦٪ منه في اسيا

علل قناة السويس هي أهم ممر مائي في العالم

- بسبب اختصارها طرق الملاحة العالمية بين قارات العالم - نشوء مدن جديدة مثل بور سعيد والإسماعيلية.

ما الأهمية الاقتصادية للوطن العربي

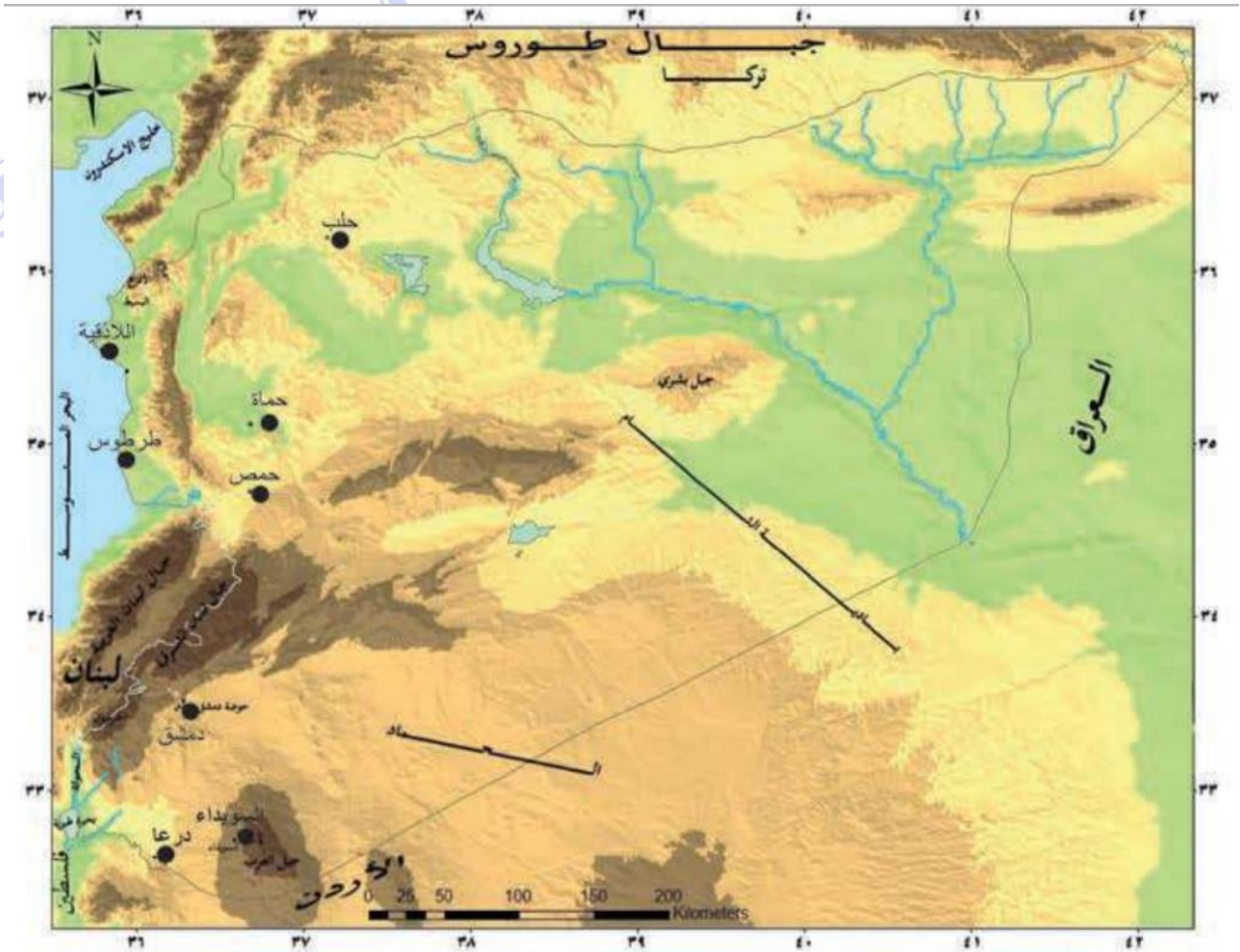
- امتداده الكبير على مساحات واسعة
- اكتشاف النفط فيه وتوفير رؤوس الأموال
- تنوع غلاته الزراعية وفرة مراعيه
- تنوع ثرواته الباطنية

فسر تنوع الغلات الزراعية والمراعي في الوطن العربي: بسبب الامتداد الكبير للوطن العربي على مساحات واسعة وتنوع أقاليمه المناخية.

علل الأهمية الروحية والثقافية للوطن العربي

- 1- كونه مهد الحضارات القديمة (السومرية - الكنعانية - المصرية)
- 2- مهذاً للديانات السماوية (اليهودية - المسيحية - الاسلام)

الدرس الثاني: سورية أهمية الموقع وعبقورية الإنسان



أذكر الموقع الفلكي والجغرافي لسورية.

أ. **الموقع الفلكي:** تمتد سورية بين درجتي عرض ٣٢،١٩ جنوب جبل العرب و ٣٧،٣٠ شمالاً في عين ديوار، وبين خطي طول ٣٥،٣٧ و ٤٢،٢٣ شرق غرينتش.

ب. **الموقع الجغرافي:** تشغل سورية الجزء الشمالي من بلاد الشام وشكلت جبال طوروس الحدود الطبيعية لسورية أما حدوده الحالية التي رسمها الاستعمار فهي: من الشمال تركيا، ومن الجنوب الأردن، ومن الغرب لبنان والبحر المتوسط، ومن الشرق بادية الشام في العراق، وتبلغ مساحة سورية ١٨٥،١٨٢ كم^٢.

علل أهمية الموقع الجغرافي لسورية.

- ١- منفذاً لدول غرب آسيا على البحر المتوسط.
- ٢- موقعها الجغرافي جعلها طريقاً برياً يصل شبه الجزيرة العربية بأوروبا.
- ٣- اكتشاف النفط حيث أصبحت سورية ممراً لنقله عبر أراضيها وموانئها إلى أوروبا.

ما أثر سورية في الحضارة الإنسانية

- قدمت أوغاريت أول أجدية في العالم كما أن غناها بالآثار مثل تدمر ودمشق جعلها تشهد نشاطاً تجارياً كبيراً بسبب موقع سورية بين الشرق والغرب واعتماد معظم طرق القوافل التجارية على واحاتها ومحطاتها التجارية كطريق الحرير

علل الاحتلال الإسرائيلي للجزولان:

- لوفرة مياهها وخصوبتها الزراعية وموقعها الجغرافي.

تبلغ مساحة الجزولان ١٢٠٠ كم^٢

تتألف من عدة قرى: مجدل، شمس، بقعاتا، عين قينة، الغجر

الدرس الثالث: أسس التقسيم الإقليمي للوطن العربي

التقسيم الإقليمي: إظهار أوجه التشابه والاختلاف بناءً على أسس طبيعية وبشرية.

ما مفهوم الإقليم:

- هو مساحة من الأرض تمتلك مجموعة من الخصائص الطبيعية والبشرية التي تميزها عن الأقاليم المجاورة.

ما الأسس التي اعتمدها العلماء لتقسيم الوطن العربي إلى أقاليم جغرافية

- مظاهر طبيعية: كالتضاريس والمناخ وتوزيع البر واليابسة.

- مظاهر بشرية: منها توزيع السكان والكثافة السكانية.

علل تقسيم العلماء الوطن العربي إلى أقاليم جغرافية

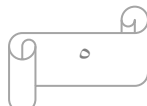
- من أجل تسهيل دراسة الوطن العربي - نظراً لاتساع الرقعة التي يمتد عليها

لا تتطابق حدود الأقاليم الجغرافية للوطن العربي مع الحدود الحالية للبلدان العربية

- بسبب التجزئة التي مزقت أقاليم الوطن العربي وأسهمت في اغتصاب أجزاء منه.

عدد الأقاليم الجغرافية في الوطن العربي

- إقليم بلاد الشام - إقليم العراق - إقليم شبه الجزيرة العربية
- إقليم وادي النيل - إقليم القرن الأفريقي - إقليم ليبيا - إقليم المغرب العربي



✚ إقليم شبه الجزيرة العربية

- ✚ **الحدود الجغرافية:** له حدود جغرافية واضحة محاط بالماء من ثلاث جهات من الشرق الخليج العربي، من الغرب البحر الأحمر، من الجنوب بحر العرب، من الشمال بادية الشام.
- الأهمية: ١- تحيط به ثلاث ممرات مائية مهمة هي: (مضيق هرمز - مضيق باب المندب - قناة السويس)
- ٢- امتلاكه ثروة نفطية ضخمة ٣- توجد فيه قبلة المسلمين.

✚ إقليم وادي النيل

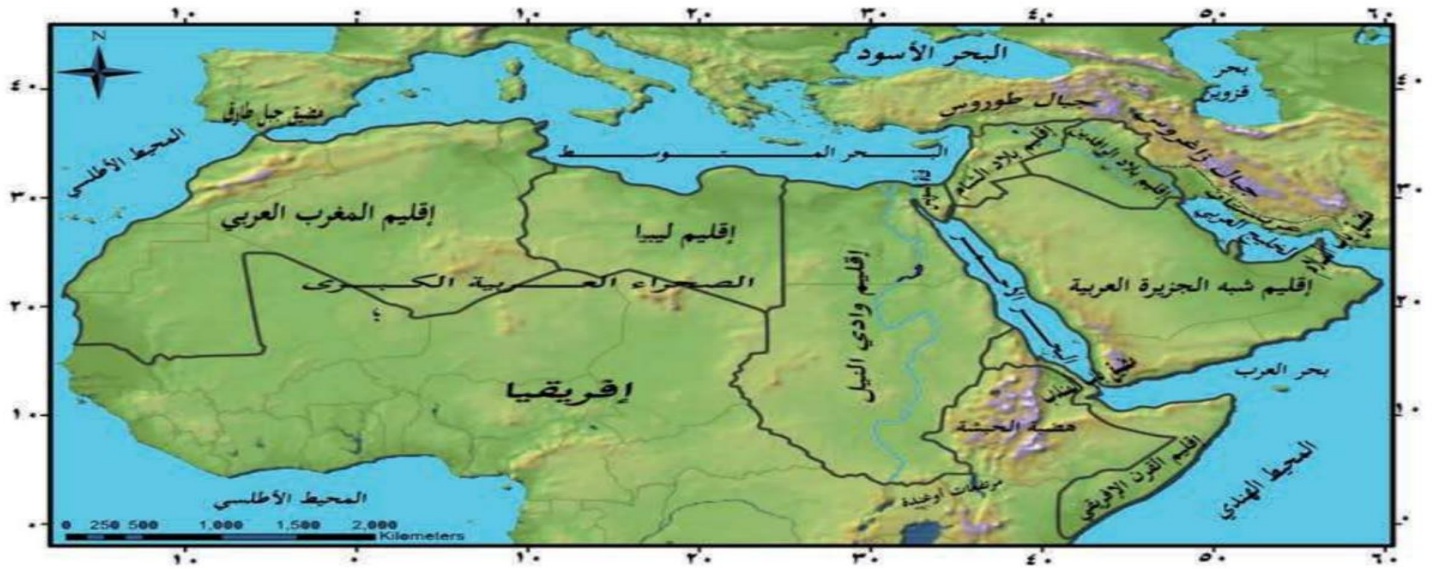
- كان لنهر النيل دور كبير في رسم حدود الإقليم
- يعد من البقاع التي نشأت فيها أقدم الحضارات الإنسانية المستقرة توافر أسباب كثرة: لوجود الماء والتربة الخصبة
- ✚ **علل الوطن العربي كل لا يتجزأ رغم أقاليمه السبعة**
- لأن الصحراء الممتدة من الخليج العربي إلى المحيط الأطلسي تشكل رابطاً طبيعياً يجمع بين أقاليمه
- بالإضافة إلى اللغة العربية و الأصل الواحد والثقافة المشتركة.

✚ أكمل خريطة المفاهيم الآتية

- **أقاليم الوطن العربي في الجناح الآسيوي** (٢٩٪): إقليم العراق – إقليم بلاد الشام - إقليم شبه الجزيرة العربية.
- **وفي الجناح الإفريقي** (٧٤٪) إقليم وادي النيل إقليم القرن الأفريقي – إقليم ليبيا - إقليم المغرب العربي.

✚ اختر الإجابة الصحيحة أو ضع إشارة صح أو خطأ.

- من الأسباب التي أسهمت في نشوء حضارة مستقرة في وادي النيل: **التربة الخصبة**
- إقليم شبه الجزيرة العربية محاط بالمياه من: **ثلاث جهات**
- الموقع الجغرافي أوجد حوض النيل (خطأ)
- إقليم شبه الجزيرة العربية له حدود طبيعية واضحة (صح)
- وجود سبعة أقاليم جزأ الوطن العربي (خطأ)



الخريطة رقم (5) الوطن العربي والأقاليم السبعة

✚ إقليم بلاد الشام:

الموقع: في الجزء الشمالي من آسيا العربية

الأهمية الجغرافية: - كونه منفذاً لآسيا الوسطى والغربية على البحر المتوسط - الجسر الذي يصل آسيا بإفريقيا - تمر عبره أقصر الطرق إلى أوروبا - بوابة آسيا العربية على أوروبا.

الأهمية التاريخية والحضارية: لاحتوائه على عدة آثار متنوعة كمدينة تدمر في سورية والبتراء في الأردن - تعد دمشق عاصمة الامويين رابطاً لثقافات وحضارات عدة.

الأهمية الدينية: لأنه يضم مدن دينية مهمة مثله القدس وبيت لحم مهد السيد المسيح

الدول والعواصم: سورية: دمشق - لبنان: بيروت - الأردن: عمّان - فلسطين: القدس.

المساحة: ٤٠٢ ألف كم^٢.

✚ إقليم بلاد الرافدين (العراق) منبع الحضارات:

الموقع: الجزء الشمالي الشرقي في آسيا العربية.

الامتداد أو الحدود: تفصله جبال طوروس وزاغروس عن إيران وتركيا، من الغرب بادية الشام، من الجنوب صحراء شبه الجزيرة، يطل على ساحل الخليج العربي بطول ٩٠ كم، يعد إقليم عربستان امتداداً طبيعياً للعراق.

الأهمية الزراعية: بسبب موقعه - مرور نهري دجلة والفرات بأراضيه - توافر المياه والتربة الخصبة.

الأهمية التاريخية الحضارية: أسهم في نشوء حضارات متعاقبة كان لها أثر عظيم في الحضارة الإنسانية - البابلية، الأكادية

الدول: العراق عاصمتها بغداد.

المساحة: ٤٣٥ ألف كم^٢.

✚ إقليم شبه الجزيرة العربية:

الموقع: في الجزء الجنوبي الشرقي من الوطن العربي في آسيا العربية.
الأهمية التاريخية والدينية: - تعد الموطن الأصلي للقبائل العربية - انطلقت منها رسالة الإسلام - هي مقصد للحجاج من كل الدول.

الأهمية الاقتصادية: - إشرافها على مضائق بحرية مهمة عالمية - اكتشاف الاحتياطي الضخم فيها من النفط والغاز.
عواصم الدول الآتية:

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| - السعودية: الرياض | الكويت: الكويت | قطر: الدوحة |
| - الإمارات العربية: أبو ظبي | عُمان: مسقط | البحرين: المنامة |
| | | اليمن: صنعاء |

مساحة الإقليم: ٣،١٧٠ مليون كم^٢.

✚ إقليم وادي النيل:

الموقع: يشغل الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا، أهمية موقعه الجسر البري الذي يصل آسيا العربية بإفريقيا، وإفريقيا الاستوائية بالبحر المتوسط.

أهمية الاقتصادية والسياحية: - الحضارة المصرية القديمة والأهرامات - انتشار المرجان في البحر الأحمر - وجود قناة السويس - يعد وادي النيل سلة الغذاء العربي.

الدول والعواصم: مصر: القاهرة - السودان: الخرطوم - **المساحة:** ٣،٥٠٧ مليون كم^٢

✚ إقليم القرن الأفريقي:

الموقع: يقع على الساحل الشرقي لإفريقيا يخترقه خط الاستواء من جنوبه

الامتداد أو الحدود: يشرف من الشرق على البحر الأحمر ومضيق باب المندب وخليج عدن والمحيط الهندي، من الشمال السودان، من الغرب الحبشة. - تعد سواحلها من المصائد البحرية العربية المهمة.

المشاكل التي يعاني منها القرن الأفريقي. **علل يعاني القرن الأفريقي من سوء التغذية والمجاعات.**

- بسبب استخدام الوسائل البدائية في الزراعة والصيد - قلة التمويل - فتك الصراعات والحروب الأهلية.

عواصم الدول: - الصومال: مقديشو - إرتيريا: أسمرة - جيبوتي: جيبوتي - جزر القمر الإسلامية: موروني
مساحة الإقليم: ٧٨٣ ألف كم^٢.

✚ إقليم ليبيا:

الموقع: يتوسط الساحل الشمالي لإفريقيا، أهمية موقعه هو صلة الوصل بين إقليم وادي النيل وإقليم المغرب العربي، كذلك بين دول إفريقيا الوسطى بالبحر المتوسط.

أهمية اقتصادية: امتلاكه ثروة نفطية ضخمة وغنى سواحلها بالإسفنج والأسماك ووجود خليج سرت الواسع فيه.

ضعف الإنتاج الزراعي في ليبيا: بسبب اتساع الصحراء فيه حيث لا تتجاوز مساحة الأراضي الزراعية فيه ٥٪ من المساحة العامة.

الدول: دولة واحدة ليبيا عاصمتها طرابلس.
المساحة: ١،٧٥٩ مليون كم^٢.

🚩 إقليم المغرب العربي:

الموقع: في الجزء الشمالي الغربي من الوطن العربي من افريقيا العربية.
الامتداد أو الحدود: يحده من الشمال والشرق البحر المتوسط، يحده من الغرب المحيط الأطلسي.

أهمية إقليم المغرب العربي:

- 1- لتحكمه بمضيق جبل طارق الذي يصل البحر المتوسط بالمحيط الأطلسي.
- 2- امتلاكه أراضي زراعية خصبة.
- 3- يحتل المركز الأول عربية بصيد الأسماك والإسفنج.
- 4- إنتاج الثروات الباطنية كالحديد والنفط والفوسفات.

عواصم الدول: - المملكة المغربية: الرباط - الجزائر: الجزائر - تونس: تونس - موريتانيا: نواكشوط.
المساحة: ٤,٢٥ مليون كم٢.

🚩 ضع أشاره صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ امام العبارة الغلط.

- انطلقت رسالة الإسلام من إقليم شبه الجزيرة العربية صح
- يعدّ إقليم وادي النيل الجسر الذي يصل آسيا بإفريقيا صح
- يقع الإقليم الليبيّ في شرقيّ الوطن العربي خطأ

🚩 أكمل الفراغات الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة

- يتميز الوطن العربي بموقع فلكي **مميز**
- سورية هي الجزء الشمالي من **بلاد الشام**
- قامت الدول الاستعمارية ترسيخاً لتجزئة الوطن العربي بزرع **الكيان الصهيوني** في قلبه

🚩 أكمل خريطة المفاهيم الآتية التي تمثل الحدود الطبيعية للوطن العربي حدود الوطن العربي:

- من الشمال: البحر المتوسط وجبال طوروس.
 - من الشرق: خليج عُمان والخليج العربي وجبال زاغروس.
 - من الجنوب: الحدود البرية الإفريقية.
 - من الغرب: المحيط الأطلسي.
- 🚩 **فسر تنوع الغلات الزراعية والمراعي في الوطن العربي:** بسبب الامتداد الكبير للوطن العربي على مساحات واسعة وتنوع أقاليمه المناخية.

🚩 ارسم مصوراً للوطن العربي بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبت عليه مع التسمية ما يأتي:

- مجرى نهر النيل ، مواقع العواصم التالية: دمشق – القاهرة – الرياض – الرباط.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية والبيئات في الوطن العربي وسورية
الدرس الأول: الوحدات التضاريسية في الوطن العربي

ما صفات السواحل في الوطن العربي

- ١- تشكل معظم حدود الوطن العربي.
- ٢- برغم طولها إلا أن الأماكن الصالحة لإقامة موانئ طبيعية (خلجان) قليلة.
- ٣- هي سواحل طويلة قليلة الخلجان (خليج سرت في ليبيا).
- ٤- قليلة الجزر (جزيرة جربا في تونس وجزيرة البحرين و ابو موسى في الخليج العربي)

السهول الساحلية والسهول الفيضية في الوطن العربي.

| السهول | السهول الساحلية | السهول الفيضية |
|---------------|---|--|
| آلية التشكل | - تكونت بفعل الحث والترسيب الشاطئي واللحقيات التي رسبتها الأنهار والسيول. - يتفاوت اتساع الشريط الساحلي في الوطن العربي بسبب اقتراب وابتعاد المرتفعات الجبلية وأطراف الهضاب من الساحل وارتفاعها. | - تشكلت نتيجة الترسيب النهري على جوانب الأنهار |
| خصوصية التربة | - تختلف خصوبتها باختلاف الظروف المناخية السهل الساحلي في موريتانيا صحراوي | - تمتاز بخصوبة تربتها المتجددة وهي مراكز حضارية قديمة. |
| الانتشار | - سواحل البحار العربية سواحل بلاد الشام والمغرب العربي | - تنتشر على جوانب الأنهار مثل سهول النيل ودجلة والفرات |

علل تفاوت اتساع الشريط الساحلي في الوطن العربي.

- بسبب اقتراب وابتعاد المرتفعات الجبلية وأطراف الهضاب من الساحل وارتفاعها.

صف جبال الوطن العربي من حيث نشأتها.

- جبال التوائية: جبال الأطلس في المغرب العربي.
- جبال انكسارية: كالمرتفعات الشرقية والغربية للبحر الأحمر.
- جبال بركانية: كجبال السراة في اليمن.
- جبال التوائية انكسارية: تعرضت للانكسارات: كسلاسل بلاد الشام.

الصفات العامة للجبال في الوطن العربي

- ١- تظهر الجبال في جهات عدة من الوطن العربي، لاسيما عند أطرافه.
- ٢- تظهر على شكل سلاسل تساير سواحلها
- ٣- تتألف من سلسلتين متوازيتين ساحلية وداخلية
- ٤- تحصر بينها هضاب أو سهول أو أودية وحفر انهدامية.
- ٥- معظم صخورها كلسية
- ٦- تتميز السلاسل الساحلية انحدار لطيف نحو البحر مما أدى الى استقطاب السكان.

تعد قمة طوبقال في جبال الأطلس أعلى قمم الوطن العربي ٤١٦٥ م.

يشكل البحر الميت أخفض نقطة على سطح الأرض ٤١٣ م دون سطح البحر.

علل استقطاب السكان من السهول الساحلية الضيقة إلى السلاسل الساحلية في الوطن العربي

- بسبب انحدارها اللطيف نحو البحر ومناخها المعتدل
 - أثرها في النشاط السياحي لها دور كبير في الزراعة.
- ### الهضاب في الوطن العربي.
- الامتداد: كان الوطن العربي هضبة واحدة ممتدة من وادي الفرات شمالاً، حتى بحر العرب جنوباً. من المحيط الأطلسي غرباً، حتى الخليج العربي شرقاً.
 - لكن تشكل البحر الأحمر قسمها إلى قسمين هضبة افريقيا العربية وهضبة آسيا العربية.
 - تأثرت الهضاب وتنوعت بعوامل عدة: بسبب عوامل التعرية والحتّ والتغيرات المناخية.
 - أنواع الهضاب في الوطن العربي.
 - ١- صحاري حجرية وحصوية ورملية تغطي المساحة الأكبر من الهضاب كالصحراء الكبرى.
 - ٢- تتخلل هذه الصحاري منخفضات كالجوف، واحة سيوة في مصر، واحة اوباري في ليبيا.
 - ٣- أودية جافة كوادي الرمة في السعودية.
 - ٤- تبرز على سطح الهضاب بعض الكتل الجبلية المنعزلة كجبل شمر وطويق في السعودية.

الوحدات التضاريسية في سورية

الدرس الثاني:

عدد الوحدات التضاريسية في سورية

- المنطقة الساحلية - المنطقة الجبلية الغربية - منطقة المقعرات والحفر الانهدامية - منطقة الهضاب والسهول الداخلية
- ### المنطقة الساحلية السورية.
- الموقع: يشغل الساحل الجهة الغربية من سورية، ممتداً بين خليج اسكندرون شمالاً، ومصب نهر الكبير الجنوبي جنوباً.
 - آلية التشكل: يلي الساحل شريط من السهول الساحلية تشكل بواسطة الحتّ والترسيب الشاطئي.
 - تقسم المنطقة الساحلية الى قسمين:
 - شمال اللاذقية: سواحل صخرية مرتفعة - كثيرة التعاريج - السهول الساحلية ضيقة بسبب قرب الجبال الغربية من البحر
 - جنوب اللاذقية: ساحل رملي قليل الارتفاع - قليل التعاريج - السهول الساحلية واسعة بسبب بعد الجبال من البحر - أهم الجزر جزيرة أرواد.

المنطقة الجبلية الغربية (عدد الصفات العامة للجبال في سورية)

- ١- تكونت بفعل الحركات الالتوائية الانكسارية
- ٢- تتألف من سلسلتين متوازيتين ساحلية وداخلية
- ٣- يغلب عليها الصخور الكلسية
- ٤- تحصران بينهما مقعرات وحفر انهدامية
- ٥- تتجه السلسلتان من الشمال إلى الجنوب

ماهي اقسام المنطقة الجبلية الغربية في سورية

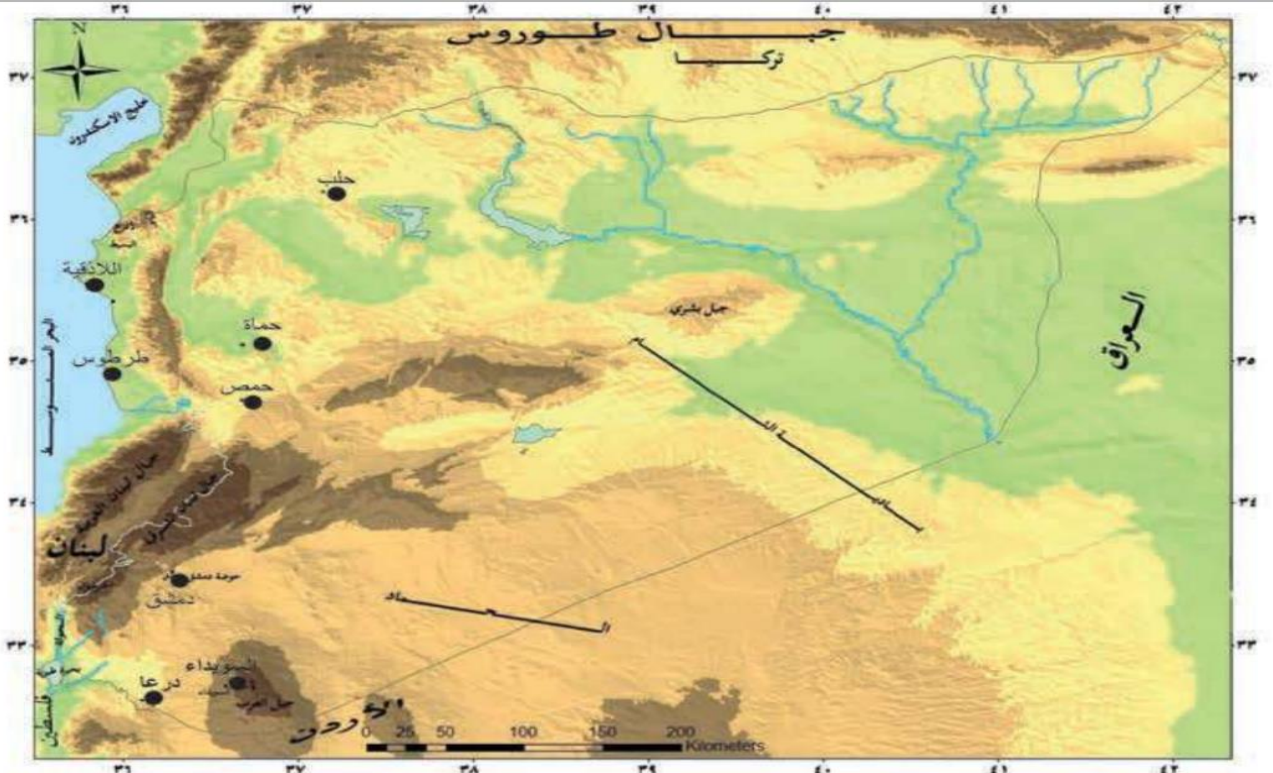
- سلسلة الجبال الساحلية الغربية من جبال: - تتألف من: الباير والبسيط والأقرع - جبال اللاذقية.
- سلسلة الجبال الشرقية من جبال: تتألف من: حلب - سمعان - حارم - الزاوية - لبنان الشرقية - الحرمون (جبل الشيخ) وفيه أعلى القمم الجبلية السورية ويبلغ ارتفاعها ٢٨١٤م.
- المقعرات والحفر الانهدامية من: سهل العمق، وسهل الغاب: الذي يمتد بطول ٨٠كم وعرض ١٢كم، ويمتد بين جبال اللاذقية غرباً وجبل الزاوية شرقاً، كانت تغطيه المستنقعات قبل تنفيذ مشروع الغاب.

حوضه دمشق من حيث: صفاتها - موقعها - أقسامها:

- صفاتها: هي منطقة منخفضة عما حولها من المرتفعات.
- الموقع والامتداد: تحيط بها من الغرب جبال الحرمون، ومن الشمال جبال قاسيون والقلمون، ومن الشرق أطراف البادية، ومن الجنوب هضبة حوران البركانية.
- أقسامها: تتألف من قسمين: قسم غربي خصب يسمى الغوطة وقسم شرقي أقل خصوبة وارتفاعاً يسمى المرج.

هضبة حوران البركانية:

- حدودها: في الشمال حوضه دمشق والحرمون، وفي الغرب وادي الأردن، وفي الشرق تندمج في الحماد.
- أقسامها:
 - جبل العرب في الشرق ويبرز فيه تل قينة البركاني أعلى قمة ١٨٠٩م.
 - وسهل حوران في الوسط وهو سهل متموج فيه صبات بركانية مثل منطقة اللجاة في الشمال، وتنشط فيه الزراعة بسبب وجود التربة الخصبة.
 - وهضبة الجولان في الغرب وتنتهي بجروف قاسية عند بحيرة طبرية وسهل الحولة.



الهضبة الشمالية الغربية في سورية.

- الامتداد: تمتد الهضبة الشمالية الغربية بين سلسلة الجبال الشرقية غرباً، ووادي الفرات شرقاً، وتلامس جنوباً أطراف السلاسل التدمرية، وأهم سهولها سهل حلب وحماة وحمص وتشتهر بزراعة القطن، وفيها حضارات إيبلا (تل مردوخ).

سهول الجزيرة والفرات.

- تمتد بين نهري الفرات ودجلة ويقسمها جبلا عبد العزيز وسنجان إلى قسمين هما: الجزيرة العليا في الشمال، والجزيرة الدنيا في الجنوب (بادية الجزيرة).

البادية السورية من حيث: صفاتها - موقعها - أقسامها.

- صفاتها: تعد من أكثر المناطق الجغرافية السورية اتساعاً.
- موقعها: تمتد من الجنوب الغربي نحو الشمال الشرقي، مشكلة الحدود السورية مع كل من الأردن والعراق، ويفصلها نهر الفرات عن الجزيرة السورية، وتتداخل مع حوضه دمشق وهضبة حوران في الجنوب الغربي.
- أقسامها: تتألف من أربعة أقسام هي: بادية الجزيرة شمالي نهر الفرات، وبادية الشام جنوبه، والحماد في الجنوب، والجبال التدمرية في الوسط.
- أهمية البادية السورية والاحواض المغلقة (كحوضه تدمر): غنية بالمراعي الطبيعية والملح من سبخة الموح، وبالإضافة للثروات الباطنية كمناجم الفوسفات والغاز.

الدرس الثالث: المناخ في الوطن العربي

ما العوامل المؤثرة في مناخ الوطن العربي

- 1- امتداد الوطن العربي الكبير على درجات العرض
- 2- تكتله وطبيعة مظاهر سطحه
- 3- التضاريس من حيث ارتفاعها وامتدادها

علل ارتفاع درجات الحرارة هي صفة عامة المناخ العربي

- لأن الوطن العربي يقع في المنطقتين الحراريتين الحارة والمعتدلة الحارة (الدفينة)

علل عدم إسهام المسطحات المائية رغم اتساعها في تعديل مناخ الوطن العربي

- بسبب ضيق الأشرطة المائية التي تتخلله
- عدم تغلغل الرياح الممطرة نحو الداخل.

علل عدم تغلغل الرياح الممطرة إلى داخل الوطن العربي

- نتيجة مسابرة بعض السواحل لهذه الرياح أو تعامدها مع السلاسل الجبلية.

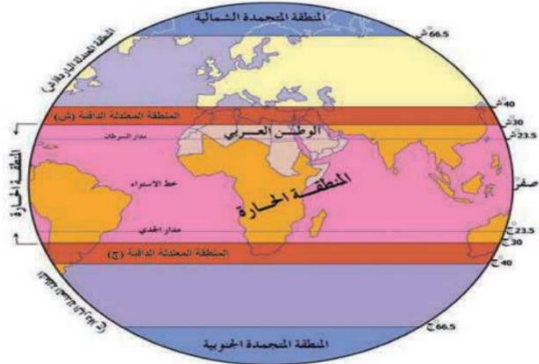
ما الصفات العامة المناخ الوطن العربي

1- الجفاف

2- عدم انتظام كمية الأمطار ومواعيد هطولها.

3- ارتفاع المدى الحراري في معظم المناطق الداخلية

4- انقسام السنة إلى فصلين واضحين هما الصيف والشتاء



الشكل (4) المناطق الحرارية

✚ **علل ترتفع الحرارة صيفاً في الوطن العربي بسبب تعامد أشعة الشمس على المنطقة الواقعة بين خط الاستواء ومدار السرطان**

✚ **تتناقص درجات الحرارة صيفاً في الوطن العربي ابتداءً من مدار السرطان بالاتجاه جنوباً.**

بسبب الأمطار الصيفية التي تسببها الرياح الموسمية المدارية الرطبة.

✚ **علل ترتفع الحرارة شتاءً في جنوب الوطن العربي بسبب تعامد أشعة الشمس على المنطقة الواقعة بين خط الاستواء ومدار الجدي.**

✚ **الرياح في الوطن العربي في الربيع والخريف.**

■ من صفات الرياح المحلية في الوطن العربي:

١. حارة وجافة ٢. مدتها قصيرة ٣- رياح متقطعة ٤- قادمة من الصحراء ٥. محملة بالرمال.

■ أسماء الرياح المحلية في الوطن العربي

- السموم في بلاد الشام - الخماسين في مصر - الشراقي في المغرب - القبلي في ليبيا - الهبوب في السودان.

✚ **الأمطار في الوطن العربي.**

- يغلب على الوطن العربي الطابع الصحراوي وقلة الأمطار.

- يقسم نظام الأمطار في الوطن العربي إلى قسمين:

أ- النظام المتوسطي: تهطل فيه الأمطار في فصل الشتاء تسببها الرياح الغربية الرطبة.

ب - النظام المداري: تهطل فيه الأمطار في فصل الصيف تسببها الرياح الجنوبية الغربية (المدارية الموسمية)

✚ **الإجابة الصحيحة:**

- يقع الوطن العربي في المنطقتين الحراريتين (الحارة والمعتدلة الباردة – الحارة والمعتدلة الحارة)

- تهب رياح السموم في الوطن العربي (المغرب – مصر – بلاد الشام)

- تتناقص درجات الحرارة في فصل الشتاء في الوطن العربي باتجاه (الغرب – الشمال – الغرب – الشمال)

الدرس الرابع: الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي



الخريطة (4) الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي

✚ وازن بين الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي من حيث: الامتداد - الحرارة - الهطل - النبات - الحيوان

| الإقليم | الامتداد | الحرارة | الهطل | النبات |
|----------|--|--|--|--|
| المتوسطي | يقع شمال الوطن العربي يمتد بين درجتي عرض ٣٠، ٣٧ و ٢٨ درجة شمال خط الاستواء | صيف حار جاف شتاء معتدل ماطر | أمطار شتوية تقل باتجاه الداخل | تتنوع نباتاته حسب كمية الامطار نجد في الجهات المواجهة للأمطار صنوبر - سنديان - أرز - أقاحي. نجد على السفوح الداخلية للجبال البطم. في المناطق الداخلية تنمو الأعشاب الحولية. الحيوانات: سناجب أرانب غزلان |
| الصحراوي | يشكل منطقة انتقالية بين الإقليم المتوسطي والمداري يمتد بين درجتي عرض ١٥ - ٢٨ درجة شمال خط الاستواء تبلغ مساحته ٨٠٪ | ارتفاع المدى الحراري اليومي والفصلي أشد الأقاليم جفافاً | نادرة وغير منتظمة وأوقاتها قصيرة | نباتات متحملة للحرارة ومقاومة للجفاف الشوكيات والأعشاب الحولية والنخيل تنشط حرفة الرعي الحيوانات: زواحف الإبل - الثعلب |
| المداري | يمتد بين درجتي عرض ١٥ - ٨ درجة شمال خط الاستواء | حار دائماً | صيفية غزيرة تطول مدتها في الجنوب | نباتات غابة مدارية الماهوجاني يستخدم صناعة الأثاث، وأعشاب السافانا. الهشاب أهم مصادر الصمغ العربي الحيوانات: اسود، فيلة، زرافة |

✚ **الصمغ العربي:** مادة طبيعية لزجة لها استخدامات طبية وصناعية متعددة، يستخرج من أشجار الهاشاب والطلح، وينتج

السودان ٨٠٪ من الإنتاج العالمي، تنتج الشجرة ٣٠٠ غرام سنوياً.

✚ **علل تمتع الوطن العربي بطاقة هائلة من الطاقة الشمسية**

✚ بسبب امتداد الإقليم الصحراوي على مساحة ٨٠ ٪ من الوطن العربي ولأنه أشد الأقاليم حرارة، بسبب موقعه الفلكي.

✚ **الإجابة الصحيحة:**

- تهطل الأمطار في الإقليم المداري في الوطن العربي في: فصل الصيف.
- يعد الإقليم الصحراوي منطقة انتقالية بين الإقليمين: المتوسطي والمداري.
- يستخرج الصمغ العربي من أشجار: الهاشاب.
- يسود الإقليم الموسمي في: مرتفعات اليمن وعمان.
- يسود الإقليم الاستوائي وشبه الاستوائي في: أقصى جنوبي كل من السودان والصومال.

ما صفات المناخ في سورية

- ١- يتميز بوجود فصلين واضحين هما صيف حار جاف وشتاء معدل رطب
- ٢- الحرارة تزداد صيفاً من الساحل نحو الداخل ومن الشمال إلى الجنوب، وتنخفض شتاءً من الساحل نحو الداخل ومن الجنوب إلى الشمال
- ٣- الرياح صيفاً غربية رطبة في الساحل وشرقية أحياناً في الداخل، وفي الشتاء تهب رياح غربية تسبب هطول الأمطار وأحياناً تكون رياح شمالية وشمالية شرقية باردة جافة تسبب موجات الصقيع.
- ٤- الأمطار شتوية وفيرة في الغرب والشمال، وتتناقص باتجاه الشرق والجنوب وذلك بسبب البعد عن البحر.

علل تزداد الحرارة صيفاً في سورية من الساحل نحو الداخل ومن الشمال إلى الجنوب

- ١- من الساحل نحو الداخل بسبب البعد عن البحر
- ٢- ومن الشمال إلى الجنوب بسبب الاقتراب من خط الاستواء.

الموقع الفلكي لسورية:

- تقع سورية بين درجتي عرض (٣٢،١٩ - ٣٧،٢٠) شمالاً
- المناخ السائد في سورية هو المناخ المعتدل الدافئ لغربي القارات أو المناخ المتوسطي.

الموقع الجغرافي لسورية.

فسر ضعف المؤثرات البحرية نحو المنطقة الداخلية والبادية في سورية (علل تقسيم مناخ سورية الى أربع مناخات)

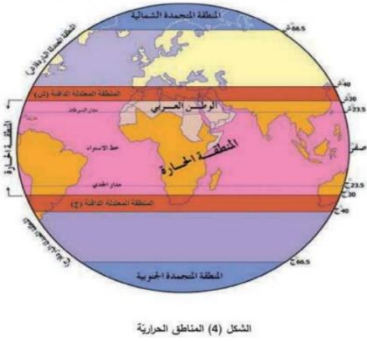
- ١- بسبب وجود الجبال الساحلية وارتفاعها من جهة.
- ٢- انفتاح البادية السورية على المؤثرات القارية من جهة الشرق، مما أدى الى تقسيم مناخ سورية إلى أربع مناخات.

ما هي المناخات الأربعة في سورية

- المناخ المتوسطي الرطب - المناخ المتوسطي شبه الرطب. - المناخ المتوسطي شبه الجاف
- المناخ المتوسطي الجاف.

مناطق الاستقرار الزراعي في سورية

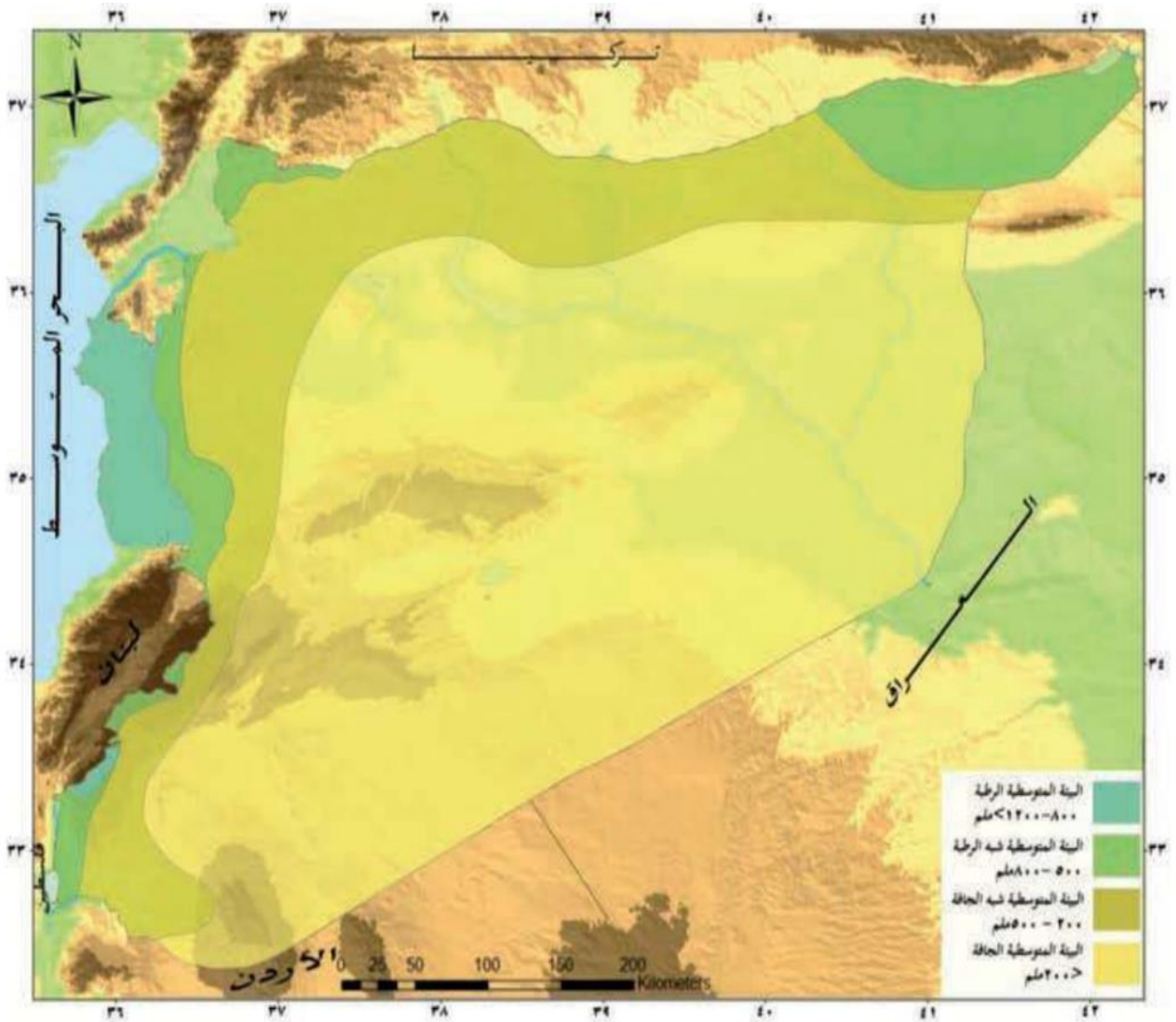
- أ- منطقة الاستقرار الأولى: أمطارها أكثر من ٣٥٠ ملم سنوياً وتقسّم إلى قسمين:
 - منطقة أمطارها أكثر من ٦٠٠ ملم سنوياً تكون الزراعات البعلية مضمونة فيها سنوياً.
 - ومنطقة أمطارها بين ٣٥٠ - ٦٠٠ ملم سنوياً يمكن فيها ضمان موسمين في كل ثلاث سنوات محاصيلها هي: القمح والبقوليات والمحاصيل الصيفية.
- ب- منطقة الاستقرار الثانية: معدل أمطارها بين ٢٥٠ - ٣٥٠ ملم سنوياً ويمكن ضمان موسم شعير في كل ثلاث سنوات.
- ت- منطقة الاستقرار الثالثة: تزيد أمطارها عن ٢٥٠ ملم سنوياً ويمكن ضمان موسم أو موسمين كل ثلاث سنوات ومحصولها الرئيسي الشعير وأحياناً البقوليات.
- ث- منطقة الاستقرار الرابعة (الهامشية): معدل أمطارها بين ٢٠٠ - ٢٥٠ ملم ولا تصلح إلا لزراعة الشعير أو المراعي الدائمة.
- ج- منطقة الاستقرار الخامسة (البادية): تشغل ٥٥٪ من الأراضي السورية ولا تصلح للزراعة إنما هي مراعي طبيعية.



✚ **تعريف الجفاف:** فترة من الوقت قد تمتد لأشهر أو سنوات يتعرض جزء من الأرض لنقص في الامطار، محدثاً اضرار في التربة والمحاصيل الزراعية.

✚ **علل تؤدي الغابات عملاً مهماً في حماية البيئة**

- 1- لأنها تعمل على حماية التربة من الانجراف
- 2- تنقية الجو من الغبار والملوثات السامة
- 3- وامتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون
- 4- إطلاق الأوكسجين.



الخريطة (5) النباتات الطبيعية في سورية

✚ وازن بين البيئات الطبيعية السورية من حيث: الامتداد - كمية الأمطار - الحرارة - النبات - الحيوان

| الحيوان | النبات | الحرارة | كمية الأمطار | الامتداد | البيئة الطبيعية |
|--|--|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| ضبع - ذئب - سنجاب - أرنب الطيور: الحجل - الترغل - اللقلق - النسر السوري. | شوح - سرو - صنوبر - الغار - الأوس. | معتدلة صيفاً | من ٨٠٠ - إلى أكثر من ١٢٠٠ ملم | الساحل والجبال الساحلية | البيئة التوسطية الرطبة |
| فيها معظم حيوانات البيئة الرطبة | بلوط - سنديان - البطم - الدفلة. | صيف حار | بين ٥٠٠ - ٨٠٠ ملم سنوياً | الأجزاء الداخلية الغربية وأعالي هضبة الجولان وأقصى شمال شرق سورية | البيئة المتوسطية شبه الرطبة |
| ثعلب - نمس - ابن آوى | (نباتات معمرة: العدم - عيسلان) (نباتات حولية: بابونج - ميرمية - اكليل الجبل - الزعرير البري) | مرتفعة صيفاً منخفضة شتاءً ووجود الصقيع | بين ٢٠٠ - ٥٠٠ ملم سنوياً | شمال منطقة الجزيرة وهضبة حلب وسهول العاصي وهوران | البيئة المتوسطية شبه الجافة |
| غزال - أرنب - الطيور: صقر الحجل - الحباري - القطا | شوح - شنان - رغل | حارة صيفاً باردة شتاءً المدى الحراري فيها كبير | أقل من ٢٠٠ ملم سنوياً | تشمل البادية السورية أكثر البيئات جفافاً بسبب بعدها عن البحر ووجود الحواجز الجبلية | البيئة المتوسطية الجافة |

✚ علل البيئة المتوسطية الجافة هي أكثر البيئات جفافاً.

- ١- لبعدها عن البحر
- ٢- وجود الحواجز الجبلية التي تمنع وصول المؤثرات البحرية إلى الداخل.

✚ الإجابة الصحيحة:

- تهب على سورية في فصل الشتاء رياح غربية تسبب: الأمطار
- يسود في سورية المناخ: المتوسطي
- تمتد سورية في نطاق المنطقتين الحارة والمعتدلة الباردة (خطأ)
- تتناقص الحرارة صيفاً من الساحل للداخل ومن الشمال للجنوب (خطأ)

علل أهمية المياه في الوطن العربي

- ١- بسبب أثرها الكبير في توزيع السكان
- ٢- أثرها في نشاطهم الاقتصادي.

المياه أساس النشاط البشري (كيف استثمر الانسان العربي الماء).

- حيث يتوافر المياه يجتمع السكان.
- قديماً: ابتكر الانسان نظم القنوات والافلاج (الفجارات) لاستثمار المياه الجوفية.
- حديثاً: وضعت سياسات حول الاستثمار الأمثل للموارد المائية والحفاظ عليها.

أكمل خريطة المفاهيم الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة

- المياه في الوطن العربي: تقسم إلى : ١- المياه الجوفية ٢- المياه السطحية
- أ- المياه الجوفية: منها طبيعية كالينابيع - ومنها بشرية كالأبار والفجارات.
- ب- المياه السطحية: تصنف إلى: البحيرات الطبيعية والصناعية - الأودية - الأنهار محلية وداخلية وعابرة.

المياه الجوفية في الوطن العربي.

- طبيعياً: كالينابيع العذبة: هي الينابيع الفوكلوزية في الصخور الكلسية مثل ينابيع الخابور والأردن في بلاد الشام وأم الربيع في المغرب العربي، الينابيع المعدنية البركانية: تفيد في العلاج والسياحة مثل العليل في العراق وليف في تونس
- بشرياً: استثمرها الانسان عن طريق حفر الآبار، أو الفجارات هي قنوات باطنية يحفرها الإنسان في المناطق السفحية ذات الصخور الكلسية لجلب المياه من مسافات بعيدة وتسمى الفجارات في سورية والأفلاج في شبه الجزيرة العربية.

أنصاف البحيرات في الوطن العربي

- أ- بحيرات طبيعية: تشكلت بفعل مؤثرات باطنية كبحيرة طبريا، أو بفعل ظاهرة الترسيب كبحيرة المنزلة في مصر.
- ب- بحيرات صناعية: شكلها الانسان خلف السدود كبحيرة ناصر خلف السد العالي.

وازن بين انهار الوطن العربي المحلية والداخلية والعابرة

| الأنهار | المنبع | الصفات | المصب | مثال |
|----------------|--|--|------------------------------------|--|
| محلية (ساحلية) | من الجبال الساحلية | قصيرة شديدة الانحدار وغير منتظمة الجريان | البحر أو المحيط | العوجاء في بلاد الشام وأم الربيع في المغرب |
| داخلية | من المرتفعات الداخلية وتجري بين الجبال | أكثر طولاً وغازارة من الأنهار الساحلية | في البحار أو البحيرات أو حفر مغلقة | الليطاني في بلاد الشام المجردة في المغرب |
| عابرة | من خارج الوطن العربي | تجري في أراضيها | في بحار الوطن العربي | النيل ودجلة والفرات |

✚ **عرف الأودية السيلية:** هي مجار مائية مؤقتة تجري فيها المياه في موسم الأمطار وتجف بعد توقف الهطول مثل وادي الصوب في بلاد الشام، وادي الرمة في شبه الجزيرة العربية، درعه في المغرب العربي.

✚ **نهر النيل:** أطول نهر في العالم طوله ٦٦٥٧ كم، يضم حوض النيل عشر دول افريقية ثلاث دول منها عربية.

✚ **ما أهم المشكلات التي تواجه الأمن المائي العربي**

- ١- سوء ترشيد استخدام الموارد المائية
- ٢- سوء استثمار المياه في الإنتاج الزراعي
- ٣- الجفاف وتلوث المياه

✚ **ما الوسائل الكفيلة بتحقيق الأمن المائي العربي.**

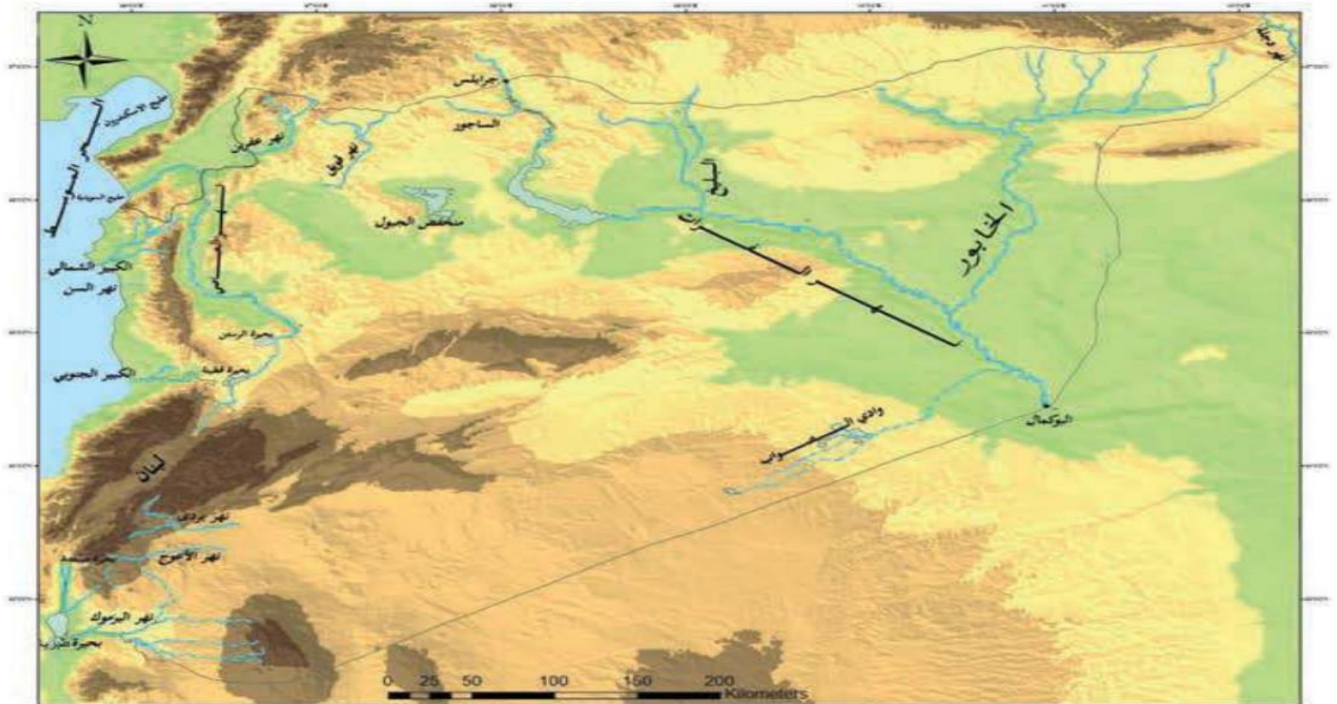
- ١- تعزيز التعاون المائي بين الدول العربية
- ٢- إقامة المشاريع المائية المشتركة
- ٣- سعي الدول العربية للحفاظ على مياهاها من السلب
- ٤- إعداد الدراسات العلمية الدقيقة للوضع المائي العربي
- ٥- الكشف عن مصادر مائية جديدة من خلال الدراسات الجيولوجية
- ٦- حماية الماء من التلوث والهدر.

✚ **الإجابة الصحيحة:**

- تعد بحيرة طبريا من البحيرات: الطبيعية
- من مصادر المياه السطحية: الأنهار
- تصف انهار الوطن العربي الى انهار محلية وداخلية وعابرة
- الاودية السيلية مجار مائية مؤقتة

موارد سورية المائية

الدرس السابع:



وازن بين الأنهار دائمة الجريان في سورية وفق عناصر الجدول الآتي:

| النهر | المنبع | الطول | الغزارة | السهول التي يرويها | المصب |
|---------|--|---|--|--|--|
| الفرات | هضبة أرمنيا في تركيا، يدخل سورية عند جرابلس ويخرج عند مدينة البوكمال | ٢٣٣٥ كم من منبع للمصب | ٨٣٥ م ^٣ /ثا تغذيته ثلجي ومطري | سهول الفرات في سورية والعراق | شط العرب |
| دجلة | من الأراضي التركية يشكل الحدود بين سورية والعراق | ١٧١٨ كم | ١٤٠٠ م ^٣ /ثا | سهول سورية على الحدود | شط العرب |
| العاصي | هضبة بعلبك في لبنان ويتجه نحو الشمال | ٥٧١ كم طوله الإجمالي، ٤١٠ في سورية | ٨٧ م ^٣ /ثا | سهول حمص وحماه وادلب | خليج السويدية |
| السن | جبال اللاذقية | ٦ كم | ١٢ م ^٣ /ثا | سهل جبلة يؤمن مياه الشرب لمدينة اللاذقية | البحر المتوسط |
| بردى | بعد الشريان الأهم في دمشق ينبع من سهل الزبداني يتفرع الى سبع فروع | ٧١ كم | ٢٧ م ^٣ /ثا | غوة دمشق يؤمن مياه الشرب لمدينة دمشق | منخفض العتيبة |
| الأعوج | النهر الثاني المهم في دمشق يتغذى من ينابيع جبل الشيخ | ٧٠ كم | ٢,٥ م ^٣ /ثا | سهول حوضه دمشق | منخفض الهيجانه |
| اليرموك | يتغذى من الاودية الغربية لجبل العرب وهوران والجولان أهم الاودية: الزيدي والذهب والرقاد | طوله الإجمالي ٦٥ كم، وفي سورية طوله ٤٥ كم | ----- | سهل حوران وقسم من سهل الأردن | يلتقي نهر الأردن جنوب بحيرة طبرية ٩ كم |

علل أهمية نهر الفرات.

- لأنه أهم مصادر المياه السطحية ويؤمن ٨٠٪ من مصادر المياه السطحية في سورية

علل أهمية نهر السن في سورية

- يروي سهل جبل - يؤمن مياه الشرب لمدينة اللاذقية.

علل يعاني نهر بردى من انخفاض غزارته.

- بسبب حفر أعداد كبيرة من الآبار في حوضه والاعتماد الكبير عليه في مياه الشرب لمنطقة دمشق.
- وتضاءلت مصادر تغذيته وتعاقب موجات الجفاف انخفاض مستوى المياه في نهر بردى.

علل لا تصل مياه نهر الأعوج إلى منخفض الهيجاته

- بسبب ازدياد استثمار مياه النهر في الزراعة وشق الأفنية المائية

الأودية السيلية في سورية

- يجري المياه في الأودية السيلية إثر هطول الأمطار وتعاني البادية من شح المياه.
- الحاجة كبيرة إلى الاحتفاظ بكل قطرة ماء متاحة استخدامها بكفاءة.
- تعد حصاد المياه وسيلة فعالة لتنمية البادية مثل إقامة السدود والحفر لتجميع المياه.

عرف عملية حصاد المياه

هي تلك العملية التي تستخدم في حجز مياه الأمطار وتخزينها في أوقات سقوطها بطرائق مختلفة واستخدامها عند الحاجة إليها.

صنف البحيرات في سورية

- أ- بحيرات طبيعية: كبحيرة مسعدة البركانية وبحيرة قطينة
- ب- بحيرات صناعية: كبحيرة الثورة (ثورة ١٥ آذار) على نهر الفرات

أهمية بحيرة قطينة: توفر المياه لمعمل توليد الطاقة الحرارية ومصنع للأسمدة - تصطاد منها الأسماك - موقع سياحي.
المياه الجوفية:

- المقصود بالمياه الجوفية: هي المياه التي تتجمع في باطن الأرض في خزانات للمياه الجوفية أو في الفراغات والشقوق بين الصخور وتخرج إلى السطح إما طبيعياً على شكل ينابيع أو باستثمارها بشرياً بحفر الآبار العادية والارتوازية.
- الينابيع في سوريا:
ينابيع حارة: حمامات الشيخ عيسى في ادلب - أبو رباح في حمص - أهميتها: مراكز للاستشفاء ومناطق لجذب السياح.
ينابيع باردة: تؤمن مياه الشرب كنبع الفيحة في دمشق - ونبع السن في اللاذقية.

علل زيادة المخاطر المحيطة بأمن سورية المائي

١- زيادة الطلب على الماء

٢- كثرة المشكلات التي تحول دون الاستثمار الأمثل للموارد المائية.

ما الأخطار التي تهدد الأمن المائي في سورية

- ١- محدودية الموارد المائية: علل بسبب سيطرة البيئة الجافة وشبه الجافة على معظم الأراضي السورية.
- ٢- تزايد معدلات النمو السكاني: وزيادة الطلب على الماء والغذاء
- ٣- التوزيع الجغرافي غير المتوازن ما بين مصادر المياه المتوفرة ومناطق الاستهلاك: ما نتج عنه استنزاف موارد المياه وتلوثها. كان من نتائج تضاعف عدد سكان دمشق ست مرات: استنزاف مواردها المائية وزحف التصحر وتدهور بساتين الغوطة.
- ٤- عدم تطبيق تقنيات الري الحديثة في الزراعة: تستهلك الأراضي الزراعية ٨٩٪ من مياه سورية.

الإجابة الصحيحة:

- ينبع نهر السن من: جبال اللاذقية
- تستخرج المياه الجوفية باستثمارها بشرياً عن طريق: الآبار
- بحيرة مسعدة من البحيرات: الطبيعية

عرف التربة واذكر أقسامها الرئيسية.

- التربة: هي الطبقة السطحية الرقيقة من القشرة الأرضية وتتألف من فتات صخري ومواد عضوية وكائنات حية وماء وهواء.
- أقسامها:
 - أ- سطح خارجي: تتوضع عليه أوراق النبات المتساقطة وفضلات الحيوانات
 - ب- الطبقة السطحية: مكونة من مواد عضوية ناتجة عن تحلل أوراق النباتات
 - ج- طبقة تحت سطحية: يغلب على تركيبها الفتات الصخري
 - د. طبقة الصخر الأم.

العوامل المؤثرة في توزيع الترب في الوطن العربي:

- امتداد الأقاليم المناخية وعمليات الحت والترسيب.
- وازن بين ترب الوطن العربي وفق عناصر الجدول الآتي:

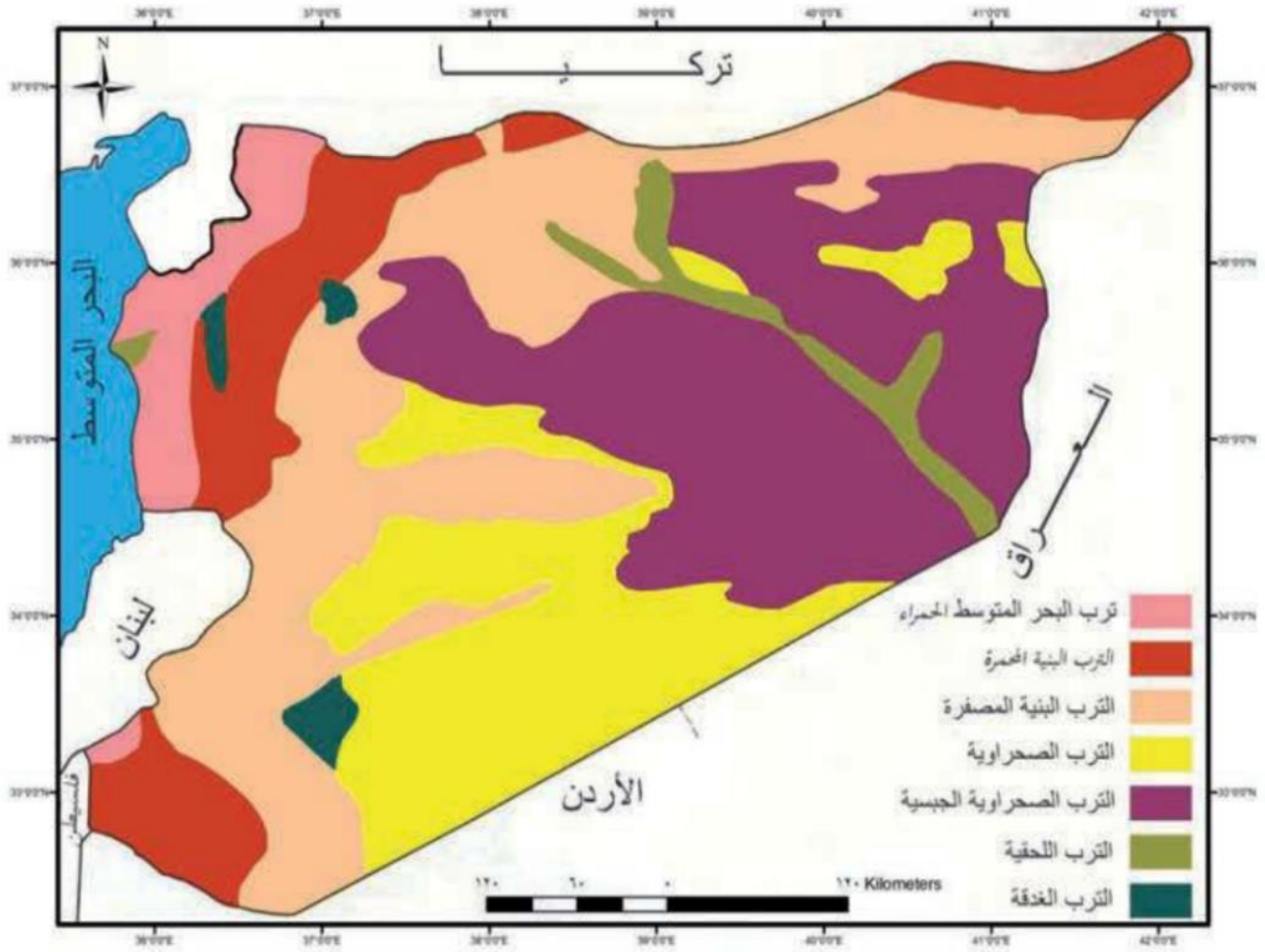
| التربة | انتشارها | صفاتهما | مشكلاتها |
|------------------|--|---|---|
| التربة المتوسطية | تنتشر في السهول الساحلية المتوسطية والجلال المطللة عليها في بلاد الشام وبرقة في ليبيا والمغرب العربي | تعد من التربة الغنية بالمواد العضوية بسبب كثافة غطائها النباتي وتصلح لزراعة الخضار والأشجار المثمرة | انجرافها في المناطق الجبلية: بسبب تقهقر الغطاء النباتي الغابي والأمطار الغزيرة في المناطق الجبلية الساحلية |
| التربة الصحراوية | تغطي ٨٥ ٪ من مساحة الوطن العربي، تمتد من المحيط الأطلسي الى الخليج العربي. | مناخها ار وجاف وهي من أفقر الترب بالمواد العضوية بسبب خلوها من الغطاء النباتي | تعمل الدولة على تثبيت الكثبان الرملية والحد من زحف الصحراء من خلال زراعة المصدات الريحية ورش الكثبان الرملية بالأسفلت |
| الترب المدارية | تنتشر وسط السودان وجنوبه وجنوب الصومال وفي اليمن وعمان ومناطق السافانا | هي من الترب الخصبة لغناها بالمواد العضوية | غسيل التربة وإزالة عناصرها المغذية للنبات جنوباً: بسبب الأمطار الغزيرة وتصبح التربة أقل خصوبة. |
| التربة الحقيقية | توجد في أودية الأنهار والدلتات كدلتا النيل والمنخفضات الداخلية | لهذه التربة أهمية زراعية عظيمة هي ترب غنية بالعناصر المعدنية وتصلح لجميع المزروعات إذا رشد فيها الري واستخدام الأسمدة | ترتفع فيها نسبة الأملاح قرب مصبات الأنهار: بسبب التصريف السيئ |

✚ عرف التصحر واذكر أسبابه

- التصحر: هو تدهور الأراضي الزراعية بسبب الجفاف وسوء استعمالها مما يؤدي إلى إخراج الأراضي الزراعية والمراعي والغابات من دائرة الاستثمار
- الوطن العربي مهدد بالتصحر، أسباب التصحر: الرعي الجائر- وقطع الغابات - التوسع العمراني - تملح التربة.

التربة في سورية

الدرس التاسع:



الخريطة (9) أنواع التربة في سورية

وازن بين التربة في سورية وفق عناصر الجدول الآتي

| التربة | انتشارها | صفتها | مشكلاتها |
|---|--|---|---|
| تربة البحر المتوسط الحمراء | الشريط الساحلي والجبال الساحلية وغربي القنيطرة حيث الأمطار ٧٠٠ ملم سنوياً | وهي تربة صالحة لزراعة جميع أنواع الأشجار المثمرة والخضار والتبغ والمحاصيل الحقلية | الانجراف المائي على السفوح الجبلية: بسبب قطع الأشجار وانتشار الحرائق |
| التربة البنية المحمرة | جنوبي غربي سورية وحوض العاصي وأقصى شمال شرقي سوريا حيث الأمطار بين ٣٠٠ - ٧٠٠ مم سنوياً | هي أفضل التربة لزراعة المحاصيل الشتوية كالحبوب والمحاصيل الصيفية كالخضار والتفاحيات في بعض المرتفعات | تشقق التربة أوقات الجفاف |
| التربة البنية المصفرة | على شكل شريط من الجنوب إلى الشمال محيطة بأطراف البادية حيث الامطار بين ٢٠٠ - ٣٠٠ ملم سنوياً | هي تربة صالحة للزراعات البعلية خاصة الشعير والخضار إذا توافرت مياه الري لها وأيضاً اللوزيات والتين والزيتون والفسنق الحلبي. | الجفاف |
| التربة الصحراوية وتقسّم إلى أ- التربة الصحراوية الجبسية | تغطي نصف مساحة سورية هذه التربة تشكل الجزء الرئيس من أراضي البادية والقسم الأوسط والأدنى من الجزيرة السورية حيث الأمطار لا تقل عن ٢٠٠ ملم سنوياً | لا تصلح إلا لمراع طبيعية | تعاني من ارتفاع نسبة الجبس فيها أحياناً يكون على شكل طبقات قاسية صلبة قريبة من السطح. |
| ب- التربة الصحراوية | تنتشر في مناطق البادية السورية التي لا تقل أمطارها السنوية عن ١٥٠ ملم | لا تصلح للزراعة لأنه يسودها فصل جفاف طويل | - تدهور غطائها النباتي - الانجراف الريحي بسبب والتعدي عليها بالزراعات البعلية - الرعي الجائر - ازالة غطائها النباتي |
| التربة اللحية | الأراضي المجاورة لنهري الفرات والخابور | تجود بزراعة القطن والشوندر السكري والقمح والخضار والأشجار المثمرة | التملح يسبب تبخر المياه وترسب الاملاح |
| التربة الغدقة | في الأحواض المائية الغدقة كحوضه دمشق وسبخة الجبول والأراضي الملحية | تزرع الأراضي الخفيفة الملوحة بالخضار والمحاصيل المتحملة الملوحة كالبنندورة والشعير | تملح التربة |

✚ تملح الترب في سورية.

- تعاني الترب في المناطق الداخلية السورية من مشكلة تملح التربة: نتيجة الإدارة الخاطئة للأراضي الزراعية واستخدام طرق الري التقليدي.
- تملح التربة: تؤدي كثرة المياه إلى حل كمية من الأملاح من الطبقات العميقة للتربة وجلبها إلى السطح، وبعد تبخر المياه تترسب الأملاح، مما يجعل التربة غير صالحة للزراعة.
- كيف تتم معالجة التربة من التملح: من خلال شق قنوات تصريف - وإجراء عمليات غسيل للتربة - استخدام طرق ري حديثة.

معلومة:

- من أقسام حوضه دمشق: المرج
- من أقسام البادية: بادية الجزيرة
- تقع جزيرة أبو موسى في: الخليج العربي
- تهب رياح القبلي على: ليبيا
- يمتد الإقليم المداري شمال خط الاستواء بين درجتي عرض: ١٥ - ٨ درجة.
- من مصادر المياه السطحية: الأنهار
- يتألف معظم الوطن العربي من: الهضاب
- التربة التي تغطي المساحة الأكبر من الوطن العربي هي التربة: الصحراوية
- يتصف مناخ سورية بوجود فصلين واضحين (صح)
- يقع جبل العرب في حوضه دمشق (خطأ)
- تغطي التربة الصحراوية نحو نصف مساحة سورية (صح)
- تغطي التربة الصحراوية ٢٠٪ تقريباً من مساحة الوطن العربي (خطأ)
- تنتشر التربة الحمراء في جنوب شرقي سورية (خطأ)

✚ ما المقصود المفاهيم التالية:

- التربة:
- الأودية السيلية:
- الأنهار العابرة:
- حصاد المياه:
- تملح التربة

ما النتائج التي تؤدي إليها زيادة أعداد السكان في الوطن العربي

- ١- تدفق أعداد جديدة من اليد العاملة إلى سوق العمل
- ٢- مما يستدعي قيام المشاريع التنموية خاصة المتخصصة
- ٣- التوسع وتطوير المرافق التعليمية والصحية والثقافية والإدارية وغيرها.
- ٤- توفير امكانات لزيادة الإنتاج وحجم الخدمات وشبكة المواصلات.
- ٥- يشكل سكان الوطن العربي ٥٪ من مجموع سكان العالم.

علل الزيادة السكانية في الوطن العربي

- ١- تعود إلى الزيادة الطبيعية المتمثلة بحركتي المواليد والوفيات
- ٢- الهجرة الوافدة إضافة إلى التطور الاقتصادي والثقافي والتعليمي والصحي في كثير من الدول العربية.

علل انخفاض معدلات الوفيات في الوطن العربي

- بسبب التطور الاقتصادي والثقافي والتعليمي في كثير من الدول العربية.
- عرف معدل النمو الطبيعي: هو الفرق بين معدلي الولادات والوفيات.
- علل ارتفاع معدل الولادات: بسبب حياة المجتمعات العربية وعاداتها وتقاليدها ونظمها القبلية والاجتماعية.

ما الخصائص السكانية للوطن العربي

- ١- **التركيب النوعي:** وهو تقسيم السكان بحسب الجنس الى ذكور واناث وهي نسبة متقاربة بين الدول العربية ما عدا الدول النفطية حيث تؤثر الهجرة الوافدة إليها إلى ارتفاع نسبة الذكور فيها
 - ٢- **التركيب العمري:** وهو تقسيم السكان بحسب الأعمار إلى فئات عمرية:
 - فئة الفتيان دون ١٥ سنة نسبتهم (٤٠٪)
 - الراشدين (من ١٥ - ٦٤ سنة) ونسبة الراشدين نحو (٥٤٪)
 - وفئة المسنين (فوق ٦٥ سنة)
 - مما يترتب على الدول العربية أعباء إضافية في توفير فرص العمل والتعليم والخدمات
 - **علل أهمية التركيب العمري للسكان في الوطن العربي:** كونه يستخدم في تخطيط الخدمات التعليمية والاجتماعية والصحية وغيرها.
 - **علل يتسم التركيب العمري بفتوة السكان:** لثمته بخصوبة عالية مقرونة بانخفاض معدل الوفيات.
 - ٣- **الحالة التعليمية:** يتم فيها تقسيم السكان بحسب الوضع التعليمي (أمي - أساسي - ثانوي - جامعي - ماجستير دكتوراه) أهمية الحالة التعليمية: له أثر في التخطيط التعليمي ومحو الأمية في المستقبل وقياس المستوى الاقتصادي.
 - ٤- **التركيب الاقتصادي:** يهدف إلى معرفة نسب توزيع السكان على قوة العمل فيتم تصنيفهم إلى:
 - أ- قوة عاملة: هم الذين يعملون في مختلف القطاعات الاقتصادية (الزراعة - الصناعة - الخدمات)
 - ب- قوة غير عاملة (البطالة): هم الذين لا عمل لهم ولكن يمكن أن يكونوا في حالة بحث عن عمل (البطالة الناشطة) أو أنهم يقومون بعمل موسمي (بطالة مقنعة)
- ما مفهوم قوة العمل: يقصد به جميع السكان القادرين على العمل سواء كانوا يعملون أولاً يعملون والذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ سنة إلى ٦٥

✚ عرف الهجرة في الوطن العربي واذكر أشكالها الهجرة:

- تعني انتقال السكان أفراداً أو جماعات من مكان إلى آخر طلباً لحياة أفضل أشكالها:

١. الهجرة الداخلية:

كالهجرة من الريف إلى المدينة: **علل تزايد الهجرة من الريف إلى المدن في الوطن العربي.**

- نتيجة للتطور العمراني والاقتصادي السريع الذي حصل في شتى مجالات الحياة
- نتيجة لعجز الأرياف عن مواكبة نموها الطبيعي وتحسين أوضاعها

الهجرة من مدينة إلى مدينة - أو الهجرة بين دول الوطن العربي كهجرة العمالة العربية إلى الدول النفطية.

يشهد الوطن العربي اليوم مشكلة تضخم المدن: (علل مشكلة تضخم المدن)

- ١- نتيجة الهجرة إليه وخاصة العواصم
- ٢- عدم توافر برامج عمرانية واقتصادية كافية في أغلب العواصم العربية
- ٣- تفاقم أزمة السكن
- ٤- ارتفاع أثمان الأراضي والإيجارات
- ٥- أزمت النقل والمرور
- ٦- عجز المرافق العامة

٢. الهجرة الخارجية: وتقسم إلى:

- هجرة إلى الوطن العربي: كهجرة الآسيويين غير العرب نحو البلاد العربية خاصة النفطية ومن أخطر الهجرات إلى الوطن العربي هجرة اليهود الاستيطانية الاستعمارية إلى فلسطين واحتلالها.
- الآثار السلبية لهجرة الآسيويين إلى الدول النفطية: لها أثر كبير في النسيج الاجتماعي واختلاف العادات والتقاليد.
- وهجرة إلى خارج الوطن العربي: هجرة العمالة العربية إلى الخارج (هجرة المغاربة والجزائريين إلى أوروبا) أو هجرة الكفاءات أو الأدمغة العربية إلى أوروبا وأمريكا.

الدرس الثاني: الموارد البشرية في الجمهورية العربية السورية إمكانات ملائمة للتنمية

✚ عرف تعداد السكان: هو إحصاء شامل للسكان من حيث النوع والتعليم والإقامة والعمل في فترة معينة كل ١٠ سنوات

✚ علل ارتفاع نسبة الولادات في سورية

- نتيجة الدين والعادات والتقاليد السائدة - انخفاض نسبة التعليم - ارتفاع الخدمات الصحية

✚ ما النتائج المترتبة على زيادة نسبة الأطفال والشباب في سورية

- ١- زيادة الإنفاق لتوفير متطلبات الحياة للأعداد المتزايدة من السكان
- ٢- اتخاذ إجراءات لضبط نمو السكان ونشر الوعي السكاني.

✚ ماهي الكثافة العامة للسكان في سورية وما أسباب توزع السكان فيها

- قدر الكثافة العامة للسكان في سورية بنحو ١٢٥ نسمة في كل ١ كم^٢.
- ويعد الماء والمطر سببين رئيسيين في توزع السكان.

أذكر مناطق توزع السكان في سورية

- ترتفع الكثافة في السهول وأودية الأنهار المنطقة الداخلية غوطة دمشق علل: لتركز النشاط البشري ووجود التربة الخصبة والمياه الكافية
- وتتوسط الكثافة في المناطق الداخلية والشمالية الشرقية علل: حيث النشاط الزراعي والرعي والأمطار أقل
- وتقل في البادية علل لقسوة المناخ والجفاف

ما أنواع التركيبات السكانية في سورية

- ١- **التركيب العمري**: يهدف إلى معرفة نسبة المنتجين ويقسم إلى ثلاث فئات
 - فئة الأطفال والفتيان وأعمارهم دون ١٥ سنة وتبلغ نسبتهم نحو ٣٩,٥ % من مجموع السكان وهم فئة مستهلكة
 - فئة الشباب والناضجين: أعمارهم بين ١٥ - ٦٤ سنة ونسبتهم ٥٧,٢ % من مجموع السكان وهم فئة منتجة
 - فئة المسنين: أعمارهم تفوق ٦٥ سنة ونسبتهم نحو ٣,٣ % من مجموع السكان وهم فئة مستهلكة أيضاً
- ٢- **التركيب النوعي**: أي نسبة الذكور والإناث حيث تقدر نسبة الذكور في سورية بنحو ٥١ % ونسبة الإناث ٤٩ %.

أذكر أشكال الهجرة في سورية

- أ- **هجرة داخلية**: وهي نوعين إما هجرة مؤقتة: كهجرة الطلبة إلى الجامعات والهجرة الموسمية للعمل الزراعي وإما هجرة دائمة: مثل الهجرة من الريف إلى المدينة من أجل العمل وتحسين ظروف الحياة
- **عرف السكن العشوائي**: هو تجمعات بشرية نشأت من دون تخطيط حول المدن الكبرى تتدنى فيها الخدمات الاجتماعية والصحية وترتفع فيها الكثافة السكانية بدرجة كبيرة.
- **ما أسباب ظاهرة السكن العشوائي في سورية**
 - ١- فقدان التوازن بين التخطيط والنمو السكاني
 - ٢- ضعف الفاعلية بتنفيذ التخطيط العمراني
- **ما الحلول التي وضعتها الدولة السورية للتخفيف من ظاهرة تضخم المدن**
 - ١- إقامة بعض المنشآت الصناعية والحرفية
 - ٢- تأمين شبكة من الطرق المعبدة
 - ٣- تأمين الخدمات التعليمية والمدارس
 - ٤- من الحلول لمعالجة السكن العشوائي: بناء الأبراج وتوسيع رقعة الأراضي السكنية.

ب- هجرة خارجية:

- هجرة إلى خارج الوطن العربي إلى الأمريكيتين وأستراليا وإفريقيا علل: بسبب تردي الأوضاع السياسية والاقتصادية للوطن العربي في أواخر القرن التاسع عشر إضافة إلى هجرة العقول العربية.
- تضاءلت هذه الهجرة علل نتيجة تحسن الأوضاع الداخلية عربياً من جهة ووضع بعض بلاد المهجر القيود الشديدة.
- الهجرة إلى داخل الوطن العربي كهجرة المهندسين والأطباء وأساتذة الجامعات والمدرسين إلى دول الخليج أملاً في تحسين أوضاعهم المعيشية.
- **عرف هجرة العقول**: هي هجرة أصحاب الكفاءات والمهارات الجامعية العلمية والتقنية إلى أمريكا وأوروبا لتحسين أوضاعهم المعيشية.

✚ ما الحلول لتخفيف الهجرة من الريف إلى المدينة

- أ- بناء مستشفيات عامة في كل مجموعة قرى
- ب- تقديم الأدوية اللازمة
- ت- تشجيع الزراعة وتقديم المعونات المالية اللازمة للقطاع الزراعي في الريف
- ث- والتشجيع على تربية الثروة الحيوانية
- ج- بناء المصانع والمعامل وخاصة والتي ترتبط بالزراعة الثروة الحيوانية.
- ح- تأمين شبكة اتصالات في الريف وتوفير الشبابة

✚ ما الآثار السلبية لهجرة أصحاب العقول العربية

- أ- ضياع الجهود والطاقات الإنتاجية والعلمية لهذه العقول العربية
- ب- تبديد الموارد الإنسانية والمالية العربية التي أنفقت على تعليم الكفاءات التي تحصل عليها البلدان الغربية وتدريبها دون مقابل.
- ت- ضعف الإنتاج العلمي والبحثي وتدهوره في البلدان العربية مقارنة مع الإنتاج العلمي للعرب المهاجرين إلى البلاد الغربية.

✚ أكمل خريطة المفاهيم الآتية:

الهجرة تقسم إلى:

- أ- هجرة مؤقتة كهجرة الطلبة إلى الجامعات والهجرة الموسمية للعمل الزراعي.
- ب- هجرة دائمة مثل هجرة عمال الريف إلى المدينة.
- ت- هجرة خارجية وهي إما إلى داخل الوطن العربي وإما إلى خارجه.

الإجابة الصحيحة:

- ترتفع الكثافة السكانية في سورية: غوطة دمشق
- تقدر نسبة الأطفال في سورية نحو: ٣٩,٥%
- تقدر نسبة الاناث في سورية: ٤٩%

الدرس الثالث: اختلاف بيئات الوطن العربي أوجد أنماط معيشية مختلفة

✚ ما هي مناطق تركز السكان في الوطن العربي (الكثافة السكانية)

- ترتفع الكثافة السكانية حول الأودية النهرية وفي السهول الساحلية علل: حيث تتوافر الموارد الطبيعية كالنفط
 - وتتوسط الكثافة في المرتفعات والمناطق الداخلية علل: حيث تسمح بقيام نشاط زراعي أو رعي
 - ويندر السكان في البيئة الصحراوية علل: لقسوة المناخ والجفاف ما عدا بعض الواحات حيث توجد المياه الجوفية
- ✚ عرف الكثافة السكانية: هي متوسط عدد السكان لكل كيلو متر مربع وتساوي عدد السكان على المساحة.

علل اختلاف أنماط المعيشة في سورية

- بسبب تعدد المناطق التضاريسية وتنوع المناخ فيها

ما أنماط المعيشة في سورية

- تقسم أنماط المعيشة في سورية إلى مجموعتين

- **المجموعة الأولى البدو:** وهم سكان البادية وهوامش المعمورة تقل أعداد البدو باستمرار **علل** بسبب تشجيع الدولة على استقرارهم وتحولهم للعمل في الزراعة
- **المجموعة الثانية هم الحضر:** يقسمون إلى قسمين:

- ١- **سكان الأرياف والقرى** والمزارع ويعتمدون في معيشتهم على الزراعة وتربية الحيوان وتتناقص أعداد سكان الريف والقرى باستمرار **علل** بسبب الهجرة من الريف إلى المدينة وتقارب نسبتهم نصف سكان سورية
- ٢- **سكان المدن:** ويعملون في الصناعة والخدمات وتشهد المدن تطوراً كبيراً من حيث الاتساع والتنظيم والخدمات وتتألف معظمها من أحياء قديمة ذات شوارع ضيقة وأسواق مسقوفة وأحياء حديثة ذات شوارع عريضة وأبنية طابقية.

ما أهم المدن السياسية والاقتصادية في سورية

- **دمشق:** العاصمة السياسية والإدارية للجمهورية العربية السورية، وأقدم عاصمة مأهولة تقع وسط الغوطة يضم قسمها القديم بقايا السور والمسجد الأموي والقلعة والأسواق، أما قسمها الحديث فيضم الفعاليات الثقافية والصناعية ويقام فيها سنوية معرض دمشق الدولي.
- **حلب:** حاضرة شمالي سورية تتوسطها القلعة حيث الأحياء القديمة، وتعد أكبر المراكز الصناعية فضلاً عن كونها مركزاً ثقافياً.
- **حمص:** تقع وسط القطر بين البادية والبحر المتوسط مشكلة عقدة مواصلات مهمة، وهي مركز صناعي وثقافي فيها جامع خالد بن الوليد وجامعة البعث وصناعات عدة.
- **حماة:** مدينة النواير تقع على نهر العاصي في منطقة زراعية، قامت فيها صناعة قضبان الحديد وتعد سوقاً مهمة بين البدو والحضر.
- **اللاذقية:** مرفأ سورية الأول تقع شمالي مصب نهر الكبير الشمالي في منطقة زراعية، قامت فيها نشاطات صناعية وتجارية وفيها جامعة تشرين.

أنشطة الوحدة الأولى:

- يمثل سكان الريف غالبية سكان الوطن العربي (خطأ)
- تجذب الخدمات المتوافرة في المدن أهل الريف إليها (صح)
- تنخفض الكثافة السكانية في المناطق الريفية (صح)
- عدد سكان الوطن العربي ٣٠٠ مليون نسمة ويأتي في المرتبة الرابعة على العالم
- معدل النمو السكاني في الوطن العربي يبلغ ٢٤ بالألف والمعدل العالمي ١,٧ بالألف
- المناطق المرتفعة الكثافة السكانية أودية الأنهار والسهول الساحلية
- المناطق المتوسطة الكثافة المرتفعات والمناطق الداخلية
- المنخفضة الكثافة الصحراء والجبال والمستنقعات والغابات
- من مشكلات المدن العربية ظهور السكن العشوائي وأحياء الصفيح وأحياء المقابر
- **عرف الهجرة الداخلية:** هي الهجرة التي تتم ضمن الدولة الواحدة كالهجرة من الريف إلى المدينة أو الهجرة بين الأرياف أو من مدينة لأخرى
- **عرف الهجرة الخارجية:** هي الهجرة خارج الوطن العربي نتيجة تردّي الأوضاع السياسية والاقتصادية إلى الأمريكيتين وأوروبا وهجرة أصحاب العقول.
- عدد السكان مقسوماً على المساحة الكثافة السكانية
- انتقال الفرد من منطقة إلى أخرى داخل دولته هجرة داخلية
- **علل ندرة السكان في منطقة الربع الخالي في شبه الجزيرة العربية**
- بسبب قسوة المناخ الجفاف وارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار
- **علل ارتفاع الكثافة السكانية في وادي النيل ودلتا مصر**
- بسبب تركيز النشاط البشري والتربة الخصبة والمياه الوفيرة
- **علل تناقص أعداد البدو في البلاد العربية**
- ١- نتيجة جهود الدول في توطينهم
- ٢- تشجيعهم على الاستقرار والعمل في الزراعة والأنشطة الاقتصادية الأخرى.
- **علل ظهور الأحياء العشوائية**
- بسبب الهجرة من الريف إلى المدن وتضخم المدن.
- **ما النتائج المترتبة على تزايد الأحياء العشوائية حول المدن**
- ١- ضعف التخطيط العمراني
- ٢- تدني الخدمات الاجتماعية والصحية.
- ٣- ازدياد الطلب على العمل
- ٤- زيادة الطلب على الغذاء والكساء.
- **ما النتائج المترتبة على استمرار الهجرة من الريف إلى المدن**
- ١- تراجع الزراعة في الريف
- ٢- تضخم المدن بشكل عشوائي وظهور أحياء الصفيح.
- ٣- تناقص المساحات الخضراء حول المدن.
- ٤- انتشار البطالة

الوحدة الرابعة: الأنشطة الاقتصادية الأولية في الوطن العربي وسورية

الدرس الأول: الوطن العربي حياة زراعية مزدهرة

ما أساس الاقتصاد في معظم الدول العربية

- أساس الاقتصاد هو الزراعة فالوطن العربي هو مهد الزراعة الأول
- شهدت أودية الأنهار الكبرى (النيل ودجلة والفرات) المظاهر الأولى لنشوء الزراعة.
- ثم انتشرت الزراعة السهول الساحلية والهضاب الأحواض الداخلية
- ولا يزال اقتصاد أغلب الدول العربية يقوم على الزراعة وعدد العاملين فيها يتجاوز ثلث الأيدي العاملة من مختلف القطاعات

مقومات الزراعة في الوطن العربي

- مقومات طبيعية: المناخ - التربة - التضاريس
- مقومات بشرية: الري - استخدام الأسمدة - مكافحة الآفات وتحسين البذار، وتحسين ظروف الزراعة
- واستجرار المياه الجوفية والسطحية لري مناطق جديدة وزراعتها.

الري في الوطن العربي

- تأتي أهمية الري في الوطن العربي: بسبب غلبة الجفاف والحرارة وقلة الموارد المائية السطحية.

- السد العالي في مصر: الموقع على نهر النيل جنوبي مدينة أسوان، التخزين ١٣٠ مليار م^٣ في بحيرة ناصر،

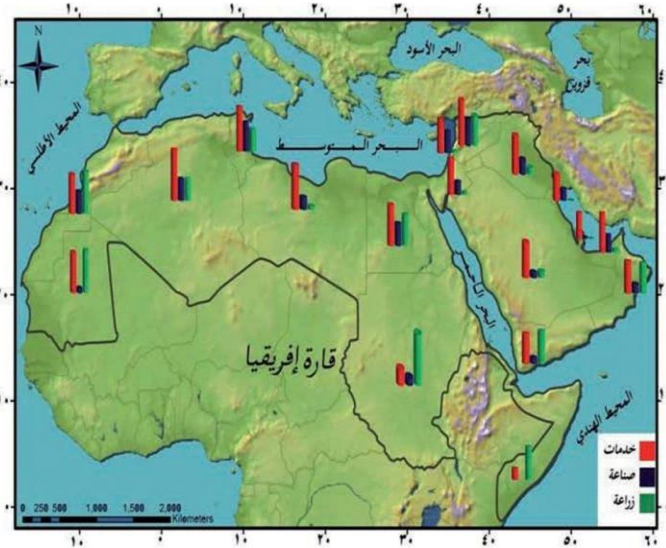
أهمية السد العالي في مصر: - درء أخطار الفيضان - زيادة مساحة الأراضي المروية - توليد طاقة كهربائية ١٠ مليار كيلو واط ساعي.

ما المشكلات التي تعاني منها الزراعة في الوطن العربي

- ١- نقص الماء اللازم للري بسبب تذبذب الأمطار.
 - ٢- التصحر وتكرار الجفاف والزحف العمراني على مناطق زراعية.
 - ٣- تملح التربة في دلتا النيل والعراق
 - ٤- تفتت ملكية الأراضي الزراعية
- عرف الجفاف: ظاهرة خطيرة قد يتحول تكرار حدوثه الى كارثة مناخية قاسية تؤثر في الانسان والبيئة المحيطة.**

ما هي الخطوات والإجراءات الضرورية للتخفيف من آثار الجفاف قبل حدوثه

- ١- بناء السدود في المواقع المناسبة للاستفادة من المياه الفائضة في فترات الجفاف.
- ٢- تفعيل برامج الاستمطار ودعم المشاريع الرائدة في هذا المجال.
- ٣- تطبيق تقنيات الري الحديث
- ٤- إعادة تدوير المياه ودعم معالجة مياه الصرف بأنواعها واستخدامها في تطبيقات مختلفة.



✚ ما المحاصيل الأكثر انتشاراً في الوطن العربي

أ- الحبوب: تعد الغذاء الرئيسي للسكان في الوطن العربي كالقمح والشعير وتشغل زراعتها نصف مساحة الأراضي المزروعة في الوطن العربي وتأتي مصر في مقدمة الدول المنتجة لها.

✚ علل لا يكفي إنتاج الوطن العربي سكانه من الحبوب.

- ١- التزايد الكبير والسريع لعدد السكان
 - ٢- تزايد هجرة سكان الريف إلى المدن
 - ٣- تحوّل الأراضي التي تزرع بالحبوب إلى زراعة الأشجار المثمرة والخضراوات.
- ب - الأشجار المثمرة:** كالزيتون: الذي يعد أهم المحاصيل الزيتية في الوطن العربي وتنتشر زراعته في السهول الساحلية المتوسطة والسهول المطلة عليها.

والحمضيات في السهول الساحلية المتوسطة وغور الأردن.

والنخيل في شط العرب وواحات شبه الجزيرة العربية.

والموز في الصومال وغور الأردن.

ج - الخضراوات: تنتشر حول المدن والسهول الساحلية حيث المناطق الأكثر كثافة بالسكان وتعتمد على مياه الري.

د- القطن: صفاته: من أهم الغلات الصناعية في الوطن العربي ويزرع معظمه مروياً، ويصنف بحسب طول أليافه ونعومتها وأجودها طويل التيلة الناعم، ويعد الوطن العربي المصدر الأول للأقطان طويلة التيلة في العالم.

الشوندر السكري في المغرب، قصب السكر في مصر، والسهم والفول السوداني

✚ الثروة الحيوانية في الوطن العربي

● ما العناية التي حظيت بها الثروة الحيوانية في الوطن العربي.

١- تم العمل على تحسين أنواع الحيوانات وإكثارها.

٢- وتنمية مصادر الأعلاف والخدمات البيطرية بهدف تطويرها وزيادة أعدادها.

● ما أنماط تربية الحيوان في سورية

الرعي المتنقل على مساحات واسعة وفق طرق تقليدية متوارثة - والتربية الحديثة ضمن مزارع متخصصة (الأبقار).

● ما أسباب تدهور المراعي في الوطن العربي.

١- الرعي الجائر والحرائق الموسمية ٢- التوسع في الزراعة الآلية والتقليدية ٣- والجفاف التصحر.

● ما الجهود التي يشهدها الوطن العربي لتحديث إدارة المراعي.

١- الاستزراع المباشر لبذور الأعلاف في المناطق الرعوية.

٢- الحدّ من آثار حرائق الأعشاب.

٣- سن قوانين تحرم زراعة المناطق الرعوية.

٤- تثبيت الكتبان الرملية وإيقاف الزحف الصحراوي.

٥- التوسع في حفر الآبار وتوفير مياه الشرب لقطعان الماشية في المناطق الرعوية.

● علل التنوع الكبير في مراعي الثروة الحيوانية في الوطن العربي.

بسبب اختلاف الظروف المناخية في الوطن العربي وتباين مواعيد سقوط الأمطار وكمياتها.

✚ ما أهم أنواع الحيوانات وأماكن انتشارها في الوطن العربي

- أ- **الأغنام والماعز:** تحتل المرتبة الأولى في الوطن العربي وهي الأكثر انتشاراً في بلاد المغرب والسودان وسورية لوفرة المراعي.
- ب- **الأبقار:** تحتل المرتبة الثانية وتتركز في القسم الإفريقي من الوطن العربي **علل:** لاتساع المراعي في السودان وسيادة حشائش السافانا كما تنتشر في مصر أيضاً **علل:** لزراعة البرسيم. وتنتشر في بلاد المغرب **علل:** لسيادة النباتات السهبية.
- ت- **الجواميس:** يتفوق في تربيتها مصر والعراق وكثيراً ما تستخدم في الأعمال الزراعية.
- ث- **الإبل:** تنتشر بأعداد كبيرة في الصومال وشبه الجزيرة العربية.
- ج- **مصائد الأسماك:** في سواحل المغرب العربي وعمان واليمن.
- ح- **ومصائد الإسفنج:** على سواحل المتوسط
- خ- **والؤلؤ:** على سواحل الخليج العربي.

✚ قيل إن الوطن العربي غني بالكيلو مترات المربعة لكنه فقير بالكيلومترات المفيدة للزراعة بين رأيك.

قول صحيح لأن مساحة الوطن العربي ١٤ مليون كم^٢؟ وهي مساحة كبيرة لكن منها %٨٠ صحراء لا تصلح للزراعة

الدرس الثاني: الزراعة قلب الاقتصاد في سورية

✚ ما أهمية الزراعة في سورية

- ١- تسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي من معظم المنتجات الزراعية
 - ٢- ترفد الصناعة بالكثير من المواد الخام اللازمة لها
 - ٣- تحقيق الأمن الغذائي في سورية
 - ٤- دخول عدد من المنتجات الزراعية في قائمة الصادرات السورية الإستراتيجية كالقطن والقمح
 - ٥- تنمي الأنشطة الأخرى غير الزراعية كالنقل والتسويق
- ✚ **عرف الاكتفاء الذاتي:** هو قدرة المجتمع على تحقيق الاعتماد الكامل على الموارد والإمكانات الذاتية في إنتاج كل احتياجاته الغذائية محلياً.
- ✚ **عرف الأمن الغذائي:** هو الذي يُعنى بتوفير الغذاء بالكم والنوع والتكلفة إلى جميع فئات المجتمع على مختلف مستويات دخلهم .

✚ ما معوقات الزراعة في سورية (مشكلات الزراعة)

- ١- انخفاض نسبة العاملين في الزراعة وتوجههم للعمل في قطاع الخدمات والأنشطة الاقتصادية الأخرى
- ٢- محدودية الموارد المائية فضلاً عن كون الزراعة السورية في معظمها بعلية
- ٣- تملح التربة نتيجة سوء تصريف المياه
- ٤- تدهور التربة وافتقارها إلى عناصر الأزوت والفوسفور.
- ٥- الجفاف من أهم المشكلات البيئية على الزراعة
- ٦- قصور السياسات الزراعية مما يؤدي إلى تسويق بعض المحاصيل بما لا يتناسب مع أسعارها.

ما العوامل الطبيعية والبشرية التي تؤثر في الزراعة السورية

١- العوامل الطبيعية:

المناخ المتوسطي: بعناصره المختلفة حيث يؤثر في تحديد أنواع الإنتاج الزراعي.

وأيضاً نظام المطر الشتوي: ومعدله السنوي وتوزيعه الفصلي والكيفية التي يسقط بها.

وأخيراً التضاريس: وهي متنوعة استثمرها الانسان بالزراعة السهول الساحلية والداخلية وضاف الأنهار، أخذت تزداد أهميتها في الزراعة كالأشجار المثمرة.

- ما هي المناطق أو النطاقات الزراعية في سورية.

١- حزام ساحلي على الساحل السوري على البحر المتوسط

٢- منطقة جبلية محاذية له

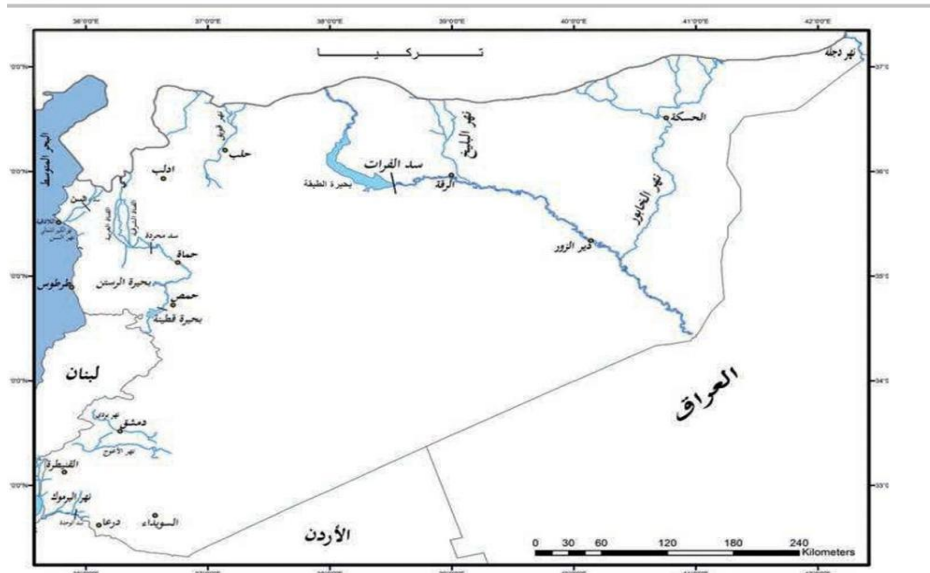
٣- حزام واسع للزراعة البعلية وفيه مناطق مروية يلتف بشكل نصف دائري حول البادية السورية بمراعيها الطبيعية

٢- العوامل البشرية: تتجلى في العديد من مشاريع الري كشق القنوات أو حفر الآبار أو إقامة السدود.

ما أهم مشاريع الري في سورية

● سد الفرات في سورية أهمية سد الفرات:

- زيادة الأرض المروية - توليد الطاقة الكهربائية - تنظيم جريان النهر - تأمين مياه الشرب - إقامة مدن جديد كالطبقة
- وقيام مزارع نموذجية - حوض البليخ تأمين مياه الشرب محافظة حلب.
- مشاريع نهر العاصي: وهي: مشروع الغاب/ العشارنة: تم تجفيف مساحات واسعة من مستنقعات الغاب واستصلاحها.
- سد الرستن - سد محرده - مشروع ري حمص - حماة اعتماداً على مياه سد بحيرة قطينة.
- مشروع السن: على سد ١٦ تشرين فائدته أنه يقوم بتأمين مياه الري والشرب لمحافظة اللاذقية.
- سدة الوحدة: على نهر اليرموك



الخريطة (3) مشاريع الري في سورية

طرق الري الحديثة المتبعة في سورية.

- كانت وسائل الري القديمة الري بالغمر.
- الري بالتنقيط أو بالرش: حالياً استخدمت طرق حديثة للري في سوريا **علل** لإرواء المزروعات والحفاظ على المياه من الهدر - وحماية التربة من التملح.

معلومة:

- أكبر مشاريع الري في سورية هو سدّ العشارنة (خطأ)
- تؤثر التربة في انواع الإنتاج الزراعي (صح)
- يعمل نحو ٥٠٪ من الايدي العاملة السورية في الزراعة (خطأ)

الدرس الثالث: الإنتاج الزراعي ثروة وطنية مهمة في سورية

ما أهم المحاصيل الزراعية في سورية (قد يأتي السؤال عن أحد المحاصيل أهميتها ومناطق زراعتها)

المحاصيل الحقلية: منها الحبوب وفي مقدمتها

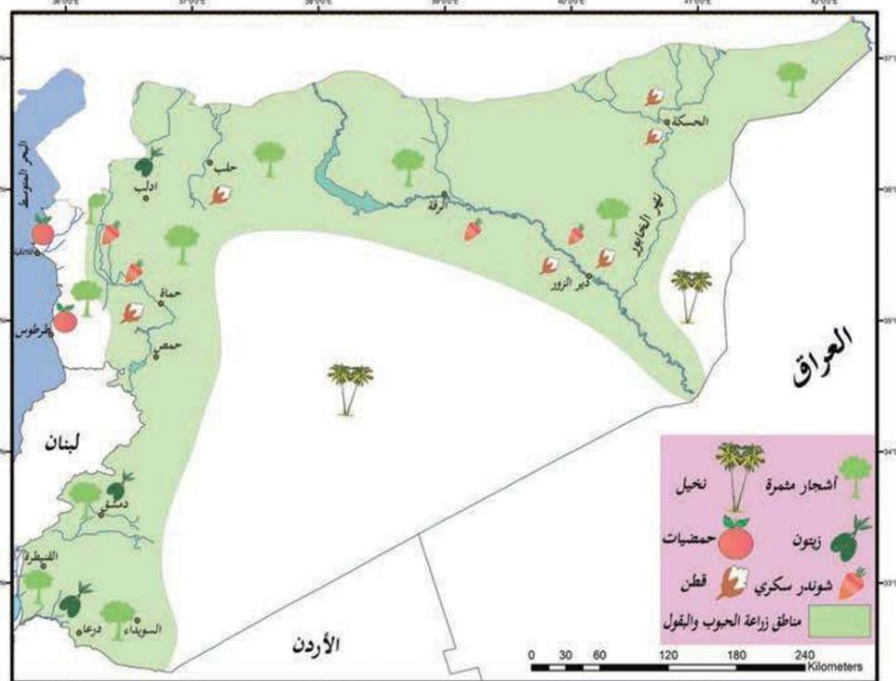
- **القمح** ويشغل أكبر مساحة من الأراضي الزراعية ٥٧٪ من مساحة الأراضي المزروعة بالحبوب معظمه يزرع مروياً إلا إن إنتاجه في تذبذب **علل**: لتأثره بكميات الأمطار الهائلة تأتي الحسكة في مقدمة المحافظات بإنتاجه يليها حلب وهو من النوع القاسي المرغوب عالمياً.
- **الشعير**: يزرع في مناطق زراعة القمح نفسها ولكن الأقل مطراً وخصوبة يخصص قسم منه لتغذية المواشي
- **البقوليات**: تعد ذات أهمية خاصة للدورة الزراعية لأن جذورها تعمل على تركيز آزوت الهواء في التربة مما يزيد خصوبتها تشغل زراعتها ٦٪ من المساحة المزروعة.

من محاصيلها: **العدس**: يشغل نسبة ٤٧٪ من مساحة الأراضي المزروعة بالبقوليات ثم **الحمص**: في المرتبة الثانية بنسبة ٣٣٪

المحاصيل الصناعية: في مقدمتها **

القطن وله أهمية إستراتيجية هي:

- ١- يسهم في رفع قيمة الصادرات
- ٢- يزود خزينة الدولة بالعملة الأجنبية
- ٣- يعد عصب الصناعات النسيجية
- ٤- استخدام بقايا حلجه في صناعات مثل الزيوت والأعلاف وهو محصول مروى يزرع في الحسكة ودير الزور على الفرات وسهول حلب.



الخريطة (4) المحاصيل الزراعية في سورية

الشوندر السكري: يزرع أيضاً في مناطق زراعة القطن ومن أهمية الشوندر السكري:

١- دوره في الأمن الغذائي

٢- الإسهام في تحقيق الاكتفاء الذاتي من مادة السكر

٣- تقليل كميات السكر المستوردة

٤- دوره في الصناعة

الخضار: هي مزروعات مروية تنتشر في كل المحافظات وخاصة حول المدن، تلبية لحاجاتها الغذائية المتزايدة ولأن الخضار سريع التلف، الفائض منها يصدر الى المصانع، ينتج الساحل السوري الخيار والبنندورة والبطاطا.

الأشجار المثمرة: في مقدمتها **** الزيتون: أهمية الزيتون في سورية:**

١- يحتل المرتبة الأولى في زراعة الأشجار المثمرة

٢- أهميته الغذائية والصناعية والتصديرية

٣- يعد ثالث أكبر المحاصيل الزراعية بعد القطن والقمح بنسبة ٦٣٪ من مساحة الأراضي المزروعة بالأشجار المثمرة

التفاح: يزرع على السفح الجبلية في الزبداني وجبل العرب والجبال الساحلية

الكرمة: على السفوح الأقل ارتفاعاً والمناطق الداخلية

المشمش والجوز: في الغوطات المروية في سهل الغاب وغوطة دمشق

الحمضيات: في المنطقة الساحلية ووادي اليرموك.

علل يعتمد الإنتاج الحيواني في سورية بشكل أساس على الأبقار والأغنام

١- لإنتاج الحليب واللحوم الحمراء والجلود والصوف

٢- لأنها أيضاً عامل استقرار اقتصادي واجتماعي للمجتمع الريفي

ما أنماط تربية الحيوان في سورية

• النمط التقليدي المعتمد على الرعي المتنقل على مساحات واسعة

• التربية الحديثة في مزارع متخصصة.

ما أنواع الحيوانات في سورية

أ- الأغنام: هي من السلالة المعروفة بالعواس المشهورة بلحومها وصوفها وحليبها وتتأثر أعداد القطعان الأغنام

بتذبذب كميات الأمطار **علل:** لما يؤديه المطر من دور في توفير المراعي

ب- الماعز: انخفضت أعدادها بشكل عام **علل:** بسبب السياسة المتبعة لحماية المناطق الجبلية الحراجية وانخفاض الطلب

على لحومها

ت- الأبقار: ازداد الاهتمام بتربيتها في سورية **علل:** لأنها تشكل مصدراً كبيراً مهماً لإنتاج الحليب

معلومة:

• يزرع القمح في المنطقة الساحلية فقط (خطأ)

• نحصل من بذور القطن على زيوت نباتية غذائية (صح)

• تجود أراضي الجزيرة بزراعة التفاح (خطأ)

مصادر الطاقة مصدر قوتنا:

علل الأهمية الاستراتيجية للثروات الباطنية في الوطن العربي

- لأنها تمس الأمن القومي والاستقلال والرفاهية
 - وقد قدر الاحتياطي العربي بحوالي نصف الاحتياطي العالمي من النفط وربعه من الغاز.
- علل عادت الصادرات الضخمة من الخامات الثمينة بإيرادات كبيرة على الناتج الإجمالي للدول العربية

١- لأنها حركت كل قطاعات الاقتصاد

٢- أمدتها بمواد الطاقة والمواد الأولية

٣- قدمت لها الدعم المادي اللازم لإنشائها وتطويرها

علل تشكل المصائد البترولية في الوطن العربي (عرف البترول)

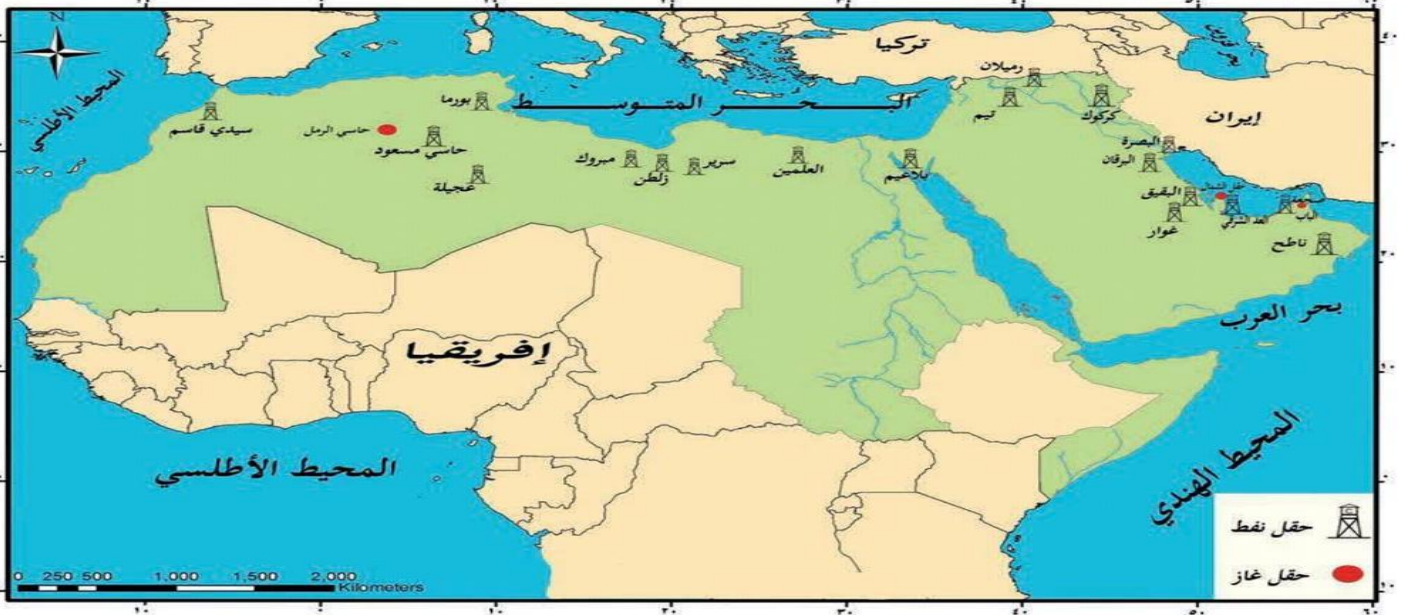
- ١- بسبب العلاقة بين اليابس والماء وبقايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية المرتبطة بذلك
- ٢- بعمليات الترسيب وما أسفر عن ذلك من ضغط وحرارة خلال الأزمنة الجيولوجية.

عرف التعدين: يقصد به الصناعات الاستخراجية وهو استخراج الثروات الباطنية من باطن الأرض.

ما مفهوم الاحتياطي العالمي: هو المخزون في باطن الأرض من المادة ولم يستثمر.

عرف منظمة الأوبك: هي منظمة عالمية ترعى مصالح الدول المنتجة والمصدرة للنفط.

عرف منظمة الأوبك: هي منظمة عربية تضم الدول العربية المنتجة للنفط.



ما أهم حقول النفط في الوطن العربي

تقسم أحواض النفط إلى عدد من الحقول والحقول إلى عدد من الآبار وأكثرها شهرة:

الغوار في السعودية - كركوك في العراق - العد الشرقي على الساحل الشرقي لقطر وهو حقل بحري - زلطن (ناصر) في ليبيا

✚ ما أهم الدول العربية المنتجة للنفط

- السعودية هي أول دولة عربية والثالثة عالمياً في إنتاج النفط.
- وتسهم مع العراق والإمارات والكويت بنحو ثلث الإنتاج العربي البالغ حوالي ٣٠٪ من الإنتاج العالمي للنفط.

✚ ما ميزات النفط العربي

- جودة أنواعه - انخفاض نسبة الكبريت فيه - تنوع مشتقاته
- قربه من موانئ التصدير ومصافي التكرير
- توفر الأيدي العاملة الرخيصة.
- ميزات نفط المشرق العربي: يتميز بقلّة تكاليف استخراج النفط **علل** بسبب وجوده على أعماق قليلة وغازارة أباره.
- ميزات نفط المغرب العربي: رغم وجوده على أعماق أكبر إلا إن تكاليفه أقل، نظراً لقربه من الأسواق الأوروبية والأمريكية.
- تكلفة إنتاج برميل واحد من النفط العربي أقل بحوالي عشر مرات من تكلفة برميل واحد من النفط الأمريكي **لسببين**:
 - ١- لقرب حقول النفط العربي من موانئ التصدير ومصافي التكرير
 - ٢- وفرة الأيدي العاملة الرخيصة.

✚ كيف تتوضع حقول الغاز في الوطن العربي

- إما بشكل مرافق للنفط في الآبار نفسها وهو ما يسمى بالغاز الرطب
- وإما بشكل منفرد في حقول خاصة (**غاز جاف**)
- وأهمها حقل حاسي الرمل في الجزائر وهو أحد الحقول العالمية العملاقة.
- بلغ الإنتاج ١٥٪ من الإنتاج العالمي

✚ ما التغيرات الجوهريّة التي طرأت لصالح الغاز الطبيعي مع مرور الوقت في الوطن العربي

- ١- التغير الأول: البروز أهمية الغاز بوصفه وقوداً أقل تلويثاً للبيئة من النفط إلى جانب قيمته الحرارية العالية.
- ٢- التغير الثاني: أمكن استخدامه كمادة خام في الصناعات البتروكيماوية واستخدامه مصدر للطاقة والوقود.
- ٣- التغير الثالث: نجاح نقله بعد تسييله بالناقلات المبردة لتصديره إلى الخارج واستخدامه في الخليج لتحلية مياه البحر.

✚ علل تزايد أهمية الغاز بوصفه مصدراً للطاقة

- ١- كونه وقوداً أقل تلويثاً للبيئة من النفط
- ٢- إضافة لقيمته الحرارية العالية
- ٣- استخدامه في الصناعات البتروكيماوية
- ٤- نجاح نقله بعد تسييله واستخدامه في الخليج لتحلية مياه البحر.

✚ الفحم الحجري مناطق وجوده وصفاته.

- يوجد في المغرب والجزائر ومصر وغالبية ليس من الأنواع الممتازة ويستخدم في مصر في صناعة الحديد والصلب.

يمتلك الوطن العربي ثروة معدنية متنوعة.

- فسر أهمية الثروة المعدنية في الوطن العربي: لأن وجودها يسمح بقيام صناعات تعدينية تشكل أساس النهضة الاقتصادية والتنمية، ويسهم قطاع التعدين في الناتج المحلي للدول العربية.
- علل توسع العديد من الصناعات التعدينية في الوطن العربي: لارتباطها المباشر باحتياجات الإنشاء والتعمير في معظم الدول العربية.

ما أصناف المعادن في الوطن العربي

- **المعادن الفلزية:** هي القابلة للطرق والسحب والقادرة على توصيل الحرارة والكهرباء وأهمها: المعادن الحديدية المعادن غير الحديدية (نحاس - رصاص) - المعادن الثمينة (ذهب - فضة) - المعادن النادرة (اليورانيوم)
- **المعادن اللافلزية:** هي المعادن التي لا تمتلك الصفات السابقة وتضم: معادن الأسمدة الكيماوية (فوسفات بوتاس كبريت) الأملاح التبخيرية (ملح الطعام والخامات ومواد البناء).

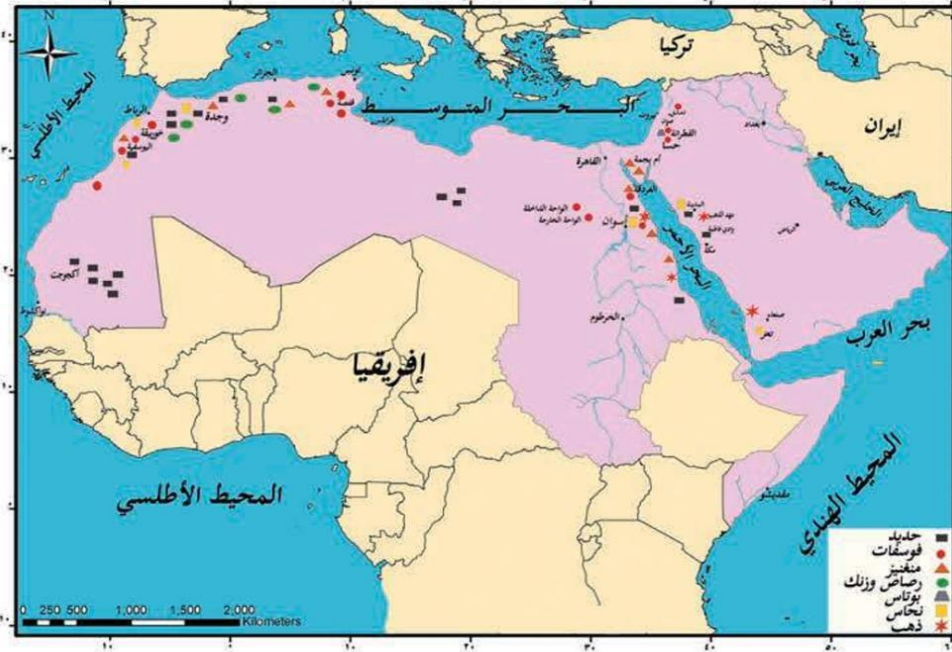
ما أهم الثروات المعدنية في الوطن العربي

- 1- **الحديد:** من أكثر المعادن استخداماً في الصناعة ومن أكثرها رخسا يصنع منها الصلب الذي يشكل أساس الصناعات الثقيلة يتركز نحو ثلاثة أرباع الاحتياطي من خام الحديد في المغرب العربي وخاصة في موريتانيا من منجمي (كدية الجل وكجوقة بنحو ٤٠٪ من الإنتاج العربي من خام الحديد) - (أكثر إنتاج الحديد في الوطن العربي يأتي من موريتانيا)

2- **المنغنيز: أهميته:** يدخل في صناعة الصلب لإكسابه الصلابة ومقاومة التآكل، كما يدخل في الصناعات الكيماوية ومواد الطلاء.

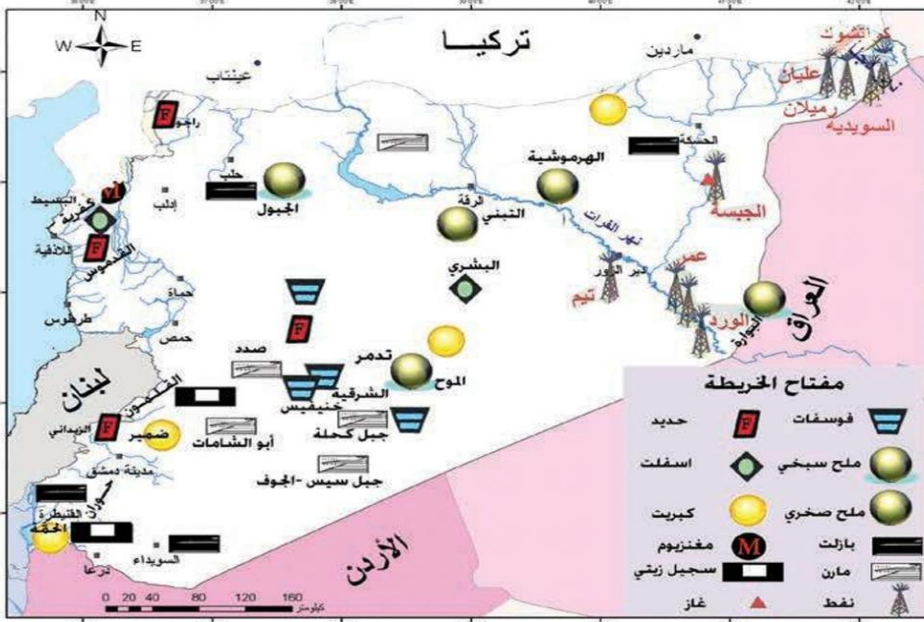
وتأتي المملكة المغربية في مقدمة الدول العربية المنتجة لخاماته، ثم مصر حيث يستثمر من حقول الصحراء الشرقية وجنوب سيناء.

- 3- **الزنك والرصاص:** يتلازم وجود هذين المعينين في الطبيعة وللرصاص أهمية كبيرة **علل:** كونه يدخل في صناعة البطاريات السائلة وأسلاك الكهرباء وللزنك أيضاً أهمية **علل:** لأنه يدخل في صناعة هياكل السيارات والأجهزة المنزلية والدهانات أهم الدول المنتجة للزنك والرصاص المملكة المغربية وتونس.



- ٤- **الألمنيوم:** من أكثر المعادن استخداماً تنتشر في المناطق الصحراوية، وتحتاج كميات كبيرة من الكهرباء، تنتشر في مصر في مدينة نجع حمادي معتمدة على كهرباء السد العالي، وفي البحرين والسعودية لاعتمادها على الكهرباء المنتجة من الغاز الطبيعي لتوافره فيهما.
- ٥- **الفوسفات: أهميته:** من أهم الثروات الباطنية في الوطن العربي كونه يشكل أكثر من ثلث الاحتياطي العالمي وربع الإنتاج العالمي تقريباً.
- تأتي المملكة المغربية في مقدمة الدول المنتجة لخاماته من حقلي خوربيقة واليوسفية، يليها تونس في مناجم قفصة، ثم الأردن من مناجم الحسا والقطرانة.
- ٦- **النحاس** من (المملكة المغربية)
- ٧- **الذهب** من (سلطنة عُمان في المرتبة الأولى ثم السودان ثم مصر)
- ٨- **وتنفرد الأردن بإنتاج البوتاس** (المرتبة السادسة عالمية).
- ✚ **فسر قيام صناعة الألمنيوم في مصر:** لأنها تحتاج كميات كبيرة من الكهرباء، تنتشر في مصر في مدينة نجع حمادي معتمدة على كهرباء السد العالي.

الدرس السادس: ثرواتنا الباطنية في سورية أرصدة مستقبلية



الخريطة (7) توزع الثروات الباطنية المعدنية في سورية

- ✚ **علل تكون الثروات الباطنية طرفا حاسما في معادلة الإنماء الاقتصادي والاجتماعي الذي تسعى إليه سورية.**
- ١- بسبب تزايد الاعتماد عليها في الاستخدامات المختلفة لتحسين الأراضي الزراعية
 - ٢- زيادة خصوبتها بتحويل الفوسفات (الذهب الرمادي) إلى أسمدة
 - ٣- لتحريك المصانع
 - ٤- إنارة المنشآت العمرانية باستخدام النفط (الذهب الأسود)
 - ٥- لزيادة مصادر الدخل الوطني بتصديرها

✚ ما أهم الثروات الباطنية في سورية (قد يأتي إحدى الثروات مناطق الاستثمار وأهم المناجم والحقول والإنتاج)

- **خامات النفط:** تتركز مكانهما في حقول الجزيرة (كرا تشوك - رميلان - السويدية) ومن حقول الفرات (التيم - عمر - الورد - العشارة)
- بلغ إنتاج النفط الخام عام ٢٠١٠م ٣٩٠ ألف برميل يوميا، ينقل بأنابيب إلى مينائي طرطوس وبانياس للتصدير بعد أن يزود مصفايي حمص وبانياس باحتياجاتهما.
- **الغاز الطبيعي:** يتم إنتاج الغاز الجاف من (حقول جبسة والتدمرية) والرطب من (السويدية) مجمل الإنتاج يستهلك محليا، ويتم إنتاج الكبريت من السويدية.
- **الإسفلت:** في جبل البشري، وفي كفرة شمال شرقي اللاذقية.

- **السجيل الزيتي: تعريفه:** يتكون من صخور رسوبية متشربة بالمواد العضوية يتوافر في حوران (وادي اليرموك) والقلمون
- **الفوسفات:** يستثمر من منطقة تدمر (خنيفيس والشرقية) وينقل بالسكك الحديدية إلى ميناء طرطوس للتصدير بعد أن يمر في حمص لتزويد معمل السماد بحاجته.
- **الملح:** بنوعيه **الصخري النقي:** من التبنّي قرب دير الزور و**ملح الملاحات** الأقل نقاوة من البوارة والجبول والجبسة
- **خامات الحديد والكروم والمنغنيز** من الجبال الغربية في راجو والقدموس.
- **الصخور الجصية والمارنية:** وتستخدم في صناعة الإسمنت والجبص.
- **الرمال الكوارتزية:** لصناعة الزجاج والإسمنت
- **الغضار:** لصناعة الأجر والقرميد والسيراميك والبورسلان
- **البازلت:** لصناعة أحجار البناء أحجار الزينة وارضفة الطرقات والإسمنت

معلومة: 🇲🇪

- ١- تحتل مصر المرتبة الأولى في الوطن العربي بإنتاج الحبوب (صح)
- ٢- تجود زراعة الحمضيات في سورية في سفوح المناطق الجبلية (الزبداني وجبل العرب) (خطأ)
- ٣- يعد مشروع سد الفرات من أهم المشاريع في الوطن العربي (خطأ)
- ٤- توجد خامات الحديد والكروم في سورية في منطقة تدمر (خنيفيس) (خطأ)
- ٥- تعاني الزراعة في الوطن العربي من **الجفاف والتصحر** وتفتيت الملكية الزراعية
- ٦- يتم إنتاج الغاز الطبيعي في سورية بشكله الجاف من **حقول الجبسة والتدمرية** والرطب من **السويدية**
- ٧- الألمنيوم من أكثر المعادن استخداما وينتشر في **السعودية وليبيا**
- ٨- تنتشر الإبل في كل من **الصومال وشبه الجزيرة العربية** بأعداد كبيرة

الوحدة الخامسة: الأنشطة الاقتصادية الثانوية والثالثية في الوطن العربي وسورية

الدرس الثاني: الصناعة في سورية إبداع وتطوير

ما أهمية الصناعة في سورية

- يعد رافدا مهما من روافد الناتج الوطني السوري
- توفير فرص عمل لأعداد كبيرة من الأيدي العاملة
- تعمل على رفع المستوى المعيشي للسكان
- تسهم في تطوير الأنشطة الاقتصادية الأخرى

ما مقومات الصناعة في سورية

أ. مقومات طبيعية: هي:

- ١- المواد الخام الزراعية: كالقطن والشوندر السكري والزيتون
- ٢- المواد الخام المعدنية: كالفسفات والحديد
- ٣- مصادر الطاقة: كالنفط والغاز والكهرباء.

ب. مقومات بشرية:

- توافر الأيدي العاملة - رأس المال - اتساع السوق
- الاستهلاكية - سياسة الدولة والنقل - التقنية والوسائل الحديثة

كيف أسهمت سياسة سورية في تشجيع الصناعة

- ١- من خلال تقديم جميع أنواع الخدمات في المجال الاقتصادي لبناء المصانع والمدن الصناعية
- ٢- بحماية المنتجين والمستهلكين ومنع الاحتكار
- ٣- تطوير الطاقات البشرية.

٤- أهم المدن الصناعية في سورية عدرا في ريف دمشق، وحسيا في حمص، والشيوخ نجار في حلب.

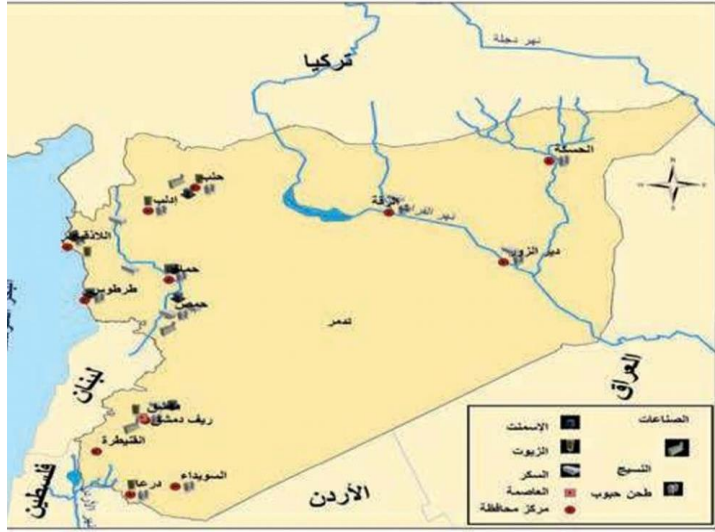
الصناعة في سورية بين الأصالة والحداثة

- أهم الصناعات التقليدية (القديمة) في سورية: الفخار والصناعات النسيجية (البروكار والدامسكو) والزجاجية والنحاسية
- نشوء الصناعات الحديثة في سورية: بفضل الأموال الوطنية والحماية الجمركية
- الصناعات الاستخراجية: النفط - الغاز - الفوسفات - الاسفلت - الملح - مواد البناء.

ما أهم الصناعات الحديثة في سورية

أ- الصناعات التحويلية: أهمها:

- ١- الصناعات الغذائية: تعتمد على الحاصلات الزراعية والحيوانية، منها السكر وتعتمد على الشوندر السكري وعلى تكرير السكر الخام في حمص وإدلب، والزيوت النباتية وتعتمد على الزيتون وبذور القطن والسهم في دمشق وحلب وحماة واللاذقية، والكونسروة في معظم المحافظات



خريطة (1) الصناعة في سورية

٢- **الصناعات النسيجية: أهميتها:** وهي من الصناعات العريقة والمهمة بسبب عدد العاملين فيها وعدد المعامل ورأس المال الموظف فيها، وتشمل نسج القطن والصوف في حلب ودمشق، وتشتهر سورية نسج الخيزر والخيوط الصناعية.

٣- **صناعة مواد البناء:** تعتمد على المواد الأولية المتوافرة في سورية خاصة الإسمنت في معظم المحافظات وبتزايد الطلب عليها باستمرار لتطور البناء وتنفيذ المشاريع الكبرى

٤- **الصناعات المعدنية:** تعتمد على الحديد المستورد والحديد الخردة وتشمل صناعة قضبان الحديد في حماة وصناعة الجرارات في حلب وتجميع السيارات والأدوات الكهربائية.

ب- **الصناعات البتروكيماوية والكيماوية:** أهمها:

١- **صناعة تكرير النفط:** تتركز في مصفاة حمص وتؤمن حاجة القطر من مشتقات النفط طاقتها الإنتاجية ٧، ٥ مليون طن سنوياً، وتنقل المشتقات النفطية إلى دمشق وحلب واللاذقية بالأنابيب حيث أقيم معمل للسماد الأزوتي يعتمد على مصفاة حمص، ومعمل للسماد الفوسفاتي ويعتمد على فوسفات حمص.

٢- **صناعة الأدوية:** في حمص وحلب ودمشق.

✚ **أكمل خريطة المفاهيم الآتية: أنواع الصناعات:**

- **الصناعات الاستخراجية:** النفط - الغاز - الفوسفات
- **الصناعات التحويلية:** الغذائية - النسيجية - المعدنية - الكيماوية والبتروكيماوية.

- أول تدفق تجاري من النفط في سورية كان من حقل **كراتشوك**

الدرس الرابع: المواصلات والتجارة في سورية

✚ **ما أهمية المواصلات في سورية**

- ١- دورها الكبير في تسهيل انتقال الأفراد
- ٢- تنشيط السياحة والتنمية
- ٣- ربط أجزاء الدولة ببعضها وبالوطن العربي والعالم
- ٤- ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك والتصدير

✚ **صف أنواع النقل في سورية**

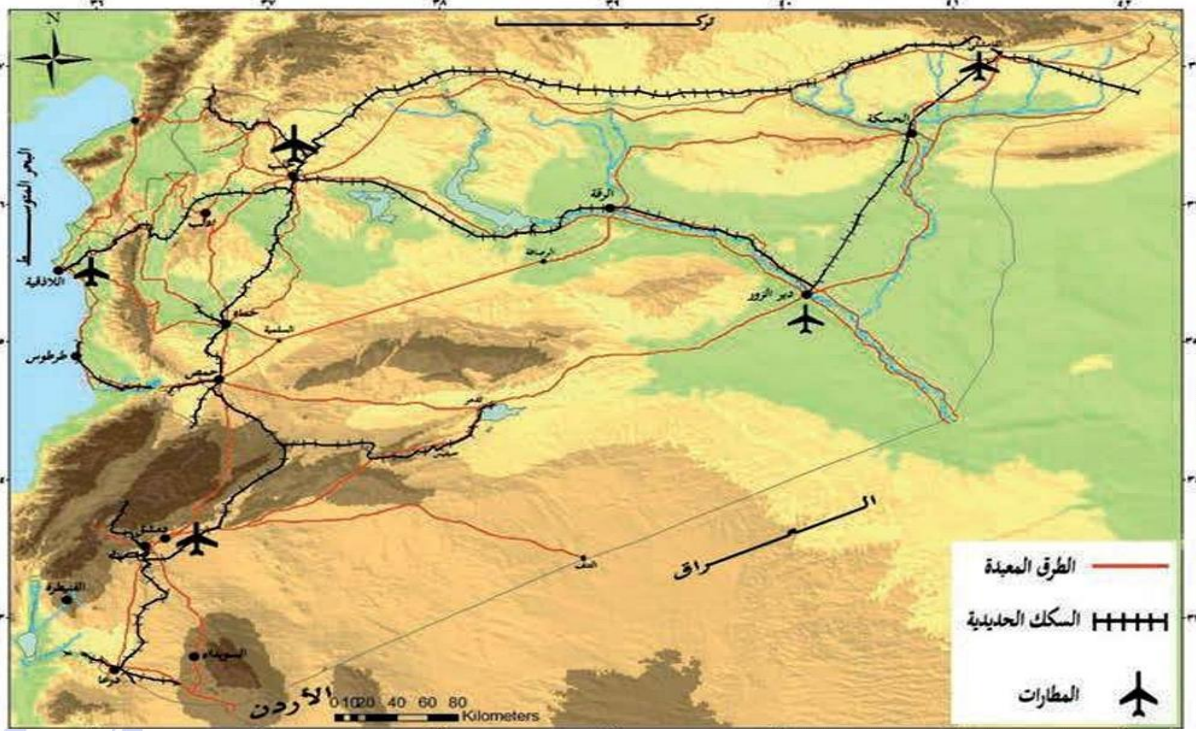
أ- **طرق برية أهمها:**

- ١- **الطريق الساحلية:** بموازة الساحل من خليج اسكندرون شمالاً إلى الحدود اللبنانية جنوباً.
 - ٢- **الطريق الداخلية:** عقدتها حمص تمتد بموازة الطريق الساحلية من حلب إلى درعا ثم الأردن.
 - ٣- **الطريق الشرقية:** عقدتها دير الزور تنتفرع منها إلى دمشق وإلى حلب وإلى القامشلي وإلى العراق.
- السكك الحديدية:** أهمها: خط حمص طرابلس، وخط حلب الموصل على الحدود التركية، وخط حلب اللاذقية، وخط حلب القامشلي، وخط مناجم الفوسفات حمص طرطوس.

ب - **الموانئ: أهمها:**

- ميناء اللاذقية وهو مخصص للتصدير والاستيراد.
- وميناء طرطوس لتصدير النفط والفوسفات
- وميناء بانياس لتصدير النفط.

ج - المطارات: يعد مطار دمشق الدولي من المطارات المهمة في العالم **علل:** نظراً لموقع القطر الإستراتيجي واستخدامه من قبل معظم شركات الطيران العالمية، وهناك أيضاً مطارات ثانوية مثل مطار حلب والقامشلي والملاذقية ودير الزور



✚ **علل للتجارة مكانة مهمة في حياة سورية الاقتصادية (أو ما أهمية التجارة في سورية)**

- ١- كونها إحدى الركائز الأساسية للتنمية
- ٢- تعد رافداً مهماً للموازنة العامة للدولة
- ٣- توافر الموانئ والمراكز التجارية
- ٤- نسبة العاملين فيها وخبرتهم.

✚ **علل تدني العجز في الميزان التجاري السوري**

- ١- نتيجة لنجاح خطط التنمية والإجراءات التي قامت بها الدولة
- ٢- تطوير الصناعة الاستخراجية
- ٣- نتيجة عائدات السياحة وأموال المغتربين
- ٤- تجارة العبور (الترانزيت)

✚ **عرف تجارة العبور (الترانزيت):** هي مرور البضائع التي تصل إلى دولة ما عن طريق البر أو الجو أو البحر، ليعاد شحنها إلى دولة أخرى مع خضوعها لإجراءات جمركية مختصرة مقارنة بتلك الإجراءات الخاصة بإدخال البضائع الأجنبية إلى داخل الدولة.

✚ **علل أهمية تجارة العبور (الترانزيت) في القطر العربي السوري**

- ١- لأنها يسهم بتدني العجز في الميزان التجاري السوري
- ٢- تسهم في التنمية الاقتصادية.

ما أهم الصادرات والواردات في سورية والصناعة

- أ- الصادرات: النفط والفوسفات (لوفرتها وارتفاع أسعارها) والحبوب والمنتجات الزراعية والحيوانية والصناعية
- ب- الواردات: تجهيزات المصانع والآلات الزراعية ووسائل النقل والأدوات الكهربائية.

الدرس السادس: السياحة صناعة المستقبل في سورية

ما أهمية السياحة في سورية

- ١- تسهم في رفع مستوى المعيشة من خلال الانتعاش الاقتصادي الذي تجلبه.
- ٢- يعد قطاعا رئيسية يجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة
- ٣- يستوعب نسبة كبيرة من الأيدي العاملة.
- ٤- يسهم في بناء البنية التحتية وتطويرها
- ٥- تعد أداة اجتماعية بما توفره من فرص للتعرف والتآلف بين الشعوب.

ما مقومات السياحة في سورية

- تعتبر سورية في مقدمة مقاصد الجذب السياحي في الوطن العربي والعالم: لما لديها من المقومات السياحية الطبيعية والبشرية المتميزة.
- **المقومات الطبيعية:**
- الظروف المناخية وتمايز الفصول - السواحل المشمسة - الحمامات الطبيعية (كالحمة في اليرموك، الحياة في درعا) - الغابات (الفرلق).

■ المقومات البشرية:

- ١- الجوانب التاريخية كبصرى وتدمر
- ٢- الأماكن الدينية
- ٣- توفر البنى التحتية كالمطارات والنقل
- ٤- تطور القطاعات الصناعية والتجارية كالبنوك
- ٥- توافر الخدمات كالمطاعم والفنادق - تطور وسائل الإعلام.

إلى أي مدى ساهم سياسة الدولة في تطوير السياحة في سورية

- ١- أنشأت وزارة السياحة
- ٢- أقامت المنشآت السياحية والمعارض والمهرجانات
- ٣- أصدرت النشرات التي تعرف بنهضة القطر وتطوره
- ٤- تسعى إلى الاستفادة بالشكل الأمثل من مقومات السياحة الترفيهية والثقافية والدينية والأثرية لتصبح من أهم الدول على الخريطة السياحية العالمية.



معلومة:

- ١- الصناعات المعدنية هي الأكثر انتشاراً في الوطن العربي (خطأ بل هي الغذائية)
- ٢- صناعة تكرير النفط من أقدم الصناعات في الوطن العربي (خطأ بل هي النسيجية)
- ٣- أهم الصناعات الكيماوية في سورية (الأسمدة الفوسفاتية)
- ٤- مرور البضائع من دولة الى دولة أخرى يسمى (الترانزيت)

فسر تطور الصناعة في سورية

- ١- بسبب بناء المدن الصناعية
- ٢- تقديم جميع الخدمات في المجال الاقتصادي
- ٣- حماية المنتجين والمستهلكين ومنع الاحتكار
- ٤- تطوير الطاقات البشرية
- ٥- امتلاك سورية مقومات الصناعة الطبيعية والبشرية

أ. د. محمد جازي

الاجابة الصحيحة حل أسئلة الدروس

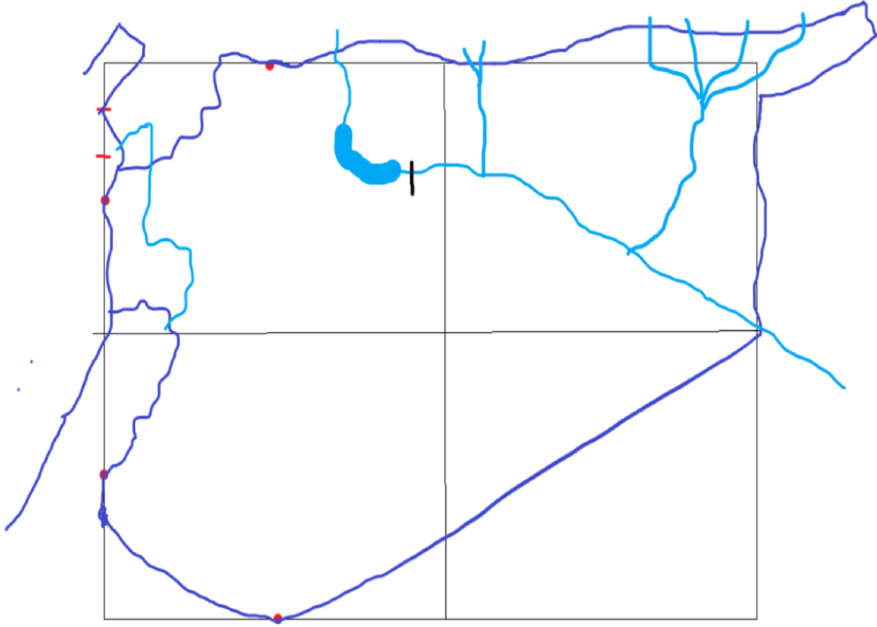
جغرافيا / الصف التاسع

- شكل جبال طوروس حدوداً طبيعية بين الوطن العربي (وايران- **تركيا** - افريقيا -أوروبا)
- عمل الموقع الجغرافي على جعل الوطن العربي طريقاً (برياً - بحرياً - جوياً - **كل ما سبق صحيح**)
- يحد الوطن العربي من جهه الغرب (البحر المتوسط - الخليج العربي - خليج عدن - **المحيط الأطلسي**)
- يمتد الوطن العربي شمال خط الاستواء حتى درجه (٤٠,٣٠ - ٣٧,٣٠)
- عملت الدول الاستعماريه على تثبيت الحدود الطبيعيه للوطن العربي (**خطأ**)
- عزز اكتشاف النفط وتوافر رؤوس الاموال الاهميه الروحيه والثقافيه للوطن العربي (**خطأ**)
- من المضائق المهمه التي تصل البحر المتوسط والمحيط الاطلسي قناة السويس (**خطأ**)
- تمتد سوريا بين درجتى عرض **٢٣,١٩ حتى ٣٧,٣٠**
- الحدود الطبيعيه لشمال سوريا هي (الاردن - البحر المتوسط - العراق - **جبال طوروس**)
- تشغل سوريا الجزء الشمالي من بلاد الشام (**صح**)
- كانت القوافل التجاريه تمر بسوريا في طريق الحرير (**صح**)
- من الاسباب التي اسهمت في نشوء حضاره مستقره في وادي النيل هي (**التربه الخصبه** - قسوة المناخ)
- اقليم شبه الجزيره العربيه محاط بالماء من (**ثلاث جهات** - اربع جهات - جهتين)
- اقليم شبه الجزيره العربيه له حدود طبيعيه واضحه (**صح**)
- الموقع الجغرافي اوجد اقليم حوض النيل (**خطأ**)
- وجود سبعة اقليم جزء الوطن العربي (**خطأ**)
- انطلقت رساله الاسلام اقليم شبه الجزيره العربيه (**صح**)
- يعد اقليم وادي النيل الجسر الذي يصل اسيا بافريقيا (**صح**)
- يقع الاقليم الليبي في شرق الوطن العربي (**خطأ**)
- يتميز الوطن العربي بموقع فلكي **متميز**
- سوريا هي الجزء الشمالي من **بلاد الشام**
- قامت الدول الاستعماريه ترسيخاً لتجزئه الوطن العربي بزرع **الكيان الصهيوني** في قلبه
- ما هو مفهوم الإقليم: **هو مساحة من الأرض تمتلك مجموعة من الخصائص الطبيعية والبشرية التي تميزها عن الأقاليم المجاورة.**
- سواحل الوطن العربي غنيه بالموانئ الطبيعيه (**خطأ**)
- ادى تشكل البحر المتوسط الى انقسام الوطن العربي تضاريسياً الى هضبتين أساسيتين (**خطأ**)
- تعد المرتفعات الشرقيه والغريبه للبحر الاحمر جبال التوائيه وفقاً لتشكلها (**خطأ**)
- تمتاز السواحل العربيه **بطولها** كما ان الجزر المقابله لها **قليله** العدد والاهميه
- تظهر الجبال في جهات عدده من الوطن العربي لا سيما عند **أطرافه**
- من اقسام حوضه دمشق (**الغوطه** - باديه الشام - الحماد - سهل حوران)
- من اقسام الباديه (سهل العمق - **الحماد** - هضبه الجولان - الغوطه)
- من جبال السلسله الساحليه الغريبه في سوريا (جبال الحرمون - جبال حلب - **جبل البايير والبسيط**)
- تقع سهول حمص وحماء في (هضبه الجولان - حوض دمشق - **الهضبه الشماليه الغريبه**)
- يقع الوطن العربي في المنطقتين الحراريتين (الحاره والمعتدله الباردة - **الحاره والمعتدله الحاره**)

- تهب رياح السموم في الوطن العربي على (المغرب - مصر - بلاد الشام - ليبيا)
- تتناقص درجات الحرارة في فصل الشتاء في الوطن العربي باتجاه (الغرب - الشمال الغربي - الشمال)
- تهطل الأمطار في الأقليم المداري في الوطن العربي في (فصل الصيف - فصل الشتاء - فصل الربيع)
- يعد الأقليم الصحراوي منطقه انتقاله بين الأقليمين (المتوسطي والأستوائي - المتوسطي والمداري)
- يستخرج الصمغ العربي من اشجار (الهشاب - السرو - البطم - الأرز)
- تهب على سوريا في فصل الشتاء رياح غربية تسبب (الأمطار - الغبار - الصقيع - الأتربة)
- يسود في سوريا المناخ (الأستوائي - الصحراوي - المتوسطي)
- تمتد سوريا في نطاق المنطقتين الحارة والمعتدلة الباردة (خطاً)
- تتناقص الحرارة صيفا من الساحل نحو الداخل ومن الشمال نحو الجنوب (خطاً)
- تعد بحيره طبرية من البحيرات (الطبيعية - الصناعيه - الطبيعيه الصناعيه)
- من مصادر المياه السطحيه (الابار - الينابيع - الأنهار - الفجارات)
- تصنف انهار الوطن العربي الى انهار محليه انهار محلية وداخلية وعابرة
- الأودية السيلية هي مجاري مائيه مؤقتة
- ينبع نهر السن من (جبال تدمر - جبال حلب - جبال اللاذقيه)
- تستخرج المياه الجوفيه باستثمارها بشريا عن طريق (الابار - الأنهار - الينابيع)
- بحيره مسعده من البحيرات (الاصطناعيه - الطبيعيه - الانهداميه)
- ما المقصود:
- المياه الجوفيه: هي المياه التي تتجمع في باطن الأرض في خزانات للمياه الجوفية أو في الفراغات والشقوق بين الصخور وتخرج إلى السطح إما طبيعياً على شكل ينابيع أو باستثمارها بشرياً بحفر الآبار العادية والارتوازية.
- عمليه حصاد المياه: هي تلك العملية التي تستخدم في حجز مياه الأمطار وتخزينها في أوقات سقوطها بطرائق مختلفة واستخدامها عند الحاجة إليها.
- تملح التربة: تؤدي كثرة المياه إلى حل كمية من الأملاح من الطبقات العميقة للتربة وجلبها إلى السطح، وبعد تبخر المياه تترسب الأملاح، مما يجعل التربة غير صالحة للزراعة.
- التركيب النوعي: وهو تقسيم السكان بحسب الجنس الى ذكور واناث، وهي نسبة متقاربة بين الدول العربية ما عدا الدول النفطية حيث تؤثر الهجرة الوافدة إليها إلى ارتفاع نسبة الذكور فيها
- والهجرة الداخلية: هي التي تتم ضمن الدولة الواحدة، كالهجرة من الريف للمدن أو الهجرة بين دول الوطن العربي هجرة العمال العرب إلى الدول النفطية العربية.
- تصنف التركيب السكاني في الوطن العربي التركيب النوعي و التركيب العمري و الحالة التعليمية
- الأثار السلبية لهجرة العمالة الاسيوية للدول النفطية لها أثر في النسيج الاجتماعي واختلاف العادات والتقاليد
- ترتفع الكثافة السكانيه في سوريا (المنطقة الشرقية - المنطقة الشماليه - غوطة دمشق - بادية الشام)
- تقدر نسبة الاطفال من سكان سوريا بنحو (٤٣% - ٣٩,٥%)
- تقدر نسبة الاناث في سوريا بنحو (٤٩% - ٦٠% - ٥١%)
- ما المقصود
- هجره العقول: هي هجرة أصحاب الكفاءات والمهارات الجامعية العلمية والتقنية الى امريكا واوروبا لتحسين أوضاعهم المعيشية.
- والسكن العشوائي: هو تجمعات بشرية نشأت من دون تخطيط حول المدن الكبرى تتدنى فيها الخدمات الاجتماعية والصحية وترتفع فيها الكثافة السكانية بدرجة كبيرة.

- يمثل سكان الريف من مجموع سكان الوطن العربي بنحو (٤٥% - ٤٠% - ٥٠%)
- أدى زياده معدلات النمو السكاني في الوطن العربي الى ظهور عده مشكلات سكانيه منها
- (تضخم الارياف - **تضخم المدن** - تضخم الإنتاج - كل ماسبق صحيح)
- يمثل سكان المدن ٥٤% من مجموع السكان في الوطن العربي وهم يعملون في **الصناعة و التجارة**
- مرفا سوريا الاول يوجد في مدينه (**اللاذقيه** - طرطوس - ادلب)
- تقوم صناعه القضبان الحديديه في مدينه (دمشق - حلب - **حماه**)
- سكان الارياف هم سكان **القرى المزارع** ويعتمدون في معيشتهم على الزراعة وتربية الحيوان
- تعد حماه وتعد سوقاً مهمة بين البدو والحضر.
- لا يزال اقتصاد اغلب الدول العربيه يقوم على (الصناعه - **الزراعه** - السياحه - التجاره)
- اغنى الدول العربيه من حيث عدد الابقار (**السودان** - الصومال - اليمن - سوريا)
- اهم زراعات في الوطن العربي واكثرها انتشارا هي (الرز- التبغ - **القمح** - الحمضيات)
- اكبر مشاريع الري في سوريا وسد العشارنة (**خطأ**)
- تؤثر التربيه في انواع الانتاج الزراعي (**صح**)
- يعمل نحو ٥٠% من الايدي العامله السوريه في الزراعه (**خطأ**)
- يزرع القمح في المنطقه الساحليه فقط (**خطأ**)
- نحصل من بذور القطن على زيوت نباتيه وغذائيه (**صح**)
- تجود اراضي الجزيره السوريه بزراعه التفاح (**خطأ**)
- يستثمر الفوسفات في سوريا من مناجم التبنني (**خطأ**)
- تختص حقول السويديه بانتاج الغاز الجاف (**خطأ**)
- الصناعات الاستخراجيه هي (**استخراج النفط و الغاز و الفوسفات و الاسفلت و الملح**)
- الصناعات التحويليه هي (**الصناعه الغذائيه و الصناعه النسيجييه و صناعه مواد البناء و الصناعات المعدنيه**)
- اهم محاور طرق السيارات في سوريه **الطريق الساحليه و الطريق الداخليه و الطريق الشرقيه**
- تتصف التجاره السوريه بتزايد حركة **الواردات** وتناقص **الصادرات** وبميزان **تجاري خاسر**
- اهم الصناعات الكيماويه في سوريا (الحديد والصلب - **الاسمده الفوسفاتيه** - الغاز - السكر)
- مرور البضائع من دولة الى دولة عبر دولة أخرى يسمى
- (التجارة الداخليه - التجارة الخارجي - **تجارة العبور الترانزيت**)

تعلم رسم الخريطة بطريقة المربعات



مركز جازي

