الدرس الاول: الموقع الفلكي وأثره في قوة الدولة

الموقع الفلكي: هو موقع الدولة بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول. الموقع الفلكي للاردن: يقع بين دائرتي عرض ٢٩،١٥- ٥٣٢،٥٥ درجة شمالا،وخطى طول ٣٢،٥٥ ـ ٨٦ درجة شرقا

[س]: يؤثر الموقع الفلكي للدولة في تحديد أنماط المناخ السائد فيها؟ وذلك من خلال دوائر العرض التي توثر في التوزيع الجغرافي لعناصر المناخ وخاصة درجة الحرارة والأمطار في حين يقتصر تأثير خطوط الطول في الزمن.

[س]: ما أبرز العناصر المناخية التي تتأثر بالموقع الفلكي؟ الحرارة والأمطار

[س]: فسر يمكن التعرف إلى الحالة المناخية في الدولة عن طريق معرفة موقعها بالنسبة لدوائر العرض ؟

لانه كلما اقترب المكان من خط الاستواء ارتفعت درجة حرارته، وكلما ابتعدنا عنه انخفضت حرارته ، وذلك بسبب أن أشعة الشمس تسقط عمودية أو شبه عمودية في العروض الاستوائية ، فترتفع حرارتها تبعا لذلك ، بينما يزداد ميل أشعة الشمس ، ويقل تأثير ها الحراري كلما ابتعدنا عن خط الاستواء شمالا وجنوبا.

[س]: كون تعميما تربط العلاقة بين دوائر العرض (خط الاستواء) ودرجة الحرارة للتعرف على الحالة المناخية للدولة؟

كُلماً اقترب المكان من خط الاستواء ارتفعت درجة حرارته، وكلما ابتعدنا عنه انخفضت حرارته، والعلاقة هنا عكسية .

[س]: فسر ترتفع درجة الحرارة كلما اقتربنا من خط الاستواء، وتنخفض كلما ابتعدنا عنه ؟

أ - بسبب أن أشعة الشمس تسقط عمودية أو شبه عمودية في العروض
 الاستوائية فترتفع حرارتها تبعا لذلك

٢- بينما يزداد ميل أشعة الشمس ، ويقل تأثير ها الحراري كلما ابتعدنا
 عن خط الاستواء شمالا وجنوب

[س]: كون تعميما تربط فيه العلاقة بين دوائر العرض (خط الاستواء) ومعدل الامطار؟

كلما اقتربنا من خط الاستواء ارتفع معدل الامطار فالمنطقة الاستوائية هي أكثر مناطق العالم أمطارا ، إذ يزيد المعدل السنوي للأمطار فيها عن ١٦٠٠ملم ، وبالابتعاد عن المنطقة الاستوائية توجد أكثر الصحاري المدارية في العالم التي تقع بين درجتي عرض (٢٠ – ٣٠) ثم يأخذ بالتناقص ، لتزداد كميات الأمطار بين درجتي عرض (٤٠- ٥٠) ، وبعد دائرة عرض ٥٥ تبدأ كميات الأمطار بالتناقص ليحل محلها الجليد.

س]: يعد الموقع الفلكي أحد المقومات الرنيسة في قوة الدولة ؟ [س]: يوثر الموقع الفلكي في قوة الدولة ؟

لأن أثاره تنعكس على معدلات الأمطار التي إذا ما أحسن استثمارها ستؤدي إلى تنوع الإنتاج في الدولة وتحقيق الأمن المائي والغذائي مما يؤدي إلى زيادة قوة الدولة

الدرس الثاني: الموقع الجغرافي النسبي وأثره في قوة الدولة

الموقع الجغرافي النسبي: هو موقع الدولة بالنسبة للدول والماء. والمسطحات المائية المجاورة أي موقعها بالنسبة لليابس والماء.

موقع دول العالم الجغرافي بالنسبة لليابس والماء [س]: يعد الموقع النسبي احد أهم المقومات الطبيعية التي تؤثر في قوة الدولة؟ لأنه يؤثر في مختلف المجالات الاقتصادية والسياسية والعسكرية في إطار المجتمع الدولي

الدول الحبيسة : وهي الدول التي تقع داخل اليابس وليس لها اتصال مباشر بالبحر وتسمي بالدول المغلقة مثل (أثيوبيا ، أفغانستان ، بوليفيا ، باراغوي)

🛍 الدول البحرية وتقسم إلى :

- *- دول تشرف على البحر بو آجهة و احدة مثل الجزائر والأردن
- *- دول تشرف على البحر بواجهتين مثل ، المغرب والسعودية .
- *- أشباه الجزر وهي دول تشرف على البحر من ثلاث جهات مثل قط ، الهند
- *- دول جزرية وهي دول تشرف على البحر من جميع الجهات مثل جزر القمر واستراليا

أهم المشاكل التي تعانى منها الدول الحبيسة

- المشكلات الاقتصادية وتتمثل في:
- *- تعانى من صعوبة النقل ، فالدول الحبيسة محرومة من أرخص
 وسائل النقل في العالم و المتمثلة في النقل المائي .
 - * <u>تدفع نفقات نقل إضافية</u> مثل : أجور عبور ، وأجور التحميل والتنزيل في الدول المجاورة
 - *- بعدها عن مراكز التجارة الدولية .
- لمشكلات السياسية والعسكرية ، وتتمثل في سيطرة الدول المجاورة والمتصلة بالبحر عليها ، حيث تتحكم في شؤونها وسياستها الداخلية مما يضعفها سياسيا وعسكريا .
- ٣- المشكلات الحضارية ، وتتمثل في: صعوبة اتصالها الحضاري
 مع بقية دول العالم لأنه يجب أن يتم عبر أراضي دول أخرى
 - **س]: فسر تسعى الدول الحبيسة دائما لإيجاد علاقات ودية مع جيرانها** ؟ حتى تضمن لها حرية النقل لسكانها وبضائعها عبر أراضي الدول المحيطة بها والمتصلة بالبحر .

[س]: ما الحلول التي تتخذها الدول الحبيسة للتغلب على مشكلاتها؟ ١- الابقاء على علاقات ودية مع تلك الدول من خلال إبرام اتفاقيات تضمن لها ذلك ٢- اعتمادها على وسائل المواصلات الحديثة كالطيران الجوي

ثالثًا الموقع البحرى وأثره في قوة الدولة

تتمتع الدول المشرفة على البحار بالعديد من الآثار الايجابية في المجالات الآتية:

١ - الاقتصادية ، وتتمثل في :

*- الاستفادة من ثروات البحار المتنوعة مثل صيد الأسماك ، واستخراج الثروة المعدنية والغاز الطبيعي ، والنفط .

مثل دول الخليج العربي ، أيسلندا

[س]: فسر تعد أيسلند من أبرز الأمثلة على استغلال ثروات البحر ، حيث يعد أكثر من ٨٠ % من صادراتها من الأسماك؟ بسبب موقعها البحري الذي يعطيها ميزة تعويض فقرها الاقتصادي الناجم عن ظروفها الجغرافية

٢ - المناخ ، وتتمثل في :

[س]: فسر تقلل الواجهات البحرية من قارية المناخ في سواحلها ؟ أن البحر يعمل على تلطيف الجو في المناطق القريبة من الساحل صيفا ورفع درجة حرارتها شتاء

ب- مما يجعلها أكثر مواءمة لممارسة الأنشطة البشرية المختلفة .

٣- المواصلات والتجارة الخارجية ، وتتمثل في :

أ- سهولة وحرية الاتصال مع بقية دول العالم عن طريق السواحل البحرية ب- مما يشجع حركة التجارة ج- ويسهل الاتصال الحضاري .

٤- العسكرية، وتتمثل في: الاستخدامات للبحار خاصة التي تتمتع بأهمية إستراتيجية، كالبحار المفتوحة التي يشرف عليها الوطن العربي .

العوامل المؤثرة في أهمية الموقع البحري

- طول الواجهة البحرية للدولة ٢ - طبيعة الساحل البحري
 - طبيعة الظهير ٤ - أهمية الواجهة البحرية الذي تطل عليه الدولة وموقعه. ٥ - الموقع بالنسبة لطرق التجارة العالمية

١ - طول الواجهة البحرية للدولة:

[س]: فسرزيادة طول الواجهة البحرية للدولة ينعكس على قوتها الاقتصادية والسياسية؟

[س]: كون تعميماً توضح فيه العلاقة بين طول الواجهة البحرية وقوة الدولة؟

أ- كلما زادت أطوال الحدود الساحلية على البحر زادت فرصة الاستفادة من ثروات البحر المتنوعة ب- وزادت حركة التجارة البحرية من ناحية أخرى ج- مما ينعكس على قوة الدول الاقتصادية والسياسية .

وتقسم الدول البحرية حسب طول واجهتها البحرية إلى ثلاثة أقسام:

- ◄ دول ذات سواحل قصيرة نسبيا ، مثل الأردن .
- ► دول ذات سواحل طويلة نسبيا ، مثل السعودية _
- ► دول كل حدودها ساحلية مثل الدول الجزرية كبريطانيا

[س]: فسر تعد إفريقيا أكثر القارات اتصالا بالبحر ؟

لطول سواحلها البحرية فكل أكم من الحدود البرية يقابله ٧٠ كم من الحدود البحرية .

الدول البحرية: الدولة التي لها اتصال مباشر بالبحر سواء بواجهة أو واجهتين أو اكثر.

٢ ـ طبيعة الساحل

[س]: فسر تعد سواحل القارة الإفريقية قليلة الأهمية نسبيا على الرغم أنها تعد أكثر القارات اتصالا بالبحر ؟

[س]: تعد سواحل غرب إفريقيا غير ملائمة لنشأة الموانئ الطبيعية لأنها تقل فيها التعرجات ، لذلك تكاد تخلو من الخلجان والمناطق المحمية من التيارات البحرية القوية مما يجعلها غير ملائمة لنشأة الموانئ الطبيعية

[س]:قارن بين سواحل غرب أوروبا وسواحل القارة الإفريقية من خلال ملاءمتهما لنشأة الموانئ ؟

سواحل غرب إفريقيا	سواحل غرب أوروبا
تقل فيها التعرجات ، لذلك	كثيرة التعرج ، لذا تكثر فيها
تكاد تخلو من الخلجان	الخلجان والمناطق المحمية من
والمناطق المحمية من	التيارات البحرية القوية ، مما
التيارات البحرية القوية مما	يجعلها صالحة لإنشاء الموانئ
يجعلها غير ملائمة لنشأة	الطبيعية
الموانئ الطبيعية .	

[س] فسر صلاحية سواحل غرب اوروبا لإنشاء الموانئ الطبيعية بسبب كثيرة التعرج ، لذا تكثر فيها الخلجان والمناطق المحمية من التيارات البحرية القوية

٣_ <u>طبيعة الظهير .</u>

يعرف الظهير بأنه أرض من اليابس تقع خلف خط الساحل [س] فسر يختلف أثرالظهير في تطور الساحل أو تأخره؟

حسب طبيعته . فقد يكون أراضي سهلية ينشط فيها أحد الأنشطة الاقتصادية ، وقد يكون صحراء قاحلة أو منطقة جبلية وعرة

[س]: فسر يعد الظهير الساحلي الشمالي لمصر اكثر أهمية من الظهير الشرقي ؟

لأنه الظهير الساحلي الشمالي عبارة عن منطقة زراعية وفيرة الإنتاج وتتوسطها الدلتا ، بينما الظهير الساحلي الشرقي لأنه عبارة عن صحراء قاحلة بعيدة عن مراكز الإنتاج والعمران في وادي النيل

الدرس الثالث المواقع الاستراتيجية

المواقع الاستراتيجية: هي المواقع التي تكسب أهمية بالغة ، نظرا لإشرافها وإمكانية تحكمها في طرق الملاحة الدولية أو البرية ،أو لأهميتها العسكرية.

١- الأهمية الملاحية: [س]: أي المضائق يشرف عليها الوطن العربي ؟

جُبلُ طارق ، هرمز ، بأب المندب

[س]: ما المضيق الذي يتحكم بتصدير النفط العربي من منطقة الخليج العربي ؟ مضيق هرمز

[س]: ما المدينة التي اكتسبت أهمية استراتيجية بالغة نتيجة موقعها على مضيق باب المندب ؟ مدينة عدن

* المضائق: هي المناطق الجغرافية التي تقترب فيها اليابس من بعضها البعض لمسافات يصبح من الممكن إغلاق المنفذ البحري مثل جبل طارق، باب المندب، هرمز، دوفر، البسفوروالدردنيل

* القناة: ممر اصطناعي يشق لتسهيل عمليات النقل وذلك بربط المسطحات المائية بعضها ببعض مثل قناة السويس ، وبنما

[س]: فسر تعد المضائق والممرات المائية من أبرز المواقع الاستراتيجية؟

➤ بسبب تحكمها في طرق التجارة البحرية العالمية .بحيث يمكن السيطرة أ- على طرق التجارة البحرية ، ب- الطرق العسكرية التي تربط بين المسطحات المائية .

 ◄ تعد همزة الوصل بين الأساطيل البحرية وقواعدها في المحيطات والبحار الدولية

س]: تعتبر المضائق والممرات التي يشرف عليها الوطن العربي من أكثر المضائق أهمية ؟

◄ همزة وصل بين مصادر النفط في الخليج العربي ، والمراكز الصناعية في أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية واليابان وشرق آسيا.
 ◄ لآن الوطن العربي يصل بين قارات العالم القديم .

 ◄ كما تمتاز هذه المضائق بأن مياهها والبحار التي تصل بينها لا تتعرض للانجماد خلال فصل الشتاء بل تبقي مفتوحة أمام حركة الملاحة .

[س]: ما المحيطات التي تصل بينها قناة بنما ؟ المحيط الأطلسي مع المحيط الهادي

[س]: ما أهمية هذه القناة في التجارة الأمريكية ؟ [س]: فسر تتمتع قناة بنما بأهمية بالغة بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية ؟ عملت على تقصير المسافة بين الموانئ الشرقية على المحيط الأطلسي والموانئ الغربية على المحيط الهادي ، وتوفير الوقت والمال. ويشكل النفط خمس حركة المرور في هذه القناة

٤- أهمية الواجهة البحرية الذي تطلُّ عليه الدُّولة وموقّعه.

* البحار المفتوحة : هي البحار التي لها اتصال مباشر بالبحار والمحيطات الأخرى (البحر الأحمر والمتوسط والأسود والعرب والشمال والبلطيق ، الخليج العربي ، الكاريبي)

* البحار المغلقة: هي البحار التي ليس لها اتصال بالمسطحات المائية ، أي أنها تقع داخل اليابس مثل بحر قروين ، الميت ، آرال)

[س]: فسر تعد البحار المفتوحة ذات أهمية كبرى بينما البحار المغلقة قليلة الأهمية ؟

البحار المفتوحة لأنها تسمح بحرية حركة الاتصال والتجارة الخارجية ، خاصة إذا كانت تتصل بمضائق وممرات مائية هامة كالبحر المتوسط والأحمر .

اما البحار المغلقة غير متصلة بمسطحات مائية أخرى مما يعني عدم الاستفادة منها في عمليات النقل والتجارة .

الموقع بالنسبة لطرق التجارة العالمية.

[س]: فسر بالرغم من أن نيوزلندا دولة بحرية إلا أن سواحلها قليلة الأهبية؟ لبعدها عن طرق النجارة العالمية الرئيسة

رابعا الموقع الجغرافي بالنسبة للدول المجاورة

تختلف دول العالم في عدد الدول المجاورة لها ، فبعضها لا يتجاوز عدد المجاورة له دولة واحدة مثل (دولة ليسوتو) ، في حين هنالك دول يزيد عدد جيرانها عشرة دول مثل (الصين) وهناك دول جزرية محرومة من الجيران المباشرين مثل (أيسلندا، جزر القمر اليابان).

يختلف تأثر الدولة بجيرانها تبعا لعدة عوامل أهمها :

١ ـ عدد الدول المجاورة

[س]: وضح كيف يؤثر عدد الدول المجاورة ليسوتو في قوتها؟ يضع إحاطة دولة بدولة واحدة كما في دولة ليسوتو تحت سيطرة الدولة المجاورة لها خاصة إذا كانت دولة ضعيفة.

٢ ـ مدى قوة الدول المجاورة

يخلق مجاورة دولة ضعيفة لدولة قوية نسيبا ، أطماع من قبل الدولة القوية في السيطرة على جارتها ، كما وقد تقع دولة ضعيفة نسيبا بين دولتين أو أكثر من الدول القوية مما يجعل من تلك الدولة الضعيفة حاجزا .

** الدول الحاجزة : هي وحدات سياسية صنغيرة تقع بين دول قوية ، وتدين في وجودها إلى الحاجز الذي تقوم به مثل نيبال وبوتان

٢ - الأهمية العسكرية للمواقع الاستراتيجية

[س]: ما الدولة العظمي القريبة من كوبا ؟ الولايات المتحدة الأمريكية

[س]: فسر اكتسبت كوبا أهمية بالغة في أثناء فترة الصراع بين الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي السابق ؟

وذلك لقربها الجغرافي من الولايات المتحدة الأمريكية ، مما دفع الإتحاد السوفيتي إلى بناء قاعدة عسكرية له في تلك الجزيرة ، ودعم نظام الحكم الشيوعي فيها .

[س]: فسر فقدت كوبا أهميتها منذ العقد الأخير من القرن العشرين ؟ بسبب التغير الذي طرا على موازين القوى العالمية الناجم عن انهيار الاتحاد السوفيتي عام ١٩٩١م لتصبح بيد الولايات المتحدة الأمريكية

[س]: فسر يعد الموقع الاستراتيجي موقعا ديناميكيا ومتغيرا ، تغير أهميته تبعاً لعوامل عديدة ؟

١- التغير الذي يطرأ على موازين القوى العالمية: مثلا انهيار الاتحاد السوفيتي عام ١٩٩١م لتصبح بيد الولايات المتحدة الأمريكية أدي إلى تناقص أهمية كوبا

٢ - التطورات التكنولوجية :

س]: فسر اكتسبت ميناء عدن أهمية بالغة ، بعد شق السويس عام ١٨٦٩م؟ ١- بسبب تحولت طرق التجارة البحرية من جنوب إفريقيا إلى الخليج العربي ، ثم مضيق باب المندب على البحر الأحمر فقناة السويس إلى البحر المتوسط ومنها إلى أوروبا .

٢- الأمر الذي أدى إلى تقصير الطريق بين أوروبا من جهة وجنوب آسيا
 ودول الخليج من جهة أخرى .

[س]: فسر تضاءلت أهمية قناة السويس بعد التطور الحديث الذي طرا على ناقلات النفط العملاقة؟ لأن حجم غاطسها أكبر من أن يمر في القناة ، ونتيجة لذلك استعاد رأس الرجاء الصالح ومدينة كيب تاون أهميتها التي فقدتها منذ شق قناة السويس

[س]: فسر استعادت مُدينَة كيب تاون أهميتها الاستراتيجية منذ عدة سنوات ؟

بسبب التطور الحديث الذي طرا على ناقلات النفط العملاقة التي أصبح حجم غاطسها أكبر من أن يمر في قناة السويس .

الدرس الرابع المساحة وأثرها في قوة الدولة

* مساحة الدولة: هي رقعة الأرض التي تشغلها الدولة بحدودها سياسية واضحة المعالم ومعترف بها دوليا.

تصنف دول العالم حسب المساحة إلى أربع مجموعات هي:

أمثلة	المجموعة	
روسيا ، كندا ، الولايات المتحدة	الأولى	
الامريكية ، الجزائر	دول ضخمة	
أندونيسيا ، ليبيا	الثانية	
	دول كبيرة	
فنزويلا ، المغرب	الثالثة	
	دول متوسطة	
عمّان ، لبنان	الرابعة	
	دول صغيرة	

[س]: اذكر اربعة من الآثار الإيجابية للمساحة الكبيرة في قوة الدولة المتداد الدولة على عدد أكبر من دوائر العرض مما يعني تنوعاً مناخيا ونباتياً وتنوعا في أنواع الترب وتنوع في الإنتاج الزراعي والصناعي

٢- تزيد من احتمالية التنوع في التركيب الجيولوجي ، والذي يعني تنوع في الموارد المعدنية

٣- قدرة الدولة ذات المساحة الواسعة على استيعاب أي زيادة سكانية

٤- تتيح فرصة توزيع المراكز الحيوية والصناعية بعيدا عن حدودها

٥- تعطى الدولة ميزة الدفاع في العمق

[س]: فسر تقترب الدول كبيرة المساحة في بعض الأحيان من الاكتفاء الذاتي؟ بسبب امتداد الدولة على عدد أكبر من دوائر العرض مما يعني تنوعاً مناخيا ونباتياً وتنوعا في أنواع الترب وتنوع في الإنتاج الزراعي والصناعي.

[س]: فسر هزم الجيش الروسي في الحرب العالمية الثانية الجيش الألماني؟ بسبب استدرجه لداخل الأراضي الروسية حتى وصل موسكو، إذ لم يتحمل الأخير قسوة المناخ فيها.

ميزة الدفاع في العمق : وهي ميزة تمتلكها الدول ذات المساحات الكبيرة والممتثلة في قيام القوات المدافعة في الدولة من استدراج العدو بترك خط الدفاع الأول والتراجع إلى الأراضي الداخلية في الدولة .

[س]: فسر تقوم الدول ذات المساحات الكبيرة من استدراج العدو بترك خط الدفاع الأول والتراجع إلى الأراضي الداخلية في الدولة ؟ بهدف كسب الوقت لإعادة تنظيم قواتها وإنهاك الجيوش الغازية

الآثار السلبية للمساحة الكبيرة في قوة الدولة.

 ١- تشكل المساحات الكبيرة في بعض الدول عبنا إضافيا عليها ، حيث تقلل من أهميتها الاقتصادية والسياسية والعسكرية. (فسر) وذلك لأن جزءاً كبيراً من أراضيها عبارة عن مناطق غير منتجة تكاد تخلو من السكان ويصعب استغلالها أو الوصول إليها.

٢ - قد لا تتمكن بعض الدول لاتساع مساحتها من استغلال كل الموارد المتوافرة فيها لقلة إمكاناتها الاقتصادية والتكنولوجية ولقلة خبرة سكانها كما في السودان .

الموارد المحايدة : وهي موارد غير مستغلة لقلة إمكانات الدولة الاقتصادية والتكنولوجية ولقلة خبرة سكانها

٣- تفتقر بعض الدول واسعة إلى شبكة مواصلات تربط مختلف أنحاء الدولة مع بعضها مما يعيق التقدم الاقتصادي فيها كالهند .

٤- صعوبة السيطرة العسكرية على مختلف أجزاء الدولة ، خاصة إذا كانت تضم قوميات عرقية مختلفة .

 عانى الدول كبيرة المساحة قليلة السكان من مشكلات تتعلق بتجهيز عدد كاف من الجيوش للدفاع عنها.

[س]: فسر على الرغم من امتلاك السودان لثروة مائية وحيوانية هائلة وتربة خصبة إلا أنها لم تستغلها على أفضل وجه.

بسبب قلـة إمكاناتها الاقتصادية والتكنولوجيـة ، وقلـة روؤس الأمـوال وخبرة سكانها والحروب الداخلية

[س]: اذكر الآثار السلبية للمساحة الصغيرة في قوة الدولة؟

- ◄ لا تستطيع استيعاب أعداد متز ايدة من السكان
 - ◄ سهولة تطبيق الحظر الاقتصادي عليها .
 - ◄ سهولة اجتياحها لصغر مساحتها .
- ◄ تتعرض إلى أضرار جسيمة في اقتصادها إذا تعرضت إلى إحدى الكوارث الطبيعية.
 - ◄ تستغيث الدول صغيرة المساحة بالدول العظمي في حال تعرضها للعدوان الخارجي (علل) نظرا لفقرها للعمق الاستراتيجي

[س]: فسر تشجع بعض الدول على الهجرة الخارجية للدول المجاورة بسبب صغر مساحتها حيث تشكل الكثافات السكانية المرتفعة ضغطا على الموارد في الدولة مما يخلق مشكلات كالفقر والبطالة والمجاعات.

أمثلة على ذلك: بوركينا فاسو تصدر ٥٠٠٠٠ اسنويا إلى لغينيا وساحل العاج للعمل فيهما مما يجعلها تحت تبعية الدول المستقبلة سياسيا واقتصاديا

س]: فسر اجتاح الجيش الألماني هولندا في أربعة ايام في الحرب العالمية الثانية ؟ الصغر مساحتها ، وافتقر ها إلى ميزة الدفاع في العمق

[س]: ما العوامل المحددة لأهمية مساحة الدولة ؟

- ١- قدرة السكان العلمية والتكنولوجية على استغلال الموارد.
 - ٣- مرونة الاتصال في الدولة ٢- غنى أو فقر الدولة
 - ٤ حجم الموارد وتنوعها
 - ٥- النظم الاقتصادية والسياسية السائدة في الدول
 - ٦- عدد السكان وتوزعهم بما يتناسب مع الموارد

الشكل وأثره في قوة الدولة الدرس الخامس

[س]: أذكر أربعة من أشكال الدول؟

- ◄ الشكل غير المنتظم. ▶ الشكل المتراص (المنتظم)
- ◄ الشكل المستطيل . ◄ الشكل ◄ الشكل المجزأ أو المشتت

- الشكل المتراص (المنتظم) .الشكل المثالى للدولة هو شكل الدولة القريب من الدائرة أو المربع بحيث يصبح أقصر
 - حدود في أكبر مساحة مثل **فرنسا ، مصر**

أثر الشكل المتراص في قوة الدولة (مزايا) (إيجابيات)

- ◄ يسهل وجود شبكة مواصلات تربط بين مختلف أجزاء الدولة .
 - ◄ يقوي اختلاط السكان واحتكاكهم مع بعضهم بعضا .
- ◄ يشجع روح الوطنية في الدولة، مما يشيع الأمن والاستقرار الداخلي ◄ يمكنها من السيطرة عسكريا على مختلف أجزائها في السلم والحرب ويسرع حركة تنقل الجيوش والمعدات

هو شكل الدولة التي يوجد فيها امتداد على شكل ذراع في أحد أطرافها . مثل تايلاند ، زامبيا

<u>اً</u> أثر الشكل غير المنتظم في قوة الدولة . [س]: أذكر المشكلات التي تعاني منها الدول ذات الشكل غير منتظم ؟

- ١- مشكلات سياسية : قلة اتصال الأطراف الممتدة مع بقية أجزاء الدولة ، مما يشجع على قيام الحركات الانفصالية فيها .
- ٢- مشكلات إدارية : صعوبة السيطرة على الجزء الممند في الدولة
- وجعله على اتصال دائم مع بقية أجزاء الدولة .
- مشكلات عسكرية: تتمثل في صعوبة الدفاع عن الأطراف الممتدة.

٣- الشكل المجزأ أو المشتت

- * الشكل المجزأ أو المشتت: هو الشكل الذي تتخذه الدولة عندما تكون مكونة من عدة أجزاء كما في الحالات الآتية:
 - الحالة الأولى: تتكون الدولة من مجموعة الجزر تفصل بينها المسطحات المائية كما في اليابان .

الحالة الثانية: تكون أجزاء من الدولة على اليابس وبقية مناطقها عبارة عن جزر كما في إيطاليا التي تتكون من سهل البو وشبه جزيرة إيطاليا المتصلة بجسم القارة الأوروبية إضافة إلى جزيرتي صقلية وسردينيا في البحر المتوسط.

[س]: أعط أمثلة على الدول ذات شكل مجزأ ؟ (اليابان ، البحرين ، إيطاليا ، الولايات المتحدة الأمريكية)

سلبيات الشكل المجزا في قوة الدولة

ا- صعوبة الاتصال بين أجزاء الدولة في السلم والحرب.
 ٢- قلة الاختلاط السكان والذي يقلل من تماسكهم مما يضعف الروح الوطنية ويشجع قيام الحركات الانفصالية في أجزائها البعيدة.
 كما انفصلت سنغافورة عن ماليزيا عام ١٩٥٦م.

٤ ـ الشكل المستطيل .

آلشكل المستطيل: وهو شكل يكون فيه طول الدولة يزيد على عرضها مرات عديدة كما هو الحال في تشيلي وإيطاليا حيث يزيد طولها على عرضها سنة أضعاف.

١ الأثر الإيجابي للشكل المستطيل في قوة الدولة.

- ▶ امتدادها على عدد كبير من دوائر العرض وخاصة إذا كان امتداد شمالي جنوبي يؤدي إلى تنوع الأقاليم المناخية ، الأمر الذي يسمح بتنوع الإنتاج الزراعي ويحقق اكتفاء ذاتياً في كثير من المحاصيل ، وإذا وجد فائض تصدره الدولة للخارج ، فيزيد في دخلها القومي وقوتها الاقتصادية
- ◄ أذا كانت الدولة مطلة على البحر ، فذلك يعني زيادة طول سواحلها ،
 والاستفادة أكثر من ثروات البحر بمختلف أنواعها .

1 الأثر السلبي للشكل المستطيل في قوة الدولة . ؟

- ◄ يعرقل من النقل والاتصال بين أجزاء الدولة ، و ارتفاع الكلفة المادية لمد شبكة نقل برية .
- ◄ قلة الاتصال بين السكان في أقاليم الدولة ، مما يخلق أقاليم متباينة في درجة تطور ها الاقتصادي والحضاري .
- ◄ مشكلات إدارية تتمثل في صعوبة سيطرة الحكومة من المركز على أجزاء الدولة جميعها
 - ◄ صعوبة توفير عدد كاف من الجيوش لحماية حدودها الطويلة .

[س]: فسر اعتبار إيطاليا ذات شكل مستطيل ومجزأ في آن واحد ؟ تعتبر إيطاليا ذات شكل مستطيل لأن طولها يزيد على عرضها ، وتعتبر ذات شكل مجزأ أيضا لأن أجزاء من الدولة على اليابس وبقية مناطقها عبارة عن جزر ، إلا أن الشكل المستطيل أكثر تأثيراً في جغرافيتها السياسية ، حيث قسمت إيطاليا إلى إقليمين لكل منهما شخصيته المستقلة

٥- الشكل المحتوى: هو شكل تكون فيه دولة صغيرة محاطة من جميع الجهات بدولة واحدة فقط ، مثل ليسوتو محتواه بدولة جنوب إفريقيا ، وجمهورية سان مارنيو ودولة الفاتيكان محاطتان بإيطاليا .

أثر الشكل المحتوى في قوة الدولة.

- يضعف من قوتها السياسية والاقتصادية والعسكرية ، لأنه لا منفذ لها للاتصال بالعالم الخارجي إلا عن طريق جارتها .

[س]: يضعف الشكل المحتوى من قوة الدولة السياسية والاقتصادية والعسكرية؟

[س]: فسر تسعى الدولة المحتواة للحفاظ على علاقات ودية مع الدولة المحيطة بها؟

لأنه لا منفذ لها للاتصال بالعالم الخارجي إلا عن طريق جارتها .

[س]: قارن بين الشكل المستطيل والشكل المحتوى للدولة من حيث وصف الشكل ؟

* الشكل المستطيل : يكون فيه طول الدولة يزيد على عرضها مرات عديدة.

بينما الشكل المحتوى: تكون فيه دولة صغيرة محاطة من جميع * الجهات بدولة و احدة فقط

[س]: بين أوجه الشبه بين كل من الدول المحتواة والدول الحبيسة؟

الدول الحبيسة	الدول المحتواة	
۱ - لا تتصل مطلقا بالبحر (تشابه)		
 ٢- تسعى دائما للحفاظ على علاقات طيبة مع الدول 		
ﻟﻤﺠﺎﻭﺭﺓ (تشابه)		
يحد بها اكثر من دولة	٣- يحد بها دولة واحدة فقط	
يتوافر لها أكثر من بديل	٤- لا خيار لها للمرور إلا	
للاتصال مع العالم الخارجي	واحدة فإذا من أراضي	
، إذا توترت علاقتها مع	توترت علاقتها معها فلا	
إحدى جاراتها	سبيل لها للاتصال مع العالم .	

[س]: صنف الدول الاتية حسب الأشكال المرفقة في الجدول الآتي

	-الشكل	الشكل المجزأ	الشكل المتراص	الشكل
	المحتوى	(المشتت)	(المنتظم)	المستطيل
	الفاتيكان	اليابان	فرنسا	تشيلي
	سان مارنيو	البحرين	مصر	ايطاليا
	ليسوتو	اندونسيا		الارجنتين
		الو لايات		السويد
		المتحدة		النرويج
		المريكية		
		نيوزلندا		
L				

التضاريس وأثرها في قوة الدولة

الدرس السابع

[س]: أذكر الأسباب التي جعلت من المظاهر التضاريسية أحد أهم العوامل الطبيعية المؤثرة في قوة الدولة وتقدمها ؟

- ١- تؤثر التضاريس في الظروف المناخية السائدة في المنطقة.
 - ٢- تتحكم التضاريس في نظام التصريف المائي في الدولة.
- ٣- تعتمد طبيعة الأنشطّة البشرية على نوع المطهر التضاريسي .
 - ٤ تؤثر التضاريس في مدى استثمار موارد الدولة .
- ٥- تؤثر التضاريس في توزع السكان في الدولة ، ومدى اختلاطهم

الأنماط التضاريسية السائدة في العالم.

 ١- دول تغلب عليها تضاريس واحد قد يكون سهلي أو جبلي أو هضبي

٢- دول تتنوع فيها المظاهر التضاريسية .

- ◄ دول ذات طابع هضبي : إيران
- ◄ دول ذات طابع جبلي : أفغانستان ، سويسرا .
- ◄ دول ذات طابع تضاريسي متعددة : العراق ، فرنسا .

أولا. المناطق السهلية

به السهول من ميزات.

[س]: فسر تعد السهول الفيضية الواسعة حول الأنهار الكبرى المهد الأول الذي أقام فيه الإنسان حضاراته الأولى؟

[س]: فسر قيام الحضارات الأولى في السهول الواسعة حول

الانهار الكبرى؟ بسبب توافر الظروف الملائمة لقيام تلك الحضارات من تربة فيضية خصبة ، ومياه ووسائل النقل المتمثلة في الأنهار ، وأيضا لما تتمتع

ملاحظة: قامت الحضارة المصرية القديمة في وادى النيل، والحضارة الآشورية والبابلية في سهول الرافدين، والحضارة الهندية في حوض الكنج، والحضارة الصينية في حوض اليانجستي.

﴿ إيجابيات المناطق السهلية .)

- ١ سهولة شق طرق المواصلات ، مما يسهل اتصال السكان مع بعضهم ، ويشجع الوحدة الثقافية في الدولة .
- ٢- يسهل سيطرة الدولة من المركز على مختلف أرجاء الدولة مما
 يحقق الوحدة السياسية.
- ٣- تعد المناطق السهلية الأفضل لممارسة الزراعة (علل) وذلك
 لإمكانية استخدام الآلات الزراعية ، وخاصة بتوافر الظروف
 الأخرى مثل المناخ والتربة الخصبة السميكة وتوافر المياه

[س]: فسر قيام الأباطرة القدماء ببناء سور الصين العظيم على طول حدودهم الشمالية ؟ لحمايتهم من الغزاة وقبائل الرعاة من المغول

الدرس السادس التركيب الجيولوجي وأثره في قوة الدولة التركيب الجيولوجي: طبيعة الصخور التي تتكون منها المنطقة والتي تصنف في ثلاث مجموعات وهي (صخور نارية ، صخور رسوبية ، صخور متحولة)

[س]: أذكر انواع الصخور المكونة للتركيب الجيولوجي ؟ صخور نارية ، صخور رسوبية ، صخور متحولة

[س]: فسر يؤثر التركيب الجيولوجي في قوة الدولة ؟ كونه يؤثر في وجود أنواع معينة من المعادن ، وكذلك في وفرة المياه الجوفية

[س]: بين أثر التركيب الجيولوجي في وفرة المعادن [س]: فسر يوثر التركيب الجيولوجي للدولة في وجود أنواع معينة من المعادن ؟

فمثلا الصخور النارية والصخور المتحولة تحتوي على المعادن الفلزية مثل (الحديد ، والألمنيوم) التي تشكل دعامة أساسية لقطاعي الصناعة والتعدين . في حين أن الصخور الرسوبية تحوي الفحم والبترول

[س]: أذكر اثنان من المعادن التي تحتوي عليها الصخور النارية أو المتحولة ؟ الحديد ، والألمنيوم

س]: فسر تُعد المعادن أحد أهم أسباب الصراع بين دول العالم منذ العصور القديمة ؟

[س]: فسر تتصارع القوى الكبرى على منطقة الخليج العربي ؟ لعل الصراع حول السيطرة على منابع النفط فيها ، نظرا لتزايد أهميته الإستراتيجية والعسكرية ، فهو أشبه بالدم الذي يجري في جسم الإنسان للدول كافة .

[س]: ما أثر غني الدولة بالمعادن في قوتها ؟
[س]: فسر ترتبط قوة الدولة بالتركيب الجيولوجي السائد فيها .
[س]: فسر يؤدي امتلاك الدولة للثروات المعدنية إلى بناء قوتها؟ لأن الدولة التي تمثلك ثروات معدنية تتميز من الحصول على مصدر دخل عال ، مما يؤدي إلى رفع المستوى المعيشة فيها ، مما يؤدي إلى تطور اقتصادها ، والذي يؤدي إلى بناء قوتها الساسية .

[س]: بين أثر التركيب الجيولوجي في وفرة المياه الجوفية [س]: فسر يؤثر التركيب الجيولوجي في وفرة المياه الجوفية ؟ حيث تستقر المياه الجوفية في الشقوق والمفاصل الصخرية ، مكونة ما يسمى بالخرانات المائية الجوفية .

[س]: فسر تواجد المياه الجوفية في شمال أفريقيا بالرغم من جفافها ؟ سبب تواجدها يعود إلى أن عمر هذه المياه تعود إلى عصور مطيرة تقدر ما بين ٣٥ — ٤٠ ألف سنة .

ثانيا. المناطق الجبلية

[س]: فسر تفضل الأمم عادة أن تنشأ في مناطق جبلية ؟

كونها مناطق محمية ، وتكشف ما حولها من المناطق المجاورة ، إلى أن تقوى وتنظم نفسها داخليا ، ثم تنتقل لتغزو المناطق السهلية وتبسط سيطرتها عليها . مثل دولة إيران

معلومة (هامة): شكلت سلسلة جبال الانديز حاجزا طبيعيا وسط الأكوادور قلل من الاتصال بين مختلف أجزائها مما أدى إلى تقسيمها إلى ثلاثة أقاليم لكل منها شخصيته المستقلة وهي (السهل الساحلي، سلاسل جبال الانديز، والمنطقة الداخلية الوادي الأمازون المنخفض

الآثار الإيجابية للمناطق الجبلية في قوة الدولة

- ◄ تعد مراكز سياحية واصطياف لمناخها اللطيف صيفاً .
- ➤ صعوبة اقتحامها من جهة وسهولة الدفاع عنها من جهة أخرى (علل) كونها مناطق محمية تقدم للقوات المدافعة ميزات هامة من حيث التحصين والإشراف على ساحة المعركة.
- ﴾ عادة ما تكون غنية بأحد الثروات الطبيعية كالمعادن والوقود والأخشاب.
- ▶ أفضل ما تكون الحدود السياسية التي تفصل بين الدول تتماشي مع السلاسل الجبلية ، كونها تعد حدوداً طبيعية من الدرجة الأولى.

[س]: بفضل ان تكون الحدود السياسية التي تفصل بين الدول تتماشي مع السلاسل الجبلية ؟

[س]: فسر تعد المناطق الجبلية حدوداً طبيعية من الدرجة الأولى.

- ** كونها حدوداً طبيعية من الدرجة الأولى ** مناطق قليلة السكان
 - ** تسهل عمليات الدفاع عنها .
- ** تعرقل عمليات الهجوم مما يوفر على الدولة إقامة الحصون والمنشآت العسكرية في المناطق الحدودية

﴿ الآثار السلبية للمناطق الجبلية في قوة الدولة

- ◄ صعوبة وارتفاع تكلفة شق طرق المواصلات ، مما يقلل اتصال السكان
 في الدولة ، ويعيق وجود وحدة ثقافية ووطنية في الدولة .
- ◄ لا يمكن ممارسة الزراعة على نطاق واسع (علل) لصعوبة استخدام الآلات الزراعية ولفقر التربة كونها قليلة السمك ومعرضة دائما للتعرية والانجراف بفعل شدة الانحدار في المرتفعات.

الدرس الثامن المناخ وأثره في قوة الدولة

[س]: فسر تأثير المناخ في العديد من الأنشطة البشرية والاقتصادية للدولة المناطق الشمالية . [س]: فسر يؤثر المناخ بشكل مباشر أو غير مباشر في تحديد أهمية المناطق الشمالية . الدولة ووزنها السياسي ؟

لأن المناخ يؤثر في العديد من الأنشطة البشرية والاقتصادية ، حيث يعد المناخ مورداً من موارد الدولة يساعد على تقدمها وتطورها ، في حين أن المناخات المتطرفة تعمل على الحد من الأنشطة البشرية والاقتصادية مما يؤدي إلى إعاقة تطور الدولة وتقدمها .

► المناخات المتطرفة: هي المناخات التي تتصف بشدة الحرارة، أو شدة البرودة، أو شدة الجفاف تعمل على الحد من الأنشطة البشرية والاقتصادية مما يؤدي إلى إعاقة تطور الدولة وتقدمها.

ملاحظة (هامة): أكثر عناصر المناخ تأثيرا في التوزع الجغرافي للسكان هما (الأمطار ودرجة الحرارة)

أولا. الأمطار وأثرها في قوة الدولة.

[س]: فسر تعد الأمطار من أهم العناصر المناخية المؤثرة في التوزع الجغرافي للسكان؟ لأن السكان يتمركزون في المناطق ذات الأمطار الوفيرة.

[س]: فسر ترتفع الكثافة السكانية في دول جنوب وجنوب شرق آسيا ؟ بسبب ارتفاع معدلات الأمطار فيها.

[س]: فسر ترتفع الكثافة السكانية في وادي النيل في مصر رغم جفاف مناخها ؟ بسبب وجود نهر النيل الذي أدى إلى قيام الحضارة فيها منذ أقدم العصور.

[س]: فسر ترتفع الكثافة السكاتية في الخليج العربي رغم جفاف المناخ فيها ؟ بسبب وجود الموارد المعدنية فغنى دول الخليج العربي بالنفط أدى إلى تركز السكان فيها

ثانيا. درجة الحرارة وأثرها في قوة الدولة [س]: فسر تعد درجة الحرارة من أبرز العناصر المناخية المؤثرة في قوة الدولة ؟

لأنها تؤثر في التوزع الجغرافي للسكان فمعظم سكان العالم يتمركزون في المناطق المعتدلة والباردة ، خارج نطاق المتجمدة أو شديدة الحرارة ، وذلك لاعتدال درجة الحرارة وملاءمتها لممارسة الأنشطة البشرية المختلفة ، فغالبية الدول العظمي تقع في مناطق يغلب عليها درجة الحرارة المعتدلة أو الباردة .

[س]: يتركز معظم سكان العالم في المناطق المعتدلة و الباردة؟ وذلك لاعتدال درجة الحرارة وملاءمتها لممارسة الأنشطة البشرية المختلفة ، فغالبية الدول العظمي تقع في مناطق يغلب عليها درجة الحرارة المعتدلة أو الباردة.

[س]: فسر ترتفع الكثافة السكانية في المناطق الجنوبية من كندا أكثر من المناطق الشمالية فيها؟ بسبب اعتدال المناخ في المناطق الجنوبية ، وانخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي في المناطق الشمالية .

[س]: فسر ترتفع الكثافة السكانية في العديد من المناطق الجافة ؟ بسبب وجود أنهار كبرى في المناطق الجافة تعمل على توفير بيئة جاذبة للسكان ، كما أن وجود الموارد المعدنية أدي إلى ارتفاع الكثافة السكانية فيها

ثالثًا. التنوع المناخى

[س]: فسر تنوع المناخات في بعض الدول ؟

نظرا لامتدادها على دوائر عرض عديدة ، مما ينعكس على تنوع الغطاء النباتي فيها

[س]: فسر يساعد التنوع المناخي الدولة في الاقتراب من درجة الاكتفاء لذاتي

[س]:ما أثر التنوع المناخي للولايات المتحدة في قوتها ؟

لأن التنوع المناخي يساعد على تنوع الإنتاج الزراعي ذلك أن تنوع الإنتاج الزراعي ذلك أن تنوع الإنتاج الزراعي يعمل على تنويع الأنشطة البشرية والاقتصادية مما أدى إلى التكامل بين أقاليم الدولة وتعزيز وحدتها الوطنية ، مما دعم قوة الدولة السياسية والاقتصادية

[س]: فسر قد يؤدي التنوع المناخي في بعض الدول إلى ضعفها؟) لأن التنوع قد يضم مناخات متطرفة (جافة أو متجمدة) أي غير ملائمة لإنتاج المحاصيل الزراعية ، مما يؤدي إلى شعور تلك المتجمعات بالاختلاف ، وقد يقوي ذلك من عوامل التفرقة والنزاعات الإقليمية خاصة إذا كانت الدولة تضم أصولا عرقية متعددة

رابعا أثر التطور العلمي على المناخ

[س]: وضح كيف تغلبت كل من الأردن ودول الخليج العربي وكندا على الظروف المناخية المتطرفة (الجفاف) ؟

أ- الأردن لسد النقص في الموارد المائية قامت باستغلال مياه الديسي" المياه الجوفية " في الزراعة والشرب.

ب- دول الخليج العربي قامت بتحليه مياه البحر (علل) لتعويض النقص الحدد في الموارد المائية .

ج ـ كندا قامت بتهجين أنواع جديدة من بذور القمح عرفت بالقمح الربيعي تتمكن من النمو خلال فصل نمو قصير للتغلب على مشكلة برودة المناخ وقصر فصل النمو فيها.

[س]: فسر عدم صلاحية الأجزاء الشمالية من مناطق البراري في كندا، ومنطقة الاستبس في روسيا لإنتاج القمح ؟ بسبب برودة المناخ وقصر فصل النمو فيها

س]: فسر أصبحت الأجزاء الشمالية من مناطق البراري في كندا من أكثر مناطق العالم إنتاجا للقمح ؟

بسبب التغلب على مشكلة برودة المناخ وقصر فصل النمو فيها ، وذلك من خلال تهجين أنواع جديدة من بذور القمح عرفت بالقمح الربيعي تتمكن من النمو خلال فصل نمو قصير

خامسا. أثر المناخ في الحروب

[س]: فسر يعد المناخ أحد العوامل الرئيسة التي يوليها القادة العسكريون عناية كبيرة؟ وذلك من أجل:

- ▶ وضع الخطط الحربية ، أو تنفيذ العمليات العسكرية في الميدان .
 - ◄ وطبيعة الأسلحة المستخدمة ، ولباس الجنود ومعنوياتهم .

[س]: فسر تأجيل ألماتيا غزوها لبولندا إلى الأول من أيلول ؟ لتجنب دباباتها الوحل والطين .

[س]: فسر فشل القوات الفرنسية في غزو روسيا عام ١٨١٤م. بسبب عدم تحمل قواتها قسوة وبرودة المناخ الروسي .

[س]: فسر قيام القوات الأمريكية بشن هجومها على القوات المعراقية في الكويت في عام ١٩٩١م في الصباح ؟

لأن درجات الحرارة في تلك الفترة تنخفض حيث يصبح الطقس أكثر ملائمة للقيام بالعمليات العسكرية ، كما أن الطلعات الجوية كانت تتم في الفترات الصباحية والمسائية تجنباً لدرجات الحرارة المرتفعة .

س]: فسر هزيمة الولايات المتحدة الأمريكية في حرب فيتنام ؟ بسبب المناخ الموسمي ، حيث لم تكن القوات الفيتنامية قادرة على مواجهة القوات الأمريكية في حرب مكشوفة ، فقد استخدمت أسلوب حرب العصابات ، فكانت تنشط في فصل الصيف المطير ، حيث كثرة الأمطار تعيق حركة الدبابات والآليات الأمريكية عند ملاحقتها للثوار الفيتنام ، في حين عملت المعيوم المتراكمة في فصل الصيف على توفير عطاء للثوار من غارات الطائرات الأمريكية.

[س]: فسر اختيار الجيش المصري الساعة الثانية وخمس دقائق من بعد ظهر يوم السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣م لبدء الهجوم على القوات الإسرائيلية التي تحتل سيناء. لأن أشعة الشمس تكون في هذا الوقت من النهار مازالت باتجاه الغرب فتكون في مواجهة الجيش الإسرائيلي.

[س]: أعط مثالين على حروب أثر المناخ في عملياتها العسكرية؟ ◄ تأجيل ألمانيا غزوها لبولندا لـ ١ ايلول

- ◄ هزيمة فرنسا عند غزوها لروسيا
- ◄ قيام القوات الأمريكية بشن هجومها على القوات العراقية في الكويت في عام ١٩٩١م في الصباح
 - ◄ هزيمة الولايات المتحدة الأمريكية في حرب فيتنام
- ◄ اختيار الجيش المصري الساعة الثانية وخمس دقائق من بعد ظهر يوم السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣م لبدء الهجوم على القوات الاسر ائبلية

الموارد المائية وأثرها في قوة الدولة

الدرس التاسع الأمطار:

[س]: ما المصدر الرئيس لجميع موارد المياه ؟ مياه الأمطار

[س]: تنقسم الموارد المائية حسب مكان وجودها إلى قسمين؟ (مياه السطحية ، مياه جوفية

المياه السطحية: وتشمل

الأنهار ، البحيرات الداخلية ، المستنقعات ، البحار المحيطات ، الجليد إلا أن الأنهار تشكل أهم مصادر المياه السطحية العذبة .

🛍 استخدامات الأنهار:

- ١- مصدر هام للمياه العذبة في العالم .
- ٢- تمثل مياه الأنهار المصدر الرئيس للزراعة المروية
- ٣- تستخدم الأنهار في الملاحة ، مثل نهر (النيل والميسيسبي) .
- ٤- <u>تستخدم مياه الأنهار في توليد الطاقة الكهربائية</u> ، خاصة بعد بناء السدود عليها ، مثل السد العالي على نهر النيل ، وسد أتاتورك على نهر الفرات في تركيا .
- ٥- تستخدم كحدود سياسية طبيعية تفصل بين الدول، مثل نهر الراين الذي يفصل بين سويسرا وألمانيا.
 - ٦- تمثل المصدر الرئيس للأسماك .

[س]: فسر عدم صلاحية كثير من الأنهار للملاحة . بسبب وجود الشلالات ، أو لشدة انحدارها ، وسرعة تيارها

[س]: فسر وجود أنهار دائمة الجريان في الوطن العربي بالرغم من جفافه ؟ سبب ذلك أن هذه الأنهار دخيلة أو أنهار دولية تنبع من مناطق غير جافة .

[س]: فسر إن اعتماد الدول قليلة الأمطار على الأنهار الدولية هو اعتماد خطير ؟

وذلك لأن الدولة الأجنبية التي ينبع منها النهر تتحكم في كمية المياه التي تجري في النهر بالإضافة إلى قيامها ببناء السدود عليها مما يعمل على خفض التصريف المائي للنهر

معلومة (هامة): ينبع نهر النيل من بحيرة فكتوريا ويصب في البحر المتوسط، وهو أطول أنهار العالم، حيث تسيطر أثيوبيا على نحو ٨٠% من مياه نهر النيل ..

المياه الجوفية:

تقسم المياه الجوفية إلى نوعين هما:

- ► المياه الجوفية المتجددة: وهي المياه القريبة من سطح الأرض وتتغذى سنويا من مياه الأمطار.
- ◄ المياه الجوفية غير متجددة: وهي المياه الجوفية العميقة التي لا تتغذى من مياه الأمطار الحالية ، حيث تكونت في أثناء العصور الجيولوجية المطيرة القديمة.

ومن الأمثلة على استغلال المياه الجوفية ما قامت به ليبيا والاردن.

[س]: فسر قيام ليبيا بنقل المياه من (واحة الكفرة) في جنوب شرق ليبيا إلى الساحل الليبي؟ لاستخدامها في الرى الزراعي والاستخدامات المنزلية والصناعية

[س]: ما المشاكل التي تعانى منها الجوفية ؟

- · الضخ المفرط * الاستنزاف
 - *- تملح الماء الجوفي
 *- التلوث.

[س]: فسر تعرض المياه الجوفية لمشكلة التلوث؟

بُسبب صرف المياه العادمة المنزلية والصناعية والزراعية ، وتسرب النفط ، واستخدام الأسمدة والمبيدات والمخصبات الكيميائية

[س]: فسر تلجأ العديد من الدول الغنية مثل دول الخليج العربي إلى تحلية مياه البحر ؟ لسد احتياجاتها المتزايدة باضطراد

فسر يقتصر استخدام تقنية تحليلة مياه البحر على الدول الغنية؟ نظراً للتكلفة المرتفعة لعملية التحلية ولسد احتياجاتها المتزايدة باضطر اد

المياه الإقليمية:

هي المساحة المانّية التي تحد سواحل الدول المطلة على البحار والمحيطات ، وتعدها الدولة ضمن ملكيتها وتسري عليها قوانين وسيادة تلك الدولة .

وقد حدد عرض المياه الإقليمية قديما بثلاثة أميال بحرية وفي الوقت الحاضر ألا يزيد عن ١٢ ميل بحري.

[س]: فسر حدد عرض المياه الإقليمية قديما بثلاثة أميال بحرية فقط لأن مدى المدفعية الحربية لم يكن يتجاوز ثلاثة أميال لحماية سواحلها من أي تهديد خارجي .

[س]: ما الهدف من تحديد عرض الدول للمياهها الاقليمية ؟ لحماية سواحلها من أي تهديد خارجي ، للوقاية من أي هجوم مباغت ، ويعطي الدولة الوقت الكافي للكشف عن السفن المعادية قبل وصولها للمدن الساحلية.

الجدول التالي يبين عرض المياه الإقليمية في بعض الدول

عرض مياهها الإقليمية (ميل	اسم الدولة
حري)	
۲.	إيطاليا
١٢	روسيا
۲	تشيلي
٧.	المغرب

[س]: فسر عملت بعض الدول على زيادة عرض مياهها الإقليمية . [س]: اذكر استخدامات المياه الإقليمية في الوقت الحاضر ؟

- ◄ استخدامات اقتصادية تتمثل في السيطرة على الثروات مثل صيد الأسماك واستخراج المعادن مثل النفط واللؤلؤ .
- ◄ استخدامات عسكرية تتمثل في منع أي هجوم على الدولة ، ومراقبة التهريب، ومنع التسلل للدولة .
 - ▶ استخدامات صحية تتمثل في مكافحة الأوبئة ، والأمراض القادمة من دول أخرى والحجر الصحى .

[س]: أذكر الاستخدامات العسكرية للمياه الاقليمية ؟

تُتمثل في منع أي هجوم على الدولة ، ومراقبة التهريب، ومنع التسلل الله لة

الدرس العاشر التربة وأثرها في قوة الدولة

التربة: هي الطبقة السطحية الهشة والمفككة من القشرة الأرضية والناتجة عن تفتت الصخور بفعل عمليات التجوية الميكانيكية والكيميائية ، وتحلل المواد العضوية وبفعل عمليات التعرية .

ش مكونات التربة

- ١- المعادن التي نتجت عن تفتت الصخور كالكالسيوم.
 - ٢- الغازات كالأكسجين والنتروجين.
 - ٣- المواد السائلة (الرطوبة).
- المواد العضوية التي نتجت عن التحلل أو الكائنات الحية التي تعيش في التربة كالبكتيريا والفطريات والطحالب والنباتات .

<u>الترب الخصبة</u>: هي الترب التي تكون بنيتها ومساماتها جيدة الصرف والتهوية ، وتكون غنية بالمواد العضوية والأملاح اللازمة لنمو النبات ، ولابد من خصوبتها بإعادة تسميدها أو تركها بورا من فترة إلى أخرى .

الترب الفقيرة: هي ترب رديئة الصرف والتهوية وتكون فقيرة بما يحتاجه النبات من مواد عضوية وأملاح لازمة لنموه

<u>أنواع الترب</u> ٢١- صنف الترب الآتية الى ترب خصيه وترب فقيرة؟

٢- صنف النرب الأنية إلى نرب حصبة ونرب فقيره:		
ترب فقيرة	ترب خصبة	
التثدرا	التييراروزا الحمراء (
لكونها تربة متجمدة ، نظرا لتجمد	الطينية)	
المياه المتواجدة داخلها معظم أيام	لغناها بأكاسيد الحديد والتي	
السنة .	تكسبها اللون الأحمر.	
تنتشر في المناطق القطبية وأسقف		
المرتفعات الشاهقة	تنتشر في إقليم البحر	
	<u>المتوسط</u>	
التربة الصحراوية (تربة المناطق	التشيرنوزم السوادء	
<u>القاحلة)</u>	لوفرة المواد العضوية فيها ،	
بسبب قلة المواد العضوية وارتفاع	والتي تكسبها اللون الأسود .	
نسبة الأملاح فيها	تنتشر في الأراضي السهلية	
<u>تنتشر</u> في صحاري العروض	من المناطق المعتدلة المعتدلة	
<u>الوسطى والمدارية</u>	الرطبة المغطاة بالحشائش	
اللاترايت الحمراء	الفيضية	
بسبب كثرة الأمطار التي تذيب	كونها ناتجة عن ما ترسبه	
المواد العضوية وتنقلها معها من	الأنهار على جانبيها	
السطح ، لترشحها في الطبقات	تنتشر في أودية الأنهار_	
السفلي في ما يسمى بعملية غسل	<u>الكبرى والدلتاوات</u>	
التربة		
تنشر في المناطق الاستوائية		

غسل التربة: كثرة الأمطار في المناطق الاستوائية التي تذيب المواد العضوية المتحللة وتنقلها معها من السطح، لترشحها في الطبقات السفلي

[س]: فسر تعد التربة أحد المقومات الطبيعية المؤثرة في قوة الدولة لأنها ضمان لتوفير الغذاء للإنسان بشقيه النباتي والحيواني ؟

فهي الوسط المادي الذي يثبت النباتات في الأرض ، ومصدر الغذاء لها من مواد عضوية ومعدنية وأملاح والماء اللازمة لحياة النباتات

[س]: فسر تضعف الترب الفقيرة من قوة الدولة الاقتصادية والسياسية؟ لأنها لا تستطيع توفير الغذاء الكافي لسكانها ، مما يضطرها للاستيراد ، ويقلل من مخزونها الاحتياطي من العملات الصعبة ويضعها تحت رحمة الدول المصدرة التي قد تتدخل في شؤونها الداخلية مما يؤدي إلى إضعاف قوتها الاقتصادية والسياسية

س: فسر تؤثر التربة الخصبة إيجابيا في قوة الدولة ؟
[س]: فسر تزيد الترب الخصبة من قوة الدولة الاقتصادية والسياسية لأنها تعمل مع توفر الظروف الملائمة (المناخ والمياه) على سد حاجة السكان من الإنتاج الزراعي ، وتصدر الدولة الفائض للدول الأخرى ، مما يزيد من مخزونها من العملات الصعبة ، والذي يؤدي إلى زيادة قوتها الاقتصادية والسياسية

النباتات الطبيعية وأثرها في قوة الدولة الدرس الحادي عشر

<u>النبات الطبيعي:</u> هو النبات الذي يغطى سطح الأرض ، ولم يكن للإنسان دور في نموه أو في كثافته أو في نوعه ، وتكيف مع الظروف الطبيعية للمكان من حيث المناخ والتربة ووفرة المياه والتضاريس

أنماط النباتات الطبيعة

١ ـ الغابات وتشمل ما يلى : ـ

[س]: اذكر انماط الغابات الطبيعية ؟

◄ غابات ◄ الغابات المدارية. ◄ الغابات الاستوائية. البحر المتوسط ▶الغابات المعتدلة الباردة ◄ الغابات الموسمية.

٢ ـ الحشائش وتشمل ما يلى : ـ

[س]: اذكر أنماط الحشائش كأحد أنماط النباتات الطبيعة

ightharpoonup حشائش (السفانا) ightharpoonup حشائش الاستبس.

٣- النباتات الصحراوية وتشمل ما يلى:-

◄ نباتات الصحاري الجليدية. نباتات الصحاري الجافة

تغطى الغابات نحو ٢٨ % من مساحة اليابسة ، أي ما يعادل ١٠ % من مساحة الكرة الأرضية.

فوائد الغابات

١- إنتاج الأخشاب التي تستخدم في البناء وصناعة السفن والأثاث والوقود ، كما تستخدم عجينتها في صناعة الورق .

[س]: اعظ مثالين من استخدام الاخشاب كمورد من موارد الغابات) البناء وصناعة السفن والأثاث والوقود ، كما تستخدم عجينتها في صناعة الورق.

٢- توفير المطاط ، حيث تنتج مناطق جنوب شرق أسيا نحو ٨٥ % من الإنتاج العالمي للمطاط الطبيعي .

تعمل على تكوين التربة وخصوبتها ، وحمايتها من الانجراف .

٤ - تمثل الغابات الملجأ الطبيعي للحيوانات البرية

٥- تستخدم في إنتاج العديد من الأدوية والمستحضرات الطبية.

٦- تقدم فوائد حربية ، كونها توفر أماكن يمكن اللجوء إليها في حالة حرب العصابات

٧- مصدر للطاقة فحوالي ٢ بليون إنسان يستخدم الخشب كمصدر للطاقة

[س]: تتمتع جمهوريات الاتحاد السوفيتي بإنتاج وفير من الأخشاب لا يضاهي ؟ بسبب وفرته وليونته

الانتهاكات (المشاكل) التى تعانى منها الغابات الندميري ◄ الحرائق ◄ الأفات والأمراض ◄ القطع ألتدميري

 ◄ للقطع أو الإزالة بهدف (استغلال مساحتها في إنشاء الطرق والمدن الجديدة وبهدف زراعة محاصيل اقتصادية)

[س]: فسر تتعرض الغابات للقطع أو الإزالة؟

[س]: فسر تزال سنويا مساحات شاسعة من الغابات.

بهدف استغلال مساحتها في إنشاء الطرق والمدن الجديدة . وبهدف زراعة محاصيل اقتصادية كنخيل الزيت أو للتنقيب عن المعادن

ش طرق حماية الغابات

[س]: اذكر ثلاثة من الإجراءات اللازمة لحماية الغابات؟

◄ الحيلولة دون حدوث الحرائق ◄ منع الرعي الجائر.

◄ معالجة الأمراض والأفات التي تصيب الغابات .

ثانيا. الحشائش

[س]: فسر لا تنمو الغابات في المناطق التي تنمو فيها الحشائش ؟ بسبب أن كميات الأمطار الساقطة لا تكون كافية لنمو الأشجار .

> [س]: فسر تتنوع الحشائش وتختلف في الشكل ؟ بسبب البيئات المختلفة التي تنمو فيها .

[س]: فسر لعبت مناطق الحشائش دورا مهما هاماً في التاريخ البشري ؟ (مهم) لأنها

◄ كانت في العصور القديمة أهم مناطق الرعي في العالم .

◄ شكلت في العصور الوسطى ملاذا للقوى الحربية التي غزت العديد من المناطق مثل المغول والتتار .

◄ وتحولت في العصر الحالي إلى مناطق زراعية

<u>ا</u> الانتهاكات (المشاكل) التي تعانى منها الحشائش .

◄ تعرضها إلى الرعى الجائر أو المفرط.

◄ الإهمال وعدم الرعاية.

◄ تعرضها إلى الإزالة من أجل استخدامها في الزراعة وبناء المساكن وشق الطرق والمواصلات

[س]: فسر تعرضت مناطق الحشائش في العقود الأخيرة للإزالة . من أجل استخدامها في الزراعة وبناء المساكن وشق الطرق و المو اصلات

ثالثا. النباتات الصحراوية

[س]: فسر تتواجد النباتات في الصحراء رغم قلة أمطارها ؟ تتواجد في بطون الأودية بسبب الرطوبة أو على <u>ضفاف الأنهار الدخيلة</u> أو مناطق التي يقترب فيها الماء الجوفي من سطح الأرض