



في الدراسات الاجتماعية

الصف الثالث الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

الجغرافيا



أ : إسلام هليل

الموارد والأنشطة الاقتصادية
في العالم

الوحدة
الأولى

النشاط الزراعي وموارد في العالم

الدرس الأول

- اتجه الإنسان لأشباع حاجاته الضرورية لاستمرار حياته .
- **بم تفسر : مارس الإنسان العديد من الأنشطة الاقتصادية البدائية في الماضي ؟**
 - ✓ بسبب قلة عدده - وقسوة البيئة - وعدم توافر الإمكانيات العلمية
 - عندما زاد عدد السكان وتنوعت أنشطته شهد تطوراً حتى وصل إلى النشاط الصناعي
 - المناطق الزراعية الأساسية في العالم :
 - عرف الإنسان الزراعة منذ نحو (٥٠٠٠) سنة وعرف معها الاستقرار على ضفاف الأنهار مثل : ضفاف وادي النيل في مصر ودجلة والفرات في العراق .

العبء الزراعي : تعتم الزراعة من الأنشطة الاقتصادية الهامة في العالم :-

- ١- مصدر رئيسي لغذاء الإنسان .
- ٢- مصدر هام للمواد الخام الصناعية (قصب السكر - الكتان - المطاط - القطن) .
- ٣- ترتبط الزراعة بتربية الحيوان .
- ٤- يعمل بها عدد كبير من السكان في العالم .

❖ أقسام الزراعة :

الزراعة البسيطة

- أماكن انتشارها :
- يعمل بها عدد قليل من السكان في مناطق صغيرة ومعزولة ، حيث تنتشر في المناطق الحارة على هامش الغابات الاستوائية وحشائش السافانا .**
- مميزات لها :
- ١- استخدام أدوات بدائية .
- ٢- تمارس لتوفير الاحتياجات اللازمة للسكان دون وجود فائض للتصدير .
- ٣- ضيق المساحات وتباعدها .
- أهم المحاصيل
- اليام - الكسافا - الذرة - والموز .

الزراعة الكثيفة

- هي زراعة الأرض بشكل مكثف لأشباع حاجة السكان من الغذاء .
- توجد في المناطق كثيفة السكان - يتم فيها زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة .

- **أماكن انتشارها :**
 - ✓ المناطق الحارة والمعتدلة .
- **مميزاتها :**
 - ✓ تتم من خلال عمليات عديدة مثل (بذر البذور - والرى - وتنقية الحشائش - تتطلب ايدي عاملة وفيرة) .
 - ✓ يصعب فيها استخدام الميكنة لضيق مساحة الحقول .
 - ✓ يتم زراعة الارض باكثر من محصول خلال العام .
- **أهم المحاصيل :**
 - ✓ القمح - الأرز - القطن .

الزراعة التجارية العلمية

- تعرف بالزراعة الواسعة وتهدف الى الانتاج التجارى الضخم .
- **أماكن انتشارها :**
 - توجد في مناطق زراعة القمح والقطن في الولايات المتحدة .
 - مزارع المطاط والشاي في جنوب شرق اسيا .
 - مناطق زراعة القمح في استراليا - في مناطق زراعة القمح باوريا .
- **مميزاتها :**
 - وتهدف الى الانتاج التجارى الضخم وتستخدم احدث الالات الحديثة وتتم في مزارع واسعة مما يقلل من التكاليف وعدد العمالة .

فكر وجاوب مع اللورد

الزراعة الكثيفة: هي زراعة الارض بشكل..... لاشباع حاجة..... من..... توجد في المناطق..... وتنتشر في المناطق..... و..... وفيها يتم زراعة الارض..... في السنة وهي تتطلب..... وفيرة ويصعب فيها استخدام..... لضيق مساحة الحقول . من مميزات الزراعة البسيطة استخدام..... وتنمى بضيق..... ولا يوجد فيها..... للتصدير . وتنتشر في المناطق..... على هامش الغابات..... وحشائش..... ومن أهم محاصيلها..... و..... و..... وتهدف الزراعة..... الى الانتاج التجارى الضخم وتعرف بالزراعة..... وتنتشر في مناطق زراعة..... و..... بالولايات المتحدة ومناطق زراعة المطاط والشاي في..... وتستخدم فيها..... مما يقلل من..... و..... بم تفسر : مارس الانسان العديد من الانشطة الاقتصادية في الماضي ؟

٢- صعوبة استخدام الميكنة في الزراعة الحديثة ؟

الموارد الزراعية

تتنوع الموارد الزراعية في العلم مع قارة لاخرى ومع دولة لاخرى وتنقسم الي :-

| محاصيل غذائية | حبوب غذائية | القمح - الارز - الذرة |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| محاصيل نسجية | محاصيل انتاج السكر والزيوت | القصب - البنجر . |
| محاصيل ذات طبيعة خاصة | | القطن - الكتان - الجوت |
| | | المطاط - الشاي - البن |

✓ القمح :

- يعتبر القمح الغذاء الرئيس لمعظم شعوب العالم .
- يصنع منه رغيف الخبز - المكرونة - الحلويات .
- يبلغ انتاج العالم منه نحو ٦٧٠ مليون طن وينتج في كل قارات العالم .
- **اهم مناطق الانتاج :-**



- **اسييا :** هي الاولى في الانتاج العالمي .
- والصين هي اولى دول العالم - يليها الهند - ثم الولايات المتحدة .
- تعد مصر الاولى افريقيا .

✓ البنجر :

- المحصول الثانى لانتاج السكر في العالم .
- تتركز زراعته في دول اوربا (فرنسا) و في امريكا الشمالية في الولايات المتحدة وكندا . **بم تفسر :**
- (**الاجابة**) بسبب ملائمة الظروف المناخية والترية الزراعية الخصبة .

- اكبر الدول انتاجاً في افريقيا (مصر)

⊗ الانتاج العالمي للسكر :

- **البرازيل :** اولى دول العالم ، يليها **الهند** ، ثم **الصين** .

✓ القطن :

- من المحاصيل المدارية لانتاج الخيوط التي تستخدم في صناعة الملابس ، ومصدر لاستخراج الزيوت ، والاعلاف .

⊗ الانتاج العالمي :

- ينتج العالم ٢٦ مليون طن .

اهم مناطق الانتاج

- **اسييا** - اكبر القارات انتاجاً له وتنتج ثلثي الانتاج واهم الدول (الصين والهند)
- امريكا الشمالية ثم امريكا الجنوبية .
- افريقيا : واهم دولها مصر والسودان ، وهو من النوع (طويل القيلة) ويعد من اجود انواع القطن العالمية .

✓ المطاط الطبيعي :

- هو عبارة عن عصارة تستخرج من جذوع اشجار استوائية وتعالج كيميائياً .
- يدخل في صناعة اطارات السيارات وصناعات اخرى .

• الإنتاج العالمي :

- اسيسا : اكبر القارات - يليها افريقيا .
- تايلاند : اولى دول العالم في انتاج المطاط الطبيعي .

✓ الشاي :

- وهو نبات دائم الخضرة موطنه الاصلى شرقى اسيا .

- شروط نموه :

- تربه عاليه الخصوبه (خفيفة)
- مناخ حار وهواء رطب ومطر غزير

- الدول المنتجه

- الصين : اولى دول العالم انتاجا للشاي .

اقرأ وجاوب مع اللورد

اكله العبارات اللاتية :

- ١- يعد الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم . حيث يصنع منه و و
- ٢- تعد اولى قارات العالم انتاجاً للقمح . واولى الدول يليها ثم
- ٣- بينما تحتل اولى الدول فى افريقيا .
- ٤- تتركز زراعة البنجر فى دولة باوروبا و فى امريكا الشمالية . واولى الدول فى افريقيا
- ٥- اولى دول العالم انتاجاً للسكر يليها ثم
- ٦- يدخل القطن فى صناعات عديدة منها و و
- ٧- تنتج قارة ثلثى انتاج العالم من القطن واهم دولها و
- ٨- اهم دول انتاج القطن فى افريقيا و وهو من النوع
- ٩- هو عبارة عن عصارة تستخرج من جذوع اشجار استوائية ويدخل فى صناعة
- ١٠- تعد اكبر قارات العالم انتاجاً للمطاط وتعتبر اولى الدول .
- ١١- اما هو نبات دائم الخضرة موطنه الاصلى شرق اسيا .
- ١٢- تعد اولى دول العالم انتاج للشاي .

الثروة الحيوانية والسمكية في العالم

الدرس الثاني

النشاط الرعوي:- يرتبط الرعى بمناطق الحشائش السافانا والاستبس في العالم وينقسم الرعى الى

| الرعي البدائي (التقليدي) | الرعي التجاري |
|---|--|
| <p>تتمارسه جماعات سكانية في المناطق الصحراوية ويتركز في : اسيا : في الصحارى الحارة في شبه الجزيرة العربية وبادية الشام ، وقل عدد القائمين بهذه الحرفة . بم تفسر :</p> <p>- بسبب البترول وتوطن البدو وتدفق البترول . توجد في دول وسط اسيا وقد انتشر التعليم بين هذه القبائل وعملوا بالصناعة والزراعة والخدمات افريقيا : في صحارى شمال القارة . في صحارى التندرا في اوربا واسيا حيث يرعى حيوان الرنة</p> | <p>يوجد في مناطق الحشائش (السافانا -الاستبس -البراري) يعتمد على الاساليب الحديثة والتخصص في حيوان الرعى لانتاج الالبان واللحوم يسود في الولايات المتحدة والارجنتين</p> |

✓ أولاً ، الثروة الحيوانية -

| الابقار | الانعام |
|--|--|
| <p>تعتبر مصدر رئيسي للحوم لمعظم سكان العالم وتدخل بنسبة كبيرة في التجارة . توزيع الابقار في العالم .</p> | <p>تربى الاغنام في مناطق الرعى التجاري من اجل اللحوم والصوف . وترتبط تربيتها بالمراعى التجارية الواسعة .</p> |
| <p>اسيا امريكا الجنوبية افريقيا</p> | <p>اكبر الدول الصين ، يليها الهند ثم استراليا .</p> |
| <p>اكثر القارات امتلاكاً للابقار اهم دولها الهند ثاني قارات العالم اهم دولها البرازيل ثالث القارات اهم دولها السودان وجنوب افريقيا</p> | |

✓ الانتاج الحيواني في العالم ،

✓ انتاج اللحوم في العالم :

- اللحوم هي المنتج الرئيسي للحيوان وهي الغذاء الرئيسي للانسان .
- وزاد معدل الاستهلاك العالمي لها **بم تفسر** ؟ لارتفاع مستوى المعيشة .
- يدخل منها ^٨ مليون طن في التجارة الدولية .

⊠ أهم الدول المنتجة :-

- ✓ الصين : اولى دول العالم معظمها لحوم خنازير .
- ✓ يليها الولايات المتحدة .

✓ إنتاج الالبان في العالم :

- الألبان : هي المنتج الثاني لثروة الحيوانات .
- ⊠ اهم الدول المنتجة :
- الهند : اولى دول العالم .
- يليها : الولايات المتحدة . وتنتج مصر من الالبان ٦ مليون طن والانتاج لا يكفى . بم تفسر ؟

✓ إنتاج الصوف في العالم :

- ❖ صوف الاغنام مادة اساسية لصناعة نسج الصوف .
- ⊠ اهم الدول :-
- ❖ استراليا : حيث صوف المارينو ثم الصين .

✓ إنتاج الجلود في العالم :

- الجلود من المنتجات الحيوانية التي تدخل في صناعة ديب الجلود وتصنيعها .

✓ ثانياً ، الدواجن :

- تربي الدواجن في كل دول العالم وتساهم بمنتجاتها في سد حاجة السكان من الغذاء
- اهم الدول : الولايات المتحدة - تليها الصين .

✓ ثالثاً ، الأسماك :

- تنتشر الاسماك على سواحل القارات ، شمال غرب اوربا وامريكا الشمالية وامريكا الجنوبية ، لتوافر العوامل الاتية :-

⊠ العوامل التي تساعد على تطور حرفة الصيد ؟

- ❖ ضخالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية .
- ❖ وفرة الموانئ لرسو السفن .
- ❖ وفرة الخبرات الفنية في صناعة المراكب .
- Ω التقاء التيارات البحرية .
- Ω زيادة عدد السكان وحاجتهم للغذاء .
- Ω التوسع في تربية الاسماك .

⊠ الانتاج العالمى للأسماك :-

- يأتي نصف الانتاج من المياه المالحة ، والثلث من المزارع السمكية ، و**الباقى** من الانهار والمياه العذبة .
- الصين : المركز الاول وتنتج اكثر من ثلث الانتاج العالمى .
- يليها اندونيسيا ثم الولايات المتحدة .
- ❖ بم تفسر : تعد اندونيسيا والولايات المتحدة مه اولى الدول في انتاج الاسماك ؟
- بسبب طول سواحلها على البحار والمحيطات وتقدم وسائل الصيد .
- تعد الصين والنرويج وقنيلاند من الدول الرئيسية المصدرة للأسماك .

- توجد احياء بحرية اخرى كالقشريات مثل (**الجمبري**) والرخويات مثل (**المسييط**) كما توجد **الحياتان** في المحيطات وتصاد ليستفاد من لحومها وشحومها .

اقرأ وجاوب مع اللورد

اكمل العبارات الآتية :

- ١- يرعى حيوان في صحارى التندرا في اوربا و اسيا .
- ٢- تعتبر اكبر القارات امتلاكاً للابقار واهم دولها
- ٣- بينما تحتل قارة المركز الثانى فى تربية الابقا واهم دولها
- ٤- تحتل دولة المركز الاول فى تربية الاغنام ويليها ثم
- ٥- تربي الاغنام للاستفادة من و ومن اشهرها اغنام
- ٦- تعدد اولى دول العالم فى انتاج اللحوم ومعظمها يليها
- ٧- تعتبر المصدر الثانى للثروة الحيوانية وتحتل المركز الاول فى انتاجه .
- ٨- تحتل المركز الولى فى انتاج الاصواف يليها
- ٩- تربي الدواجن لسد واهم الدول فى الانتاج يليها
- ١٠- يأتى انتاج الاسماند من المياه المالحة و من المزارع السمكية .
- ١- تحتل المركز الاول فى انتاج الاسماند وتنتج حوالى الانتاج العالمى .
- ٢- من الدول المصدرة للانتاج و و

بم تفسر : قلة عميد القانمير بحرفة الرعي في المناطق البدائية ؟

.....

بم تفسر : تطور حرفة الصيد في الصحير ؟

.....

اطوار المعدنية والنشاط التعدين

الدرس الثالث

- التعدين هو استخراج المعادن ومصادر الطاقة ونقلها الى المصانع والتعدين اما سطحي او باطنى
- تسبق عملية التعدين عملية البحث والكشف ثم عملية تجهيز المنجم للتعدين مثل مد الخطوط الحديدية والطرق وانشاء مساكن للعاملين ثم تاتي مرحلة الانتاج والنقل والتوزيع .

✓ الموارد المعدنية :

تحتوى الارض على العديد من المعادن التى يبلغ عددها ٢٠٠٠ معدن ٢٠٠ منها معروف على المستوى التجارى والصناعى .

✓ الحديد :-

- من اهم المعادن المستخدمة في الصناعة وعرفه الانسان منذ الالف السنين .
- يوجد الحديد في كل قارات العالم .

⊗ الانتاج العاطم للحديد :-

- الصين : اولى دول العالم ، يليها استراليا .
- يدخل ٣٠٪ من الانتاج العالمى للحديد فى التجارة الدولية .
- بم تفسر : تصدر الدول النامية مثل هوربانيا خام الحديد للدول المتقدمة مثل اليابان ؟

✓ النحاس :-

- يستخدم النحاس في صناعة الاسلاك والادوات الكهربائية .
- ينتج العالم ١٨ مليون طن .

⊗ يتركز انتاجه في :-

- شيلي : فى امريكا الجنوبية وتحتل المركز الاول ، يليها الصين .

✓ البوكسيت (خام الألمونيوم) :-

- البوكسيت هو الخام الرئيسى لصناعة الألمونيوم .
- يصدر من الدول النامية المنتجة الى الدول المتقدمة التى تتوفر فيها مقومات صناعته من كهرباء وخبرة علمية وسوق محلية وخارجية مثل :
- الولايات المتحدة التى يقل فيها البوكسيت ومع ذلك تعتبر من اكبر دول العالم انتاجا للألمونيوم .

⊗ الانتاج العاطم :-

- تحتل استراليا المركز الاول ، يليها الصين .

تستهلك الدول المتقدمة حوالى ٨٥٪ من انتاج العالم رغم ان بها خمس سكان العالم

✓ ثانياً : مصادر الطاقة :

الطاقة من الموارد الطبيعية العامة التي لاغنى عنها في الصناعة وفي مختلف الاستخدامات لذلك هي القوى المحركة لحياة الانسان .

✓ الفحم :

- عبارة عن بقايا اشجار وشجيرات كانت موجودة منذ ملايين السنين انضمرت تحت الصخور وبفعل الحرارة والضغط تحولت الى مادة كربونية سوداء عرفت بالفحم الحجري .
- احتل الفحم المصدر الاول للطاقة في العالم حتى اوائل القرن العشرين وكان عماد الثورة الصناعية في اوربا في اوائل القرن الـ ١٨ .
- مازال الفحم مصدر رئيسي في الصناعة كما يستخدم في توليد الكهرباء .

✗ انواع الفحم :-

١. البيتوميني : وهو اكثرها انتشارا في الطبيعة واكثرها استخداما في الصناعة .
 ٢. الانثراستيت : اجود الانواع الثلاثة واقلها وجودا في الطبيعة .
 ٣. الجنيت : اقلها جودة ويوجد بكميات كبيرة .
- يبلغ انتاج العالم من الفحم ٨ مليار طن .
 - اوربا واسيا اكبر قارتين انتاجا للفحم (اكثر من $\frac{3}{4}$ الانتاج) ثم امريكا الشمالية .
 - الصين اكبر الدول انتاجا ، يليها الولايات المتحدة .



✓ البترول :

- نشأ البترول بسبب تحلل كائنات عضوية تعيش في البحار وغطتها رواسب الطين ثم تحولت الى بترول .
- يتم تكريره في معامل ويشق منه المشتقات مثل : البنزين والسولار .

✗ أهمية البترول :

- اهم مصادر الطاقة حيث يشكل هو والغاز الطبيعي ٥٥٪ من الطاقة المستخدمة في العالم .
- يرتبط بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية .
- يرتبط بالعلاقات السياسية والمشاكل بين الدول الكبرى والنامية .
- يبلغ الانتاج العالمى من البترول ٤,١ مليار طن .

بعض قضايا أسعار البترول في تزايد مستمر ؟

- لزيادة الطلب عليها وتعدد استخداماته وقابليته للنفاذ .
- تسهم دول الخليج العربي بنصيب كبير في سوق تجارة البترول والغاز الطبيعي بنحو ٤٧٪ .

✗ اهم مناطق الانتاج :

- تحتل السعودية المركز الاول في الانتاج حيث تنتج ١٣٪ من الانتاج العالمى .
- تحتل روسيا المركز الثانى ثم الولايات المتحدة .

✓ الغاز الطبيعي

عبارة عن الغازات موجودة في باطن الارض داخل مسام الصخور وقد توجد بشكل منفصل او مصاحب لوجود البترول وعادة ما تعلقه نخفه وزنه .

اللورد هو
الأصل



✗ أهمية الغاز الطبيعي :

- من مصادر الطاقة النظيفة والرخيصة في العالم
- يستخدم في الصناعة والاستخدامات المنزلية
- يستخدم في توليد الكهرباء وكوقود للسيارات للحد من التلوث
- يمثل ٢٥٪ من مصادر الوقود في العالم
- توسع العالم في استخدامه لنظافته وعدم تلويثه للبيئة ورخص ثمنه وسهولة نقله

✗ اهم مناطق الانتاج :-

- **تعد اوربا** اكبر القارات (ثلث انتاج العالم) .
- تحتل **الولايات المتحدة** المركز الاول في انتاج الغاز الطبيعي .

✓ الكهرباء :

- يستخدم البترول والفحم والغاز الطبيعي في انتاج الكهرباء الحرارية .
- تستخدم الشلالات والسدود والامواج وحركة المد والجزر في توليد الكهرباء المائية (كهرومائية)

✓ الطاقة النووية :

- اوربا اكبر قارات العالم انتاجا للطاقة النووية تليها امريكا الشمالية .
- يتم انتاج الكهرباء النووية من المحطات النووية السلمية .

✓ طاقة الرياح :

- تم توليد الطاقة الكهربائية من الرياح في بعض الدول المتقدمة مثل فرنسا والولايات المتحدة .
- توجد خمس دول عربية تولد الكهرباء من الرياح هي مصر والمغرب وتونس والاردن وسوريا .

✓ مصادر اخرى للطاقة :

- تنتج الكهرباء من الامواج وحركة المد والجزر في بعض الدول المتقدمة مثل بريطانيا وفرنسا واليابان .
- تتجه بعض الدول ومنها مصر لانتاج طاقة نظيفة من مصادر جديدة مثل الشمس لتوليد الكهرباء الشمسية للاستخدامات المنوالية .

فكر وحاول مع اللورد

- ١- يبلغ عدد المعادن في الطبيعة نحو معدن والمعروف منها من وجهة نظر الصناعة يعد الحديد سيد المعادن ويدخل منه في التجارة الدولية وتعد اولي الدول في انتاج الحديد يليها
- ٢- يتركز انتاج النحاس في دولة حيث تحتل المركز الاول يليها بينما تحتل دولة الصدارة في انتاج البوكسيت الذي يعد مادة خام لعنن وتستهلك الدول المتقدمة حوالي من الانتاج المعدني رغم ان بها سكان العالم .
- ٣- احتل الفحم المصدر الاول من مصادر الطاقة حتى اوائل القرن وكان عماد في اوائل القرن وله ثلاثة انواع هي و و وتحتل المركز الاول في انتاج الفحم يليها
- ٤- يرتبط انتاج بالمشكلات السياسية وتحتل المركز الاول في انتاجه يليها ثم
- ٥- يوجد عادة داخل مسام الصخور اومصحوبا بالبترول وعادة ما يعلقه له وتحتل قارة المركز الاول في انتاجه بينما دولة الاولى في الانتاج .

النشاط الصناعي في العالم



- الدول المتقدمة هي الدول التي تطورت فيها الصناعة تطوراً مذهلاً معتمدة على :-
 1. الأساليب العلمية .
 2. تطبيق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع .
 3. تطوير المنتجات الصناعية وتحديثها بشكل مستمر .

مقومات قيام وتطور الصناعة :-

☒ **المقومات الطبيعية :**

- توافر المواد الخام (معدنية - زراعية - حيوانية) ومصادر الطاقة اللازمة؛ والموقع المتميز

☒ **المقومات البشرية :**

- توفر الأيدي العاملة الماهرة والتطور العلمي وتوفر الأسواق ورأس المال والسياسات الحكومية

✓ **المراكز الصناعية الرئيسية في العالم في خمس مناطق رئيسية هي :-**



لا تأسفن على غدر الزمان لطالما
رقصت على جثث الأسود كلاب ،
لا تحسبن برقصها تعلموا على أسبائها -
تبقي الأسود أسوداً والكلاب كلاب

1. إقليم غرب ووسط أوروبا .
2. إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية .
3. روسيا وأوكرانيا .
4. إقليم شرق آسيا .
5. مراكز صناعية حديثة .

✓ إقليم غرب ووسط أوروبا الصناعي :-

☒ يوجد في هذا الإقليم مراكز صناعية عديدة مثل بريطانيا وفرنسا وألمانيا،

• **النتائج المنزبة على الوحدة الاقتصادية الأوروبية؟**

1. أدت إلى التكامل في الجوانب الاقتصادية والصناعية .
2. حمايتها جمركياً .
3. تدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبي .

✓ **إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الصناعي :-**

☒ أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد .

✓ **قد تطورت الصناعة بشكل كبير بسبب :-**

4. توافر مقومات الصناعة في الإقليم 2. توافر المواد الخام .

- وتتنوع الصناعة في هذا الإقليم من صناعات هندسية متطورة إلى صناعات مثل الإلكترونيات والسيارات والأدوات الكهربائية ، وصناعات خفيفة واستهلاكية مثل الصناعات الغذائية والنسيجية .
- اتسع هذا الإقليم الصناعي ليشمل (البحيرات العظمى ، ويتكامل مع المناطق الصناعية بكندا) .

✓ إقليم روسيا وأوكرانيا الصناعي :-

يمتد هذا الإقليم في كل من روسيا وأوكرانيا، وتبدو في شكل مناطق متباعدة أهمها مركز الصناعة في إقليم موسكو وما حولها وإقليم الأورال .

✓ إقليم شرق آسيا الصناعي :-

✓ توجد مناطق صناعية في دول هذا النطاق الصناعي .

١. خاصة الجزيرة اليابانية (هنشو) .
٢. جمهورية كوريا .
- (٣) مناطق صناعية عديدة بالصين .

✓ مراكز صناعية حديثة :

- جنوب شرق آسيا : (ماليزيا - سنغافورة - إندونيسيا - تايلاند) .
- أمريكا الشمالية : (كندا والمكسيك) .
- أستراليا .
- أمريكا الجنوبية : (البرازيل - الأرجنتين - شيلي - المكسيك) .
- الصناعات البترولية في دول الخليج العربي .



فكر وجواب مع اللورد

اكمل العبارات الآتية :

- ١- يرجع التطور في الدول المتقدمة الى استخدام وتطبيق
- ٢- تنتمي فرنسا وبريطانيا الى اقليم الصناعي .
- ٣- من نتائج الوحدة الاقتصادية في اقليم غرب اوروبا الصناعي و
- ٤- يعتبر اقليم اكبر الاقاليم الصناعية في العالم الجديد .
- ٥- اتسع اقليم شمال شرق الولايات المتحدة ليشمل ويتكامل مع
- ٦- ينتمي اقليم موسكو والاورال الى اقليم
- ٧- تنتمي جزيرة هونشو اليابانية وكوريا الى اقليم
- ٨- من المراكز الصناعية الجديدة و في جنوب شرق اسيا .
- ٩- من المراكز الصناعية الجديدة و في أمريكا الشمالية .

نماذج لبعض الدول النامية

الوحدة
الثانية

دولة نيجيريا

الدرس الثالث

← هي إحدى دول غرب أفريقيا ، استقلت عن بريطانيا وأصبحت دولة اتحادية تضم ١٢ ولاية تبعا للقبائل التي تعيش فيها والتي بدأت تتداخل مع بعضها البعض



الموقع الفلكي :

- ← تمتد بين دائرتي عرض ٤ - ١٤ شمالا .
- ← وبين خطي طول ٣٠ ٢ - ٣٠ ١٤ شرقا .

الموقع الجغرافي :

- ← الشمال : النيجر .
- ← الجنوب : المحيط الأطلنطي (خليج غينيا)
- ← الشرق : الكاميرون وتشاد
- ← الغرب : بنين

المساحة : ٩٢٤ ألف كم ٢ .

التضاريس : تنقسم الي :

١١ السهول : تشمل :

- ← **سهول ساحلية** منخفضة على خليج غينيا جنوبا حيث ينتهي نهر النيجر في دلتا واسعة
- ← **سهول فيضية** (السهول الشمالية) يصل ارتفاعها نحو 700 متر فوق مستوى سطح البحر وهي سهول كونتها الأنهار مثل نهر النيجر الذي تعتمد نيجيريا عليه في الري والزراعة .

١١ الهضاب :

- ← تتمثل في هضبة جوس والتي ترتفع إلى أكثر من ١٧٠٠ متر وتقع وسط السهول الشمالية .

١١ التلال :

- ← عبارة عن أراضي مرتفعة تلي (شمال) السهول الساحلية وتزداد ارتفاعا في الشمال الغربي

المناخ :

- ← تقع معظم نيجيريا ضمن نطاق المناخ المداري حيث الحرارة المرتفعة والمطر الصيفي .
- ← الأطراف الجنوبية تقع ضمن المناخ الإستوائي حيث الحرارة المرتفعة والمطر طوال العام .

النبات الطبيعي :

- تغطي الغابات الاستوائية والمدارية الجزء الجنوبي من نيجيريا .
- تنمو حشائش السافانا شمال الغابات المدارية .

السكان :

- يبلغ عدد سكان نيجيريا نحو 178 مليون نسمة عام ٢٠١٤ م .
- تعد أكبر دوله في أفريقيا من حيث عدد السكان .
- يتركز السكان في الغرب ، وفي السهول الشمالية ، وفي هضبة جوس حيث الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين .

يقل السكان في دلتا النيجر بم تفسر ؟

- بسبب كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية .

الموارد الاقتصادية :

- تتنوع الموارد الاقتصادية خاصة الموارد الزراعية والموارد الغابية والثروات المعدنية والبترول ، ومع ذلك يعد اقتصاد نيجيريا اقتصاداً نامياً ويعتمد على الزراعة في المقام الأول

الموارد الزراعية :

- تمتلك نيجيريا أراضى زراعية كبيرة ، ولكن المساحة المستغلة بالفضل في الزراعة لا تتجاوز ١٥٪ من المساحة الكلية ، ويعد الإقليم الغربي أهم مناطق نيجيريا في الإنتاج الزراعي .

أهم المحاصيل الزراعية :

- يزرع في الجنوب المطاط (أولى دول افريقيا انتاجا له) ،
- والأرز (ثانياً دول افريقيا انتاجا له بعد مصر ويزرع في دلتا النيجر)
- يزرع في الوسط والشمال (الذرة الشامية ، الذرة الرفيعة ، الكاكاو ، زيت النخيل ، الفول السوداني) .

- تغطي الغابات ثلث مساحة نيجيريا وتعد مصدراً للأخشاب .

الرعي وصيد الأسماك :

- توجد في نيجيريا أعداد كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز لوجود مراعي حشائش السافانا
- تنتج نيجيريا كميات من الأسماك لأنها تتمتع بساحل طويل على خليج غينيا وبها أنهار وبحيرات بالداخل .

الثروة المعدنية والطاقة :

- توجد ثروات معدنية ومصادر طاقة أهمها ما يلي :
- القصدير : يستخرج من هضبة جوس .
- الفضم : يستخرج من المنطقة الشرقية .
- البترول : يستخرج من المنطقة القريبة من الساحل في الجنوب الشرقي ، وتنتج نيجيريا منه كميات كبيرة ، فقد وصل الإنتاج إلي نحو ٣٪ من الإنتاج العالمى .

◀ الصناعة :

- ◀ الصناعة في نيجيريا ليست متطورة أو متنوعة رغم امتلاكها لثروات زراعية وموارد معدنية بجانب البترول ،
- ◀ من الصناعات الموجودة بها الغزل والنسيج وتكرير البترول والصناعات الكيماوية وبعض الصناعات الغذائية التي تعتمد على الموارد المحلية

⊕ أهم المدن :

- ◀ أبوجا : العاصمة الحالية وهي مدينة داخلية حديثة .
- ◀ لاجوس : العاصمة القديمة وأكبر المدن النيجيرية ، وأكثرها اكتظاظا بالسكان . وتعتبر العاصمة الاقتصادية للبلاد .
- ◀ إيبادان : تأتي في المركز الثاني في الأهمية بعد لاجوس ، وهي مركز للتجارة والتعليم والمواصلات .

⊕ العلاقات المصرية النيجيرية :

- ◀ توجد علاقات قوية بين البلدين وتقوم مصر بتصدير الأسمدة والمعدات الثقيلة والأسلاك النحاسية والأطارات والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم وتنحصر الواردات المصرية في السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية .

س ١ : اكمل ما يأتي :

- ١ ٠ تمتد جمهورية نيجيريا فيما بين دائرتي عرض و.....
- ١ ١ تمتد جمهورية نيجيريا فيما بين خطي طول و.....
- ١ ٢ يحد نيجيريا من الشمال دولة ومن الغرب دولة
- ١ ٣ تقع هضبة جوس في نيجيريا وسط السهول بينما تقع التلال شمال السهول
- ١ ٤ تقع معظم نيجيريا في المناخ ما عدا الأجزاء الشمالية تقع ضمن مناخ
- ١ ٥ تغطي الغابات ما يقرب من / من مساحة نيجيريا وتعتبر مصدرا لـ
- ١ ٦ يتركز سكان نيجيريا في الغرب و..... و..... ويقطنون في
- ١ ٧ يستخرج القصدير في نيجيريا من بينما يستخرج الفحم من
- ١ ٨ العاصمة القديمة لنيجيريا مدينة بينما العاصمة الحالية
- ١ ٩ تصدر مصر إلى نيجيريا و و

دولة ألمانيا

الدرس الرابع



الموقع الفلكي :

- تتمد بين دائرتي عرض ٣٠ ٤٧ و ٥٥ شمالا .
- وبين خطي طول 6 و ٣٠ ١٤ شرقا .

الموقع الجغرافي :

- تقع ألمانيا غرب أوروبا ويحدها من :
- الشمال : بحر الشمال و الدنمارك والبحر البلطي
- الجنوب : النمسا وسويسرا
- الشرق : بولندا والتشيك
- الغرب : فرنسا ولوكسمبورغ وبلجيكا وهولندا

المساحة : 357 ألف كم^٢

التضاريس :

- تتنوع تضاريس ألمانيا حيث (الأقسام) الآتية :

السهل الألماني الشمالي :

- ويعد من أكبر الأقاليم في ألمانيا ، وهو جزء من السهل الأوربي العظيم حيث يبدأ في الشمال بالسهول الساحلية .
- تجري خلاله عدة أنهار تصب في بحر الشمال ، ومنها أنهار (الألب - الراين) .
- تنتشر المستنقعات والكثبان الرملية في الشمال قرب الساحل .

المرتفعات الوسطى :

- عبارة عن هضاب متقطعة تفصل بينها سهول خصبة تجري فيها أنهار تتجه نحو الشمال .
- كثيرا ما تغطي هذه الهضاب بالغابات الصنوبرية (المخروطية) وتكثر بها التلال والينابيع المائية التي تعد مناطق جذب للسياح .

جبال الألب :

- توجد في الجنوب وهي جزء من جبال الألب الأوربية . وتقطعها الأودية .
- توجد بها أعلى القمم الجبلية بألمانيا ، ويكسو قممها الجليد ، وتوجد على منحدراتها الغابات المخروطية .

المناخ :

- يسود بها مناخ غرب أوروبا الممطر طوال العام خاصة في الشمال متأثرا بالمحيط

الأطلنطى ويجر الشمال حيث :

- فصل الصيف يكون معتدلاً مع ارتفاع درجة الحرارة بالاتجاه نحو الشرق .
- فصل الشتاء كثيراً ما تهبط فيه درجة الحرارة إلى ما دون الصفر المنوى خاصة في الداخل وعلى المرتفعات مع سقوط الثلوج .

النبات الطبيعي :

- تغطي الغابات نحو ثلث مساحة ألمانيا وأهمها الغابات النفضية ، والغابات الصنوبرية ، وتسود في مناطق الجبال والهضاب وتعد مصدراً للأخشاب .
- تنتشر الحشائش في السهل الساحلى وقد انكسرت مساحتها في الوقت الحالى بسبب احلال الزراعة محلها والتوسع العمرانى .

السكان :

- ⇨ يبلغ عدد سكان ألمانيا نحو 81 مليون نسمة ٢٠١٤ وتعد من أكبر الدول الأوربية سكاناً .
- ⇨ يتركز السكان في المناطق الصناعية ، ويتركزون كذلك بالأودية على جوانب الأنهار .

الأنشطة الاقتصادية :

- ⇨ تتعدد الأنشطة الاقتصادية في ألمانيا وتتمثل في :

أولاً : الزراعة :

- ⇨ تنتشر الزراعة في السهل الشمالى وفي الأودية النهرية
- ⇨ تعتمد الزراعة على التكنولوجيا الحديثة و يعمل بها نحو ٣٪ من القوى العاملة
- ⇨ أهم المحاصيل الزراعية : القمح والشعير وبنجر السكر
- ⇨ تربي الماشية والخنازير والأغنام لإنتاج اللحوم والألبان وترعى في مناطق الحشائش ، وفي الحظائر بأساليب علمية

ثانياً : الصناعة :

- ⇨ الصناعة هي العمود الفقري للاقتصاد الألماني حيث يعمل بها نحو ثلث القوى العاملة
- ⇨ توسعت الصناعة الألمانية توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية ، وقد ساعد على تطورها وتقدمها ما يلي :

- ١- توافر مقومات الصناعة .
 - ٢- تدفق الاستثمارات الوطنية والأجنبية .
 - ٣- توافر المراكز العلمية المتقدمة .
- ⇨ تتميز الصناعة الألمانية بالجودة والتنوع وأهم هذه الصناعات : (صناعة الحديد والصلب - صناعة السيارات - صناعة المنسوجات - صناعة السفن - صناعة البلاستيك - الصناعات الإلكترونية والكهربائية) .

أهم المدن :

- ↳ **برلين** : العاصمة السياسية للدولة ويبلغ عدد سكانها نحو ٣.٣ مليون نسمة .
- ↳ **ميونخ** : عاصمة إقليم بافاريا جنوب ألمانيا وثالث أكبر مدن ألمانيا من حيث عدد السكان ، ويوجد بها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية .
- ↳ **هامبورج** : أهم موانئ ألمانيا ، وهي قريبة من بحر الشمال بحوالى 120 كم .

العلاقات المصرية الألمانية :

- ↳ علاقات ثقافية وعلمية بين البلدين تتمثل في :
 - (هيئة التبادل العلمى الألمانية - الجامعة الألمانية بالقاهرة - معهد الآثار الالمانى)
- ↳ علاقات اقتصادية تتمثل في :
 - تمويل المانيا لمحطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر .
 - تصدر مصر إلى المانيا البترول والغاز الطبيعى والملابس .
 - تستورد مصر من المانيا الصناعات الكيماوية والآلات والسيارات .

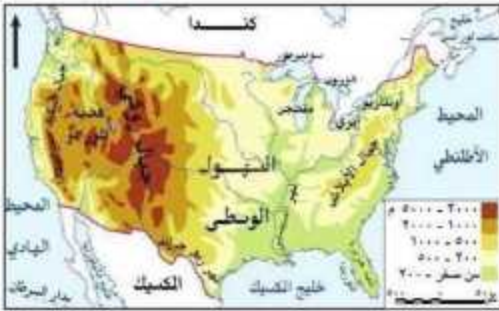
اقرأ وجاوب مع اللورد

١. تقع المانيا فى غرب قارة وتمتد بين دائرتى عرض و..... وبين خطى طول
٢. تطل ألمانيا على البحر وبحر.....
٣. يحد ألمانيا من الجنوب و.....
٤. تجرى فى السهل الألمانى الشمالى انهار و.....
٥. تغطى الغابات مساحة المانيا وأهمها الغابات و.....
٦. تنتشر الزراعة فى المانيا فى و.....
٧. العاصمة السياسية لألمانيا مدينة
٨. تصدر مصر إلى المانيا و..... و.....
٩. بينما تستورد مصر من المانيا و..... و.....

الولايات المتحدة الأمريكية

الدرس الرابع

- تقع الولايات المتحدة الأمريكية في قارة أمريكا الشمالية وتتكون من ٥٠ ولاية منها ولايتان تقعان خارج الموقع الفلكي والجغرافي هما ولاية هاواي وهي مجموعة من الجزر تقع في وسط المحيط الهادي ، وولاية ألاسكا في أقصى الشمال الغربي لأمريكا الشمالية .
- تعد الولايات المتحدة القوى الاقتصادية الأولى في العالم وأول الدول الصناعية السبع .



خريطة (١٨) مملكة الولايات المتحدة الأمريكية

الموقع الفلكي :

- تمتد بين دائرتي عرض 25 و 49 شمالاً .
- وبين خطي طول ٦٧ و 125 غربياً .

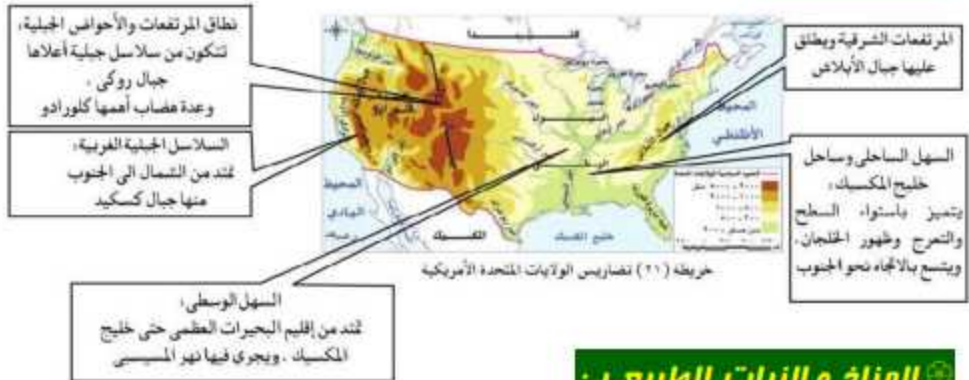
الموقع الجغرافي : يحدها من :

- الشمال : دولة كندا .
- الجنوب : خليج المكسيك ودولة المكسيك .
- الشرق : المحيط الأطلسي .
- الغرب : المحيط الهادي .

المساحة :

- تحتوي على 9.4 مليون كم^٢ .
- تعد الولايات المتحدة الدولة الرابعة في العالم من حيث المساحة بعد روسيا وكندا والصين .

التضاريس : تتنوع التضاريس من الشرق إلى الغرب كالآتي :



خريطة (٢١) تضاريس الولايات المتحدة الأمريكية

المناخ و النبات الطبيعي :

- أدى اتساع مساحة الولايات المتحدة وتنوع تضاريسها إلى تنوع المناخ والنبات الطبيعي واختلافه من منطقة إلى أخرى كالآتي :
- الساحل الجنوبي الشرقي ودلتا نهر المسيسيبي :
- يسود المناخ شبه المداري الحار مع سقوط أمطار غزيرة طوال العام .

⇨ يتأثر هذا الإقليم بالأعاصير المدارية المدمرة . ⇨ توجد به الغابات النفضية .

◀ السلاول الوسطي :

- ⇨ تختلف خصائصها المناخية من منطقة إلى أخرى نظراً لاتساعها وامتدادها من الشمال إلى الجنوب .
- ⇨ الصيف يتميز بارتفاع درجة الحرارة وانخفاضها بالاتجاه شمالاً ويزداد المطر شرقاً ويقل غرباً ومعظمه يسقط صيفاً .
- ⇨ الشتاء يتميز ببرودته خاصة في الشمال .
- ⇨ تختلف أنواع النباتات من حشائش في الوسط وغابات في أقصى الجنوب .

◀ الإقليم الجبلي والفضيبي في الغرب :

- ⇨ تقل أمطاره التي تسقط في فصل الشتاء البارد مع سقوط ثلوج على قمم الجبال ، وتقل الأمطار في الأحواض الجنوبية حيث تظهر صحاري حارة وجافة وهي صحراء أريزونا .
- ⇨ تسقط الأمطار الغزيرة على المرتفعات الشمالية الغربية وتنخفض درجة الحرارة .
- ⇨ تنتشر فيه الحشائش والنباتات الجبلية والأعشاب الصحراوية .

◀ السكان :

- ⇨ يبلغ عدد سكان الولايات المتحدة حوالي 306 مليون نسمة عام ٢٠٠٩ م .
- ⇨ يعيش ثلثي السكان في المدن والثلث في الريف .

◀ مناطق التركز السكاني :

- ⇨ **إقليم نيو إنجلاند بالمنطقة الشمالية الشرقية :** يتركز فيه ٥٠٪ من السكان بالرغم من انه يمثل نحو ١٢٪ فقط من المساحة الكلية للدولة وتعتبر المنطقة الأكثر اكتظاظاً بالسكان بسبب (وجود المدن الكبرى مثل نيويورك ووجود المناطق الصناعية والتجارية الكبرى)
- ⇨ **السهول الوسطى :** يتركز السكان حول البحيرات العظمى وفي السهول الفيضية لنهر المسيسيبي ودلتاه

- ⇨ **المناطق الغربية :** ترتفع الكثافة السكانية في كثير منها حيث تتركز المناطق الصناعية والمدن الكبرى مثل سان فرانسيسكو ولوس أنجلوس وكذلك في المناطق الزراعية الخصبة
- ◀ مناطق قليلة السكان :

- ⇨ نطاق المرتفعات والأحواض الغربية : وذلك بسبب وعورة التضاريس والظروف الطبيعية الصعبة .
- ⇨ ولاية الاسكا : بسبب برودة الجو .

◀ الموارد والأنشطة الاقتصادية :

- ⇨ تعد الولايات المتحدة الأمريكية القوة الاقتصادية الأولى في العالم حيث تتمتع بموارد طبيعية وفيرة ومتنوعة ، مما أدى إلى تعدد الأنشطة الاقتصادية وضخامة الإنتاج الاقتصادي .

◀ النشاط الزراعي :

- ⇨ يتميز الإنتاج الزراعي بالتنوع والضخامة بسبب :
- وجود أراضي زراعية خصبة وواسعة : حيث سهول المسيسيبي في الوسط والمناطق الزراعية في الجنوب الشرقي وفي الوادي الأوسط بكاليفورنيا وعلی جوانب المرتفعات .

توافر موارد المياه سواء من الأنهار أو الأمطار الإعتماد على التكنولوجيا الحديثة في الزراعة .

◀ الإنتاج الحيواني والسمكي :

- ◀ تربي الولايات المتحدة اعداد كبيرة من الأبقار ، والأغنام ، والخنازير لإنتاج اللحوم ويصدر جزء منها للخارج ، بالإضافة إلي إنتاج الألبان والجلود .
 - ◀ توجد ثروة سمكية كبيرة بالولايات المتحدة بسبب وقوعها على محيطين كبيرين (الأطلنطي - الهادي) ، إلى جانب وجود الأنهار والبحيرات .
- ◀ الثروة المعدنية و مصادر الطاقة :

◀ تنتج الولايات المتحدة كميات كبيرة من المعادن و مصادر الطاقة ، فهي من أكبر دول العالم في إنتاج (الفوسفات - النحاس - البترول) .

◀ النشاط الصناعي :

- ◀ تعد الولايات المتحدة القوة الصناعية الأولى في العالم ، فهي أولى الدول الصناعية السبع حيث تتوافر بها كل مقومات الصناعة .
- ◀ تسهم الولايات المتحدة بحصص مرتفعة من الإنتاج العالمي في عدد من الصناعات منها :-
- صناعة السيارات - صناعة الصلب - صناعة الألومنيوم .
- الصناعات الإلكترونية والكهربائية حيث تنتج ثلث الإنتاج العالمي منها .
- صناعة الطائرات وسفن الفضاء والأقمار الصناعية حيث تحتل الولايات المتحدة المراتب الأولى عالمياً في هذه الصناعات .

◀ مناطق الصناعة الرئيسية بالولايات المتحدة :

- منطقة الشمال الشرقي : وتضم نطاق المدن الصناعية الكبرى مثل بوسطن ومنطقة .
- منطقة الجنوب : تضم مدن صناعية أهمها برمنجهام وأطلنطا .
- منطقة الغرب الساحلي : تضم مدن صناعية أهمها سان فرانسيسكو .

⊕ أهم مدن الولايات المتحدة :

- ◀ واشنطن : العاصمة السياسية وهي تطل على المحيط الأطلنطي .
- ◀ نيويورك : وهي ميناء هام وتطل على المحيط الأطلنطي ويوجد بها مقر الأمم المتحدة .
- ◀ شيكاغو : أكبر مدن السهول الوسطى وتقع على بحيرة متشجن .
- ◀ سان فرانسيسكو : أكبر الموانئ الأمريكية على ساحل المحيط الهادي .

⊕ العلاقات المصرية الأمريكية :

- ◀ تعد العلاقات المصرية الأمريكية من العلاقات القوية وتوجد اتفاقيات بين البلدين في اطار التعاون الاقتصادية والتكنولوجي والثقافي والعلمي .
- ◀ توجد اتفاقيات تجارية بين البلدين منها اتفاقية منطقة التجارة الحرة واتفاقية الكويز .
- ◀ تستورد مصر من الولايات المتحدة منتجات تكنولوجيه حديثة وأسلحة وطائرات وغيرها .