

معلومات

منهج الجغرافيا

الزراعة تنقسم إلى بسيطة - و متقدمة
الزراعة المتقدمة تنقسم إلى كثيفة - وتجارية وعلمية
أماكن انتشار الزراعة البسيطة (البدائية)
في مناطق صغيرة ومعزولة
▪ بالمناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية
▪ وبعض مناطق حشائش السافانا
أهم محاصيل الزراعة البسيطة (البدائية)
▪ الذرة - والموز - واليام - والكسافا
أماكن انتشار الزراعة الكثيفة «المناطق الحارة والمعتدلة
أهم محاصيل الزراعة الكثيفة
▪ القمح - والأرز - والقطن
أماكن انتشار الزراعة التجارية والعلمية
▪ جنوب شرق آسيا (مطاط - وشاي)
▪ أمريكا الشمالية خاصة الولايات المتحدة الأمريكية (قمح - وقطن)
▪ أوروبا (قمح)
الحبوب الغذائية مثل «القمح والذرة والأرز
محاصيل الألياف مثل «القطن والكتان والجوت
محاصيل ذات طبيعة خاصة «المطاط الطبيعي والشاي والبن
الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم
▪ القمح
▪ رقم (1) في القمح «آسيا (الصين - الهند)
يستخدم كغذاء للإنسان وكعلف للحيوان
▪ الذرة
▪ رقم (1) في الذرة «أمريكا الشمالية
المحصول الأول لإنتاج السكر
▪ قصب السكر
▪ يزرع قصب السكر في جميع قارات العالم «ما عدا أوروبا
▪ رقم (1) في قصب السكر «البرازيل - والهند - والصين

تعريفات

منهج الجغرافيا

نوع من الزراعة يعمل بها عدد قليل من السكان في مناطق صغيرة ومعزولة بهدف توفير الاحتياجات الغذائية اللازمة للسكان المحليين	الزراعة البسيطة
نوع من الزراعة المتقدمة ويتم فيها زراعة الأرض أكثر من مرة في العالم الواحد بهدف إثبات حاجة السكان المحليين من الغذاء	الزراعة الكثيفة
وعادة توجد في المناطق كثيفة السكان	
نوع من الزراعة المتقدمة تتم في مزارع واسعة تستخدم فيها أحدث الآلات والطرق العلمية	الزراعة التجارية
وتهدف لإنتاج التجاري الضخم	
رعى يمارسه غالبا سكان المناطق الصحراوية	الرعي البدائي
في مساحات واسعة بقارات العالم	
رعى يعتمد على الأساليب العلمية الحديثة لإنتاج الألبان واللحوم حيث يرعى كل نوع من الحيوانات في مزارع خاصة دون الاختلاط بحيوانات أخرى	الرعي التجاري
عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبتروول وغاز طبيعي من باطن القشرة الأرضية أو بالقرب من السطح	النشاط التعديني
القوى المحركة لحياة الإنسان في جميع المجالات	
وهي من الموارد الطبيعية المهمة التي لا غنى عنها في الصناعة والاستخدامات البشرية	مصادر الطاقة

المنتج الحيواني الرئيسي

- اللحوم الحمراء
- رقم (1) الصين (لحمة خنازير)
- رقم (2) الولايات المتحدة الأمريكية

ثاني منتج حيواني رئيسي «الألبان»

- رقم (1) الهند
- رقم (2) الولايات المتحدة الأمريكية

الأصواف

- رقم (1) أستراليا « لوجود أغنام المارينو الشهيرة بغزارة الصوف

- رقم (2) الصين

الدواجن

- رقم (1) الولايات المتحدة الأمريكية
- رقم (2) الصين

الأسماك

- غذاء رئيسي لكثير من سكان العالم خاصة في المناطق الساحلية على البحار والمحيطات

الدول المنتجة

- الصين (1/3) - إندونيسيا - الولايات المتحدة الأمريكية

الدول المصدرة

- الصين - النرويج - تايلاند

نصف إنتاج العالم من الأسماك من «المياه المالحة

ثلث إنتاج العالم من الأسماك من «مزارع تربية الأسماك

أحياء بحرية تستخدم كغذاء بجانب الأسماك

- القشريات «الجمبري
- الرخويات «السيب
- الحيتان « تعيش في المحيطات

عمليات تسبق التعدين

- البحث والكشف عن الخامات
- إعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج مثل -مد الخطوط الحديدية والطرق - وإنشاء مساكن للعاملين
- بعد ذلك تتم مرحلة الاستخراج والنقل والتوزيع

تحتوي القشرة الأرضية على «2000 معدن يدخل في

التجارة والصناعة 200 فقط

المحصول الثاني لإنتاج السكر

- البنجر
- رقم (1) أوروبا (فرنسا)
- رقم (2) أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة)
- مصر أكبر دولة منتجة للبنجر في قارة أفريقيا

القطن

- آسيا (ثلاثي الإنتاج) «الصين - الهند
- أمريكا الشمالية
- أمريكا الجنوبية
- أفريقيا « (مصر - السودان)

يستخرج من عصارة أشجار استوائية

المطاط الطبيعي

- رقم (1) آسيا « (تايلاند)
- رقم (2) أفريقيا

موطنه الأصلي شرق آسيا «الشاي

- رقم (1) الصين

الرعي البدائي (التقليدي) يوجد في

- الصحاري الحارة
- شبه الجزيرة العربية - وبادية الشام (بآسيا)
- وشمال أفريقيا
- الصحاري المعتدلة « دول وسط آسيا
- صحاري التندرا الباردة «بآسيا وأوروبا (حيث حيوان الرنة)

الرعي التجاري يوجد في

- الولايات المتحدة الأمريكية
- الأرجنتين
- أستراليا

تعرف حشائش الإستبس بحشائش البراري في

- الولايات المتحدة الأمريكية بأمريكا الشمالية

المصدر الرئيسي للحوم الحمراء في العالم

الأبقار

- رقم (1) في الأبقار آسيا (الهند)
- رقم (2) أمريكا الجنوبية

تربي من أجل لحومها وصوفها

الأغنام

- رقم (1) في الأغنام الصين - الهند - أستراليا

الدول المتقدمة ($\frac{1}{5}$) سكان العالم تستهلك 85% من المعادن

الحديد

- رقم (1) الصين رقم (2) استراليا
- من الدول النامية التى تصدر خام الحديد «موريتانيا»

النحاس

- رقم (1) شيلي فى قارة أمريكا الجنوبية
- رقم (2) الصين

البوكسيت

- الخام الرئيسى لمعدن الألومنيوم
- رقم (1) استراليا

الألومنيوم

- رقم (1) الولايات المتحدة الأمريكية
- ثم كندا - استراليا - اليابان

الفحم

- عماد الثورة الصناعية فى أوروبا أواخر القرن 18
- المصدر الأول والرئيسى للطاقة حتى أوائل القرن 20
- الآن يستخدم فى توليد الكهرباء ومصدر رئيسى فى الصناعة بالدول الصناعية الكبرى

أهم القارات والدول المنتجة للفحم

- آسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية
- $(\frac{3}{4})$ من آسيا وأوروبا
- الدول: الصين - الولايات المتحدة الأمريكية - الهند

البترو

- يشكل مع الغاز الطبيعى 55% من الطاقة المستخدمة فى العالم
- رقم (1) السعودية
- رقم (2) روسيا
- رقم (3) الولايات المتحدة الأمريكية

الغاز الطبيعى

- 25% من مصادر الوقود فى العالم
- رقم (1) أوروبا
- دولة (1) الولايات المتحدة الأمريكية

الطاقة النووية

- رقم (1) أوروبا
- رقم (2) أمريكا الشمالية

طاقة الرياح

- فرنسا - بريطانيا- الولايات المتحدة الأمريكية

خمس دول عربية فى طاقة الرياح أهمهم

- مصر والمغرب
- ثم (تونس الأردن - سوريا)

طاقة الأمواج وحركة المد والجزر «بريطانيا-فرنسا-اليابان»

الكهرباء الحرارية

- تنتج من الفحم والبتروم والغاز الطبيعى

الكهرباء المائية (الكهرومائية)

- تنتج من الأمواج والمد والجزر والسدود والشلالات

قمة الأنشطة الاقتصادية «النشاط الصناعى

مقومات الصناعة الطبيعية

- المواد الخام - مصادر الطاقة - الموقع المتميز

مقومات الصناعة البشرية

- توافر الأيدي العاملة - توافر الأسواق
- رأس المال - التطور العلمى - السياسات الحكومية

الاقليم والمراكز الصناعية فى العالم

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

إقليم غرب ووسط أوروبا «أهم المراكز الصناعية

↳ (بريطانيا - فرنسا - ألمانيا)

تتوافر فى دول أوروبا مقومات الصناعة

- وأدت الوحدة الاقتصادية الأوروبية إلى التكامل فى الجوانب الاقتصادية (الصناعية والتجارية) وحمائتها جمركيا وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبي

إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الأمريكية

- أكبر الأقاليم الصناعية في العالم الجديد
- ويشمل منطقة البحيرات العظمى (وأهم الصناعات)
- الصناعات الهندسية (الإلكترونيات والسيارات والأدوات الكهربائية)
- الصناعات الخفيفة والاستهلاكية (الصناعات الغذائية والنسيجية)

إقليم روسيا وأوكرانيا «أهم المراكز الصناعية

- (إقليم موسكو وما حولها - إقليم الأورال)
- يبدو في شكل مناطق متباعدة

إقليم شرق آسيا «أهم المراكز الصناعية

- جزيرة هونشو باليابان - جمهورية كوريا
- ومناطق عديدة بالصين

مراكز صناعية حديثة

- أفريقيا في « (مصر - جنوب أفريقيا)
- الأوقيانوسية في « (أستراليا)
- أمريكا الشمالية في « (كندا - والمكسيك)
- أمريكا الجنوبية في « (البرازيل والأرجنتين وشيلي)
- آسيا
- (دول الخليج) معظم الصناعات بها صناعات بترولية
- (دول جنوب شرق القارة)
- ماليزيا - سنغافورة - إندونيسيا - تايلاند

بم تفسر

منهج الجغرافيا

1- يعد النشاط الزراعي من الأنشطة الأساسية ؟

- لأنه مصدر رئيسي لغذاء الإنسان
- مصدر مهم للمواد الخام الزراعية اللازمة لبعض الصناعات
- يرتبط به تربية الحيوان

2- تزرع الأرض أكثر من مرة في العام الواحد في مناطق الزراعة

الكثيفة

« بهدف إشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء (للاستهلاك المحلي فقط)

3- تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيدي عاملة كثيرة

لأنها تتم من خلال عمليات عديدة مثل بذر الحبوب والري وتنقية الحشائش

4- يزرع قصب السكر في كل قارات العالم ما أوروبا

لأنه يزرع في المناطق المدارية الحارة حيث يحتاج درجة حرارة مرتفعة ومياه وفيرة أما قارة أوروبا تقع في المنطقة المعتدلة

5- يعد القطن المصري والسوداني من أجود الأنواع

لأن معظمه من الأنواع طويلة التيلة

6- تتركز زراعة البنجر في دول أوروبا وأمريكا الشمالية

بسبب ملائمة ظروف زراعته من مناخ و تربة زراعية

7- تعد الصين أولى الدول المنتجة للشاي

بسبب توافر شروط زراعته من « تربة خصبة خفيفة - وهواء رطب- ومناخ حار - وأمطار غزيرة

8- سهول استخدام الآلات والطرق العلمية في الزراعة التجارية

لأنها تتم في مزارع واسعة فيسهل استخدام أحدث الآلات والطرق العلمية الحديثة

9- قلة التكاليف وقلة العمالة في الزراعة التجارية والعلمية

لأنه يستخدم فيها أحدث الآلات الزراعية والطرق العلمية الحديثة

10- أهمية الثروة الحيوانية في العالم

لأنها المصدر الرئيسي لإنتاج اللحوم والألبان والجلود والصوف وغيرها

11- قلة أعداد القائمين بحرفة الرعي البدائي في قارة آسيا

في (شبه الجزيرة العربية - وبادية الشام) بسبب توطين البدو لتدفق البترول في (دول وسط آسيا) «بسبب انتشار التعليم بين القبائل وتغير نشاطهم للعمل بالصناعة والزراعة والخدمات

12- يسود الرعي التجاري في الولايات المتحدة الأمريكية

والارجنتين وأستراليا

بسبب توافر الحشائش (الإستبس- والسافانا) والاعتماد على الأساليب العلمية الحديثة

13- يعد الرعي التجاري هو المصدر الرئيسي للحوم والألبان في العالم

بسبب اعتماده على أحدث الأساليب العلمية لإنتاج اللحوم الألبان حيث يرعى كل نوع من الحيوانات في مزارع خاصة دون الاختلاط بحيوانات أخرى

25- أهمية خام البوكسيت -الخام الرئيسي لمعدن الألومنيوم

26- التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة
لأنه من مصادر الطاقة الأقل تلويثا للبيئة
ورخيص الثمن - وسهل النقل

27- للفحم أهمية كبيرة منذ القرن 18 وحتى الآن

- لأنه كان عماد الثورة الصناعية في أوروبا أواخر القرن 18
- المصدر الأول والرئيسي للطاقة حتى أوائل القرن 20
- الآن يستخدم في توليد الكهرباء ومصدر رئيسي في الصناعة بالدول الصناعية الكبرى

28- يعد البترول أهم مصادر الطاقة في العالم

بسبب ارتباطه بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلاقات السياسية

29- أسعار البترول في زيادة مستمرة

بسبب زيادة الطلب عليه وتعدد استخداماته ومن موارد الطاقة القابلة للنفاد

30- تطور الصناعة تطورا مذهلا في الدول المتقدمة

لأن الدول المتقدمة هي الدول التي تطورت بها الصناعة تطورا مذهلا آخذة بالأساليب العلمية وتطبق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر

دليل منهج الجغرافيا

1- توجد عدة عمليات تسبق عملية التعدين

- حيث البحث والكشف عن الخامات
- إعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج مثل -مد الخطوط الحديدية والطرق -وإنشاء مساكن للعاملين
- بعد ذلك تتم مرحلة الاستخراج والنقل والتوزيع

2- للفحم أهمية كبيرة منذ أواخر ق 18 حتى الآن

- حيث كان عماد الثورة الصناعية في أوروبا أواخر القرن 18
- المصدر الأول والرئيسي للطاقة حتى أوائل القرن 20
- الآن يستخدم في توليد الكهرباء ومصدر رئيسي في الصناعة بالدول الصناعية الكبرى

14- تحتل الصين والهند وأستراليا المركز الأول لتربية الأغنام

بسبب توافر الحشائش حيث المراعي التجارية الواسعة

15- زيادة معدل الاستهلاك العالمي من اللحوم الحمراء

بسبب ارتفاع مستوى المعيشة في كثير من دول العالم

16- تعتبر أستراليا أولى دول العالم في إنتاج الصوف

لأنها تربي أغنام المارينو الشهيرة بغزارة الصوف

17- تعد الصين أولى دول العالم المنتجة للأسماك

لأنها تمتلك مصايد على طول سواحل المحيط الهادي والأنهار والبحيرات ومزارع تربية الأسماك

18- تعد إندونيسيا والولايات المتحدة الأمريكية من أهم الدول المنتجة للأسماك في العالم

بسبب طول السواحل على البحار والمحيطات وتقدم وسائل الصيد

19- قيام بعض الدول بصيد الحيتان

للاستفادة من لحومها وشحومها

20- انتشار مصايد الأسماك على سواحل غرب أوروبا

بسبب توافر العوامل الطبيعية والبشرية التي تساعد على تطور حرفة الصيد وتربية الأسماك

« ضحالة المياه الساحلية وغناها بالمواد الغذائية

« التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة

« توافر الموانئ لرسو سفن الصيد

« توافر الخبرات الفنية والعلمية في صناعة المراكب

وأدوات الصيد والثلاجات

« التوسع في تربية الأسماك على أسس علمية

حديثه

21- توطن صناعة الألومنيوم في الدول المتقدمة

22- تعد الولايات المتحدة الأمريكية من أكبر الدول المصنعة للألومنيوم

بسبب توافر المقومات اللازمة لصناعة الألومنيوم من

« -وفرة الطاقة الكهربائية

« - وخبرة علمية وفنية متطورة

« - سوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج

23- أهمية معدن الحديد

يدخل في العديد من الصناعات مثل صناعة الحديد والصلب

24- أهمية معدن النحاس

يستخدم في الكثير من الصناعات مثل الأسلاك والأدوات الكهربائية

ما النتائج منهج الجغرافيا

(1) الوحدة الاقتصادية الأوربية

أدى إلى حدوث التكامل في الجوانب اقتصادي (الصناعية والتجارية) في إقليم غرب ووسط أوروبا وحمايتها جمركيا وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوروبي

(2) صغر مساحة الحقول الزراعية في نطاق الزراعة الكثيفة

أدى إلى صعوبة استخدام الآلات والميكنة الزراعية والاعتماد على الأيدي العاملة

(3) استخدام الطرق العلمية الحديثة والآلات في الزراعة التجارية

أدى على قلة التكاليف وقلة العمالة الزراعية والإنتاج التجاري الضخم

(4) وقوع آسيا ضمن الإقليم الاستوائى والمدارى بالنسبة للإنتاج الزراعى

أدى إلى إنتاج اسيا

قصب السكر لأنه محصول مدارى حار

القطن لأنه محصول مدارى

المطاط الطبيعي لأنه يستخرج من عصارة أشجار استوائية

(5) عدم توافر الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية في الدول النامية المنتجة للبوكسيت

أدى قيام الدول النامية بتصدير إنتاجها من البوكسيت للدول المتقدمة التي تقوم بتصنيع الألومنيوم

(6) زيادة الطب على البترول وتعدد استخداماته

أدى إلى ارتفاع اسعاره عالميا

(7) رخص ثمن الغاز الطبيعي وقلة ثلوثه

أدى إلى التوسع في استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الأخرى

واستخدامه في الصناعة - وتوليد الكهرباء ووقود للسيارات بدلا من البنزين للحد من التلوث

(8) وقوع الصين على المحيط الهادى ووجود الأنهار والبحيرات ومزارع تربية الأسماك بها

أصبحت الصين من أهم الدول المنتجة للأسماك

(9) انتشار التعليم بين قبائل وسط اسيا

أدى إلى قلة عدد القائمين على حرفة الرعي البدائي في دول وسط اسيا

3- توسع العالم في استخدام الغاز الطبيعي كبديل لمصادر الطاقة الأخرى

حيث يستخدم في

▪ الصناعة - والاستخدامات المنزلية

▪ وتوليد الكهرباء الحرارية

▪ ووقود للسيارات بديلا للبنزين للحد من التلوث

4- تعد الصناعة الحديثة مقياسا رئيسيا لتطور الشعوب وازدهارها

حيث أن الدول المتقدمة هي الدول التي تطورت بها الصناعة

تطورا مذهلا آخذها بالأساليب العلمية

وتطبق الأبحاث والتجارب العلمية في الاختراع

وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر

5- ليس كل الدول الصناعية ممتلئة للمواد الخام بكميات كبيرة

حيث تعد الولايات المتحدة الأمريكية أولى دول العالم إنتاجا

للألومنيوم برغم قلة إنتاجها من خام البوكسيت

6- ليس كل الدول المنتجة للمواد الخام دول صناعية

حيث تصدر موريتانيا خام الحديد إلى الدول الصناعية المتقدمة

مثل بريطانيا واليابان بسبب عدم توافر مقومات الصناعة

بموريتانيا

ما العلاقة منهج الجغرافيا

(1) انتشار التعليم في دول وسط اسيا والرعى البدائي

انتشار التعليم في دول وسط اسيا أدى إلى قلة أعداد

العاملين بالرعى البدائي وتغير نشاطهم للعمل

بالصناعة والزراعة والخدمات

(2) تدفق البترول وحرف الرعي البدائي في شبه الجزيرة

العربية

أدى تدفق البترول إلى توطين البدو مما تسبب في قلة

العاملين بحرفة الرعي البدائي في شبه الجزيرة

العربية

(3) ما العلاقة بين البوكسيت والألومنيوم

البوكسيت هو الخام الرئيسي لمعدن الألومنيوم

(4) ما العلاقة بين الإنتاج الحيوانى والصناعة

تدخل المنتجات الحيوانية في العديد من الصناعات

مثل الصوف يدخل في صناعة نسيج الصوف

والجلود يدخل في دبغ الجلود وتصنع في شكل منتجات

جلدية

(5) ما العلاقة بين الألومنيوم والطاقة الكهربائية

وفرة الطاقة الكهربائية من مقومات صناعة الألومنيوم

5- توجد بنيجيريا ثروات معدنية ومصادر طاقة متنوعة

حيث يوجد بها

معدن القصدير (يستخرج من هضبة جوس)

والفحم يستخرج من المنطقة الشرقية

والبترول يستخرج من المناطق القريبة من الساحل

الجنوب الشرقي وتنتج منه 3% من الإنتاج العالمي

6- وجود علاقات اقتصادية بين مصر وبنيجيريا

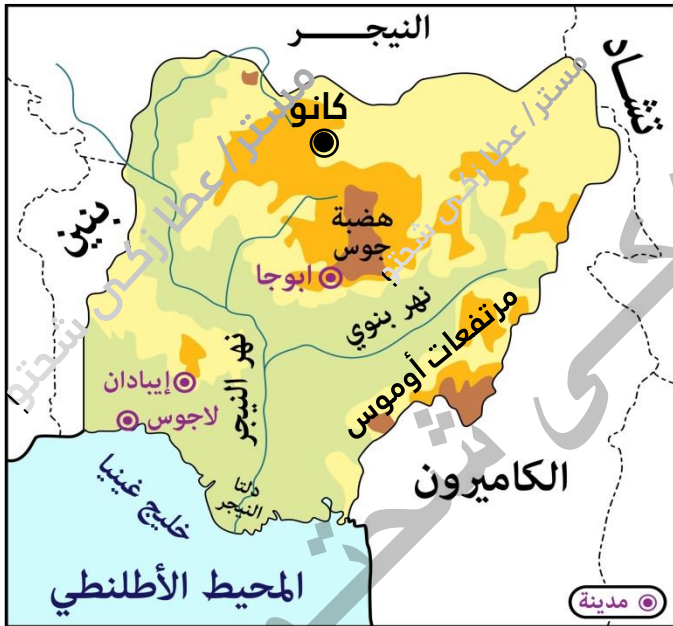
حيث تصدر مصر إلى بنيجيريا

الأسمدة والمعدات الثقيلة والأسلاك النحاسية

والإطارات ومواسير الألومنيوم ومحولات الكهرباء

وتستورد مصر من بنيجيريا

السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية



أهم مدن بنيجيريا

العاصمة الحالية مدينة داخلية حديثة	أبوجا
العاصمة القديمة أكبر المدن النيجيرية وأكثرها تكديسا بالسكان وتعتبر العاصمة الاقتصادية	لاجوس
تأتي في المركز الثاني في الأهمية بعد لاجوس وتعتبر مركزا للتجارة والتعليم والمواصلات	إيبادان

جمهورية بنيجيريا الاتحادية

1. ارتفاع كثافة السكان في بنيجيريا في الغرب والسهول

الشمالية وهضبة جوس

بسبب وجود الأراضي الزراعية والمراعي ومناطق التعدين

2. قلة عدد السكان في دلتا نهر النيجر جنوب بنيجيريا

بسبب وجود الغابات الكثيفة والظروف المناخية القاسية

3. وجود ثروة كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز في بنيجيريا

بسبب وجود مراعي حشائش السافانا

4. تنتج بنيجيريا كميات كبيرة من الأسماك

بسبب الساحل الطويل على خليج غينيا

وأنهار وبحيرات بالداخل

1- دلتا يسود المناخ الحار في بنيجيريا

حيث يقع معظم بنيجيريا في الإقليم المداري

(حيث الحرارة المرتفعة والمطر الصيفي)

وتقع الأطراف الجنوبية في الإقليم الاستوائي

(حيث الحرارة المرتفعة والأمطار طوال العام)

2- دلتا تنوع النبات الطبيعي في بنيجيريا

حيث تغطي الغابات الاستوائية والمدارية الجزء الجنوبي

لبنيجيريا

وتتمو حشائش السافانا شمال الغابات المدارية

3- دلتا يعد اقتصاد بنيجيريا ناميا على الرغم من تنوع

مواردها الاقتصادية

حيث يعتمد اقتصادها على الزراعة في المقام الأول كما

أن الصناعة ليست متطورة أو متنوعة

4- دلتا تنوع المحاصيل الزراعية بنيجيريا

حيث يزرع في الجنوب

المطاط (فهي أولى دول أفريقيا إنتاجا له) والأرز

(وهي ثاني دول أفريقيا إنتاجا له بعد مصر) ويزرع في دلتا

نهر النيجر

ويزرع في الوسط والشمال

الذرة الشامية والذرة الرفيعة والكاكاو والفول السوداني

ونخيل الزيت

وتستورد مصر من الهند غزل القطن والشاي والسمسم والتوابل وقطع غيار السيارات



أهم المدن في الهند	
نيودلهي	العاصمة السياسية يوجد بها الجامعات والمراكز الصناعية والمعالم التاريخية المهمة
مومباي	العاصمة التجارية أكبر المدن الصناعية بالهند أهم مدن الساحل الغربي وأكبر الموانئ
حيد أباد	توجد بهضبة الدكن من أكبر مراكز الصناعات اليدوية تضم العديد من المراكز الصناعية

جمهورية الهند

بم تفسر

- (1) تنوع الأنشطة الاقتصادية في الهند بسبب توافر الموارد الاقتصادية بها (زراعية ومعدنية)
 - (2) تمتلك الهند ثورة حيوانية ضخمة بسبب كثرة المراعي حيث يوجد بها اعداد كبيرة من الأبقار والجاموس والأغنام
 - (3) القيمة الاقتصادية المحدودة للأبقار في الهند بسبب تحريم الديانة الهندوسية أكل لحوم الأبقار
 - (4) تعد الهند من الدول الرئيسية المنتجة للأسماك لأنها تطل على سواحل طويلة على خليج البنغال والبحر العربي
 - (5) تفوق الهند في صناعة الحديد والصلب لأنها ثالث دول العالم إنتاجاً للحديد الذي يعد أساس صناعة الحديد والصلب
 - (6) لجوء الهند للطاقة النووية والكهربائية لأنها تفتقر للبتروول ومصادر الطاقة الأخرى
 - (7) شهدت الهند قفزات سريعة في تطور الصناعة بسبب توافر مقومات الصناعة بها والاهتمام بالتعليم والبحث العلمي
- دل / تنوع النبات الطبيعي في الهند**
- حيث تنمو الغابات الموسمية على السواحل الشرقية والغربية وتنمو حشائش قصيرة على هضبة الدكن
- دل / واجهت الهند المشكلة السكانية بسياسات تنمية مختلفة**
- حيث اهتمت بالتعليم وتطوير البحث العلمي مما أدى إلى تطوير الزراعة والصناعة
- دل/تنوع العلاقات بين الهند ومصر**
- حيث توجد علاقات سياسية وثقافية واقتصادية و تصدر مصر إلى الهند القطن والأسمدة الخام والمصنعة والفوسفات والجود

تطورت وظهرت الصناعات الثقيلة مثل صناعة الحديد والصلب والسيارات والطائرات والآلات الكهربائية والأسمنت

دلل / يوجد تبادل تجارى وعلاقات اقتصادية بين مصر والبرازيل

تصدر مصر إلى البرازيل (الأقطان - المواد الغذائية - الأثاث - المنسوجات - الأسمدة)

تستورد مصر من البرازيل (الحبوب الغذائية خاصة الزيتية - السكر - البن - اللحوم - الحديد)

ما النتائج / الموقع الفلكي للبرازيل

أدى إلى وقوع البرازيل في المناطق الاستوائية والمدارية وسيادة المناخ المعتدل الرطب في أقصى الجنوب الشرقي للبرازيل

ماالنتائج/امتلاك البرازيل ثروة حيوانية كبيرة

أصبحت البرازيل من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة للحوم



أهم مدن البرازيل

العاصمة الجديدة	برازيليا
العاصمة القديمة من أجمل مدن العالم	ريودي جانيرو
أهم الموانئ تقع على المحيط الأطلنطي تشتهر بمبانيها الضخمة وشواطئها الرملية الواسعة	ساوباولو

جمهورية البرازيل الاتحادية

بم تفسر

(1) تنتشر حشائش السافانا فوق هضبة البرزيل

بسبب وقوع هضبة البرازيل ضمن المناخ المدارى الحار

(2) تعد البرازيل أكبر دول قارة أمريكا الجنوبية سكانا ومع ذلك تعاني من قلة عدد السكان

بسبب مساحتها الواسعة ووجود مناطق شبه خالية من السكان مثل سهول الأمازون

(3) يتركز السكان في البرازيل في الساحل الجنوبي الشرقي

بسبب وجود المدن الرئيسية مثل (ريودي جانيرو - وساوباولو)

(4) إنشاء البرازيل مدن جديدة مثل برازيليا وميناؤوس

بههدف إعمار هضبة البرازيل وإعادة توزيع السكان نحو الداخل

(5) تعد البرازيل من الدول المنتجة للأسمالك بسبب امتلاكها سواحل طويلة على المحيط الأطلنطي والبحر الكاريبي ونهر الأمازون

(6) امتلاك البرازيل ثروة حيوانية كبيرة ومتنوعة

بسبب وجود المراعي الدائمة (الغنية) شمال هضبة البرازيل

دلل / يسود المظهر الهضبي في البرازيل

حيث توجد هضبة البرازيل في الوسط والجنوب وبعض الهضاب في الشمال

دلل / تنوع المناخ في البرازيل

حيث يسود المناخ الاستوائي (في حوض الامازون والسهل الساحلي الشمالي)

ويسود المناخ المدارى الحار (هضبة البرازيل والسهول الشرقية) ويسود المناخ المعتدل الرطب في أقصى الجنوب الشرقي للبرازيل

دلل سكان البرازيل خليط من أجناس مختلفة

حيث الهنود الحمر (السكان الأصليين) - والأوروبيون - والعناصر السوداء (ذات أصول أفريقية)

دلل / شهدت البرازيل تطور كبيرا في الصناعة

في الماضي كانت تقتصر على الصناعات الغذائية والمنسوجات والصناعات الكيماوية
الآن :



ألمانيا

ألمانيا الاتحادية

بم تفسر

(1) تعد المرتفعات الوسطى في ألمانيا مناطق جذب

للسياح

لان المرتفعات الوسطى تغطى بالغابات المخروطية وتكثر بها التلال والينابيع المائية

(2) انكماش مساحة الحشائش السهل الساحلى في ألمانيا

بسبب إحلال الزراعة محلها - والتوسع العمراني

(3) تطور الصناعة الألمانية بعد الحرب العالمية الثانية

بسبب توافر مقومات الصناعة - وتدفق الاستثمارات - وتوافر المراكز العلمية المتقدمة

(4) ما النتائج / وقوع ألمانيا في نطاق مناخ غرب أوروبا

أدى إلى سقوط الأمطار طوال العام خاصة في الشمال اعتدال المناخ صيفا وترتفع درجة الحرارة كلما اتجهنا نحو الشرق

انخفاض الحرارة شتاء إلى اقل من الصفر خاصة نحو الداخل

(5) ما النتائج / استخدام ألمانيا التكنولوجيا والأساليب

العلمية المتقدمة في الأنشطة الاقتصادية

أدى إلى تقدم الزراعة لاعتمادها على التكنولوجيا الحديثة تربية الماشية والخنازير والأغنام لإنتاج اللحوم والألبان في حظائر بأساليب علمية حديثة توسع وتطور الصناعة بعد الحرب العالمية الثانية لتوافر المركز العلمية المتقدمة

(6) دلل / وجود علاقات ثقافية وعلمية بين مصر وألمانيا

حيث توجد الجامعة الألمانية بالقاهرة - والمركز الثقافي الألماني

وهيئة التبادل العلمي الألمانية - ومعهد الآثار الألماني

(7) دلل / قوة العلاقات الاقتصادية بين مصر وألمانيا

حيث تمويل ألمانيا محطات توليد الكهرباء من الرياح في مصر

تصدر مصر إلى ألمانيا البترول والغاز الطبيعي والملابس وتستورد مصر من ألمانيا السيارات والآلات والصناعات الكيماوية

أهم مدن ألمانيا

أهم الموانئ قريبة من بحر الشمال	هامبورج
العاصمة السياسية عدد سكانها 3.4 مليون نسمة	برلين
عاصمة إقليم بافاريا جنوبا يوجد بها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية	ميونخ

ما النتائج المترتبة على

1- اتساع مساحة الولايات المتحدة الأمريكية وتنوع تضاريسها

لـ أدى إلى تنوع المناخ وبالتالي تنوع النبات الطبيعي من منطقة لأخرى

(6) وفرة الموارد الطبيعية وتنوعها بالولايات المتحدة الأمريكية

لـ أدى إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية وضخامة الإنتاج وبالتالي أصبحت الولايات المتحدة الأمريكية القوة الاقتصادية الأولى في العالم

دليل

1. ترتبط مصر مع الولايات المتحدة بعلاقات قوية

في مختلف المجالات

- لـ حيث توجد بين البلدين اتفاقيات اقتصادية وثقافية وتكنولوجية وعلمية
- لـ واتفاقيات تجارية مثل اتفاقية التجارة الحرة واتفاقية المناطق الصناعية المؤهلة (الكويز)
- لـ وتستورد مصر من الولايات المتحدة الأمريكية (أسلحة وطائرات ومنتجات تكنولوجية وغيرها)

2. تتعدد المناطق الصناعة الرئيسية بالولايات

المتحدة الأمريكية

- لـ حيث توجد في منطقة الشمال الشرقي والتي تضم المدن الصناعية الكبرى ومنطقة البحيرات العظمى
- لـ منطقة الجنوب وتشمل مدن صناعية أهمها برمنجهام
- لـ منطقة الغرب الساحلي وتضم مدن صناعية أهمها سان فرانسيسكو

3. توجد بالولايات المتحدة الأمريكية ثروة حيوانية ضخمة

لـ حيث تربي بها أعداد كبيرة من الأبقار والأغنام والخنازير لإنتاج اللحوم التي يصدر جزء منها إلى الخارج بالإضافة إلى إنتاج الألبان والجلود

**الولايات المتحدة الأمريكية**

بم تفسر

(1) يتركز نحو 50% من سكان الولايات المتحدة الأمريكية في

إقليم نيو إنجلاند

بسبب وجود المدن الكبرى مثل (نيويورك) و المناطق الصناعية والتجارية الكبرى

(2) ارتفاع الكثافة السكانية في الساحل الغربي للولايات

المتحدة الأمريكية

لـ بسبب المناطق الصناعية والمدن الكبرى مثل سان فرانسيسكو ولوس أنجلوس

لـ ووجود المناطق الزراعية الخصبة

5. يقل السكان في ولاية ألاسكا بسبب برودة الجو

6. يقل السكان في المرتفعات والأحواض الغربية

بالولايات المتحدة الأمريكية

بسبب الظروف الطبيعية الصعبة

(3) توجد ثروة سمكية كبيرة بالولايات المتحدة الأمريكية

لـ بسبب وقوعها على محيطين كبيرين هما الأطلسي والهادي بالإضافة إلى الأنهار والبحيرات

(4) ضخامة وتنوع الإنتاج الزراعي في الولايات المتحدة

الأمريكية

لـ بسبب توافر الأراضي الزراعية الخصبة الواسعة في سهول نهر المسيسيبي في الوسط وفي الجنوب الشرقي وفي الوادي الأوسط بكاليفورنيا وعلى جوانب المرتفعات

لـ واعتمادها على التكنولوجيا الحديثة

7. تعد الولايات المتحدة أولى الدول الصناعية السبع

(القوة الصناعية الأولى في العالم)

- لـ بسبب توافر كل مقومات الصناعة بها
- لـ وإسهامها بحصة كبيرة من الإنتاج العالمي في صناعة (السيارات - والصلب - والألمنيوم)
- لـ وتحتل المرتبة الأولى عالميا في صناعة الطائرات وسفن الفضاء والأقمار الصناعية
- لـ وتنتج ثلث الإنتاج العالمي من الصناعات الإلكترونية والكهربائية

(5) تعد الولايات المتحدة القوة الاقتصادية الأولى في العالم

لـ بسبب وفرة الموارد الطبيعية وتنوعها مما أدى إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية وضخامة إنتاجها