

- قرّرت وزارة التربية والتعليم تدريس
- هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
التطوير التربوي

جغرافية

الوطن العربي والعالم الخارجي

للفصل الثالث الثانوي

الفصل الدراسي الثاني

بنات

(أدبي - تحفيظ قرآن)

رئيسة لجان التعديل والتطوير

أ. هيلة بنت ناصر الجاسر

لجنة التعديل والتطوير

أ. وحش بنت حمود الروقي
أ. زينب بنت مهنا المهنا

أ. مزنة بنت محمد الثويني
أ. تهامة بنت مهدي العميم

أ. زينب بنت عبد الله الرقيبة

لجان المراجعة

أ. عبد الرحمن بن محمد الدخيل
د. خالد بن فهد العودة
أ. زينب بنت علي العيدان

د. أحمد بن محمد الشبعان

د. إبراهيم محمد الحمادي
د. عبد الله سليمان الصالحي
أ. بدرية عبد العزيز السعيد

أ. نورة بنت عبد الرحمن الطرياق

التصميم والإخراج الفني

أ. منى بنت صالح السلطان

أ. سلطان بن عبد الرحمن الخلف

أ. فيصل بن إبراهيم الشبيلي

المراجعة والتعديل النهائي

أ. عبد الكريم بن عشق الخمشي

أ. محمد بن عبد الله البيشي

يُوزع مجاناً ولا يُباع

طبعة ١٤٢٨ هـ - ١٤٢٩ هـ
٢٠٠٧ م - ٢٠٠٨ م

وزارة التربية والتعليم، ١٤٢٥ هـ

ح

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التربية والتعليم

الجغرافيا: تطور المعرفة الجغرافية للصف الثالث الثانوي

وزارة التربية والتعليم - الرياض، ١٤٢٥ هـ

ردمك: X-٩١٣-٠٩-٩٩٦٠ (مجموعة)

٦-٩١٥-٠٩-٩٩٦٠ (ج٢)

١- الجغرافيا - كتب دراسية أ- العنوان

١٤٢٥/٢٥٥٩

ديوي ٧١٢, ٩١٠

رقم الإيداع: ١٤٢٥ / ٢٥٥٩

ردمك: X-٩١٣-٠٩-٩٩٦٠ (مجموعة)

٦-٩١٥-٠٩-٩٩٦٠ (ج٢)

لهذا الكتاب قيمة مهمة وفائدة كبيرة فلنحافظ عليه
ولنجعل نظافته تشهد على حسن سلوكنا معه

إذا لم نحتفظ بهذا الكتاب في مكتبتنا الخاصة في آخر
العام للاستفادة فلنجعل مكتبة مدرستنا تحتفظ به ...

موقع الوزارة

www.moe.gov.sa

موقع الإدارة العامة للمناهج

www.moe.gov.sa/curriculum/index.htm

البريد الإلكتروني للإدارة العامة للمناهج

curriculum@moe.gov.sa

حقوق الطبع والنشر محفوظة

لوزارة التربية والتعليم

بالمملكة العربية السعودية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

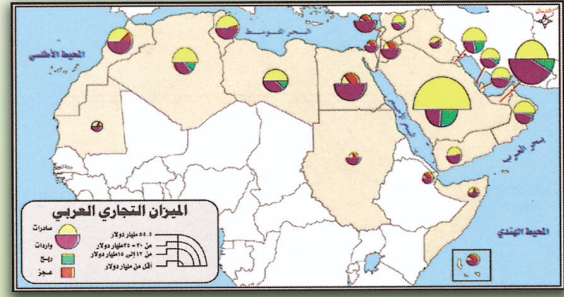
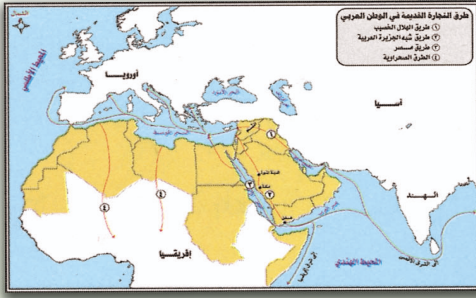
الفهرس

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٥٢	جمهورية الصين الشعبية		الوحدة الأولى :
٥٥	الأسئلة	٧	التجارة في الوطن العربي
٥٧	قارة إفريقيا	٨	أولاً : الأهمية التجارية للوطن العربي
٦٢	دراسة السكان في إفريقيا	١٠	ثانياً : الميزان التجاري العربي
٦٧	جمهورية جنوب إفريقيا	١٢	ثالثاً : التكامل الاقتصادي في الوطن العربي
٧١	الأسئلة	١٦	الأسئلة
٧٤	قارة أوروبا		الوحدة الثانية :
٨٠	فرنسا	٢١	النقل والسياحة في الوطن العربي
٨٤	الأسئلة	٢٣	أنواع النقل في الوطن العربي
٨٧	قارة أمريكا الشمالية	٢٩	الأسئلة
٩٣	الولايات المتحدة الأمريكية	٣١	مفهوم السياحة
٩٧	الأسئلة	٣٢	العوامل المؤثرة في السياحة العربية
١٠٠	نبذة عن قارة أمريكا الجنوبية	٣٤	الآثار الناتجة عن السياحة في الوطن العربي
١٠٨	البرازيل	٣٥	الأسئلة
١١٣	الأسئلة		الوحدة الثالثة :
١١٧	قارة أوقيانوسيا (أستراليا)	٣٩	القارات في العالم
١٢٣	الأسئلة	٤٠	قارة آسيا
١٢٥	المراجع	٤٨	الأسئلة



الوحدة الأولى

التجارة في الوطن العربي



أولاً : الأهمية التجارية للوطن العربي - أقسام التجارة في الوطن العربي

ثانياً : الميزان التجاري العربي .

ثالثاً : التكامل الاقتصادي في الوطن العربي .

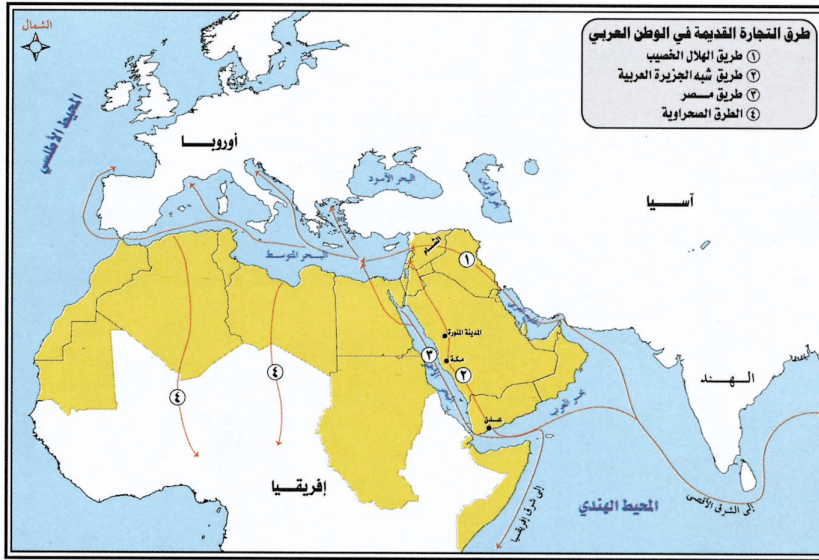


التجارة

التجارة في الوطن العربي

أولاً : الأهمية التجارية للوطن العربي :

ما العوامل التي أعطت الوطن العربي أهمية تجارية؟
عرفت التجارة في الوطن العربي منذ زمن قديم وذلك بحكم موقعه المتوسط بين الشرق والغرب،
ووجود الحضارات القديمة على أرضه، وتباين الأحوال المناخية والنباتية فيه. انظري الشكل رقم (١).



شكل رقم (١) الطرق التجارية التي كانت تمر بالوطن العربي

مفاهيم :

التجارة : هي عملية
شراء وبيع السلع والخدمات
ونشأت بسبب حاجة الناس
إلى أشياء ينتجها الآخرون .

* اذكرني أمثلة على طرق تجارية قديمة في الوطن العربي .

أقسام التجارة في الوطن العربي :

- ١ - التجارة فيما بين أقطار الوطن العربي .
- ٢ - التجارة بين دول الوطن العربي والعالم الخارجي .



١ - التبادل التجاري بين أقطار الوطن العربي (التجارة الداخلية البينية) .

يعد حجم التبادل التجاري بين دول الوطن العربي ضعيفاً قياساً بحجم التبادل التجاري مع العالم الخارجي حيث لا يتجاوز ١٠٪ من حجم التجارة العربية ويعود ذلك إلى عدد من العوامل منها:

١ - تشابه الإنتاج الزراعي والحيواني والمعدني في الكثير من أقطار الوطن العربي، مما نتج عنه ضعف التبادل التجاري بينها.

إضافة :

تعد التجارة مهمة لكل من الدول الصناعية والنامية وفي معظم الدول تمتلك الأنظمة الاقتصادية درجة عالية من التخصص أو تقسيم العمل . وتركز الدول والمدن والأقاليم أيضاً على إنتاج سلع أو خدمات معينة . فعلى سبيل المثال تتخصص أستراليا في تربية المواشي ، واليابان في المنتجات الصناعية . والتخصص يجعل التجارة ضرورية ذلك لأن الناس لا ينتجون كل ما يحتاجونه وبالتالي سيصبحون معتمدين على الآخرين . وتساعد التجارة الناس على التمتع بمستوى معيشي مرتفع .

٢ - معظم الصادرات العربية مواد خام كالقطن والصبغ العربي والنفط والفوسفات والحديد والمنجنيز والتي تحتاجها الدول الصناعية ولا تستهلك منها الأقطار العربية إلا قدرًا ضئيلاً . لماذا؟

٣ - منافسة المصنوعات الأجنبية للمصنوعات العربية؛ وذلك بسبب تطور الصناعات الأجنبية مما يقلل من حجم التبادل التجاري بين الدول العربية في السلع المصنوعة .

٤ - معظم الواردات العربية منتجات مصنوعة أو نصف مصنوعة أو حاصلات زراعية أو غذائية غير متوفرة في الدول العربية مما يتطلب استيرادها من الخارج .

٥ - عدم وجود شبكة جيدة من المواصلات تربط بين الدول العربية بعضها ببعض مما أثر في حركة التبادل التجاري بين الدول العربية .

٦ - عدم تنفيذ اتفاقية السوق العربية المشتركة التي تهدف إلى تسهيل التجارة بين الدول العربية مما انعكس أثره في قلة التبادل التجاري بينها .

٢ - التبادل التجاري بين دول الوطن العربي والعالم الخارجي :

يصل حجم التبادل التجاري بين الدول العربية والدول الأجنبية نحو ٩٠٪ من حجم التجارة العربية ويرجع ذلك للأسباب التالية :

١ - تحتل الصادرات العربية من المواد الأولية مكانة هامة في الدول الصناعية الأجنبية .

٢ - تشكل المواد المصنوعة والآلات بالإضافة للسلع الاستهلاكية أهم واردات الدول العربية من الدول الأجنبية، وذلك لعدم توافرها في الدول العربية حيث أن الصناعة في الوطن العربي مازالت في مراحلها الأولى وإنتاجها محدود .



٣ - تعتمد الدول العربية في صادراتها على مصدر واحد كالقطن أو الفوسفات أو النفط، لذلك تتأثر اقتصاديات الدول العربية بحالة السوق العالمية لهذه المصادر فالدول المستوردة تتحكم في الأسعار مما ينشأ عنه أزمات اقتصادية شديدة للدول العربية.

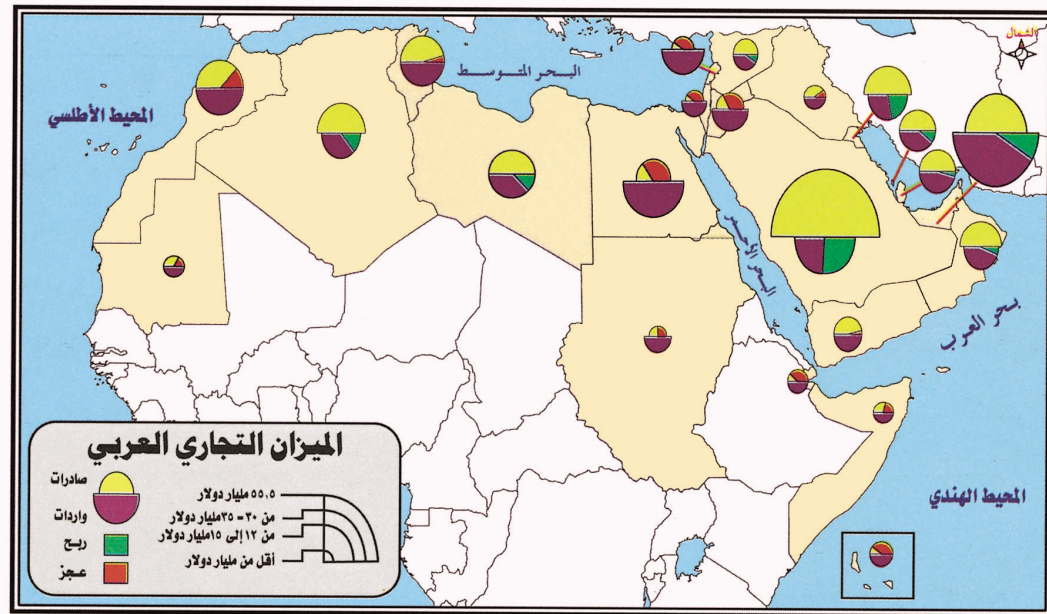
ثانياً : الميزان التجاري العربي :

الميزان التجاري العربي ثابت الربح إجمالاً ويعود ثباته على هذا الوضع إلى الطلب الدائم على النفط، وقد سجلت الدول العربية المنتجة للنفط فائضاً في ميزانها التجاري منذ السبعينيات لكنها تتأثر بشكل كبير بتقلبات أسعار النفط والطلب عليه . أما الدول العربية التي لا تصدر النفط فإنها تعاني من عجز في ميزانها التجاري لعدة أسباب منها: انظري الشكل رقم (٢) .

(أ) الأسعار المنخفضة لصادراتها من الخامات المعدنية والزراعية والحيوانية قياساً بأسعار الواردات إليها من السلع المصنعة والمواد الغذائية ومصادر الطاقة .

(ب) ضعف الصناعات التحويلية وعجزها عن تلبية حاجات الأسواق المحلية للحد من الاستيراد .

* برأيك ما الطرق المناسبة لدعم التجارة العربية؟



شكل رقم (٢) خريطة الميزان التجاري العربي



إضافة :

كانت الطرق التجارية القديمة تمر عبر أراضي الوطن العربي إلا أنها تراجعت أهمية الوطن العربي كمنطقة اتصال وتدهورت حركة التجارة والنقل عبر الأراضي العربية بعد اكتشاف رأس الرجاء الصالح عام ١٤٩٨ م. إلا أن الوطن العربي استرجع أهميته بعد شق قناة السويس عام ١٨٦٩ م، التي أدت إلى قصر المسافة بين الشرق والغرب، فانخفضت التكاليف ونشطت الحركة التجارية عبر الوطن العربي، فعادت أهميته تدريجياً وبخاصة بعد بروز عصر الطيران الذي أكد أهمية امتداد الأراضي العربية في مواقع متوسطة استراتيجية جعل المواصلات الجوية تعتمد طرقاً جوية نحو الشرق والغرب يمر معظمها في الوطن العربي.

الصادرات والواردات العربية :

أهم الصادرات العربية :

١ - خامات وموارد معدنية مثل النفط والفوسفات والحديد .

٢ - خامات وموارد زراعية مثل القطن والصمغ والزيوت النباتية والتمور والحمضيات والعنب .

أهم الواردات العربية :

يستورد الوطن العربي منتجات صناعية مختلفة من دول غرب أوروبا واليابان والولايات المتحدة ودول

جنوب وجنوب شرق آسيا وأهم الواردات :

١ - المركبات والآلات وقطع الغيار .

٢ - الأجهزة الكهربائية بكافة أنواعها ومواد البناء المختلفة والمنسوجات والملابس والمواد الكيميائية والأدوية .

٣ - الأغذية المحفوظة واللحوم بمختلف أنواعها .

بعض المقترحات من أجل النهوض بالتجارة العربية :

١ - تنويع مصادر الدخل العربي والتخفيف من الاعتماد على التجارة الخارجية عن طريق :

- زيادة الإنتاج الصناعي العربي وتنويعه .

- زيادة الإنتاج الزراعي العربي كماً ونوعاً لتحقيق الأمن الغذائي .

٢ - بناء قاعدة صناعية عربية متطورة مستقلة والتخفيف من الاعتماد على الدول الصناعية الخارجية حتى تتمكن الدول العربية من تحقيق تنمية ذاتية فاعلة .

٣ - إنشاء صندوق عربي مشترك للتنمية تساهم فيه الدول العربية وفق إمكانياتها من أجل تمويل المشاريع العربية والاستغناء عن القروض الأجنبية .



٤ - زيادة التبادل التجاري بين الدول العربية بالتنسيق في الإنتاج وتخفيف القيود على التبادل التجاري وتطوير وسائل النقل.

٥ - تقليل الاستيراد من السلع الاستهلاكية الكمالية وفرض رسوم جمركية عليها.

٦ - التنسيق التجاري بين الدول العربية في إستيراد أنواع معينة من السلع التجارية حتى تتخلص الدول العربية من قيود الاحتكار والشروط المفروضة.

٧ - تعزيز صيغ التكامل الاقتصادي العربي ودعم آلياته والثقة بمؤسساته لتحقيق واجباتها للنهوض بالعمل الاقتصادي المشترك واعتباره ضرورة تنموية لأنه يصعب على أي دولة عربية تحقيق تنمية حقيقية تعزز مكانته إلا من خلال محيطها العربي الواسع.

ثالثاً : التكامل الاقتصادي في الوطن العربي

مفهوم التكامل :

يعرف التكامل الاقتصادي بأنه مجموعة من الإجراءات والقواعد التي تهدف إلى إزالة الحواجز والقيود بين الوحدات الاقتصادية المختلفة للأقطار المتكاملة وذلك عن طريق حرية انتقال السلع وعناصر الإنتاج وتنسيق السياسات الاقتصادية للأقطار المشتركة والعمل على توحيدها.

التكامل الاقتصادي العربي :

هو أن تصبح البلاد العربية وحدة اقتصادية واحدة معتمدة على تنوع الإمكانيات الطبيعية والثروات الاقتصادية وتوزيع السكان والطاقات البشرية ومدى الخبرات الفنية فيها.

أسس التكامل الاقتصادي في الوطن العربي :

١ - الأسس الطبيعية :

وتشمل :

(أ) الاختلاف في الموقع : يمتد الوطن العربي بين دائرتي عرض ٢ ج و ٣٧ ش وقد ترتب على ذلك تنوع الأقاليم المناخية .

- ما الأقاليم المناخية في الوطن العربي ؟



- ما أهم الغلات الزراعية في الوطن العربي؟
- ما الدول المطلة على مسطحات مائية بحرية أو محيطية في الوطن العربي؟
- ما أهم الثروات المائية؟
- (ب) تغطي الوطن العربي مساحات واسعة من المراعي الحارة والمعتدلة .
- ما أهم الدول العربية الغنية بالثروة الحيوانية؟
- هل تستطيع هذه الدول سد الاحتياجات العربية من الثروة الحيوانية؟
- (ج) تتنوع المعادن في الوطن العربي وذلك سبب اختلاف التكوين الجيولوجي والتراكيب الصخرية وهذه المعادن هامة في مجال الصناعة كمادة خام بالإضافة إلى أنها تغطي الاحتياج العربي لها .
- ما أهم الدول المنتجة للفوسفات والحديد والمنجنيز؟
- ما أهم الدول العربية المنتجة للنفط والغاز؟

٢ – الأسس البشرية :

بالرجوع إلى دراسة الكثافة السكانية أجيب عما يأتي :

- ما الدول العربية التي تزيد فيها الكثافة السكانية عن حاجة سوق العمل؟
- ما الدول العربية التي تفتقر لليد العاملة؟
- كيف يمكن سد النقص في الدول التي تفتقر للعمالة؟
- كيف يمكن الاستعانة بالخبرات الفنية الفائضة في بعض الدول العربية؟
- ١ – ترتفع الكثافة السكانية في بعض الدول العربية وتزيد فيها اليد العاملة عن حاجة سوق العمل بينما تفتقر دول عربية أخرى لليد العاملة مما ينتج عنه قلة في الإنتاج ويمكن سد النقص عن طريق الاستعانة بالعمالة الزائدة في الدول الأخرى .
- ٢ – توافر رؤوس الأموال الضخمة في بعض الدول العربية بينما تفتقر إليها دول عربية أخرى تكون بحاجة لها من أجل التنمية الاقتصادية فيها .
- وسائل تحقيق التكامل الاقتصادي بين الدول العربية :
- ١ – إقامة المشاريع العربية المشتركة مثل الشركة العربية لنقل النفط والشركة العربية للتعدين والشركة العربية لتنمية الثروة الحيوانية والشركة العربية للاستثمارات الصناعية .

٢ - إنشاء الاتحادات العربية المتخصصة مثل الاتحاد العربي للسياحة الاتحاد العربي للصناعات الغذائية .
وقد خطت الدول العربية في سبيل تحقيق التكامل الاقتصادي فيما بينها عدة خطوات تمثلت في توقيع عدة اتفاقيات من خلال مجلس الجامعة العربية منها :

أولاً : إتفاقية الوحدة الاقتصادية العربية عام ١٩٦٢م وتهدف إلى :

- (أ) حرية انتقال الأشخاص ورؤوس الأموال .
- (ب) حرية تبادل السلع والمنتجات الوطنية .
- (جـ) حرية النقل والترانزيت واستعمال وسائل النقل والموانئ والمطارات المدنية .
- (د) حرية الإقامة والعمل وممارسة أوجه النشاط الاقتصادي المختلفة .

ثانياً : السوق العربية المشتركة عام ١٩٦٤م ويمثل هذا القرار قفزة كبيرة في سبيل تحقيق التكامل الاقتصادي وقد تم اقتراح عدة خطوات للتعبيل بظهور السوق أهمها :

- (أ) التدرج في التخفيض الجمركي بنسبة معينة في كل عام إلى أن يتحقق الإعفاء الكامل .
- (ب) إلغاء جميع القيود على السلع المتداولة بين البلاد العربية .
- (جـ) التنسيق بين الدول العربية .

(د) تنسيق التجارة بين الدول العربية والعالم الخارجي فيما يتعلق بالصادرات الرئيسية .

٣ - صندوق الإنماء العربي عام ١٩٧١م يهدف إلى الإسهام في مشروعات الإنماء الاقتصادي والاجتماعي في الدول العربية مثل :

- (أ) تشجيع توظيف الأموال العامة والخاصة بما يكفل تطوير وتنمية الاقتصاد العربي .
 - (ب) توفير الخبرات والمعونات الفنية في مختلف مجالات التنمية الاقتصادية .
 - (جـ) تمويل المشروعات الاقتصادية العربية ذات الطابع الاستثماري وخاصة المشروعات العربية المشتركة .
- وهذه الاتفاقيات ماهي إلا خطوات على التكامل الاقتصادي العربي الذي تطمح الدول العربية إلى تحقيقه فيما يعود على شعوبها بالفائدة والنمو والانتعاش الاقتصادي .

المشكلات التي تعوق التكامل الاقتصادي في الوطن العربي :

١ - تشابه الإنتاج في الوطن العربي من مواد أولية لازمة للصناعة مما أدى للتنافس بين الدول وليس للتكامل .



- ٢ - ارتباط معظم الدول العربية بإتفاقيات تجارية مع الدول الأجنبية واستيرادها للكثير من السلع والصناعات والمواد الغذائية رغم توافرها في الدول العربية، حيث تستورد بعض الدول العربية قمح أوروبا والولايات المتحدة وكندا بدلاً من القمح المغربي الذي يصدر إلى أوروبا، والمنسوجات الفرنسية والإيطالية بدلاً من المنسوجات المصرية وهكذا بالنسبة للموارد الاقتصادية الأخرى.
- ٣ - حجم الإنتاج الصناعي العربي محدود ولا يفي بالاحتياجات العربية من المصنوعات المختلفة لذلك فإن الصناعات الأجنبية تلقى رواجاً في الأسواق وتفضلها شعوبها.
- ٤ - وجود الحواجز الجمركية بين الدول العربية مما يؤثر على حجم التجارة فيما بينها.
- ٥ - اختلاف النقد (العملة) المستخدم في الدول العربية مما يؤدي إلى اختلاف القيمة الفعلية لكل عملة.

الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(أ) يعد حجم التبادل التجاري بين الدول العربية :

– كبيراً – ضعيفاً قياساً بالتبادل الخارجي – ضخماً ومتنوعاً .

(ب) معظم الصادرات العربية :

– مواد مصنعة – مواد خام – بتر وكيمائيات

(ج) يبلغ حجم التبادل التجاري بين الدول العربية والأجنبية :

– ٩٠٪ – ٣٠٪ – ٥٪

(د) أهم الواردات العربية :

– المواد الخام – السلع الاستهلاكية والمواد المصنوعة – جميع الخيارات

(هـ) تأتي معظم الواردات العربية من :

– أمريكا الجنوبية وأستراليا والصين – دول غرب أوروبا واليابان والولايات المتحدة

– سيرلانكا وبنجلاديش والهند .

(و) التقليل من الاعتماد في التجارة على الدول الصناعية من أسباب :

– تأخير التجارة العربية – النهوض بالتجارة العربية – قلة الأيدي العاملة .

(ز) إنشاء صندوق عربي مشترك يؤدي إلى :

– زيادة الديون العربية – الاستغناء عن القروض الأجنبية – الاعتماد على القروض الأجنبية .

(ح) من الأسس البشرية للتكامل الاقتصادي العربي :

– الاختلاف في الموقع – توفر رؤوس الأموال – تنوع المراعي والمعادن .

س ٢ : بم تفسرين :

(أ) ضعف التبادل التجاري بين الدول العربية .

(ب) ضرورة التكامل الاقتصادي بين الدول العربية .



(جـ) أهمية إنشاء صندوق عربي مشترك للتنمية الاقتصادية .

(د) معظم صادرات الوطن العربي مواد خام .

س ٣ : ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب :

التكامل الاقتصادي العربي - توزيع السكان - مشروعات الإنماء الاقتصادي والاجتماعي - تشابه الإنتاج فيما بينها - شبكة طرق جيدة - منذ القدم - المواد الخام - الثروات الاقتصادية - الخبرات الفنية .

(أ) عرفت التجارة في الوطن العربي

(ب) من أسباب ضعف التبادل التجاري بين الدول العربية

(جـ) معظم صادرات الوطن العربي من

(د) عدم وجود تربط بين الدول العربية أدى إلى قلة التبادل التجاري فيما بينها .

(هـ) هو أن تصبح البلاد العربية وحدة اقتصادية واحدة معتمدة على تنوع الإمكانيات

الطبيعية و و والطاقات البشرية ومدى فيها .

(و) صندوق الإنماء العربي يهدف إلى الإسهام في في الدول العربية .

س ٤ : اقرئي الجدول (١) والجدول (٢) : ثم أجيب عن الأسئلة التي تليها :

جدول رقم (١)

الدول	أهم الدول العربية التي تم الاستيراد منها	أهم الدول العربية التي تم التصدير إليها
الأردن	السعودية - العراق	السعودية - العراق
تونس	الجزائر - ليبيا	ليبيا - الجزائر
السعودية	مصر - الإمارات	البحرين - الإمارات
السودان	السعودية - ليبيا	السعودية - الأردن
سوريا	لبنان - مصر	لبنان - السعودية
مصر	السعودية - ليبيا	السعودية - سوريا
المغرب	السعودية - الإمارات	ليبيا - الجزائر
الجزائر	تونس - المغرب	تونس - المغرب

التجارة البينية بين بعض الدول العربية عام ١٩٩٦ م .



جدول رقم (٢)

الدول العربية التي تتوفر بها المواد الأولية	والتي تتوفر بها مصادر الطاقة	والتي بها يد عاملة	والتي بها رؤوس أموال	والتي بها تقنيات
المغرب	السعودية	مصر	السعودية	مصر
موريتانيا	الكويت	المغرب	الكويت	لبنان
مصر	الإمارات	الجزائر	الإمارات	سوريا
الأردن	البحرين	سوريا	البحرين	العراق
ليبيا	ليبيا	العراق	ليبيا	الجزائر

١ - ما أهم الدول العربية المنتجة للمواد الأولية؟ وما أهم الدول العربية المنتجة لمصادر الطاقة؟

٢ - أي الدول العربية التي تتركز فيها:

(أ) اليد العاملة . (ب) رؤوس الأموال .

(ج) التقنية .

٣ - ماذا تقترحين لكي تستغل موريتانيا والسودان

ثرواتها؟

٤ - ماذا ينقص المملكة العربية السعودية حتى تصبح دولة صناعية ؟

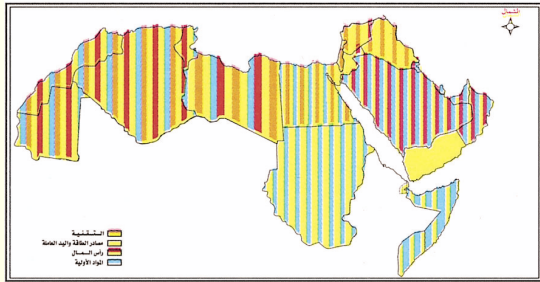
٥ - ما الدول العربية التي تصدر: للأردن - سوريا - مصر ؟

٦ - ما الدول العربية التي تستورد من السودان - المغرب - لبنان ؟

س ٥ : من خلال الشكل

(أ) كيف يمكننا تحقيق التكامل الاقتصادي بين الدول العربية؟

(ب) أعطي أمثلة على ما تقولين .



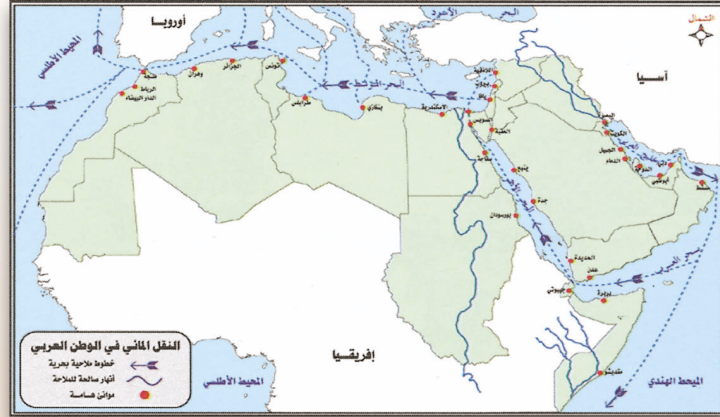
نشاط

- ١ - « يحقق التكامل الاقتصادي العربي عوائد اقتصادية، واجتماعية وسياسية مختلفة » .
- (أ) اكتب مقالاً توضح فيه الآثار الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تنتج عن التكامل الاقتصادي العربي .
- (ب) ضع مقترحاتك المناسبة لتذليل العقبات التي تواجه هذا التكامل .
- ٢ - تخيلي نفسك مستشاراً اقتصادياً في جامعة الدول العربية .
- (أ) ما المشاريع الاقتصادية التي تقترحين إقامتها وتعتقدين أنها تساهم في تحقيق التعاون العربي .
- (ب) اختار بعض الدول العربية وتخصيصها في الإنتاج الاقتصادي الذي يناسبها .

الوحدة الثانية

النقل والسياحة

في الوطن العربي



أولاً : النقل والمواصلات في الوطن العربي .
ثانياً : مفهوم السياحة - المقومات السياحية
في الوطن العربي .
ثالثاً : الآثار الناتجة عن السياحة في الوطن
العربي .



النقل والمواصلات في الوطن العربي

لقطاع النقل والمواصلات دوراً بارزاً وهاماً في الاقتصاد المحلي والوطني والعالمي وتعد المواصلات المنظمة والمتكاملة من العوامل الجغرافية الأساسية التي تؤثر على مواقع الأنشطة الاقتصادية المختلفة، ورفع كفاءة التبادل التجاري بين الدول ولقطاع النقل والمواصلات أثر كبير في تحقيق التقارب بين دول الوطن العربي في كافة المجالات وخاصة الاقتصادية منها.

العوامل المؤثرة في النقل في الوطن العربي :

– الموقع الجغرافي : يقع الوطن العربي في مكان يتوسط قارات العالم القديم ويشرف على مسطحات مائية متنوعة ويتحكم بمضايق وممرات مائية هامة جعلته منطقة تنطلق منها وتنتهي إليها وسائل النقل والمواصلات العالمية.

إضافة :

يقصد بجغرافية النقل والمواصلات حركة المنتجات والسفن والبضائع المختلفة والسكان من مكان لآخر باستخدام وسائل النقل المختلفة البرية والبحرية والجوية. ويرى البعض أن الاتصالات تدخل ضمن موضوع جغرافية النقل والمواصلات ويقصد بالاتصالات حركة إنشاء الأفكار والمعلومات والأخبار من مكان لآخر باستخدام وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية والصحف والمجلات والمذياع والتلفاز وغيرها.

– المناخ : تساعد قلة السحب واستقرار الأحوال المناخية في الوطن العربي في تسهيل عمليات النقل الجوي وجعله معبراً جويًا لمعظم خطوط الملاحة الجوية العالمية.

– عدم تجمد مياه الأنهار العربية في فصل الشتاء ساعد على استمرار حركة الملاحة والنقل فيها على مدار السنة.

– التضاريس : تؤثر التضاريس في النقل في الوطن العربي بأن تكون عامل مساعد في تسهيل حركة النقل أو عائق له. وضحي ذلك؟ مع ضرب الأمثلة.

– توزيع السكان والأنشطة الاقتصادية : أدى اتساع مساحة الوطن العربي وكثرة سكانه إلى زيادة الحاجة إلى وسائل نقل ومواصلات جيدة من أجل تكثيف الاتصالات لخدمة الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وربط مراكز الإنتاج بمناطق الاستهلاك.



أنواع النقل في الوطن العربي :

أولاً : النقل البري :

يربط النقل البري بين أجزاء الدولة الواحدة بعضها ببعض كما أنه يربطها بالدول المجاورة ويساهم في نقل المنتجات المحلية وتوزيعها على أرجاء الدولة ويساعد على تنشيط السياحة الداخلية والخارجية . ويتكون النقل البري من الطرق المعبدة بمختلف درجاتها وخطوط السكك الحديدية .

(أ) الطرق المعبدة : وتهتم الدول العربية بالطرق المعبدة وذلك من أجل تغطية النقص الذي يعاني منه الوطن العربي في شبكات السكك الحديدية وعدم ترابطها وتكاملها . حيث يبلغ طول الطرق الداخلية في الوطن العربي حوالي ٤٤٠ ألف - كم، ويبلغ المعبد منها ٤٥٪ فقط . تختلف أحوال هذه الطرق من دولة عربية إلى أخرى فالدول النفطية ولاسيما دول مجلس التعاون اهتمت بتطوير طرقها الداخلية وبتشييد الطرق المزدوجة العريضة بحيث تميزت بجودتها وبارتفاع نسبة المعبد منها، أما الدول العربية الأخرى فقد ركزت اهتمامها في تحسين طرقها الرئيسية دون سائر طرق الشبكات الأخرى التي ظلت تعاني من التدهور لعدم توافر الأموال اللازمة لصيانتها وتحسينها . تربط الطرق المشتركة بين جميع الدول العربية وتفي بحاجات نقل البضائع وانتقال المسافرين فيما بينها، وهناك طرق متدنية الجودة مما أدت إلى ضعف حركة التنقل بين هذه الدول مثل الطرق التي تربط بين مصر والسودان وجيبوتي والصومال .

أهم الطرق المعبدة في الوطن العربي :

- (أ) طريق المحيط الأطلسي والساحل الشمالي للبحر المتوسط يبدأ هذا الطريق من نواكشوط في موريتانيا غرباً على المحيط الأطلسي ويستمر ناحية الشمال الشرقي والشرق بمحاذاة خط الساحل ليعبر أراضي الصحراء والمغرب والجزائر ثم تونس وليبيا ومصر حتى ينتهي عند الإسكندرية بالقاهرة .
- (ب) الطريق بين الساحل الشرقي للبحر المتوسط والخليج ويبدأ من بيروت على البحر المتوسط إلى رأس الخيمة على الخليج العربي ماراً بدمشق وبغداد والبصرة والكويت والدمام والدوحة وأبو ظبي ودبي .
- (ج) طريق خط الساحل الشرقي للبحر المتوسط يربط بين سوريا ولبنان .
- (د) طريق بغداد - المدينة - مكة .

- (هـ) طريق حلب - عمان ماراً بدمشق .
- (و) طريق الدوحة - جدة ماراً بالرياض ومكة .
- (ب) خطوط السكك الحديدية : لا تزال شبكة السكك الحديدية في الأقطار العربية ضعيفة ولا تفي بالأغراض الاقتصادية للأسباب التالية :
- (أ) النقص في شبكات الخطوط الحديدية التي تربط أجزاء الوطن العربي بالنسبة لمساحته، وذلك يعود لاتساع الصحاري العربية وقلة كثافة السكان فيها .
- (ب) اقتصر مد الخطوط الحديدية في الوطن العربي على ربط مناطق الإنتاج الاقتصادي الواقعة في الداخل بموانئ التصدير .
- (ج) اختلاف مقاييس الخطوط الحديدية المستعملة في كل قطر عربي مما جعل ربطها ببعضها البعض صعباً مادياً، كما في خطوط سكك حديد مصر والسودان .

التوزيع الجغرافي لشبكات السكك الحديدية في الوطن العربي :

- ١ - سكك حديد مصر: مركزها القاهرة وتتفرع إلى موانئ البحر المتوسط وموانئ البحر الأحمر .
- ٢ - سكك حديد السودان .
- ٣ - سكك حديد المغرب : تمتد في اتجاه عرضي يتحكم في ذلك الاتجاه العام لمرتفعات أطلس وهي تربط بين أقطار المغرب الثلاث تونس والجزائر والمغرب .
- ٤ - سكك حديد ليبيا : تتكون من شبكتين منفصلتين لا يزيد طولها عن ١٠٠ كم إحداهما مركزها مدينة بنغازي في الشرق والثانية مركزها مدينة طرابلس في الغرب .
- ٥ - سكك حديد بلاد الشام والعراق : تربط بين سوريا ولبنان والأردن .
- ٦ - سكك حديد المملكة العربية السعودية : خط يربط بين ميناء الدمام على ساحل الخليج العربي وبين الرياض بطول ٥٧٠ كم .

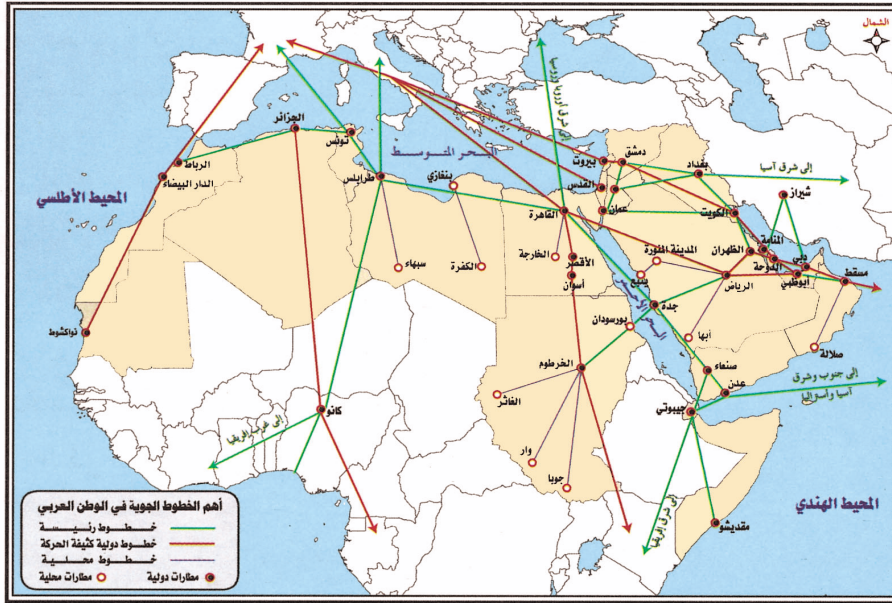
ثانياً : النقل الجوي :

يعد النقل الجوي من أهم أنواع النقل في عصرنا الحاضر لأنه الوسيلة الرئيسة لنقل الركاب والبضائع ودعم الأنشطة السياحية والتجارة الدولية ويحتل مكانة ممتازة بين وسائل النقل الأخرى . ويهتم العالم العربي بالنقل وذلك لعدة أسباب منها :

(أ) عوامل طبيعية من أبرزها :

- ١ - اتساع الصحاري العربية مما يجعل السفر بين المدن العربية بطريق البر عملية صعبة وشاقة .
- ٢ - سرعة النقل الجوي لنقل البريد والمسافرين والبضائع فهو لا يتأثر كثيراً بالمعوقات التي تعترض النقل البري .
- ٣ - للنقل الجوي دوراً أساسياً في ربط الدول العربية بعضها ببعض .
- ٤ - يعد الوطن العربي أهم حلقة في المواصلات الحديثة العالمية ويرجع ذلك لموقعه في وسط العالم .

أهم الخطوط الجوية في الوطن العربي :



الخطوط الجوية العربية تربط بين عواصم الأقطار العربية وبعض المدن الكبرى ويزيد عدد المطارات في الوطن العربي على ١٥٠ مطاراً، وقد ساعدت شبكات الطيران في ربط أجزاء الوطن العربي بجسور جوية من أقصى الغرب

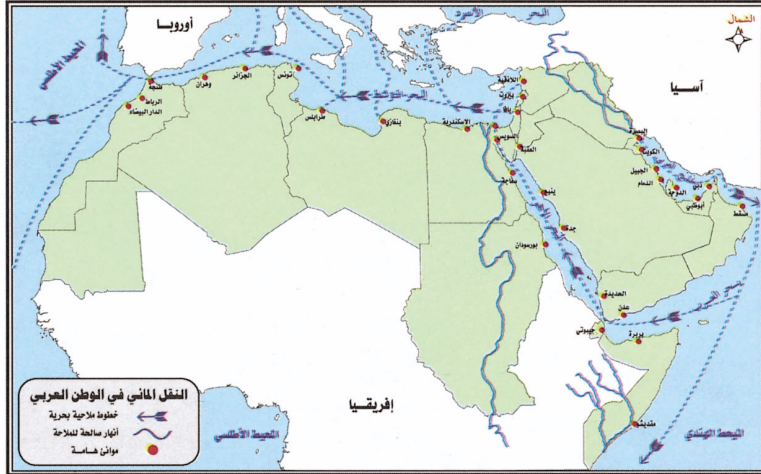
شكل رقم (٣) خريطة الخطوط الجوية في العالم العربي

على شاطئ المحيط الأطلسي، حيث يوجد مطاراً للدار البيضاء والرباط إلى أقصى الشرق وتوجد مطارات الكويت والظهران والدوحة والمنامة وغيرها، كما توجد بعض شبكات الطيران الداخلي في الدول ذات المساحات الكبيرة كما هو الحال في السعودية ومصر والجزائر والسودان . انظري الشكل رقم (٣) .

* اذكر بعض المطارات الدولية في الوطن العربي، وبعض المطارات الداخلية في الوطن العربي .

(ب) عوامل بشرية ومن أبرزها :

- ١ - النمو الاقتصادي والتطور الاجتماعي الذي يشهده الوطن العربي .
- ٢ - الزيادة في عدد السكان .
- ٣ - ارتفاع المستوى المعيشي في بعض الدول العربية وخاصة الخليجية .
- ٤ - ضعف إمكانات وسائل النقل البري والبحري العربي بوجه عام في الوطن العربي .



شكل رقم (٤) خريطة النقل المائي في الوطن العربي

ثالثاً : النقل المائي :

تحتل المواصلات البحرية مركزاً مميزاً بين وسائل النقل والمواصلات في الوطن العربي وذلك بسبب إشرافه على بحار ومحيطات هامة . بالإضافة إلى تحكمه في منافذ بحرية هامة .

* ما المسطحات المائية التي يطل عليها الوطن

العربي؟

* ما أهم المنافذ والمضايق البحرية التي يتحكم بها الوطن العربي؟

* هل لها أثر في التجارة العالمية؟ وضح ذلك .

انظري الشكل رقم (٤) .

ينقسم النقل المائي في الوطن العربي إلى :

(أ) النقل النهري . (ب) النقل البحري

(أ) **النقل النهري** : يوجد هذا النوع من النقل في بعض الدول العربية مثل مصر والسودان والعراق .

لماذا؟ يستخدم نهر النيل في مصر والسودان في نقل المنتجات الزراعية والخامات المعدنية .

- لماذا لا تصلح أنهار الدول العربية الأخرى للملاحة؟

ضيق مجاري الأنهار وقلة عمقها كما هي الحال في أنهار بلاد الشام ودول المغرب العربي ضحولة

مياها وعدم انتظام جريانها طول العام .

(ب) النقل البحري:

كان للموقع الجغرافي للوطن العربي بين الشرق والغرب وإشرافه على بحار ومحيطات هامة بسواحل طويلة، أثر كبير في أن يقوم السكان فيه بدور كبير في حركة الملاحة البحرية منذ زمن قديم وقد ازداد هذا الدور أهمية بعد حفر قناة السويس أهم شرايين الملاحة البحرية العالمية. ويعد النقل البحري أهم طرق النقل في الوطن العربي حيث ينقل عن طريقه أكثر من ٨٠٪ من صادرات وواردات الوطن العربي، وقد أتاح النقل البحري التجاري المجال للارتباط بشبكة خطوط النقل البحرية العالمية التي تتميز برخص تكاليفها والاستفادة من أنشطة (الترانزيت) في المياه الإقليمية وتنمية الموانئ العربية وتطويرها.

* ما أهم خطوط الملاحة التي تربط بين أجزاء الوطن العربي؟

* اذكر بعض الموانئ العربية الهامة على ساحل البحر الأحمر والبحر المتوسط.

* ما الأنهار الصالحة للملاحة؟ ولماذا؟

وظائف الموانئ العربية:

اتسعت استخدامات الموانئ العربية وأصبحت تؤدي وظائف عديدة وهامة مثل:
تصدير النفط – الصيد – تخزين البضائع – الوظائف التجارية مثل: استقبال الواردات المختلفة أو تصدير الفائض في الإنتاج. انظري الشكل رقم (٥).



شكل رقم (٥) صور وظائف الموانئ العربية

الطرق الملاحية التي تربط بين دول الوطن العربي :

- طرق تربط الدول العربية التي تطل على المحيط الأطلسي بالدول العربية التي تطل بالبحر المتوسط .
- طرق تربط بين الدول العربية التي تطل على البحر الأحمر وبحر العرب والخليج العربي .

مفاهيم :

الترانزيت : يقصد به مرور السفن والمركبات والمسافرين في أراضي أو مياه أو مطارات دولة ، دون تطبيق الإجراءات الجمركية الخاصة بتلك الدولة ، بل يكتفى بدفع رسوم محددة لكل سفينة أو عربية أو شخص .

إضافة :

يبلغ طول السواحل العربية المطلة على البحار والمحيطات ٢١٤٠٠ كم ، ويطل الوطن العربي على المحيط الأطلسي والمحيط الهندي والبحر الأحمر والبحر المتوسط والخليج العربي وتعد الصومال أكثر السواحل العربية امتداداً تليها السعودية ثم مصر ثم المغرب ثم ليبيا على التوالي .

الأسئلة

س ١ - اختاري الإجابة الصحيحة:

- (أ) من الأسباب التي أعطت النقل والمواصلات أهمية في الوطن العربي :
- تطور الصناعة - وجود البحر الأحمر - موقعه الاستراتيجي المتوسط من العالم .
- (ب) من العوامل التي ساعدت على تسهيل النقل الجوي العربي :
- وجود الصحراء - قلة السحب وشفاء السماء - كثرة السحب .
- (ج) النقل البري يربط بين :
- الدولة والدول المجاورة لها - أجزاء الدول الواحدة - أجزاء الدولة الواحدة كما يربطها بالدول المجاورة .
- (د) يبلغ طول الطرق الداخلية في الوطن العربي :
- ٥٥٠ ألف كم . - ٤٤٠ ألف كم . - ٦٦٠ ألف كم .
- (هـ) اقتصرت السكك الحديدية في الوطن العربي على ربط :
- القرى بالمدن - الدولة بالدولة المجاورة لها - مناطق الإنتاج بموانئ التصدير .
- (و) ربط السكك الحديدية في الدول العربية أمر صعب بسبب :
- تقارب مقاييس الخطوط الحديدية - عدم وجود السكك الحديدية - اختلاف مقاييس الخطوط الحديدية .
- (ز) تمتد سكك حديد المغرب بشكل :
- طولي - عرضي - متقطع
- (ح) يزيد عدد المطارات في الوطن العربي على :
- ١٠٠ مطار - ٥٠ مطار - ١٥٠ مطار .
- (ط) للملاحة النهرية في الوطن العربي نشاط على مدار السنة بسبب :
- تجمدها شتاءً - عدم تجمدها شتاءً - قصرها وعدم سرعتها .

س ٢ : ما النتائج المترتبة على :

- (أ) تطوير وسائل النقل والمواصلات في الوطن العربي .
- (ب) ربط الدول العربية ببعضها بسكك حديدية .
- (ج) الاعتماد على النقل الجوي فقط .

س ٣ : بم تفسرين :

- (أ) للنقل والمواصلات دور هام في الاقتصاد .
- (ب) زيادة الحاجة في الوطن العربي إلى وسائل نقل متنوعة ومتطورة .
- (ج) للمناخ أثر مباشر وقوي على الطيران (النقل الجوي) .
- (د) لموقع الوطن العربي أهمية في النقل والمواصلات .
- (هـ) اهتمام الدول العربية بالنقل البري .

س ٤ : أمامك خريطة صماء للوطن

العربي حديدي عليها بعد وضع

مفتاح خاص لها :

- (أ) أهم خطوط السكك الحديدية في الوطن العربي .
- (ب) مطار الملك عبدالعزيز - مطار الرياض - مطار الظهران .
- (ج) قناة السويس .
- (د) البحار التي تقع بين الدول العربية .



نشاط

(إن كثرة سكان الوطن العربي وعدم انتظام توزيعهم وتنوع الموارد الاقتصادية في الوطن العربي واختلاف توزيعها أدى إلى ضرورة تطوير خدمات النقل والمواصلات فيه) .

– هل تؤيدون هذا القول أم تعارضونه؟ لماذا؟

– ماذا تقترحون من آراء لتطوير النقل والمواصلات في الوطن العربي؟





مفهوم السياحة

مفهوم السياحة :

السياحة هي انتقال فرد أو مجموعة من الأفراد من منطقة إقامتهم إلى مناطق داخل البلد أو الإقليم الواحد (السياحة الداخلية) أو إلى أقاليم بلدان أخرى قريبة كانت أو بعيدة عن مواطنهم (السياحة الخارجية).

ويعد انتقال الإنسان من مكان إلى آخر ظاهرة قديمة فقد انتقل منذ نشأته الأولى، سعياً وراء الرزق إلى أن تحولت عملية التنقل إلى ظاهرة ذات أبعاد اقتصادية واجتماعية وثقافية. ونستطيع أن نعرف السياحة بأنها سفر الفرد أو الجماعات لمدة ما بحيث لا تتحول إلى إقامة دائمة أو ترتبط بعمل يقوم به ويستفاد منه بالأجر.

وقد صنفت السياحة بحسب مدة الزيارة إلى نوعين رئيسيين هما:

– السياحة القصيرة وهي بين ليلة أو ثلاث ليال.

– السياحة الطويلة وهي أكثر من ثلاث ليال وأقل من سنة.

المقومات السياحية في الوطن العربي :

يتوفر للوطن العربي مقومات سياحية عديدة أهمها:

١ – قرب الوطن العربي من أسواق السياحة العالمية الأساسية وهي أوروبا والولايات المتحدة واليابان.

٢ – وجود الحضارات وتنوعها كما في بلاد ما بين النهرين وسوريا ووادي النيل وفلسطين ولبنان وشمال إفريقيا بالإضافة إلى أن الوطن العربي هو مهد الأديان السماوية ويتوافد إليه سنوياً الحجاج لأداء فريضة الحج.

٣ – تعمل دول الخليج العربي حالياً على جذب السياحة إليها من خلال بناء الفنادق الفخمة ووسائل الترفيه خاصة في السعودية والإمارات والبحرين.

٤ – تؤمن السياحة دخل مهم يدعم ميزان المدفوعات في بعض الدول العربية وتساعد على إنشاء البنية التحتية اللازمة لهذا النشاط المهم كما في مصر وسوريا والمغرب.



مناطق الجذب السياحي في الوطن العربي :

(أ) مناطق طبيعية : وتتمثل في المناطق ذات المناخات المعتدلة صيفاً والدفيفة شتاءً، إضافة إلى المناطق الطبيعية الخلابة من جبال وشواطئ رملية ومياه معدنية وغيرها كما في عسير ولبنان والمغرب وسوريا .

(ب) مناطق أثرية : تتمثل في الآثار التاريخية للحضارات القديمة مثل المدن القديمة والقلاع والحصون والأهرامات كما هو الحال في بلاد الشام ومصر .

* اذكر آثار أخرى في الوطن العربي .

أهمية السياحة في الوطن العربي :

يملك الوطن العربي مقومات جاذبة للسياح اهتمت معظم الدول العربية بتنشيط السياحة فيها لرفع اقتصادها ويتضح ذلك من خلال :

- ١ - العائدات السياحية : التي تعد عنصراً هاماً من عناصر الدخل القومي لبعض الدول وبالتالي الحصول على النقد الأجنبي لكثير من دول العالم .
- ٢ - العمل على تنمية مناطق الجذب السياحي اقتصادياً واجتماعياً عن طريق توفير الخدمات (ماء - كهرباء - طرق - مواصلات) .
- ٣ - توفير فرص العمل للسكان في الخدمات الفندقية والمطاعم وغيرها .

العوامل المؤثرة في السياحة العربية :

أولاً : العوامل الطبيعية المؤثرة في السياحة

الموقع الجغرافي : ويقصد به موقع الوطن العربي بالنسبة للمسطحات المائية وسهولة اتصاله بالعالم الخارجي وموقعه بالنسبة لدوائر العرض المؤثرة في المناخ .
وأيضاً عندما يكون موقع المنطقة السياحية قريباً من الدولة التي قدم منها السائح بحيث يمكنه الوصول إليه بسرعة وبتكاليف قليلة، كان الإقبال عليه كثيراً .

* لماذا يفضل السياح السعوديين الذهاب إلى أبها والطائف صيفاً ؟

* لماذا يفضل السياح السعوديين الذهاب إلى مكة وجدة شتاءً ؟



- أشكال سطح الأرض (التضاريس) .

تعد التضاريس من أهم عناصر الجذب السياحي وخاصة الجبال التي تكسوها الخضرة والثلوج وكذلك التلال والسواحل والبحيرات والأودية والشلالات والعيون والنافورات الحارة والكهوف الباطنية .

* هاتي أمثلة على دول عربية تتمتع ببعض التضاريس السياحية .

المناخ : يعد المناخ أهم عامل في جذب السياح إلى الأقاليم السياحية وخاصة اعتدال درجة الحرارة وسقوط الأمطار والثلوج والرياح والرطوبة .

النبات : للنبات دوراً هاماً في جذب السياح وخاصة الغابات بأنواعها ومناطق الأعشاب والبراري والمراعي هذا بالنسبة للنبات الطبيعي، أما في مجال زراعة الحدائق والمنتزهات العامة فتحرص الدول على إقامتها لأنها من العناصر الهامة لجذب السياح إليها .

* ما أهم الدول العربية التي تشتهر بوجود النبات الطبيعي فيها؟ ولماذا؟

* لماذا تهتم بلديات المحافظات في مدن المملكة بإقامة المنتزهات والحدائق العامة؟

أيضاً للحيوانات البرية التي تتنوع تبعاً لتنوع البيئات دوراً في جذب السياح لذلك تحرص كثير من الدول على المحافظة على الثروة الحيوانية لأسباب منها:

١ - تعد من عوامل جذب السياح .

٢ - تستخدم بعض الحيوانات لأغراض الرياضة والتسلية والترفيه .

٣ - بعضها مهدد بالإنقراض فتحرص الدولة على المحافظة عليه .

ثانياً : العوامل البشرية المؤثرة في السياحة

النقل : يرتبط النقل ارتباطاً وثيقاً بالسياحة إذ يؤدي التطور في وسائل النقل إزدهار السياحة ونموها، فتطور السكك الحديدية نتج عنه تطور السياحة وكذلك التطور الذي شهده النقل البري والجوي في السنوات الأخيرة كان له الأثر الفعال في رواج السياحة وتطورها على مستوى العالم بشكل عام والوطن العربي بشكل خاص .

مستوى الدخل : يؤدي ارتفاع مستوى الدخل للأفراد إلى تزايد الإقبال على السياحة وبخاصة في الدول العربية النفطية خلال العطلات أو الإجازات حيث أن الفرد يستطيع تأمين ما يحتاج إليه في رحلته .

الآثار التاريخية : للآثار التاريخية دور كبير في جذب السياح إليها من أجل الوقوف على حضارات الأقاليم السابقة مثل :

آثار الفراعنة في مصر - حدائق بابل المعلقة في العراق - مدائن صالح في السعودية .





الآثار الناتجة عن السياحة في الوطن العربي

أولاً : الآثار الإيجابية للسياحة في الوطن العربي :

- ١ - الآثار الاقتصادية وتمثل في : زيادة الدخل القومي ودعم التنمية الاقتصادية .
- ٢ - الآثار البيئية :

- الإسهام في بقاء الأماكن الطبيعية والمساحات الخضراء في الأقاليم السياحية .
- المحافظة على الأماكن التاريخية واستمرار وجودها .
- تحسين البيئة عن طريق المحافظة عليها من التلوث بأشكاله المختلفة .
- تجميل البيئة عن طريق تصميم الحدائق والمنتزهات بأشكال جمالية جذابة تضيف جمالاً على المناطق السياحية .
- زيادة الوعي البيئي لدى سكان الأقاليم السياحية وذلك بحرصهم الدائم على أن تكون منطقتهم نظيفة وجميلة دائماً .

٣ - الآثار الثقافية والاجتماعية :

- تشكل أداة ثقافية تساعد على تبادل الأفكار والآراء والخبرات .
- تسهم السياحة في دفع المسؤولين إلى الاهتمام برفع المستوى الثقافي بين السكان في المناطق السياحية، بهدف تكوين فئة مثقفة قادرة على التعامل مع السياح الأجانب بأسلوب حضاري .
- ارتفاع مستوى الخدمات الصحية في الأقاليم السياحية .
- تغير أنماط استهلاك الغذاء في المناطق السياحية بسبب انتشار محلات الوجبات السريعة الجاهزة التي يقبل عليها السياح .

ثانياً : الآثار السلبية للسياحة :

- للسياحة آثار سلبية وخاصة عندما لا تقوم على التخطيط السياحي السليم ومنها :
- ارتفاع الأسعار وبروز مشكلة التضخم الاقتصادي .
- تدهور البيئة عن طريق انتشار التلوث بأشكاله المختلفة .
- المساهمة في انقراض أعداد من الحيوانات والطيور خصوصاً عندما تكون السياحة رحلة صيد (قنص) .
- بعض التأثيرات السلبية على النواحي الثقافية في العادات والتقاليد .

الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة :

(أ) انتقال الأفراد من منطقتهم إلى منطقة أخرى داخل بلدهم تسمى :

– سياحة خارجية – سياحة داخلية – هجرة إجبارية .

(ب) ظاهرة انتقال الإنسان من مكان إلى آخر :

– ظاهرة قديمة – ظاهرة حديثة – ظاهرة غير موجودة .

(ج) يرتبط بالموقع الجغرافي بشكل مباشر ويتأثر به هو :

– المناخ – السطح – السكان .

(د) أهم أشكال التضاريس التي تجذب السياح :

– الصحاري – الواحات – الجبال التي تكسوها الخضرة والسواحل .

(هـ) من الآثار الإيجابية للسياحة .

– المحافظة على الآثار التاريخية – ارتفاع الأسعار – تدهور البيئة .

س ٢ : بم تفسرين :

(أ) للموقع الجغرافي العربي أثر على السياحة العربية .

(ب) تهتم كثيراً من الدول العربية بالمنتزهات والحدائق العامة .

(ج) حرص حكومة المملكة العربية السعودية على إنشاء المحميات الطبيعية .

(د) للسياحة آثار إيجابية وسلبية على البيئة .

س ٣ : باعتقادك متى تكون الدولة سياحية؟

س ٤ : ما النتائج المترتبة على :

- (أ) التخطيط السياحي المنظم الهادف .
- (ب) تطور وسائل النقل في بعض الدول العربية .
- (ج) ارتفاع مستوى الدخل لدى الأفراد في دول الخليج العربي .
- (د) اهتمام الحكومات العربية بالآثار التاريخية .

س ٥ : « تتأثر السياحة بالعوامل البشرية » :

- (أ) ما أهم العوامل البشرية المؤثرة في السياحة ؟
- (ب) اقترحي بعض الآراء لزيادة السياحة بين الدول العربية .

س ٦ : أمامك خريطة صماء للوطن العربي وضحي عليها :

(أ) المناطق السياحية العربية .

(ب) كتابة أسباب الجذب السياحي لتلك المناطق .



نشاط

١ - صممي دليلاً سياحياً صغيراً للمملكة العربية السعودية بحيث يتضمن:

(أ) أهم المناطق السياحية في المملكة .

(ب) صوراً لتلك المناطق .

(ج) خرائط مناسبة تبين مواقع بعض المناطق السياحية .

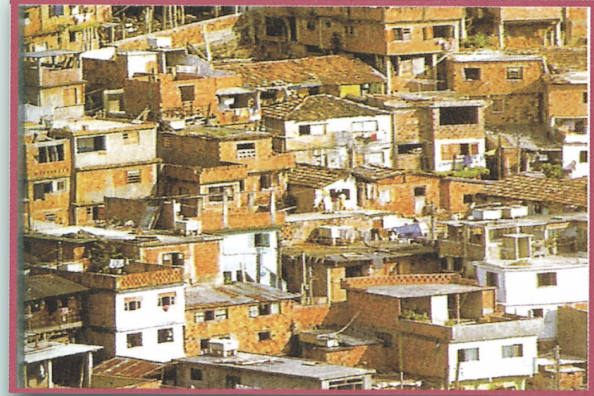
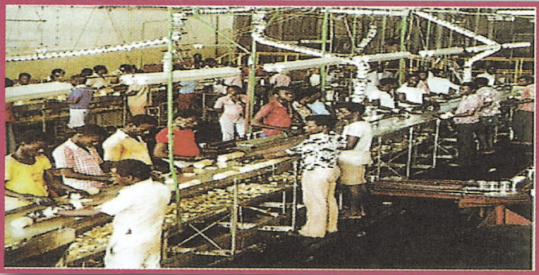
٢ - اكتب مقالاً عن السياحة في المملكة توضح فيه:

(أ) السياحة من منظور إسلامي يتوافق من مبادئنا الإسلامية وعاداتنا وتقاليدها العريقة التي تفتخر بها .

(ب) تشجيع السياحة الداخلية موضحة فيه إيجابيات السياحة الداخلية وسلبات السياحة الخارجية .

الوحدة الثالثة

القارات في العالم



أولاً : قارة آسيا

ثانياً : قارة إفريقيا

ثالثاً : قارة أوروبا

رابعاً : قارة أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية

خامساً : قارة أوقيانوسيا (أستراليا)



قارة آسيا

أولاً : دراسة طبيعية

أولاً : الموقع والمساحة :

تقع معظم أراضي قارة آسيا في النصف الشمالي للكرة الأرضية فهي تمتد من خط عرض ١٠ جنوب دائرة الاستواء إلى ما بعد الدائرة القطبية الشمالية عند دائرة عرض ٨١ شمالاً، كما تمتد من خط طول ٢٥ شرقاً إلى ١٧٠ شرقاً أي حوالي ١٤٥ خط طول من جبال الأورال غرباً إلى مضيق برنج الذي يفصلها عن أمريكا الشمالية شرقاً.

المساحة : تعد آسيا أكبر قارات العالم مساحة حيث تبلغ مساحتها ٤٤ مليون كم ٢ أي حوالي ٣٠٪ من مساحة اليابس .

* كم دائرة عرض تمتد قارة آسيا؟

ثانياً : السطح : ينقسم سطح القارة إلى عدة أقسام رئيسة هي :

(أ) السهول : وتشمل السهل السيبيري في شمال القارة وهو عبارة عن أراضي سهلية منبسطة يفصلها عن السهل الأوروبي مرتفعات أورال وتغطي الرواسب الجليدية مساحات واسعة منها، ويجري بها



أنهار منها أوب، ينسي، لينا، وهي تعد من أطول أنهار العالم تصب في المحيط المتجمد الشمالي تبعاً لانحدار السهل نحو الشمال. وفي جنوب غرب هذه السهول والجزء الجنوبي منه توجد أنهار تصب في بحر أورال مثل: نهري سرداريا، وأموداريا.
انظري الشكل رقم (٦).

شكل رقم (٦) خريطة آسيا الطبيعية

(ب) **الجبال والهضاب الوسطى** : تشغل الجبال الجزء الأوسط من القارة وتعرف بالمثلث الجبلي الأوسط، وهي عبارة عن مساحة كبيرة من الجبال والهضاب المرتفعة التي تقع في قلب القارة الآسيوية وتعد هذه الجبال أهم السلاسل الجبلية وأكثرها تشعباً في العالم. وتعد عقدة بامير مركزها الرئيسي حيث تمتد جبال الهمالايا نحو الجنوب الشرقي وهي أكثر جبال العالم ارتفاعاً توجد بها أفرست (٨٨٤٨ م).

كما تمتد جبال كنانن نحو الشرق وجبال تيان شان نحو الشمال الشرقي، ويمتد منها نحو الغرب سلسلتان من الجبال وتشمل جبال هند كوش والبرز وبنطس في الشمال، وجبال سليمان وزاجروس وكردستان وطوروس في الجنوب وينحصر بين المرتفعات هضاب التبت وإيران والأناضول.

(ج) **الهضاب الجنوبية** : وتشمل هضبة شبه الجزيرة العربية، وهضبة الدكن في الهند، وهضبة الهند الصينية في الجنوب الشرقي ويفصلها عن المرتفعات والهضاب الوسطى سهول واسعة تغذيها الأنهار مثل: نهر السند، الكانج، وبراهما بوترا في الوسط، ونهر دجلة والفرات في الغرب ونهر سلوين وإيراوادي وميكونج في الجنوب الشرقي.

(د) **السهول الشرقية** : وأهمها سهل منشوريا ويجري بها نهر أمور، وسهل الصين ويجري فيه أنهار هوانج (هوانج هو) ويانجتسي وسيكيانج. كما توجد جزر في جنوب آسيا كجزر اليابان والفلبين وإندونيسيا وغيرها.

المناخ :

يتنوع المناخ في قارة آسيا وذلك بسبب كبر مساحتها.

أنواع المناخ فيها كما يلي :

- ١ - المناخ الاستوائي : في الأجزاء الجنوبية من آسيا كما في (ماليزيا، إندونيسيا) وهو حار ممطر طول العام.
- ٢ - المناخ الموسمي البارد الجاف شتاءً وحار ممطر صيفاً ويتضح في الهند وشبه جزيرة الهند الصينية.
- ٣ - المناخ الصحراوي (ومناخ وسط آسيا) وهو حار معظم أيام السنة والأمطار قليلة.
- ٤ - المناخ المعتدل البارد في جنوب منطقة سيبيريا.

٥ - المناخ القطبي (التندرا) في أقصى شمال القارة .

٦ - مناخ البحر المتوسط في جنوب غرب القارة .

النبات الطبيعي :

يرتبط النبات الطبيعي في آسيا بنوعية المناخ وأهم الأنواع النباتية ما يلي :

١ - الغابات الاستوائية الرطبة دائمة الخضرة وتوجد في الأجزاء الجنوبية والجزر الجنوبية من القارة .

* ما أهم أنواعها؟ وما أهميتها الاقتصادية؟

٢ - الغابات الموسمية المدارية وتوجد في المناطق التي ينتشر فيها المناخ الموسمي . اذكر بعض أنواعها .

٣ - النباتات الصحراوية والحشائش الفقيرة وتنتشر في المناطق الصحراوية . اذكر بعض المناطق التي توجد بها .

٤ - الغابات الصنوبرية وتوجد في المناخ المعتدل البارد .

٥ - نباتات الصحاري الجليدية (التندرا) وتوجد في أقصى شمال القارة . صف نباتات الصحاري الجليدية .

٦ - أشجار البحر المتوسط في المناطق الآسيوية التي تطل على البحر المتوسط . ما أهم أشجار البحر المتوسط؟

الضغط الجوي :

١ - صيفاً : يتركز الضغط المنخفض صيفاً على قارة آسيا وذلك لشدة الحرارة على اليابس بينما يتركز

الضغط المرتفع على المحيطات المجاورة لها لذلك تهب الرياح الموسمية الجنوبية والشرقية من المحيطات

إلى سواحل آسيا وهي رياح ممطرة بجزارة .

٢ - شتاءً : يتركز الضغط المرتفع في وسط قارة آسيا وتهب منه الرياح الجافة إلى البحار والمحيطات

المجاورة .

* لماذا يكون الضغط مرتفعاً شتاءً وسط آسيا ؟

* لماذا تكون الرياح الشتوية جافة ؟

* ما أهم البحار والمحيطات المجاورة لقارة آسيا والتي تهب عليها الرياح الشتوية ؟

إضافة :

- نتج عن نشاط الرحالة العرب والمسلمين تزايد المعرفة الجغرافية التي استفاد منها الأوروبيون في كشوفاتهم ورحلاتهم ومن أهم العلماء المسلمين الذين كتبوا عن قارة آسيا في أثناء رحلاتهم :
- ١ - ابن خرداذبه في كتابه المسالك والممالك .
 - ٢ - سليمان التاجر في كتاب عجائب الهند بره وبحره وجزائره .
 - ٣ - البيروني في كتاب تاريخ الهند .
 - ٤ - الأدريسي في كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق .
 - ٥ - أبو حامد الغرناطي : في كتاب تحفة الألباب ونخبة الإعجاب .
 - ٦ - ياقوت الحموي في كتاب معجم البلدان .
 - ٧ - ابن بطوطة الذي وصف مناطق من آسيا وصفاً دقيقاً مثل : الهند ، وباكستان ، وأفغانستان والصين وجزر الملديف .

السكان وأعمالهم

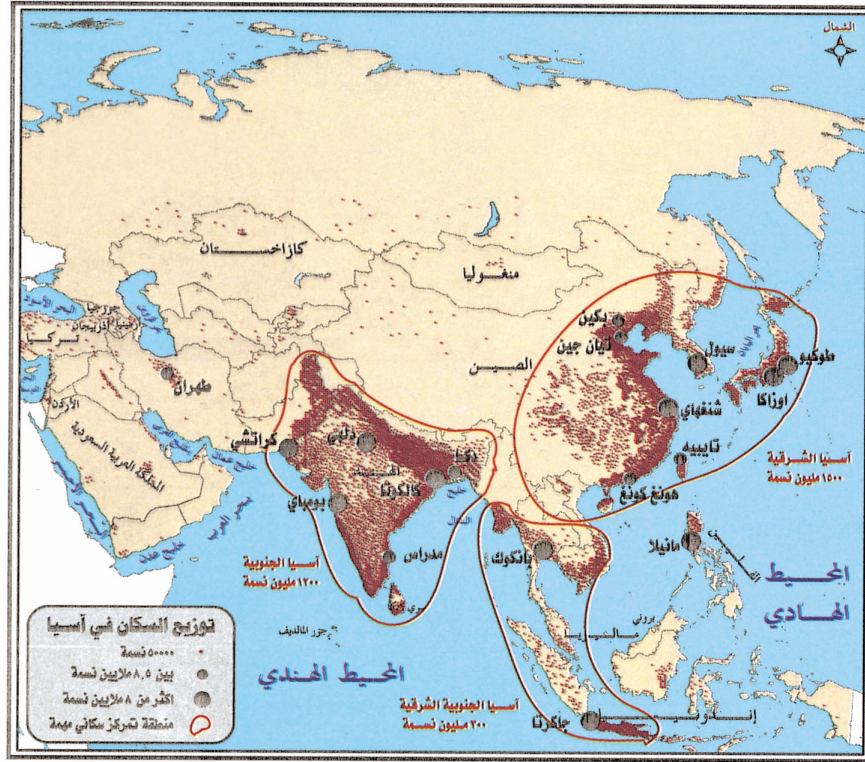


أولاً : السكان

- قارة آسيا هي أكثر القارات سكاناً فقد وصل عدد سكانها إلى ٣,٤٢٨ مليار نسمة وهم يتوزعون بمساحة قدرها ٤٤ مليون كم٢ بشكل متفاوت .
- ومن قراءة خريطة السكان في الشكل رقم (٧) في آسيا يتضح لنا ما يلي :
- ١ - يتركز السكان في جنوب وجنوب شرق آسيا وذلك بسبب خصوبة التربة و
و
 - ٢ - تعد الجهات الغربية من آسيا متوسطة السكان حيث يعتدل المناخ وتقوم حرفة الزراعة .
 - ٣ - يقل السكان في المناطق الباردة وعلى المرتفعات وفي الصحراء بسبب قسوة المناخ ووعورة السطح .

النشاط البشري :

احتلت قارة آسيا في السنوات الأخيرة المرتبة الأولى بين قارات العالم في النمو الاقتصادي فقلت نسبة الفقر وارتفع قطاع الخدمات الصحية والتعليمية، وتنوعت فيها أعمال السكان وارتفعت مستويات الدخل في بعض الدول المنتجة للنفط أو الصناعة فتشمل : انظري الشكل رقم (٨) .

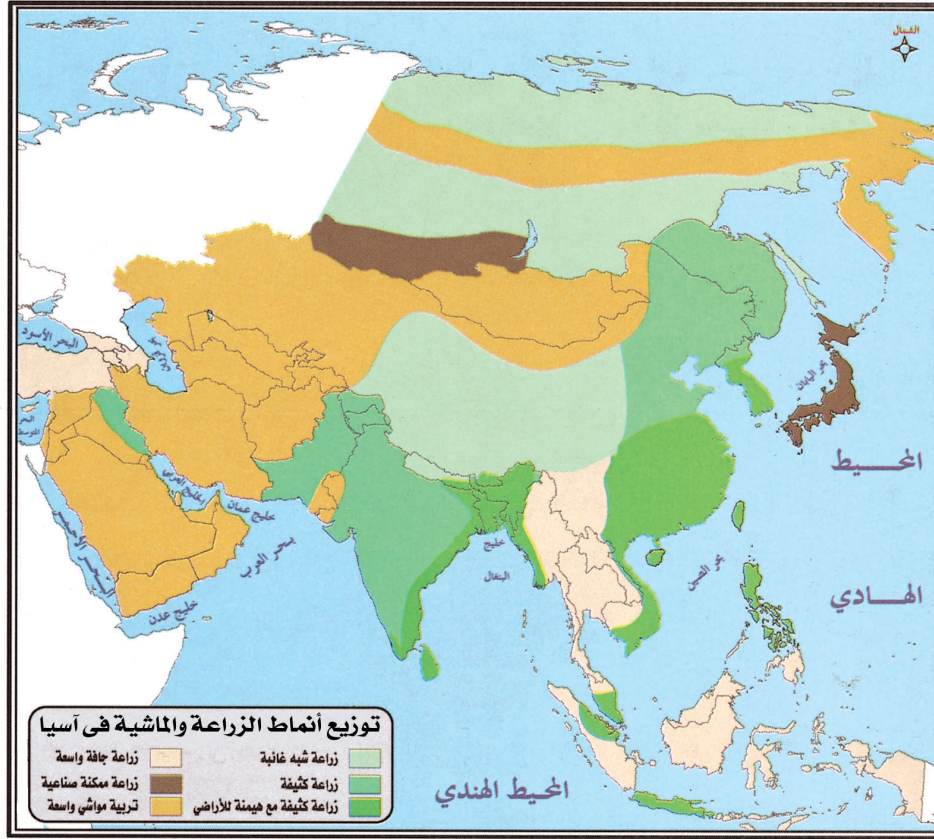


شكل رقم (٧) خريطة توزيع السكان في آسيا

أولاً : الزراعة :

تشتهر آسيا بالزراعة وتعد الزراعة الحرفة الأساسية فيها وتستخدم فيها الأنماط الزراعية المختلفة، وتتميز القارة بوفرة الإنتاج الزراعي وتنوع المحاصيل الزراعية فيها فتشمل الأرز والشاي والمطاط والجوت وهذه المحاصيل تكاد تحتكرها القارة، وتنتج القارة أكثر من ثلث إنتاج العالم من قصب السكر والقطن والقمح وتنتج القارة السمسم والفاول السوداني، ويعد الأرز من أهم المواد الغذائية لأكثر من نصف سكان العالم وتكثر زراعته في آسيا الموسمية لماذا؟ وتستهلك شعوبها معظم الإنتاج محلياً بحيث لا تتعدى نسبة كمية الأرز المتداول سنوياً في التجارة أكثر من ٥٪ من الإنتاج العالمي .

كما يزرع الكتان وفول الصويا وأشجار الفاكهة كالموز والبرتقال والأناناس . وأهم الدول الزراعية في القارة الهند والصين وإندونيسيا . اذكری الأسباب .



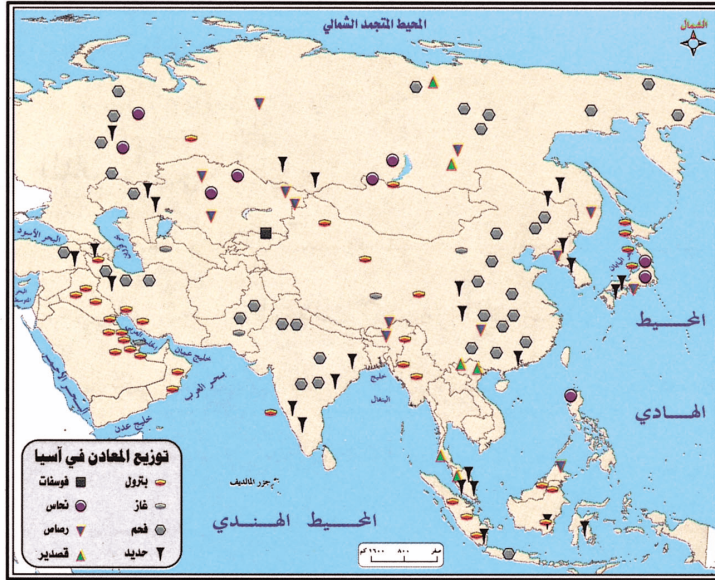
شكل رقم (٨) خريطة توزيع أنماط الزراعة وتربية الماشية في آسيا

ثانياً : الثروة الحيوانية :

تمتلك آسيا ثروة حيوانية كبيرة تنتشر معظمها في المناطق الداخلية والسفوح الجبلية والمناطق الصحراوية، فتربى أعداد كبيرة من الحيوانات وخاصة الماشية والأغنام والخيول والإبل حيث تستخدم في أعمال الزراعة والتنقل كما أنها مصدر للغذاء والكساء كما تربى الأبقار والأغنام في الأطراف الجنوبية من شمال آسيا، وفي شمال آسيا يربى حيوان الرنة، أما في المناطق الزراعية الكثيفة السكان فتزيد فيها الحيوانات التي تربى في مزارع حديثة متخصصة.

الأسماك : تعد السواحل الشرقية لآسيا من أغنى سواحل العالم بالأسماك حيث تلتقي عندها التيارات البحرية. لماذا؟ وتعد اليابان وروسيا من أهم الدول المنتجة للأسماك في القارة.

ثالثاً : الثروة المعدنية :



تعد المعادن الخام أحد أهم صادرات آسيا ويمد جنوب غربي آسيا ودول العالم بجزء كبير من النفط وينتج في آسيا أكثر من نصف قصدير العالم، ويصدر المنجنيز والميكا من الصين والهند وينتج في آسيا ٣٠٪ من الإنتاج العالمي من الفحم بالإضافة إلى النحاس والزنك والرصاص والفوسفات والحديد .

شكل رقم (٩) خريطة توزيع المعادن في آسيا

ما أهم الدول المنتجة لتلك المعدن؟ انظري الشكل رقم (٩)

رابعاً : الثروة الصناعية :

لقد تنوعت الصناعة في قارة آسيا بسبب وجود المواد الخام ومصادر الطاقة واليد العاملة الرخيصة وتعتمد الصناعة فيها على الطرق الجديدة والأساليب الحديثة في التصنيع، كما توجد بها الصناعات التقليدية .

أهم الصناعات : الصناعات الثقيلة مثل: صناعات السيارات والسفن، الصناعات الهندسية مثل الأجهزة الكهربائية والحاسوب، الصناعات الكيماوية مثل الأسمدة والأدوية وتكرير النفط، الصناعات النسيجية مثل المنسوجات الحريرية والصوفية والقطنية، صناعة قطع الأخشاب والورق، الصناعات الغذائية مثل: تعليب اللحوم والأسماك وحفظ الخضار والفاكهة .

وخطت بعض الدول الآسيوية خطوات كبيرة نحو تطوير القطاع الصناعي فيها فنشأت صناعات متطورة في تايوان وكوريا الجنوبية وسنغافورة وتايلاند . لكن اليابان لا تزال تعد الدولة الصناعية الأولى في آسيا والثانية في العالم .

عددي بعضاً من الصناعات اليابانية .

ما أسباب تطور الصناعة اليابانية ؟

خامساً : الثروة التجارية :

تقوم التجارة بين دول القارة من ناحية وبينها وبين دول العالم من ناحية أخرى وتمثل التجارة في :

(أ) الصادرات :

أهم صادرات القارة النفط والفحم والمعادن والأجهزة الكهربائية والتوابل والأرز والأسماك والسيارات .

(ب) الواردات :

الحبوب والأدوية والأسلحة ومواد البناء والأجهزة الإلكترونية .

المدن الآسيوية :

تنتشر معظم المدن الآسيوية المهمة على الشواطئ الشرقية والجنوبية المطلة على المحيطين الهادئ والهندي وهي تستقطب بذلك أكثر من ثلث سكان آسيا، ويختلف حجم هذه المدن وفقاً لموقعها ووظائفها على المستويين المحلي والعالمي فهناك مدن يزيد عدد سكانها على عشرة ملايين نسمة وأخرى يقل فيها هذا العدد عن مليون نسمة . وتعد المدن الآسيوية مركز النشاطات التجارية في قارة آسيا ففيها تتم عمليات التبادل الاقتصادي بين مختلف المناطق الداخلية والخارجية .

* ما أهم المدن الآسيوية .

* حددي موقعها .

* ما أسباب تجمع معظم السكان في المدن؟ وما أثره على أوضاع السكان الاجتماعية؟

الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة فيما بين الأقواس :

(أ) تقع معظم قارة آسيا في :

(النصف الجنوبي للكرة الأرضية) (النصف الشمالي للكرة الأرضية) (القطب الجنوبي) .

(ب) تمتد قارة آسيا فتشمل :

(١٦٥ خط طول) (١٥٥ خط طول) (١٤٥ خط طول) .

(ج) تبلغ مساحة قارة آسيا :

(٥٥ مليون كم٢) (٤٤ مليون كم٢) (٢٣ مليون كم٢) .

(د) تمتد سهول سيبيريا في :

(شمال قارة آسيا) (وسط قارة آسيا) (جنوب قارة آسيا) .

(هـ) تحتل الجبال في قارة آسيا :

(الأجزاء الشمالية) (الأجزاء الوسطى) (الأجزاء الجنوبية) .

(و) يوجد مناخ البحر المتوسط في :

(شمال القارة) (شرق القارة) (جنوب غرب القارة) .

(ز) ينتشر في الأجزاء الجنوبية من قارة آسيا :

(الحشائش الصحراوية) (الغابات) (التندرا) .

(ح) يتركز على آسيا في فصل الشتاء :

(نطاق الضغط المرتفع) (نطاق الضغط المنخفض) (نطاق الزلازل والبراكين) .

(ط) يبلغ عدد السكان في قارة آسيا :

(٢١١ مليار نسمة) (٣١٤٢٨ مليار نسمة) (٢٣٣ مليار نسمة) .

س٢ : ضعي الكلمات التالية في مكانها المناسب .

الرواسب الجليدية - المثلث الجبلي - المناخ الاستوائي - أكبر القارات - طول العام - سكاناً - جنوب وجنوب شرق - الدول الصناعية الأولى .

- (أ) تعد قارة آسيا مساحة وأكثرها
- (ب) توجد سهول سيبيريا في شمال قارة آسيا وتغطي مساحة واسعة منها .
- (جـ) تشمل الجبال الجزء الأوسط من قارة آسيا وتعرف باسم الأوسط .
- (د) يسود الأجزاء الجنوبية من آسيا وهو حار ممطر
- (هـ) يتركز السكان في آسيا .
- (و) تعد اليابان في قارة آسيا والثانية في العالم .

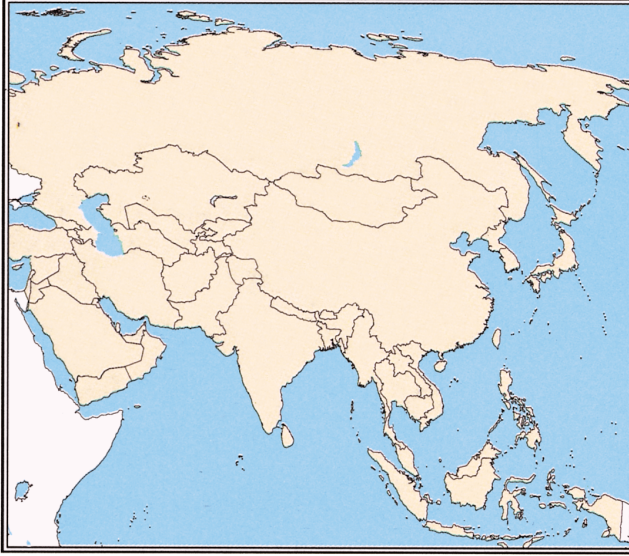
س٣ : صوّبي ما تحته خط :

- (أ) تمتد قارة آسيا بين دائرة عرض ٥٠ جنوباً إلى ٣١ شمالاً .
- (ب) يتركز في وسط آسيا سهول سيبيريا والهضاب الوسطى .
- (جـ) أهم السهول الشرقية في قارة آسيا سهول أمور الذي يجري فيها نهر منشوريا .
- (د) يوجد المناخ الاستوائي في أقصى شمال قارة آسيا .
- (هـ) تنتشر النباتات الصحراوية والحشائش الفقيرة في المناطق الموسمية المدارية .
- (و) تفتقر قارة آسيا لمقومات الصناعة .
- (ز) أهم الدول الصناعية في آسيا الباكستان .

س٤ : بم تفسرين :

- (أ) تنوع المناخ والنبات في قارة آسيا .
- (ب) سقوط الأمطار الصيفية على الهند .
- (جـ) وجود السهول في جنوب شرق آسيا .
- (د) قيام الصناعة في آسيا .
- (هـ) تركز السكان في جنوب وجنوب شرق آسيا .

س ٥ : أمامك خريطة صماء لقارة آسيا وزعي



عليها ما يلي بعد وضع المفتاح .

- ١ - الجبال والهضاب الوسطى .
- ٢ - مناطق الغابات الصنوبرية .
- ٣ - المناطق التي تنتشر فيها الزراعة .
- ٤ - مناخ البحر المتوسط .
- ٥ - أربع مدن هامة في قارة آسيا ويتركز فيها السكان .
- ٦ - مناطق تربية الحيوانات .



نشاط

أمامك خريطة للأنهار في آسيا وجدول يوضح أطوالها ومصباتها اقرئيها جيداً، ثم أجبني عما يأتي :

(أ) ما أطول نهر في قارة آسيا؟ من أين ينبع؟

وأين يصب؟

(ب) ما أقصر نهر في الجدول؟ من أين ينبع؟

وأين يصب؟

(ج) على الرغم من طول نهر أوب ولينا وينسي

إلا أنهم لا يستفاد منهم في الملاحة لماذا؟

(د) أين يصب كلاً من الأنهار التالية :

ميكونج - براهمابوترا - الغانج - أمور -

السند - دجلة - الفرات .

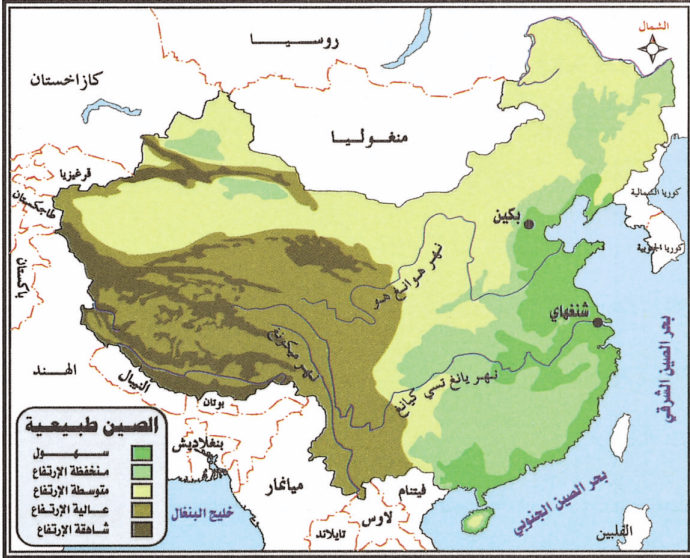


النهر	طوله (كلم)	مصبه
أوب	٥٤١٠	المحيط المتجمد الشمالي
يانغ تسي كيانغ	٤٩٨٩	المحيط الهادي
هوانغ هو	٤٨٤٥	المحيط الهادي
أمور	٤٦٦٧	بحر أوختسك
لينا	٤٤٠٠	المحيط المتجمد الشمالي
ينسي	٤١٢٩	المحيط المتجمد الشمالي
ميكونغ	٤٠٢٣	بحر الصين
الكانج	٣٠٩٠	خليج البنغال
سرداريا	٢٨٦٠	بحر آرال
براهمابوترا	٢٧٤٠	خليج البنغال
أموداريا	٢٤١٤	بحر آرال

جمهورية الصين الشعبية



أولاً : الموقع والمساحة :



شكل رقم (١٠) خريطة الصين الطبيعية

تقع الصين في شرق قارة آسيا بين دائرتي عرض ١٨-٥٣ شمالاً وبين خطي طول ٧٤-١٣٤ شرقاً، وهي بذلك تحتل مساحة كبيرة تقدر بحوالي ٩٥٩٦٠٠٠ كم^٢. انظري الشكل رقم (١٠).

* ماذا يترتب على كبر مساحة الصين؟

* قارني مساحة الصين مع مساحة الوطن العربي.

الحدود : لقد ترتب على كبر مساحة

الصين اشتراكها في الحدود مع دول كثيرة.

* ما أهم الدول التي تشترك في حدودها مع الصين؟

إضافة :

هضبة اللويس أو أرض اللويس Loess تمثل حلقة انتقال من هضبة جوبي إلى سهل الصين الشمالي، وهي منطقة لا يوجد مثلها في العالم وتتكون من هضاب وتلال وأودية تكسوها تربة صلصالية حملتها الرياح مكونة تربة اللويس الهشة الدقيقة الحبيبات، ويتراوح سمك هذه التربة من مائة متر إلى غشاء رقيق يكسو السفوح الشديدة الانحدار ويجري فيها نهر هوانج هو الذي حفر لنفسه وادياً عميقاً. ويعيش السكان فيها في كهوف في جوانب هذه الأودية العميقة بمثابة بيوتاً مكيّفة الهواء فهي معتدلة دافئة شتاءً ولكنها مهددة بالانهيار عند حدوث الزلازل.

مظاهر السطح (التضاريس) :

(أ) **المناطق المرتفعة :** سطح الصين تغلب عليه الطبيعة الجبلية فتوجد فيه هضاب مرتفعة مثل هضبة منغوليا وهي هضبة داخلية وهضبة اللويس وهضبة التبت في وسط وغرب البلاد وهي من أعلى الهضاب في العالم وتسمى (الهضبة الجبلية) بسبب ارتفاعها (٤٠٠٠ م) وفي شمال الصين توجد

مناطق جبلية تمثلها هضبة جوبي وجبال كنخن التي تمتد بامتداد حدود منغوليا وروسيا وفي الغرب يوجد حوض تاريم الزراعي أما في الجنوب فتوجد هضبة بوتان .

(ب) السهول : أهمها سهل الصين الذي يقع في الشرق وهو منطقة سكنية وزراعية هامة وفي الشمال الشرقي يوجد سهل منشوريا كما توجد في الصين مجموعة من الأنهار .

ما أهم الأنهار في الصين؟ ومن أين تنبع؟ وأين تصب؟

المناخ والنبات الطبيعي :

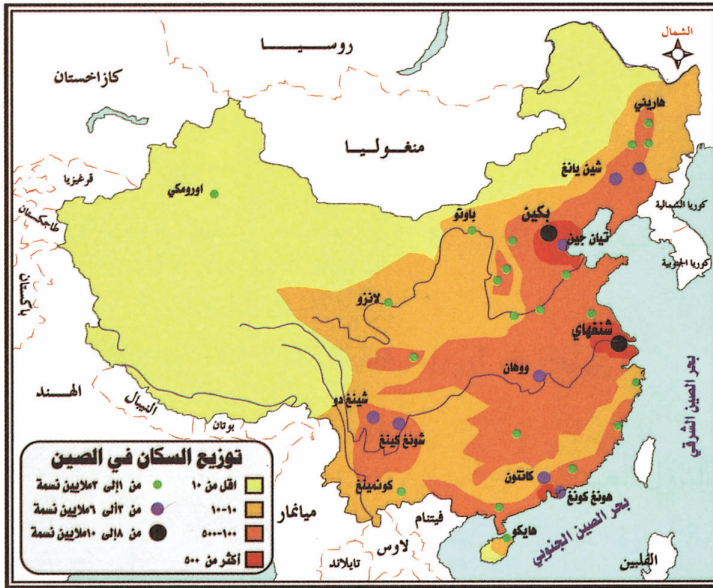
* تتنوع الأقاليم المناخية في الصين لماذا؟

ففي الجنوب منها المناخ حار صيفاً ومعتدل شتاءً والأمطار غزيرة صيفاً . أما باقي المناطق فمناخها معتدل صيفاً وبارد شتاءً وأمطارها طول العام مع تساقط الثلوج على المناطق الغربية شتاءً وتغزر الأمطار صيفاً على السهول، وفي هضبة التبت المناخ بارد بوجه عام وأمطارها طول العام مع تساقط الثلوج . تنمو في الصين الغابات الكثيفة بأنواعها المختلفة مثل : الغابات النفضية، والغابات المدارية، والغابات الصنوبرية كما تنمو بها الحشائش التي تسمح برعي الماشية بشكل واسع .

النشاط الاقتصادي :

السكان وأعمالهم : يبلغ عدد سكان الصين ١,٢٩٨ مليار نسمة يتوزعون في مناطق مختلفة وتتفاوت كثافتهم من مكان لآخر . انظري الشكل رقم (١١) .

١ - الزراعة : وتشغل ١١٪ من مساحة البلاد ويعمل بها ٦٠٪ من السكان حيث يزرع فيها الحبوب بأنواعها المختلفة كالذرة والأرز والقمح والشعير والبقوليات كما يزرع الشاي وقصب السكر والجوت والقنب والشوفان والبقول السوداني والخردل والفواكه والحمضيات والخضار بأنواعها .



شكل رقم (١١) خريطة توزيع السكان في الصين

- ٢ - تربية الحيوانات: تتميز الصين بغنى مراعيها واتساعها فيربي فيها الماعز والأغنام والأبقار والإبل والدواجن.
- ٣ - المعادن: كالنفط بكميات متوسطة والحديد والفحم والانتيمون وغيرها.
- ٤ - الصناعة: تعد الصين من الدول التي نمت بها الصناعة بسرعة هائلة بعد بدء تنفيذ خطط التنمية الصناعية في البلاد والتي كان من نتائجها ظهور العديد من الصناعات الحديثة. ويعمل بها ٢٥٪ من السكان وأهم الصناعات فيها الحديد والصلب والمنسوجات الصوفية والقطنية والحربية وكذلك السيارات والمعدات الثقيلة والأسلحة بأنواعها المختلفة والطائرات والمعدات الزراعية والعسكرية والأدوات الكهربائية ولعب الأطفال والأجهزة الإلكترونية وغيرها.
- ٥ - موارد أخرى: صيد الأسماك وصناعة الأخشاب والأثاث. لماذا؟

مفاهيم:

الانتيمون: معدن يستعمل في إنتاج سبائك الرصاص التي تستخدم في صناعة البطاريات وحروف الطباعة وتغليف الأسلاك وإنتاج شرائح ومواسير الرصاص، كما تستعمل أملاح الانتيمون في الصناعات الكيميائية.

أهم المدن:

- بكين (Beijing): وهي العاصمة تقع في سهل الصين الشمالي ويقدر عدد سكانها بحوالي ١٠ ملايين نسمة وهي مركز ثقافي وصناعي. انظري الشكل رقم (١٢).
- شنغهاي: أكبر المدن الصينية وأكثرها سكانا يقدر عدد سكانها بـ ١٣ مليون نسمة وهي مرفأ تجاري وصناعي هام في وسط الصين ومنها تمر تجارة الصين.
- كانتون: في الجنوب وأول المدن التي انتشر فيها الإسلام.



إضافة:

يوجد في الصين ١٢ مدينة عملاقة يزيد حجم السكان فيها عن ٥ ملايين نسمة أهمها شنغهاي يعيش فيها ١٣ مليون نسمة.

شكل رقم (١٢) مدينة في الصين

الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(أ) تقع الصين في :

– شرق آسيا – غرب آسيا – وسط آسيا .

(ب) تبلغ مساحة الصين :

– ٢,٥٩٦,٠٠٠ كم^٢ – ٤,٥٩٦,٠٠٠ كم^٢ – ٩,٥٩٦,٠٠٠ كم^٢ .

(ج) يوجد في غرب الصين صحراء :

– تار – تكلامكان – جوبي .

(د) يوجد في الصين :

– الغابات المدارية والحشائش فقط – الغابات النفضية الصنوبرية فقط – كل ما ذكر .

(هـ) تتميز الصين بأن :

– مراعيها فقيرة محدودة – مراعيها غنية وواسعة – لا توجد بها حرفة الرعي .

(و) الصناعة في الصين :

– نادرة وبطيئة – غير موجودة – متنوعة ومتطورة وسريعة .

(ز) تقع مدينة كانتون في :

– شمال الصين – وسط الصين – جنوب الصين .

(ح) عاصمة الصين مدينة :

– بكين – شنغهاي – كانتون .

(ط) أكثر المدن الصينية التي يتركز بها السكان :

– كانتون – تيان جيني – شنغهاي .

س ٢ : بم تفسرين :

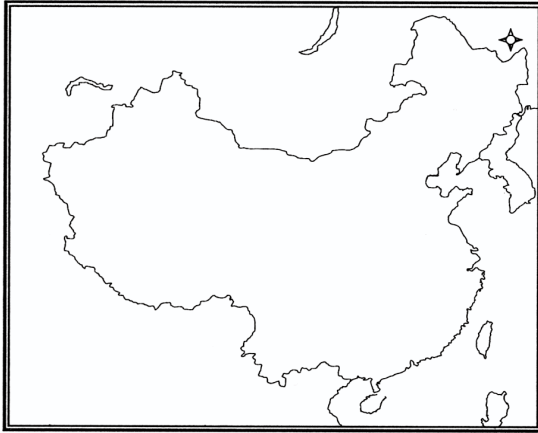
(أ) تسمية هضبة التبت بالهضبة الجبلية .

(ب) تركيز السكان في شرق الصين .

(ج) يزرع الأرز جنوب الصين ويزرع القمح في شمالها .

(د) تطور الصناعة في الصين .





(هـ) اهتمام الصين بحرفة الرعي .

(و) استيراد الصين النفط .

س٣ : ما النتائج المترتبة :

(أ) كبر مساحة الصين .

(ب) إزالة الغابات في الصين .

(جـ) كثرة السكان في الصين .

س٤ : أمامك خريطة صماء للصين وزعي عليها :

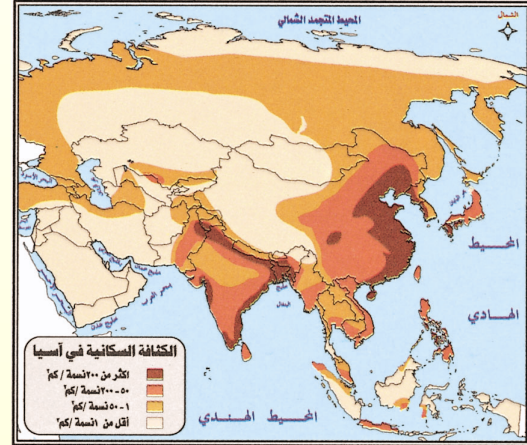
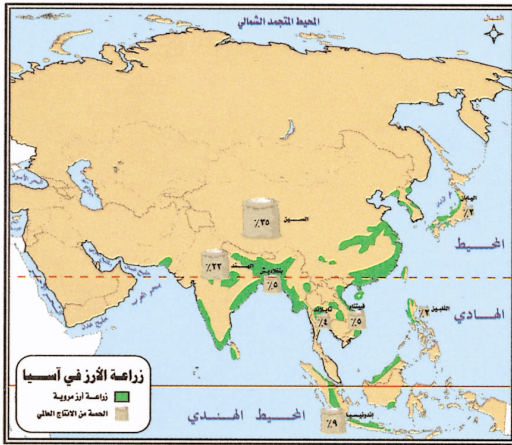
– الأقاليم المناخية . – النبات الطبيعي .

س٥ : انظري إلى الأشكال ، ثم أجيبي :

(أ) ما العلاقة بين الزراعة وتركز السكان ؟

(ب) كم يبلغ إنتاج الصين للأرز من الإنتاج العالمي ؟

(جـ) قارني بين إنتاج الصين واليابان للأرز . ثم وضح الأسباب .



نشاط

(تعد الصين الشعبية في الوقت الحاضر ضمن الدول الرئيسة المنتجة للصلب في العالم رغم أن

الاهتمام بهذه الصناعة الأساسية لم يبدأ إلا بعد الثورة الشيوعية) .

(أ) لماذا اهتمت الصين بصناعة الصلب ؟ (ب) ما أهم الصناعات الصينية؟ وأين تتركز؟

(جـ) ما أسباب التقدم الصناعي في الصين؟



قارة إفريقيا

ازدهرت الحضارة المصرية القديمة (الفرعونية) في شمال شرق إفريقيا . ودخلها الإسلام في القرن السابع الميلادي فأحدث تغييراً جذرياً وعميقاً في كثير من أنحاء القارة ظل حتى وقتنا الحاضر كما كان للفتوحات الإسلامية الفضل في الوقوف أمام الأطماع الاستعمارية من ناحية والتصدي للحملات التنصيرية من ناحية أخرى .

ونتيجة لما يوجد في القارة من خيارات فقد طمع فيها الاستعمار الأوروبي منذ القرن الخامس عشر الميلادي وأقام له مراكز تجارية خاصة في الجزء الغربي من القارة فقد تاجروا في الذهب والتوابل وتاجروا أيضاً في سكان القارة، حيث ظهرت تجارة الرقيق إلا أن بلدان وشعوب القارة أبت أن تظل خاضعة للسيطرة الاستعمارية مما أدى إلى صراع شرس بينها وبين المستعمرين حتى نالت معظم الدول استقلالها .

إضافة :

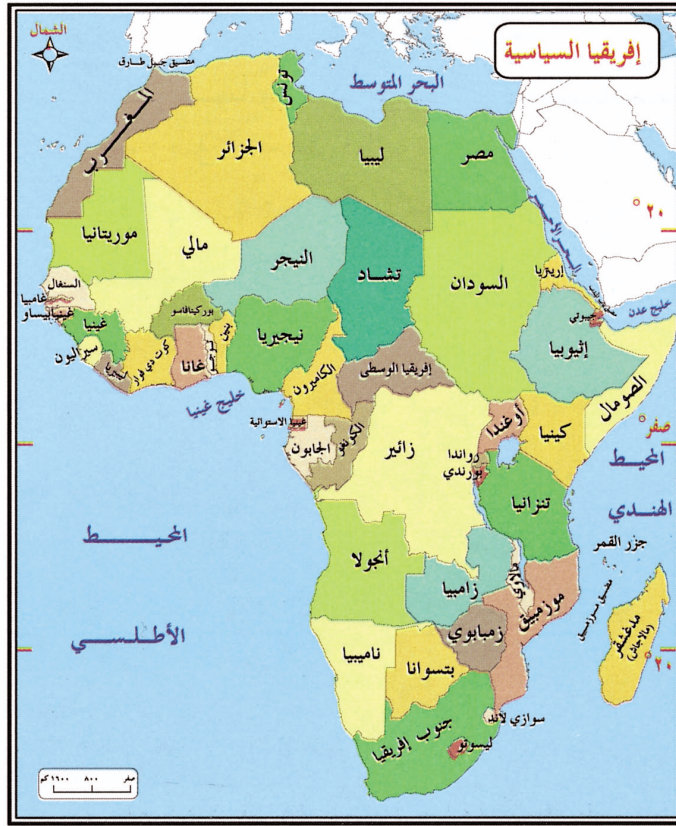
عانت إفريقيا من نزح طاقتها البشرية في عصر العبودية ، وعانت من استنزاف الاستعمار لشرواتها الاقتصادية مما دفعها بالتخلف الحضاري لحساب الغير ، وفي عهد الاستقلال لم تتحسن الصورة كثيراً إذ مزقتها الحروب والصراعات العرقية والسياسية والتجاوزات المختلفة والانقلابات العسكرية مثل : الحرب الأهلية في رواندا وبورندي مات فيها أكثر من نصف مليون نسمة مما زاد من حالات اللجوء مما جعل إفريقيا أكبر قارة في عدد اللاجئين ، ورغم ثروة إفريقيا وغناها بالمواد الخام إلا أنها ذهبت إلى غير أصحابها وأسيء استخدامها ووجهت عوائد الثروة لشراء الأسلحة وأدوات الدمار وفي إفريقيا يتجاوز الإنفاق العسكري مجموع الإنفاق الصحي والتعليمي والاجتماعي في كثير من دولها .

الموقع والحدود :

تقع قارة إفريقيا بين دائرتي عرض ٣٥ جنوباً إلى ٣٧ شمالاً وبين خطي طول ١٧ غرباً إلى ٥١،٥ شرقاً وهي تمتد من الشمال إلى الجنوب ٨٠٠٠ كم ونفس المسافة تقريباً من الشرق إلى الغرب في أقصى اتساع لها في شمال القارة .

* أين تقع دائرة الاستواء بالنسبة للقارة؟





شكل رقم (١٣)

* أيهما أكبر من حيث المساحة المنطقة الواقعة إلى شمال دائرة الاستواء أم المنطقة الواقعة إلى جنوب دائرة الاستواء في قارة إفريقيا؟
* اذكرى البحار والمحيطات والممرات المائية التي تشرف عليها القارة.

إفريقيا السياسية :

تتكون القارة من ٥٦ دولة متميزة في ما بينها من حيث الموقع فهناك دول تطل على البحار أو المحيطات، وأخرى في المناطق الداخلية تختلف هذه الدول من حيث المساحة والشكل والنظام السياسي وعدد السكان. انظري الشكل رقم (١٣).

المساحة :

هي ثاني قارات العالم مساحة حيث تبلغ مساحتها ٣٠ مليون كم^٢ وهي بذلك تشغل قرابة ٢٠٪ من مساحة العالم.

السطح :

* كيف يبدو لك سطح القارة بالنسبة لمستوى سطح البحر؟

نلاحظ من الخريطة أن سطح القارة يغلب عليه شكل الهضبة حيث يقع نحو ٦٢٪ من مساحة القارة على ارتفاع يزيد عن ٤٠٠ م فوق سطح البحر وبذلك تختلف القارة عن بقية القارات بحيث لا تملك سهولاً واسعة. ورغم ذلك يمكن أن نقسم تضاريس القارة على النحو التالي :

أولاً : السهول والمنخفضات وتشمل :

(أ) **السهول الساحلية** : وهي سهول ضيقة لا يزيد عرض الساحل فيها على ٣٢ كم إلا في سهول موزمبيق الذي يتسع ليصل إلى ٣٠٠ كم وأهم السهول الساحلية في إفريقيا سهل موزمبيق، والسهل الساحلي في الصومال وجزء من كينيا، والسهول الساحلية في موريتانيا والسنغال . انظري الشكل رقم (١٤) .

(ب) **السهول الداخلية والمنخفضات** : منها السهول التي تكونت بفعل رواسب الأنهار مثل سهول

نهر النيل وجوبا وشيبلي .

– المنخفضات : مثل : الواحات
كواحة عين صالح في الجزائر وجغوبوب
في ليبيا وسيوه والقطارة في مصر،
بالإضافة إلى عدد من الأحواض مثل
حوض نهر النيل وحوض نهر الكونغو
وحوض نهر تشاد .

ثانياً : الجبال والمرتفعات :

تنتشر الجبال والمرتفعات في أماكن
متفرقة من القارة وتختلف هذه
المرتفعات فيما بينها من حيث الارتفاع،
كما أنها تظهر بصورة منفردة مثل :
جبال كلمنجارو أعلى قمة في إفريقيا
(٦٠٠٠ م) وجبل كينيا (٥٢٠٠ م) أو
كسلاسل مثل : جبال أطلس في الشمال
وجبال الكاب في الجنوب .

ثالثاً : الهضاب : وتنقسم إلى قسمين :

(أ) **الهضبة الشمالية** : وتمثلها هضبة الشطوط في شمال

إفريقيا وهضبة الأحجار في الصحراء الكبرى وهضبة أداما في جمهورية الكاميرون ومرتفعات
فوتاجالون في غينيا .



شكل رقم (١٤) خريطة طبيعية لقارة إفريقيا

يبلغ طول خط الساحل الإفريقي ٢٧٢٠٠ كم بينما

يبلغ طول خط الساحل الآسيوي ٥٧٦٠٠ كم .

(ب) الهضاب الجنوبية والجنوبية الشرقية : وتمثلها هضبة الحبشة وهضبة كينيا في شرق إفريقيا ومرتفعات داركنزبرغ في الجنوب الشرقي وتتميز هذه الهضاب وخاصة التي على الساحل بحافات مرتفعة أعاقت انتقال الإنسان من الساحل نحو الداخل.

رابعاً : الأخدود الإفريقي :

الأخدود الإفريقي العظيم هو منخفض هائل قائم الجوانب يمثل صدع عميق متسع نسبياً له حواف جبلية يمتد من موزمبيق في اتجاه شمالي حتى البحر الأحمر ونهر الأردن في جنوب غرب آسيا وله فروع عديدة تشغلها البحيرات والأنهار والخلجان .

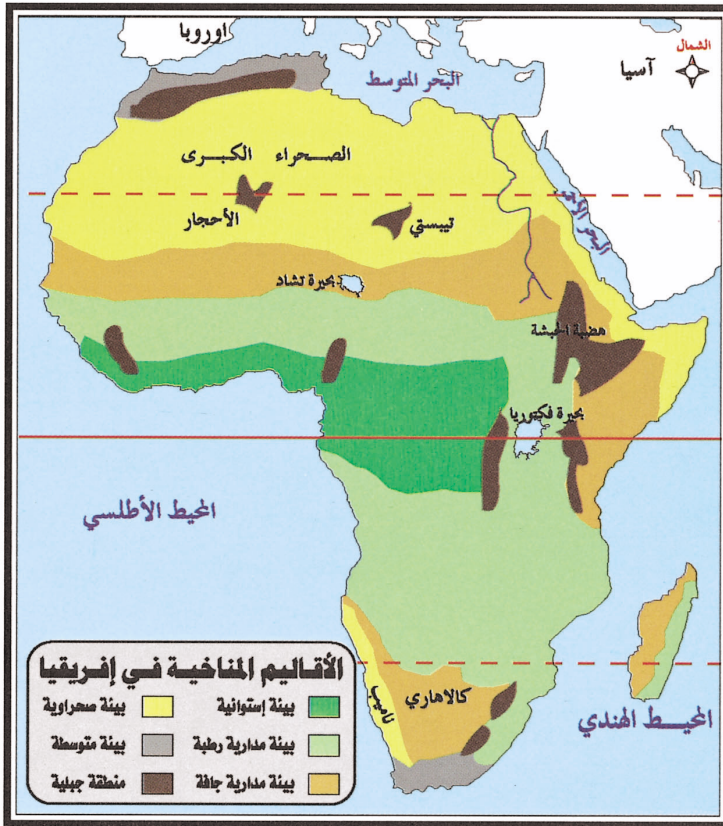
* ما أهم البحيرات في إفريقيا؟

المناخ :

* يتنوع المناخ في إفريقيا . لماذا؟

وأهم الأقاليم المناخية والنباتية فيها :

(أ) المناخ الاستوائي وهو غزير الأمطار وتنمو فيه الغابات الاستوائية .
 (ب) المناخ المداري الرطب الممطر صيفاً وتنمو فيه الغابات المدارية التي تتحول إلى خليط من الأشجار والحشائش تبعاً لكمية المطر وتأثير الزراعة واضح على بيئة السافانا عند حواف هذا الإقليم حيث أزيل النبات الطبيعي لتحل محل الزراعة . (انظري الشكل رقم ١٥) .



شكل رقم (١٥) خريطة للأقاليم المناخية في إفريقيا

(ج) المناخ تحت المداري الرطب: ويمتد شكل شريط ضيق على الساحل المقابل للمحيط الهندي بين ولاية ناتال في جنوب إفريقيا وموزمبيق ويتميز بصيف حار رطب غزير المطر وشتاء معتدل ممطر وتنمو به الأشجار المدارية وحشائش السافانا.

(د) المناخ شبه الجاف: وهو يقع في منطقة انتقالية بين المناخ المداري الرطب والصحراء والنبات فيه حشائش الاسبتس.

(هـ) المناخ الصحراوي: ويتميز بالحرارة المرتفعة وندرة الأمطار والمدى الحراري بأنواعه كبير والنبات فيه قليل بوجه عام لا يتعدى الأنواع الصبارية والنباتات الشوكية والأعشاب الخشنة الموزعة في بطون الأودية والمنخفضات وحول المجاري المائية النادرة.

(و) مناخ البحر المتوسط: ويوجد في الأطراف الشمالية والجنوبية للقارة وفيه تكون المناطق الساحلية معتدلة الحرارة صيفاً وشتاءً والمدى الحراري قصير أما الأجزاء الداخلية فيه فهي حارة صيفاً ومعتدلة شتاءً والمدى الحراري كبير وتنمو فيه أشجار البحر المتوسط مثل: البلوط والسرو والفلين والسدر.

الضغط الجوي والرياح :

صيفاً : تتعامد الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي للقارة فترتفع الحرارة وخاصة وسط الصحراء الكبرى بسبب اتساعها وخلوها من السحب والغيوم والأمطار وتنخفض الحرارة على النصف الجنوبي للقارة، فيكون ضغط منخفض في النصف الشمالي للقارة ومرتفع في جنوبها وتهب الرياح التجارية الجافة في الشمال والممطرة في الجنوب. كما تهب الرياح العكسية الممطرة على الأطراف الجنوبية للقارة.

شتاءً : تتعامد الشمس شتاءً على مدار الجدي جنوباً وتشتد الحرارة في الجنوب وخاصة في منطقة صحراء كلهاري وينخفض الضغط الجوي وتهب الرياح الممطرة في جنوب شرق القارة.

أما في نصف القارة الشمالي تنخفض الحرارة وتكون منطقة ضغط مرتفع وتهب الرياح التجارية الجافة على معظم جهات القارة، كما تهب الرياح العكسية الممطرة في أقصى شمال القارة.



دراسة السكان في إفريقيا

السكان :

بلغ عدد سكان إفريقيا في عام ١٤١٧هـ. عام ١٩٩٨م حوالي ٧٥٠ مليون نسمة، وتعد قارة إفريقيا من القارات القليلة السكان والكثافة السكانية فيها منخفضة وتصل حوالي ٢٥ نسمة / كم^٢.
توزيع السكان في إفريقيا:

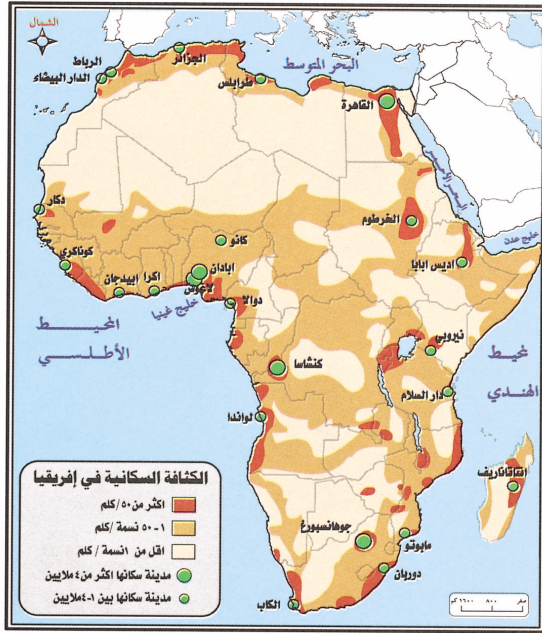
* أين يتركز السكان في إفريقيا؟ ولماذا؟

* أين يقل السكان في إفريقيا؟ ولماذا؟

يتضح لنا من خلال الخريطة شكل (١٦) ما يلي:
- وجود كثافة سكانية كبيرة في مصر خاصة على وادي النيل والدلتا.
- يتركز السكان في كثافة معتدلة في بلاد المغرب ونيجيريا وشرق إفريقيا وجنوبها.
- تقل الكثافة السكانية وتنعدم في المناطق الصحراوية. انظري الشكل رقم (١٦).

إضافة :

- يتكون سكان إفريقيا من عدة سلالات هي :
- ١ - الأقزام وهم ثلاث مجموعات : البامبوني - الباتوا - البانجا .
 - ٢ - البوشمن واليهونتوت .
 - ٣ - الزوج وهم ثلاث مجموعات : الزوج الحقيقيون - زوج البانتو - زوج النيل .
 - ٤ - القوقازيون وهو مجموعتان :
(أ) المجموعة الحامية وهم قسمان :
١ - حاميون شماليون : بربر ليبيا - وشمال إفريقيا - فولاتي السودان .
٢ - حاميون شرقيون : مصريون - صوماليون - سكان اثيوبيا .
(ب) المجموعة السامية : وهم العرب .



شكل رقم (١٦)

العوامل المؤثرة في توزيع السكان في إفريقيا :

- ١ - مؤثرات البيئة الطبيعية ويمثلها ما يلي :
 - (أ) وجود مناخات غير ملائمة للنشاط البشري في معظم جهات القارة كالمناخ الاستوائي والصحراوي .
 - (ب) انتشار الأمراض والأوبئة المستوطنة خاصة في الغابات الكثيفة التي تكثر بها المستنقعات والحشرات .
- ٢ - مؤثرات بشرية ويمثلها ما يلي :
 - (أ) الرق وتجارة الرقيق التي مارسها الأوروبيون أكثر من ثلاثة قرون خاصة في غرب القارة .
 - (ب) تعرض القارة للاستعمار وظهور حركات مقاومة لها .
 - (ج) ضعف الموارد المالية لمعظم دول القارة مما أخرج استغلال ثرواتها وعدم تأمين الغذاء اللازم للسكان .

النشاط البشري والموارد الاقتصادية :

أولاً الزراعة :

أصبحت الزراعة أهم الحرف في القارة بعد التغييرات والطرق الحديثة التي أدخلها الأوروبيون في هذا المجال، يعمل بها أكثر من ٧٠٪ من القوى العاملة كما تتوافر المحاصيل الزراعية فنجد محاصيل تكاد تحتكر القارة إنتاجها مثل زيت النخيل والكاكاو، وتسهم القارة بنحو ثلث إنتاج العالم لكل من الفول السوداني والبن. كما يزرع محاصيل أخرى مثل القطن والقمح والشعير والكرام والفواكه. انظري الشكل رقم (١٧) ورقم (١٨).

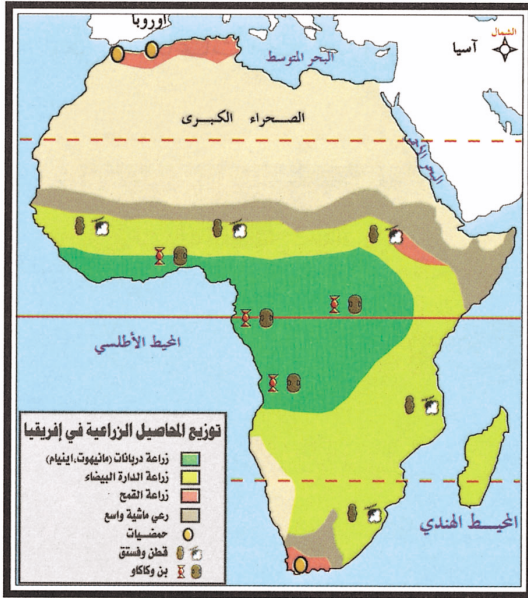
ثانياً : صيد الأسماك :

تمتلك القارة سواحل مطلة على المحيطين الهندي والأطلسي وعلى البحر الأحمر والبحر المتوسط كما يوجد في داخلها عدة بحيرات وأنهار كبيرة تحتوي على ثروة سمكية هائلة، هذه الإمكانيات من الممكن أن تجعل للقارة مكانة دولية كبيرة في هذا المجال، غير أن الإنتاج السمكي فيها قليل ولا يمثل إلا ٧٪ من جملة الإنتاج السمكي العالمي ويرجع قلة الإنتاج إلى عدة عوامل.

* ما هذه العوامل؟

إضافة :

دراسة السكان في إفريقيا تقابلها صعاب منها :
- عدم توفر البيانات الدقيقة لأسباب كثيرة منها انتشار الأمية بين السكان وقلة الوعي الشفافي وعدم اقتناع السكان بالإحصاءات وأهدافها. بل والخرف والشك من أهداف الإحصاء خشية أن يكون من أجل فرض الضرائب على الأشخاص أو على مصادر الثروة أو الاستدعاء لخدمة عسكرية بالإضافة إلى اتساع القارة وكبر مساحة بعض دولها وتشتت سكان معظمها وقلة ما يرصد للدراسات السكانية.



شكل رقم (١٧) خريطة توزيع المحاصيل الزراعية في إفريقيا



شكل رقم (١٨) الزراعة في إفريقيا

إضافة :

يوجد في إفريقيا أكثر من ٨٠٠ لغة مما يجعل الاتصال بينهم متعددًا، كما يوجد فيها مئات الديانات لأن كل مجموعة عرقية لها معتقداتها وديانتها الخاصة.

ثالثاً : الرعي : ينتشر في نطاق الحشائش الحارة والمعتدلة، وبالرغم من اتساع نطاقه إلا أن العائد الاقتصادي منه قليل وأهم حيوانات الرعي الأبقار والإبل والماعز والأغنام.

* حددى على الخريطة مواقع الحشائش .

رابعاً : استثمار الغابات : حيث يستفاد من ثمارها ومن أخشابها خاصة خشب الماهوجني والأبنوس والفلين والجوز والقسطل.

* ما أوجه الاستفادة من هذه الأخشاب؟

خامساً : الجمع والالتقاط :

وهي من أقدم الحرف التي مارسها الإنسان وتنتشر اليوم بين بعض القبائل في المناطق المعتزلة مثل البوشمن في صحراء كلهاري والأقزام في المناطق الاستوائية.

سادساً : التعدين :

يوجد في إفريقيا ثروات معدنية عديدة استغلها الاستعمار في الماضي وقد بدأت الدول الإفريقية الاستفادة منها. وأهم المعادن الماس والذهب والفوسفات والنفط والحديد.

سابعاً : الصناعة :

توجد الصناعات البسيطة مثل: صناعة الصابون والغزل والنسيج اليدوي، أما الصناعات الحديثة فلم تعرفها القارة إلا حديثاً ويرجع السبب في تأخر النهضة الصناعية في القارة إلى الاستعمار.

ومن الصناعات الحديثة التي توجد في القارة الأدوات الكهربائية وصناعة الآلات وتجميع السيارات .
انظري الشكل رقم (١٩) .



شكل رقم (١٩) بعض المصانع في إفريقيا

ثامناً : التجارة :

تصدر إفريقيا المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية للدول الصناعية خاصة دول غرب أوروبا وأمريكا الشمالية واليابان .
كما تستورد دول القارة حاجتها من دول العالم من الحبوب الغذائية والأدوية والآلات الكهربائية والسيارات والقطارات والأسلحة والأجهزة الإلكترونية .

إضافة :

- ١ - تعرف بالقارة المسلمة حيث يشكل المسلمون نسبة ٥٩٪ من سكانها كما تعرف بالقارة السوداء لكثرة نسبة الزنوج فيها أو القارة الزنجية . كما تعرف بالقارة البكر لأن الكثير من أراضيها لم تستغل إلى الآن أو المظلمة بسبب تأخر اكتشافها وكثرة عدد الزنوج بها .
- ٢ - وهي قارة نامية أو متخلفة بالمقاييس المادية الحالية .
- ٣ - كانت إلى وقت قريب قارة التفرقة العنصرية بأجل صورها ولا يزال الرقيق منتشراً في بعض أجزائها على الرغم من إلغائه رسمياً .

المدن الإفريقية :

تعد المدن في إفريقيا أماكن يتركز فيها السكان فهي تستوعب ٤٠٪ من سكان القارة بسبب توفر الخدمات المختلفة فيها. وهذا ما جعل سكان الأرياف تهاجر إليها. وتتميز المدن الإفريقية بالتوسع الأفقي.

انظري الشكل (٢٠) ثم أكملني :

- من المدن التي يزيد سكانها على عشرة ملايين نسمة و
- من المدن التي يتراوح عدد سكانها بين ٣-٥ مليون نسمة و و
- من المدن التي يتراوح عدد سكانها بين ٢-٣ مليون نسمة و و
- من المدن التي يتراوح عدد سكانها بين ١-٢ مليون نسمة و و



شكل رقم (٢٠) خريطة توضح نسبة السكان في المدن الإفريقية



جمهورية جنوب إفريقيا

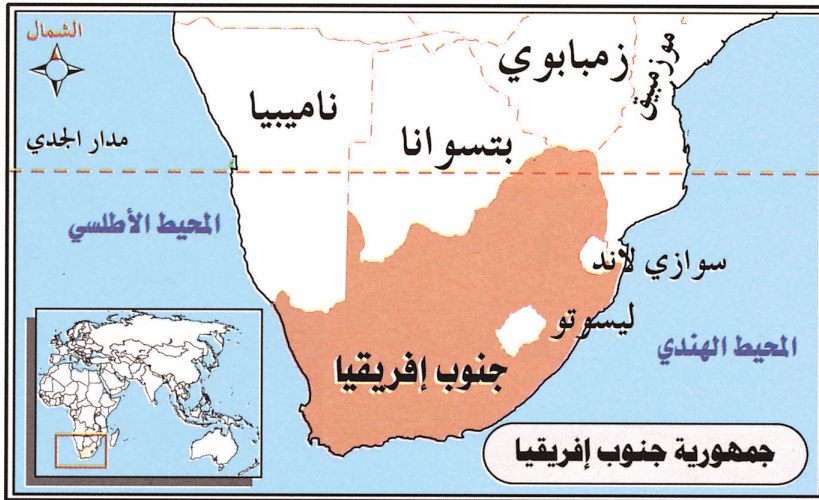
مقدمة

كانت جمهورية جنوب إفريقيا مستعمرة بريطانية بسبب توفر الثروات الطبيعية فيها وخاصة المعادن واعتدال المناخ في معظم جهاتها، وتعرف باسم اتحاد جنوب إفريقيا وأنجذبت إليها بعض العناصر الأوروبية وخاصة الإنجليز والهولنديين مما جعلها تعاني من التمييز العنصري واستطاعت بعد نضال سياسي طويل القضاء على قوانين التفرقة وتم انتخاب أول رئيس وطني عام ١٤١٣هـ / ١٩٩٣م.

الموقع : تقع جمهورية جنوب إفريقيا في أقصى جنوبي القارة عند نهاية القارة بين درجتي عرض ٢٢-٣٤ جنوبي خط الاستواء طول ١٦-٣٢,٥ شرقاً.

الحدود : من خلال الشكل (٢١). يتضح لك أن حدودها من الشمال تشترك مع بوتسوانا وزمبابوي ومن الشمال الغربي ناميبيا ومن الغرب المحيط الأطلسي ومن الشرق تحدها موزمبيق والمحيط الهندي وسوازيلاند من الجنوب المحيط الهندي.

السطح :



شكل رقم (٢١) خريطة جنوب إفريقيا

١ - جمهورية جنوب إفريقيا عبارة عن هضبة في الوسط تنتهي عند الأطراف بحافات عالية تطل بها على السواحل. انظري الشكل رقم (٢٢).

٢ - بها مجموعة من الجبال ذات المنحدرات الشديدة التي ترتفع على شكل جدار يفصلها عن المناطق الساحلية.

٣ - وتعرف هوامش حافة الهضبة التي تطل على النطاقات الساحلية باسم « الحافة العظمى » تعرف أجزاءها الشرقية والجنوبية الشرقية باسم جبال « دار كيز بيرج » ويبلغ ارتفاعها ٣٣٠٠ م وفي جزئها الغربي يطلق عليها اسم جبال « روجفلد كاميسبرج » وترتفع ١٥٠٠ م.

٤ - وترتفع الهضبة تدريجياً نحو الشمال والشمال الشرقي وتعرف باسم الفيلد العليا.



شكل رقم (٢٢) خريطة جنوب إفريقيا

٥ - وإلى الغرب من إقليم الفيلد العليا تمتد هضبة تعرف باسم الكارو الأعلى وهي تنقسم إلى قسمين: الكارو الكبير الذي يقع مباشرة أسفل الحافة العظمى والكارو الصغير القريب من الساحل وينفصل عن الكارو الكبير بواسطة جبال سوارت وتمتد في جنوب غرب إقليم الكارو جبال الكاب وفي غرب الجمهورية يمتد شريط صحراوي ضيق هو امتداد لصحراء ناميبيا.

الأنهار : يقوم بتصريف مياه هضبة

جنوب إفريقيا نهران هما :

- نهر الأورانج الذي ينبع من أعالي جبال دار كيزبيرغ ويجري باتجاه الغرب عابراً أرض الفيلد ويصب في المحيط الأطلسي .

- نهر ليمبوبو وينبع من الترانسغال الغربية ويمر بالحدود مع بتسوانا ويمر بالأجزاء الجنوبية من أراضي موزمبيق ويصب في المحيط الهندي وبالإضافة إلى الأنهار القصيرة منها نهر الغال وهو من الأنهار المهمة وهو رافد رئيسي لنهر الأورانج، أما الأنهار الأخرى القصيرة وتتصف معظمها بشدة انحدارها وكثرة شلالاتها وعدم صلاحيتها للملاحة .

المناخ والنبات :

* أين تقع الجمهورية بالنسبة لدائرة الاستواء؟

تدخل جمهورية جنوب إفريقيا ضمن مناخ البحر المتوسط في الجنوب . أما المناطق الداخلية فتقع ضمن الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي فتقل الأمطار، بينما تسقط الثلوج على المرتفعات شتاءً وتعتدل فيها الحرارة صيفاً .

تنمو فوق المرتفعات غابات البحر المتوسط . أما المناطق الداخلية شبه الصحراوية فتتمو بها حشائش السافانا (الكارو) والستبس (الفيلد) خاصة في الأجزاء المرتفعة منها .

السكان والنشاط البشري : يقدر عدد السكان بحوالي ٤٣ مليون نسمة يعملون بالآتي :

الزراعة : تتوفر مقومات الزراعة مثل اتساع الأراضي الزراعية وتنوع المناخ ووفرة المياه واستخدام أحدث الأساليب الزراعية .

أهم المحاصيل : الحبوب مثل الذرة والقمح يزرع على نطاق واسع في منطقة الكاب، وقصب السكر والبقول السوداني والموز على السواحل، والشاي والبن على السفوح الجبلية، كما يزرع القطن في الهضبة الداخلية، وتزرع الحمضيات والعنب والتفاح في المنطقة المعتدلة . وتشكل الزراعة ٧٪ من دخل البلاد .

تربية الحيوان : تربي الحيوانات في جنوب إفريقيا ويوجد بها أكثر من ٤٠ مليون من الغنم الذي يربي من أجل الصوف وتعد جنوب إفريقيا من الدول الخمس الأولى في إنتاج الصوف في العالم، كما تربي الماعز (الموهير) في الغرب حيث يشتد الجفاف وهي أول دول العالم في إنتاج صوف الموهير، كما تربي الأبقار وهي بالنسبة للسكان تمثل الثروة والجاه .

الثروة المعدنية : عرفت جنوب إفريقيا منذ القدم بثروتها المعدنية الهائلة من الماس والذهب والأسبستوس والفحم الحجري والنحاس واليورانيوم وتحتل الجمهورية المرتبة الأولى في العالم في إنتاج الذهب (٨٠٪ من إنتاج العالم) ويستثمر من المنطقة المعروفة بالقوس الذهبي وأكبرها وايت ووترزاند وهو أكبر منجم في العالم .

الصناعة : تعد أكبر دولة صناعية في إفريقيا لغناها بالثروات الطبيعية المختلفة ووجود أيدي عاملة إفريقية رخيصة، وتنتج المصانع كل ما تحتاجه البلاد من بضائع ومعدات مثل الملابس والنسيج والمعادن والسيارات، ومعظم المصانع تتركز في مدينة كيب تاون وجوهانسبرج وغيرها من المدن الصناعية.

التجارة :

الصادرات : المعادن (ذهب)، ماس، اليورانيوم والمنتجات الزراعية والحيوانية.

الواردات : المنتجات الغذائية والموارد الأولية لصناعة النفط والمواد الكيماوية.

المواصلات : في مقدمتها الخطوط الحديدية التي تربطها بكل من زمبابوي وبتسوانا وموزمبيق. وطرق برية معبدة وعدة مطارات.

أهم المدن :

بريتوريا : العاصمة الإدارية للجمهورية وهي مدينة صناعية وتجارية.

الكاب : أقدم مدن جنوب إفريقيا وتقع على ساحل المحيط الأطلسي وهي : ميناء رئيس وهام ومركز تجاري وثقافي كبير.

جوهانسبرج : أكبر مدن الجمهورية وهي المركز الرئيس للتعدين والصناعة والتجارة.



الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة فيما بين الأقواس :

(أ) دخل الإسلام إلى قارة إفريقيا في القرن .

(الثاني الميلادي) (الخامس الميلادي) (السابع الميلادي)

(ب) طمع الاستعمار بقارة إفريقيا بسبب :

(كثرة سكانها) (وفرة الثروات الطبيعية فيها) (وجود الصحاري)

(ج) تحتل مساحة قارة إفريقيا بين قارات العالم :

(المركز الأول) (المركز الثاني) (المركز الثالث) .

(د) يغلب على السطح في قارة إفريقيا طابع :

(السهول) (الجبال) (الهضبة)

(هـ) تتميز السهول الساحلية في إفريقيا بأنها :

(واسعة) (متوسطة) (ضيقة)

(و) يبلغ عدد سكان إفريقيا :

(٧٥٠ مليون نسمة) (٦٥٠ مليون نسمة) (٥٥٠ مليون نسمة)

(ز) كانت جمهورية جنوب إفريقيا مستعمرة :

(فرنسية) (برتغالية) (بريطانية)

(ح) تقع جمهورية جنوب إفريقيا :

(في أقصى جنوب القارة) (في أقصى الشرق للقارة) (في أقصى الغرب للقارة)

(ط) يحيط بهضبة جنوب إفريقيا :

(مجموعة من الجبال) (مجموعة من الصحاري) (مجموعة من الأنهار)

(ي) يوجد إلى الغرب من إقليم الفيلد العليا :

(جبال دار كيزيرج) (نهر ليمبوبو) (هضبة الكار والأعلى)



(ك) يبلغ عدد سكان جنوب إفريقيا:

(١٢ مليون) (٢٢ مليون) (٤٣ مليون)

(ل) أهم المعادن في جنوب إفريقيا:

(الحديد والنفط) (الذهب والألماس) (النحاس والقصدير)

(م) يهتم سكان جنوب إفريقيا بتربية:

(الدواجن) (الأغنام والبقر) (الإبل والخيول)

(ن) تشكل الزراعة بالنسبة لدخل البلاد:

(٧٠٪) (١٧٪) (٧٪)

س٢ : بم تفسرين :

(أ) يعتقد العلماء أن قارة إفريقيا مهد الإنسان الأول.

(ب) سيطرة الاستعمار الأوروبي على إفريقيا.

(ج) تختلف الفصول المناخية في شمال إفريقيا عن جنوبها.

(د) تعد إفريقيا أشد القارات حرارة.

(هـ) ظهور تجارة الرقيق في إفريقيا.

(و) قارة إفريقيا قارة غنية وفقيرة في نفس الوقت.

(ز) تعد جمهورية جنوب إفريقيا من الدول الخمس الأولى في إنتاج الصوف في العالم.

(ح) تدخل جمهورية جنوب إفريقيا ضمن مناخ البحر المتوسط.

س٣ : صوبي ما تحته خط:

(أ) كانت ولا زالت إفريقيا محط أنظار المستعمرين الأمريكيين.

(ب) تفتقر قارة إفريقيا للثروات الطبيعية ومعظم أراضيها تم استغلالها.

(ج) تنمو في مناخ البحر المتوسط حشائش الاستبس.

(د) المناخ المداري الرطب ممطر شتاء وتنمو فيه الأنواع الصبارية والأعشاب الخشنة.

(هـ) اشتهرت جمهورية جنوب إفريقيا منذ القدم بثروتها النباتية.



(و) يقوم بتصريف المياه عن هضبة في جنوب إفريقيا أنهار أهمها النيل والفرات .

(ز) العاصمة الإدارية لجمهورية جنوب إفريقيا مدينة الكاب .

س ٤ : ما النتائج المترتبة على :

(أ) كثرة السكان في إفريقيا .

(ب) كبر مساحة قارة إفريقيا .

(ج) عدم استغلال ثروات القارة استغلالاً كاملاً .

(د) تضخم المدن في إفريقيا .

(هـ) استغلال الغابات في إفريقيا .

(و) وجود المستعمر الأوروبي فترة طويلة في جمهورية جنوب إفريقيا .

س ٥ : هناك مجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في توزيع السكان في إفريقيا . اذكرها .

س ٦ : ارسم خريطة لإفريقيا مع وضع مفتاح لها موضحة عليها : الأنهار – الجبال – السهول .

نشاط

تعرف إفريقيا باسم القارة المسلمة حيث يزيد فيها عدد المسلمين على ٢٥٠ مليون مسلم .

– اكتب بحثاً عن الإسلام في إفريقيا موضحة فيه ما يلي :

– نسبة الإسلام في إفريقيا والمشاكل التي تواجه الإسلام فيها .

– حركات التنصير فيها ودور المسلمين تجاه حركات التنصير .

– دورك كمسلمة وداعية إلى الله سبحانه وتعالى .

– اقترحي حلولاً لبعض المشاكل في إفريقيا مثل : الجوع – الجفاف – الفقر .

– دور المسلمين تجاه معاناة المسلمين في إفريقيا .

– زودي بحثك بالصور ما أمكن .



قارة أوروبا

أولاً : الموقع والمساحة :



شكل رقم (٢٣) خريطة موقع أوروبا

بالنظر إلى خريطة العالم يتضح أن أوروبا عبارة عن شبه جزيرة ضخمة تمتد من يابس القارة الآسيوية نحو الغرب وتبرز من أراضيها عدة أشباه من الجزر منها اسكندنافيا والدنمارك وإيطاليا والبلقان وهي امتداد لقارة آسيا من الغرب فتشكل معها قارة واحدة تدعى (أو راسيا) وهي تقع بين دائرتي عرض ٣٥-٧١ شمالاً وبين خطي طول ١٠ غرباً - ٦٠ شرقاً وتبلغ مساحتها ١٠ ملايين كم^٢، وهي أصغر

قارات العالم مساحة بعد أستراليا. انظري الشكل رقم (٢٣).

الحدود :



شكل رقم (٢٤) أوروبا - طبيعية

بالنظر إلى خريطة أوروبا يتضح لنا حدودها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي ومن الغرب المحيط الأطلسي ومن الجنوب البحر المتوسط وبحر مرمرة، ثم البحر الأسود ويحدها من الشرق جبال أورال ونهر أورال ومرتفعات القوقاز. انظري الشكل رقم (٢٤).

السطح :

لقد كان للغطاء الجليدي أثر كبير على الأراضي الأوروبية حيث تعد أراضي شمال أوروبا في حد ذاتها منطقة نحت واكتساح للجليد، ومن خلال الخريطة الطبيعية للقارة يتضح لنا أن مظاهر السطح فيها متنوعة على الرغم من صغر مساحتها وهي : تنقسم إلى أربعة أقسام هي :

(أ) الكتل الصلبة الشمالية والغربية : وتشمل شبه جزيرة إسكندينايفيا واسكتلندا وأيسلندا والقسم الأوروبي من روسيا وفنلندا وأجزاء من بريطانيا وإيرلندا، وقد تأثرت هذه المناطق الأوروبية بعوامل التعرية خاصة الجليد .

(ب) السهل الأوروبي الواسع : يمتد على شكل متصل من غرب أوروبا إلى شرقها وهو سهل مموج نوعاً ما لكنه منبسطة وهو خصب وأجزاء منه سهول ساحلية وأخرى داخلية وتنتشر فيه بحيرات ومستنقعات وتجري فيه عدة أنهار أهمها اللوار، والسين، الراين، والدينير، والفولجا .

(ج) المرتفعات والهضاب الوسطى : وهي عبارة عن مرتفعات إلتوائية متخذة اتجاهها عاماً من الغرب إلى الشرق وتنتهي إليها جميع الجبال الإنكسارية في أوروبا، وقد تأثرت بعوامل التعرية وغمرت أجزاء منها مكونة مستنقعات ودلتاوات ثم تحللت وكونت طبقات من الفحم وهي ملائمة للاستيطان البشري .

(د) مرتفعات الألب وهي : تمتد عند أطراف أوروبا الجنوبية وهي : تتميز بشدة ارتفاعها الذي يبلغ ذروته عند قمة الجبل الأبيض «مونت بلان» في فرنسا (٤٨٠٧ م) وبقممها المسننة ومنحدراتها القوية ووعورة مسالكها وأوديتها العميقة، وهذه الجبال لم

تستقر بعد بسبب الكثير من الزلازل والبراكين النشطة فيها، كبركان إتنا في صقلية .

المناخ :

تقع قارة أوروبا في المنطقة المعتدلة الشمالية وهي القارة الوحيدة التي لا توجد بها الصحاري وذلك لبعدها عن المناطق المدارية وتتمتع القارة بمناخ معتدل بشكل عام حيث تتسبب الرياح التي تهب عبر القارة من المحيط الأطلسي في تلطيف المناخ إذ تتأثر هذه الرياح بتيار الخليج الدافئ .

إضافة :

كان الجليد يتراكم مكوناً غطاءات تتقدم وتنتشر فوق مناطق فسيحة تسودها فترة طويلة من الزمن تعرف باسم الفترة الجليدية أو «الباردة» ثم تتقهقر الغطاءات الجليدية عندما يذوب الجليد وتعم القارة فترة غير جليدية (دفيئة) وهناك الكثير من الأدلة تشير إلى حدوث أربع من تلك الفترات الجليدية تخللتها ثلاث فترات غير جليدية وتعرف بالأسماء التالية من الأقدم إلى الأحدث : جونز - مندل - ريس . وخلالهما كان الجليد عظيم الامتداد في جبال الألب حينما اتسع نطاق الجليد من شبه جزيرة إسكندينايفيا عبر الشمال إلى بريطانيا وجنوباً إلى هولندا وشمال ألمانيا وتسمى الفترة الأخيرة باسم فورم، ولم يكن جليدها عظيم الاتساع كسابقتهما ولكن الرواسب والخلفات التي تركها جليدها لا تزال تحتفظ بكثير من خصائصها ومميزاتها .

أهم العوامل المؤثرة في مناخ القارة:

١ - الموقع الجغرافي والفلكي بالنظر إلى الخريطة الطبيعية.

* ما أثر الموقع الفلكي على مناخ القارة؟

٢ - تداخل اليابس والماء : نلاحظ امتداد الماء داخل يابس القارة في شكل بحار داخلية مثل بحر البلطيق والبحر الأدرياتي، كما نرى توغل يابس القارة داخل الماء على شكل أشباه جزر، مما أدى إلى تلطيف درجة الحرارة في فصل الصيف ودفء السواحل في فصل الشتاء.

٣ - التيارات البحرية : تتعرض سواحل القارة لتأثير التيارات البحرية الدفيئة.

* ما أثر تيار الخليج الدافئ على سواحل شمال وغرب القارة؟

٤ - صغر مساحة القارة وكثرة التعاريج الساحلية ساعد على سهولة وصول المؤثرات البحرية إلى وسط القارة مما ساعد على قلة قارية المناخ.

٥ - تأثير الكتل الهوائية السائدة على مناخ المنطقة والمرتبطة بمناطق الضغط الجوي المجاورة لها وهي:

(أ) منطقة الضغط المرتفع الدائم على جزر الآزور في جنوب غرب القارة.

(ب) منطقة الضغط المنخفض الدائم على أيسلندا والجهات الشمالية والغربية.

(ج) منطقة الضغط المنخفض صيفاً والمرتفع شتاءً على سيبيريا وتنتقل الرياح من مناطق الضغط

المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض فتؤثر في مناخ أوروبا.

الأقاليم المناخية :

١ - إقليم المناخ القطبي (التندرا) : يسود المناخ القطبي أقصى شمال القارة ويتميز بشتاء بارد قارس

البرودة يمتد حوالي تسعة أشهر تنخفض فيه درجة الحرارة بمعدل ما بين ١٥-٢٥ تحت الصفر.

٢ - إقليم المناخ البارد شمال شرق أوروبا: يتمثل هذا المناخ في المناطق الواقعة جنوب إقليم التندرا

ويتميز بشتاء طويل بارد جداً وصيف معتدل ممطر.

٣ - إقليم مناخ شرق أوروبا : ويعرف بالمناخ (القاري المعتدل البارد) ويمتاز بشتاء بارد طويل قارس

البرودة وصيف حار وتسقط الأمطار صيفاً.

٤ - إقليم مناخ وسط أوروبا : ويسود هذا المناخ الأجزاء الوسطى من القارة ويتميز بشتاء بارد وصيف

معتدل وتسقط الأمطار طول السنة بزيادة صيفية.



٥ - إقليم مناخ غرب أوروبا : وهو بارد شتاءً ومعتدل صيفاً وتكثر الأعاصير فيه بسبب التقاء الهواء البحري الرطب بالهواء القاري البارد الجاف وأمطار هذا الإقليم تسقط طول السنة لكنها تزداد في فصل الشتاء .

٦ - إقليم مناخ البحر المتوسط : ويسود هذا المناخ في الأجزاء الجنوبية من القارة ويتميز بصيف حار وجاف وشتاء دافئ وغزير الأمطار بسبب هبوب الرياح الغربية .

النبات الطبيعي :

١ - إقليم نباتات التندرا : وهو في المنطقة القطبية الشمالية وتشغل أقصى شمال روسيا وشمال النرويج وتنمو فيه الطحالب وبعض الحشائش .

٢ - إقليم الغابات الصنوبرية : يمتد هذا الإقليم جنوب إقليم التندرا وهو يمتد متصلاً بلا انقطاع من النرويج حتى مرتفعات الأورال ويتسع كلما اتجهنا شرقاً حيث يعرف باسم الثايجا وتمثل أهم وأكبر احتياطي للأخشاب في أوروبا وتتميز بقلّة تنوع الأخشاب مما سهل استغلال الأخشاب حسب الطلب .

٣ - إقليم الاستبس : وهو الإقليم الذي تنتشر فيه حشائش وأعشاب قصيرة بدون أشجار .

٤ - إقليم الغابات النفضية : يسود في أراضي أوروبا من المحيط الأطلسي إلى جبال أورال إلى الجنوب من نطاق الغابات المخروطية وأهم أشجاره البلوط والجوز والزان .

٥ - إقليم نبات البحر المتوسط : يسود فيه نبات طبيعي يلائم نفسه بظروف مناخ دافئ ومطير في فصل الشتاء وحار وجاف في فصل الصيف وذلك عن طريق وسائل معينة للحصول على الرطوبة وأهم أشجاره الكستناء والزيتون .

السكان في قارة أوروبا :

إضافة :
من الوسائل التي تتميز بها نباتات البحر المتوسط لمقاومة الحرارة والجفاف بعضها يتميز بلحاء سميك كالفلين وبعضها تغطيها طبقة شمعية أو وبرية ومنها ما يتميز بقلّة المسامية فلا تفقد سوى القليل من المياه عن طريق التبخر أو النتح ومنها ما تواجه أوراقه أشعة الشمس بحافتها بدلاً من سطوحها أو تكون لامعة تعكس قسماً كبيراً من أشعة الشمس ومنها ما يضرب جذوره في باطن التربة ليصل إلى مستوى الماء الباطني .

تأتي أوروبا في المرتبة الثانية بين القارات المأهولة بعد قارة آسيا . يبلغ عدد السكان حوالي ٧٨٦ مليون نسمة أي نحو خمس سكان العالم ، وتعد القارة كثيفة السكان ونلاحظ اختلاف الكثافة بين دولة وأخرى لأسباب عديدة منها سيطرة المناخ البارد القطبي في أطرفها الشمالية ، واختلاف التضاريس والتربة والظروف البشرية مثل : الهجرة الريفية باتجاه المدن التي شهدت تضخماً كبيراً . انظري الجدول .



الدولة	عدد السكان مليون نسمة	الكثافة نسمة / كلم ^٢
روسيا	١٤٨	٩
ألمانيا	٨٢	٢٣٤
فرنسا	٥٩	١٠٧
المملكة المتحدة	٥٩	٢٤٤
إيطاليا	٥٨	١٩٦
أوكرانيا	٥٢	٨٨
إسبانيا	٣٩	٧٩
بولونيا	٣٩	١٢٧
رومانيا	٢٣	٩٨
هولندا	١٦	٤٥٩

مفاهيم :

الاستبس : كلمة روسية تعني السهوب .
والسهوب هي : المناطق التي تنتشر
الحشائش والأعشاب القصيرة من دون
أشجار .
التايجا : يطلق هذا الاسم أصلاً على
نطاق الغابات الصنوبرية في سيبيريا .

(أ) الموارد الاقتصادية :

أولاً : الزراعة :

هناك عدة عوامل ساعدت على قيام حرفة الزراعة فوجود السهول والواسعة الخصبة والمياه واستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة أدى إلى قيام قطاع زراعي متطور، فالزراعة فيها تعتمد على الآلات ولا تتطلب أيدي عاملة كثيرة، فتلاحظ الإنتاجية الزراعية مرتفعة جداً فشهد قطاعها الزراعي فائضاً في كثير من المحاصيل مثل القمح والشعير والشوفان والبطاطس والبنجر وهناك أشجار مثمرة تنمو في إقليم البحر المتوسط مثل التفاح والمشمش والعنب والزيتون والموالح .

ثانياً : الصناعة :

* تتنوع الصناعات الأوروبية تنوعاً كبيراً . لماذا؟

أهم الصناعات صناعة الحديد والصلب وصناعة الآلات ووسائل النقل والأدوات الزراعية وصناعة المواد الكيماوية مثل الأسمدة والأدوية وصناعة الأنسجة القطنية والصوفية والألياف، والصناعات الغذائية مثل منتجات الألبان وتعليب اللحوم والخضر والفواكه .

ثالثاً : المعادن ومصادر الطاقة :

من أهم المعادن في القارة الفحم الحجري وتنتج مناجم القارة حوالي نصف إنتاج العالم من الفحم، كما تنتج الحديد والغاز الطبيعي والنفط والرصاص والزنك والفضة والمنجنيز والنحاس بالإضافة إلى توليد الطاقة الكهربائية والطاقة النووية .

رابعاً : الثروة السمكية :

تعد المسطحات المائية بالقارة من أغنى مناطق العالم بالثروة السمكية خاصة مصائد شمال شرق المحيط الأطلسي، كما توجد مصايد أخرى تتمثل في البحار مثل البحر الإيرلندي وبحر الشمال والبحر المتوسط، ومن الدول المنتجة للأسماك النرويج والدنمارك وإسبانيا وبريطانيا .

خامساً : الثروة الغابية :

تنتشر الغابات في القارة مثل غابات البحر المتوسط والغابات النفضية والغابات الصنوبرية وتم قطع معظم أشجارها للاستفادة من أخشابها في البناء وصناعة الورق .

* ما القيمة الاقتصادية للغابات؟

* ما الآثار السلبية لقطع أشجار الغابات؟

سادساً : السياحة :

تتمتع القارة بطبيعة متنوعة ومناخ معتدل إجمالاً إضافة إلى التطور العمراني في إنشاء المراكز السياحية المتنوعة في الجبال وعلى السواحل بالإضافة للمناطق الأثرية والتاريخية ومن المناطق السياحية أيضاً جبال الألب وهي أولى المناطق السياحية في العالم فيأتيها السياح لممارسة رياضة التزلج .



فرنسا

أولاً : الموقع والمساحة والسكان :

تقع فرنسا في غرب قارة أوروبا وهي : تمتد بين دائرتي عرض ٤٢-٥١ شمالاً وبين خطي طول ٥ غرباً إلى ٨ شرقاً. وتبلغ مساحة فرنسا بما فيها جزيرة كورسيكا ٥٥١,٠٠٠ كم٢ وعدد سكانها في عام ٢٠٠١ م ٥٩٢ مليون نسمة.

* أين يزدحم السكان في فرنسا؟

ثانياً : الحدود :

من خلال الخريطة في الشكل رقم (٢٥). نلاحظ حدود فرنسا حيث يجاور فرنسا عدة دول من الشمال بلجيكا ولكسمبورج ومن الشرق إيطاليا وسويسرا وألمانيا ومن الغرب المحيط الأطلسي ومن الجنوب أسبانيا والبحر المتوسط.

يزدحم السكان في فرنسا في مناطق السهول والأودية النهرية الخصبة وشواطئ الريف الساحلية وفي المراكز الصناعية والتجارية وبخاصة

منطقة حوض باريس وشمال فرنسا ومنطقة ليون ويقل السكان في المناطق الجبلية والهضاب. لماذا؟

السطح :

ينقسم السطح في فرنسا إلى الأقسام التالية :

١ - السهول الساحلية :

وتمتد هذه السهول في شمال وغرب وجنوب فرنسا وتجري فيها عدة أنهار منها نهر السين - ونهر اللوار - ونهر الجارون - ونهر الرون .

* أين تصب هذه الأنهار؟



شكل رقم (٢٥) خريطة طبيعية لفرنسا



٢ - المرتفعات الوسطى :

وتشمل هضبة فرنسا وتكثر بها ينابيع المياه المعدنية وجبال الفوج التي تطل شرقاً على سهل الألزاس وغرباً على مرتفعات اللورين ومرتفعات بريتاني ونورماندي غرب فرنسا .

٣ - جبال الألب والبرانس :

* وجبال الألب الفرنسية أعلى جبال الألب في أوروبا وتوجد بها أعلى قمة في أوروبا . ما هي ؟

وتتمد على شكل قوس في الشرق ويفصلها عن البحر المتوسط في الجنوب الشرقي سهل ساحلي ضيق يسمى الريفيرا، أما جبال البرانس فهي تمتد على شكل طبيعي في جنوب غرب فرنسا يفصلها عن أسبانيا .

المناخ :

يتأثر مناخ فرنسا بعدة عوامل أهمها :

١ - قربها من المحيط الأطلسي ووقوع سواحلها الجنوبية على البحر المتوسط .

٢ - الموقع بالنسبة لدوائر العرض .

٣ - تنوع أشكال التضاريس .

٤ - تأثر أجزاءها الشرقية بالمؤثرات القارية الداخلية .

- وأنواع المناخ في فرنسا هي :

أولاً : مناخ غرب أوروبا :

يسود هذا المناخ شمال وغرب فرنسا فيكون معتدل صيفاً ويميل إلى البرودة شتاءً وأمطاره طول العام بسبب هبوب الرياح الغربية العكسية القادمة من المحيط الأطلسي .

ثانياً : مناخ البحر المتوسط :

يسود المناطق الجنوبية الشرقية من فرنسا (حار جاف صيفاً دافئ ممطر شتاءً) .

ثالثاً مناخ وسط أوروبا :

يوجد في وسط وشرق فرنسا يمتاز باعتدال درجات الحرارة صيفاً وانخفاضها الشديد في الشتاء وتسقط معظم أمطاره صيفاً .



الموارد الاقتصادية :

تتنوع الموارد الاقتصادية في فرنسا من أهمها :

أولاً : الزراعة :

كانت الغابات الصنوبرية والنفضية تغطي أجزاء كثيرة من فرنسا ثم أزيلت وحلت محلها الزراعة وأشهر المحاصيل الزراعية التي تنتجها فرنسا القمح والشعير والشوفان والبطاطا والتفاح، وتزرع هذه المحاصيل في المناطق الشمالية والغربية .

* لماذا يزرع العنب والحمضيات في جنوب فرنسا؟

يسود فرنسا نمط الزراعة المختلطة الذي يجمع بين زراعة المحاصيل وتربية الماشية، وتحقق فرنسا الاكتفاء الذاتي بغالبية المحاصيل المعتدلة بالإضافة لصيد الأسماك على السواحل .

* ما العوامل التي ساعدت على تقدم الزراعة وتطور الثروة الحيوانية في فرنسا؟

ثانياً : الصناعة :

تأتي فرنسا في مقدمة الدول الصناعية وهي أحد مراكز الصناعة العالمية، وتتنوع الصناعات في فرنسا ومن أبرزها الصناعات الأساسية وتشمل الحديد والصلب والألمنيوم وتقوم عليها صناعة الآلات والسيارات وقاطرات السكك الحديدية، وتعد فرنسا رابع دولة في إنتاج السيارات، وتمتلك أسرع القطارات في العالم بالإضافة لصناعة الطائرات وصناعة المنسوجات والأسمدة والورق والصناعات الغذائية والأزياء والعطور وصناعة الحاسبات وأجهزة الاتصال والأجهزة المنزلية .

* عددي العوامل التي ساعدت على تقدم الصناعة في فرنسا .

ثالثاً : المعادن ومصادر الطاقة :

يوجد في فرنسا معادن عديدة من أهمها :

الحديد والبوكسيت واليورانيوم والبوتاس، وتنتج فرنسا كميات قليلة من النفط والغاز الطبيعي، وتستورد معظم احتياجاتها النفطية من الدول العربية والنرويج لذلك اتجهت فرنسا للتوسع في إنتاج الطاقة النووية وتوليد الطاقة الكهربائية .

التجارة الخارجية :

تعد فرنسا خامس دولة في حقل التجارة الخارجية في العالم، وقيمة الواردات عندها تزيد قليلاً على قيمة الصادرات وتشكل المنتجات النفطية أهم الواردات والمنتجات الكيماوية والقطن. وأما الصادرات فتشمل العطور وأدوات الزينة والأجهزة الكهربائية والآلات والمعدات الكهربائية والسيارات والقمح واللحوم ومنتجات الألبان.

أهم المدن :

باريس :

العاصمة وأكبر المدن وهي مركز ثقافي وصناعي وتجاري لفرنسا وتقع على نهر السين وتعد أكبر مدينة صناعية في أوروبا.

مارسيليا :

ميناء فرنسا الرئيسي وأقدم مدنها.

إضافة :

إن فرنسا أكبر دول غرب أوروبا مساحةً أن لفرنسا تاريخ طويل فقد غزاها يوليوس قيصر بجيشه الروماني قبل الميلاد وبعد سقوط روما اجتاحتها الفرانكين والقبائل الجرمانية الأخرى وقد أخذت اسمها من الفرانكين (الفرنجة).

الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(أ) تقع قارة أوروبا بأكملها في :

– النصف الشمالي من الأرض – في الوسط – النصف الجنوبي .

(ب) يحد أوروبا من الشمال :

– المحيط الأطلسي – البحر المتوسط – المحيط المتجمد الشمالي .

(ج) تأثر السطح في أوروبا كثيراً .

– بالرياح – بالغطاء الجليدي – بالصحاري

(د) السهل الأوروبي الواسع يمتد :

– من غرب أوروبا إلى شرقها – من شمال أوروبا إلى جنوبها – في شمال أوروبا .

(هـ) تمتد مرتفعات الألب في الأجزاء :

– الشرقية من أوروبا – الجنوبية من أوروبا – الغربية من أوروبا .

(و) يمتاز مناخ غرب أوروبا بأنه :

– بارد شتاءً ومعتدل صيفاً ممطر طول العام – حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً – حار ممطر صيفاً .

(ز) تمتد الغابات الصنوبرية في أوروبا :

– جنوب إقليم الاستبس – جنوب إقليم التندرا – جنوب الغابات النفضية .

(ح) يشكل سكان أوروبا :

– نصف سكان العالم – ثلث سكان العالم – خمس سكان العالم .

(ط) تعد قارة أوروبا من القارات :

– الكثيفة السكان – القليلة السكان – النادرة السكان .

(ي) من أهم المعادن في أوروبا :

– النفط – الفحم الحجري – الرصاص .

(ك) تقع فرنسا في الجزء :

– الشمالي من أوروبا – الشرقي من أوروبا – الغربي من أوروبا .

(ل) تعد فرنسا من الدول :

– الصناعية – النامية – الفقيرة .

(م) تحتل فرنسا المركز :

– الأول في التجارة العالمية – الثالث في التجارة العالمية – الخامس في التجارة العالمية .

س ٢ : بم تفسرين :

(أ) خلو قارة أوروبا من الصحاري .

(ب) لازالت مرتفعات الألب تتعرض للزلازل والبراكين .

(ج) وجود مناخ البحر المتوسط في جنوب أوروبا .

(د) اختلاف الكثافة السكانية بين دول أوروبا .

(هـ) انتشار حرفة الزراعة في أوروبا .

(و) اشتهار أوروبا بالسياحة .

(ز) كثرة الأنهار في فرنسا .

(ح) إزالة الغابات في فرنسا واحتلال الزراعة محلها .

(ط) تنوع الصناعة في فرنسا .

س ٣ : يتأثر مناخ أوروبا بعدة عوامل . اذكرها . مع توضيح نوع الأثر .

س ٤ : قارني في جدول بين مناخ البحر المتوسط وإقليم غرب أوروبا في فرنسا من حيث :

(أ) الجهات التي يسود فيها كل إقليم مناخي في فرنسا .

(ب) المميزات المناخية والنباتية لكل إقليم .

س ٥ : صوبي ما تحته خط فيما يأتي :

(أ) تعد قارة أوروبا من قارات العالم كبيرة المساحة .

(ب) يمتد السهل الأوروبي الواسع من شمال أوروبا إلى جنوبها .

(ج) تأثر السطح في أوروبا بالصحاري الواسعة التي اكتسحتها في الزمن الجيولوجي الثالث .

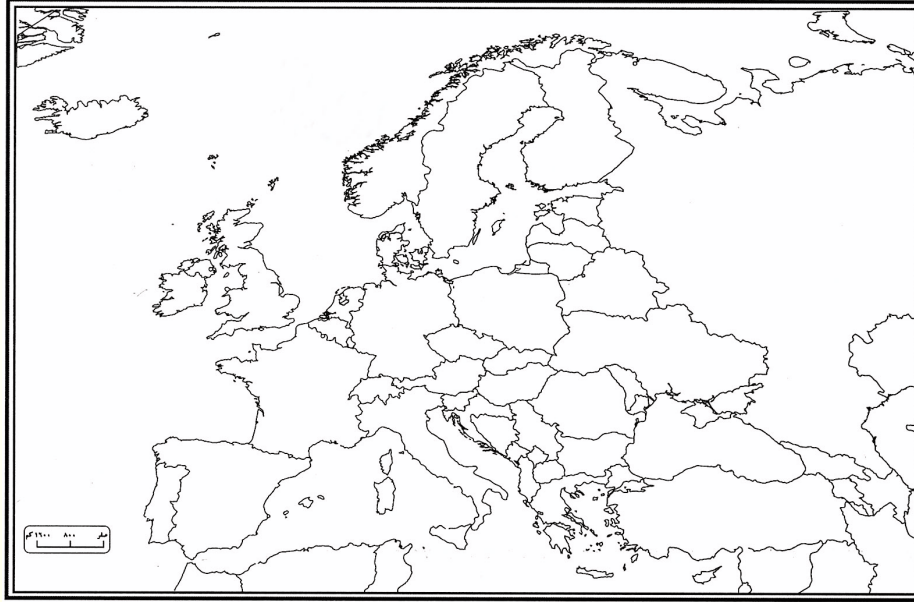
(د) المرتفعات والهضاب الوسطى في أوروبا غير ملائمة للسكن البشري .

(هـ) تتميز مرتفعات الألب بأنها تمتد في أطراف أوروبا الشمالية وهي جبال متوسطة الارتفاع .

(و) تقع قارة أوروبا في المنطقة المدارية الحارة .

(ز) ينتشر إقليم مناخ التندرا في أقصى غرب قارة أوروبا .

س٦ : أمامك خريطة صماء لقارة أوروبا وضحي عليها ما يأتي بعد وضع المفتاح :
- الحدود . - السهول الوسطى . - الأقاليم المناخية .



س٧ : ارسمي خريطة لجمهورية فرنسا موضحة عليها ما يأتي مع وضع المفتاح :
(أ) جبال الألب والبرانس .
(ب) الحدود الشمالية والشرقية .
(ج) العاصمة - الميناء الهام - مدينة صناعية - الأنهار الهامة .

نشاط

ارجعي إلى مكتبة المدرسة، ثم اكتبي عن أحد الموضوعين التاليين :
١ - « دخل الإسلام إلى قارة أوروبا عبر عدة طرق » .
(أ) ما الطرق التي دخل بها الإسلام إلى أوروبا؟
(ب) هل الإسلام في أوروبا كما كان سابقاً؟ ولماذا؟
٢ - كانت فرنسا من الدول الاستعمارية سابقاً. ما الدول العربية التي وقعت تحت الاستعمار الفرنسي؟ وكيف تمت مقاومته؟



قارة أمريكا الشمالية

أولاً : الموقع والمساحة :

تقع أمريكا الشمالية في النصف الشمالي من الأرض بين دائرتي عرض ١٥-٨٥ شمالاً وبين خطي طول ٥٥-١٧٠ غرباً وتبلغ مساحتها ٢٤,٣ مليون كم^٢ وتحتل المركز الثالث بعد آسيا وإفريقيا.

الحدود :

تطل القارة من الشمال على المحيط المتجمد الشمالي، ومن الشرق على المحيط الأطلسي، ومن الغرب على المحيط الهادي.

السطح :



شكل رقم (٢٦) خريطة طبيعية لقارة أمريكا الشمالية

ينقسم السطح إلى ثلاثة أقسام من الغرب إلى الشرق وهي:

١ - المرتفعات الغربية:

وتمتد على ساحل المحيط الهادي، وتتميز بشدة ارتفاعها وعمق أودية أنهارها، وتتكون هذه الجبال من عدة سلاسل أهمها جبال الآسكا، وجبال الروكي وجبال الكاسكيد وجبال سيرانيفادا في الوسط وجبال سيراماديرا في الغرب ويتخلل هذه الجبال هضاب واسعة أهمها هضبة كولومبيا وهضبة كلورادو وهضبة المكسيك.

انظري الشكل رقم (٢٦).



شكل رقم (٢٧) السهول في أمريكا الشمالية

٢ - السهول الوسطى : وتغطي معظم مساحة القارة وهي : تمتد من المرتفعات الغربية إلى المرتفعات الشرقية ومن سواحل المحيط المتجمد الشمالي إلى خليج المكسيك، ويجري فيها نهر المسيسيبي ورافده ميسوري . كما تتصل به عدة روافد من المرتفعات الشرقية مثل نهر أوهايو وتنسي .

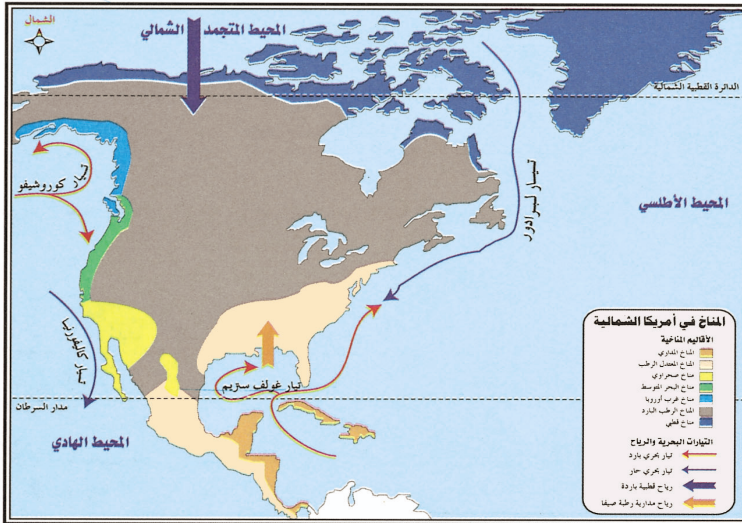
انظري الشكل رقم (٢٧) .

٣ - المرتفعات الشرقية : وتشمل الهضبة اللورنسية، وتحتصر بينها وبين المحيط الأطلسي وخليج هدسن

سهول ساحلية ضيقة، كما تشمل جبال الأبلاش التي تمتد على طول الساحل الشرقي للولايات المتحدة ويفصل بينها وبين الهضبة اللورنسية نهر سانت لورنس .

إضافة :

المسيبي : كلمة هندية تعني الماء الوفير .
سيرانيفادا : كلمة أسبانية معناها الجبال ذات الغطاءات الجليدية .



شكل رقم (٢٨) خريطة المناخ في أمريكا الشمالية

المناخ :

أمريكا الشمالية هي القارة الوحيدة التي تتمتع بكافة أنواع المناخ المختلفة، ويتأثر المناخ فيها بعدة عوامل هي :

١ - الموقع الجغرافي : فتتدرج

المناخات فيها من المداري الرطب في الجنوب إلى القطبي في أقصى الشمال .

٢ - التضاريس : لها تأثير مباشر خاصة المرتفعات فلها أثر في منع وصول الرياح الغربية إلى الشرق أو العكس .

٣ - التيارات البحرية : ويقتصر تأثيرها على الجزر والسواحل التي تمر بها أهمها: تيار لبرادور البارد - تيار الخليج الدافئ - تيار اليابان .

٤ - اتساع القارة : اتساع القارة الكبير من الغرب إلى الشرق ساعد على تنوع المناخ .
انظري الشكل رقم (٢٨) .

الأقاليم المناخية والنباتية :

١ - إقليم المناخ القطبي ويتمثل في أقصى شمال القارة ويتميز بشتاء بارد جداً طويل، وصيف بارد قصير، والمطر قليل يسقط شتاءً على شكل عواصف ثلجية وتنمو فيه بعض الأعشاب والحشائش القصيرة .

٢ - إقليم المناخ الرطب البارد : يمتاز هذا الإقليم بالبرودة الشديدة شتاءً ومعتدل صيفاً والأمطار صيفية مصحوبة بعواصف رعدية عنيفة وفي الشتاء والربيع تتساقط الثلوج وتنمو فيه الغابات الصنوبرية .

٣ - إقليم مناخ غرب أوروبا : وهو بارد شتاءً معتدل صيفاً وأمطاره تسقط طول السنة لكنها تزداد في فصل الشتاء وتنمو فيه الغابات النفضية .

٤ - مناخ البحر المتوسط : وهو حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً وتنمو فيه أشجار البحر المتوسط .

٥ - المناخ الرطب المعتدل : وهو معتدل شتاءً ودافئ صيفاً والأمطار طول العام .

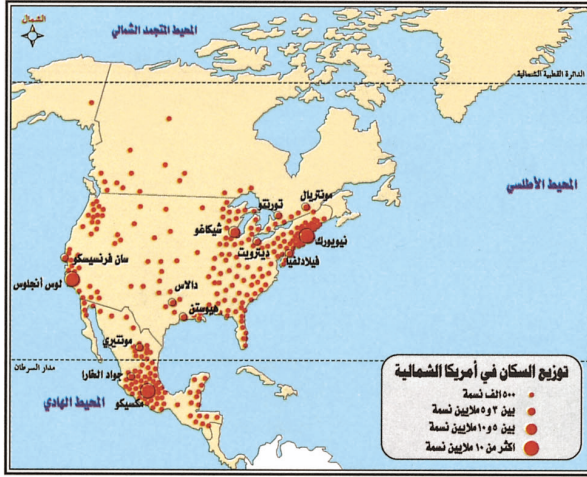
٦ - المناخ المداري : وهو حار غزير الأمطار صيفاً دافئ شتاءً وتنمو فيه الغابات المدارية .

٧ - المناخ الصحراوي : وهو شديد الحرارة في المنخفضات ويقل عند الهضاب، ويوجد في الأجزاء

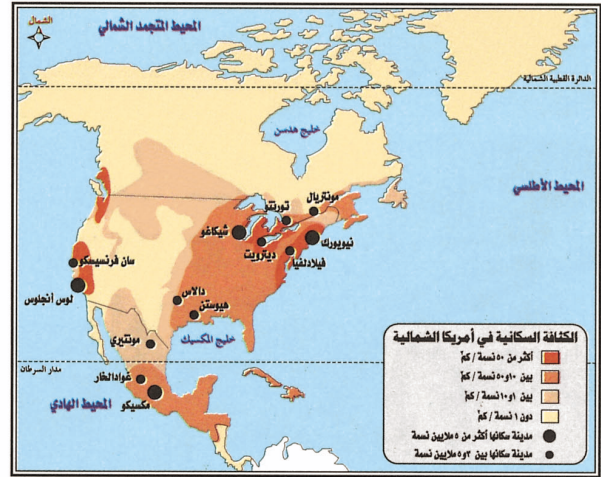
الغربية تمثله صحراء أريزونا - ونيومكسيكو - وكاليفورنيا - وتنمو النباتات الصحراوية مثل الصبير والأعشاب الشوكية .

السكان :

يبلغ عدد السكان فيها ٣٩٣ مليون نسمة والكثافة السكانية فيها تصل إلى ١٨,٥ نسمة / كم^٢. ترتفع هذه الكثافة في بعض المناطق وتنخفض في البعض الآخر وفق عوامل جذب وعوامل طرد مختلفة. انظري الشكل رقم (٢٩) ورقم (٣٠).



شكل رقم (٣٠) خريطة توزيع السكان في أمريكا الشمالية



شكل رقم (٢٩) خريطة الكثافة السكانية في أمريكا الشمالية

النشاط البشري :

تعد أمريكا الشمالية من أكثر العالم تقدماً، نتيجة لغنى القارة بالموارد الطبيعية الوفيرة وأهم الأنشطة فيها :

١ - الزراعة وتربية الحيوانات : ويعمل بها ٤٪ من مجموع السكان بسبب الاعتماد على الآلات الحديثة للتعويض عن اليد العاملة المهاجرة من الريف إلى المدينة، وتبلغ مساحة الأراضي المزروعة حوالي ٥,١ مليون كم^٢ وهي في غالبيتها زراعة واسعة سواء بالنسبة لزراعة المحاصيل أو تربية الحيوانات وتنتج قارة أمريكا الشمالية ٣٥٪ من إنتاج القطن في العالم و ٤٠٪ من إنتاج من الذرة في العالم و ٢٠٪ من إنتاج القمح في العالم و ٢٥٪ من إنتاج اللحوم، وتتبع الزراعة في قارة أمريكا الشمالية أحدث الوسائل العلمية والآلات من أجل زيادة الإنتاج وانتقاء البذور الجيدة واختيار السلالات الحيوانية ذات المواصفات الجيدة والاعتناء بالتسميد ومقاومة الآفات، وأهم ما يميز الزراعة في هذه القارة التخصص في الزراعة ويتضح ذلك



شكل رقم (٣١) صورة توضح الزراعة وتربية الحيوانات في أمريكا الشمالية

في النطاقات الزراعية مثل : نطاق القطن ونطاق الأرز ونطاق القمح الشتوي والربيعي ونطاق الذرة وتمتلك قارة أمريكا الشمالية أعداد كبيرة من الحيوانات أهمها الأبقار التي يبلغ عددها حوالي ١٨٠ مليون رأس . انظري الشكل رقم (٣١) .

٢ - الصناعات والمعادن : تمتلك أمريكا الشمالية جميع مقومات الصناعة الطبيعية والبشرية .

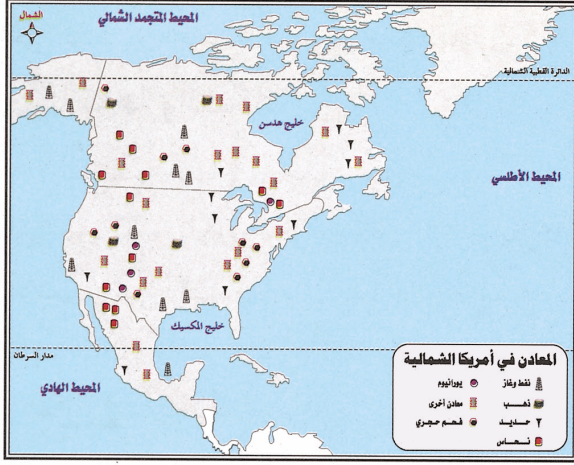
* ما هذه المقومات؟

وتنتج أمريكا الشمالية جميع أنواع الصناعات في العالم، وتأتي في

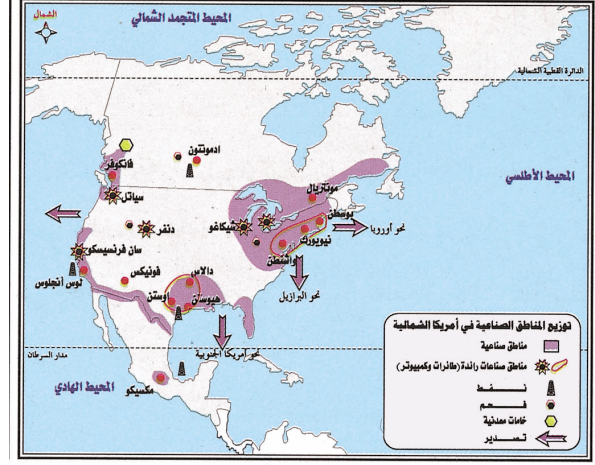
المرتبة الثانية بعد أوروبا في قائمة الصناعة في القارات وتعد الولايات المتحدة الأمريكية الدولة الصناعية الأولى في العالم وتنتج هي وكندا ثلث السلع المصنعة في العالم وأهم الصناعات فيها الطائرات والسيارات والمواد الغذائية والمنتجات الكيماوية والأدوية والملابس والأثاث المنزلي . كما تمتلك قارة أمريكا الشمالية جميع أنواع المعادن ومصادر الطاقة في أراضيها . انظري الشكل رقم (٣١) والرقم (٣٢) والرقم (٣٣) والرقم (٣٤) .

٤ - صيد الأسماك : تمتلك أمريكا الشمالية ثروة سمكية ضخمة بسبب طول شواطئها والتقاء التيارات البحرية الحارة والباردة بالقرب منها وتحتل أمريكا الشمالية مركزاً في إنتاج الأسماك على مستوى العالم حيث بلغ إنتاجها عام ١٩٩٥م ٧ ملايين طن .

٥ - الثروة الغابية : تعد الغابات من الموارد المهمة في أمريكا الشمالية فهي تشكل ٤٨٪ من مساحة كندا وثلث مساحة الولايات المتحدة وخمس مساحة المكسيك وقد استغلّت أشجار الغابات في صناعة الورق والسفن والأثاث ومستلزمات البناء .



شكل رقم (٣٣) خريطة توزيع المعادن في أمريكا الشمالية



شكل رقم (٣٢) خريطة توزيع المناطق الصناعية في أمريكا الشمالية

المواصلات :

تقع أمريكا الشمالية بين المحيطين الهادئ والأطلسي حيث تتوسط طرق التجارة الرئيسية في العالم وتوصل قناة بنما الواقعة في طرف القارة الجنوبي المحيطين ببعضها، وتنتشر بعض الموانئ الكبيرة على سواحل أمريكا الشمالية الشرقية والغربية، وتتمتع الولايات المتحدة وجنوب كندا بشبكة نقل تعرف بأنها من أعظم الشبكات تطوراً في العالم بما في ذلك السكك الحديدية وشبكة خطوط طيران لا مثيل لها في سائر أنحاء العالم وتقدم عظم هذه الطائرات خدماتها للمدن الكبرى في كل من الولايات المتحدة وجنوبي كندا.

إضافة :

- لا يزال السكان السود في أمريكا الشمالية وهم من أصل أفريقي يعانون من التمييز العنصري على الرغم من تحررهم منذ أكثر من ١٣٠ سنة.
- تنتمي الولايات المتحدة وكندا إلى دول الشمال المتقدمة في حين تعد المكسيك من دول الجنوب النامية.
- تنتشر في الولايات المتحدة اللغة الإنجليزية وفي كندا اللغات الفرنسية والإنجليزية وفي المكسيك اللغة الأسبانية.



شكل رقم (٣٤) صورة توضح مصنع للطائرات في أمريكا الشمالية



(أ) الولايات المتحدة الأمريكية

أولاً : الموقع والحدود :

تقع الولايات المتحدة بين دائرتي عرض ٢٥-٤٩ شمالاً وبين خطي طول ٦٧-١٣٠ غرباً، وتحيط بها المياه من ثلاث جهات من الشرق المحيط الأطلسي ومن الغرب المحيط الهادي ومن الجنوب خليج المكسيك، كما تشترك معها في الحدود دولتان كندا شمالاً والمكسيك جنوباً وقد زاد من أهمية موقعها قناة بنما التي تربط بين المحيط الأطلسي والمحيط الهادي.

المساحة والسكان :

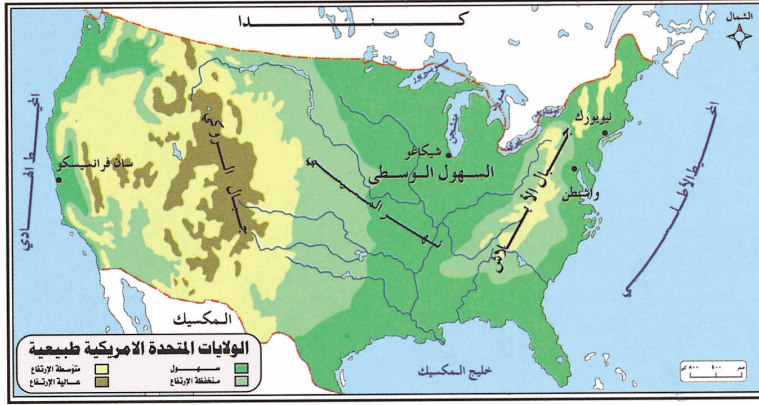
تبلغ مساحتها ٩,٤ مليون كم٢ يقدر عدد السكان بنحو ٢٩٠ مليون نسمة منهم ٩٠٪ من السكان المهاجرين الأوروبيين ونحو ١٠٪ من الزوج يتركزون في الجنوب وأقلية من الهنود الحمر سكان أمريكا الأصليين قبل اكتشافها واستعمارها وهم مشتتون في مناطق يعيشون فيها تسمى معازل الهنود الحمر ولهم مناطق خاصة يعيشون فيها.

السطح :

يتكون السطح فيها من :

(أ) السهول وهي :

- ١ - سهول ساحلية بامتداد السواحل الشرقية الجنوبية .
- ٢ - السهول الوسطى وتقع في الوسط بين جبال الروكي والأبلاش ويجري فيها نهر المسيسيبي .
- ٣ - سهل ساحلي ضيق في الغرب على المحيط الهادي وأهم مناطقه وادي كاليفورنيا وتكثر في هذا الساحل حرفة صيد الأسماك . انظري الشكل رقم (٣٥) .



شكل رقم (٣٥) خريطة الولايات المتحدة الأمريكية طبيعية

(ب) الجبال والمرتفعات وهي :

- ١ - سلسلة جبال الأبلاش وتقع في شرق الولايات المتحدة وتمتد من الشمال إلى الجنوب وتفصل السهول الشرقية.
- ٢ - سلسلة جبال الروكي في الغرب وهي أعلى المرتفعات في أمريكا

وتمتد من الشمال إلى الجنوب من شمال كندا حتى المكسيك .

(ج) منطقة البحيرات العظمى شمال الولايات المتحدة بينها وبين كندا :

توجد خمس بحيرات هي أنتاريو - أيري - هورن - متشجن - سوبيرير - وتمر بعضها الحدود بين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ولهذه البحيرات أهمية كبرى في النقل المائي وتوليد الكهرباء .

المناخ :

* تختلف الظروف المناخية بالولايات من منطقة لأخرى . لماذا؟

أقسام المناخ في الولايات المتحدة كالتالي :

- ١ - الأجزاء الجنوبية والجنوبية الشرقية يسودها المناخ الرطب المداري «دافئ ممطر طوال العام» .
- ٢ - الأجزاء الشمالية الشرقية مناخها معتدل بارد ممطر طوال العام .
- ٣ - السهول الوسطى مناخها شبه قاري « حار صيفاً بارد شتاءً وتسقط معظم الأمطار صيفاً » .
- ٤ - السواحل الغربية وتمثل فيها الأنواع المناخية التالية :

مناخ غرب أوروبا في الأجزاء الشمالية - مناخ البحر المتوسط في الأجزاء الوسطى - المناخ الصحراوي في الجنوب ، أما الهضاب الداخلية فمناخها شبه صحراوي .

النشاط الاقتصادي :

يلاحظ تنوع الغلات والنشاط الاقتصادي للسكان في الولايات وذلك لعدة أسباب : ما هي ؟

أولاً : استغلال الثروة الغابية : يستغل السكان الغابات التي تنمو على الجبال الغربية والشرقية الوفيرة

المطر فيقطعونها لاستخدامها في الصناعات المختلفة ولتحمل الزراعة محلها .

ثانياً : الإنتاج الزراعي والحيواني : تنتشر الزراعة في الولايات المتحدة في السهول الخصبة ويعمل بها

عدد من السكان وتتكون من النطاقات الآتية :

١ - إقليم الساحل الجنوبي : وتقع فلوريدا المتخصصة في إنتاج الفواكه ضمن هذا الإقليم ويزرع الأرز وقصب السكر والفواكه المدارية في جهاته المختلفة .

٢ - نطاق القطن : وهو يلي الإقليم السابق شمالاً ويزرع فيه نحو نصف إنتاج العالم من القطن ويقوم بزراعته كثير من الزنوج .

٣ - نطاق الذرة والقمح الشتوي : يقع إلى الشمال من نطاق القطن كما يقع جزء من هذا النطاق على الساحل الشرقي ويزرع فيه نحو ثلاثة أرباع إنتاج العالم من الذرة وتستخدم علفاً للحيوانات وتشتهر هذه المنطقة بتربية الماشية والضأن .

٤ - نطاق القمح الربيعي : تقع شمال الإقليم السابق ويزرع فيه القمح في فصل الربيع على مساحات واسعة كما يزرع به الكتان .

٥ - نطاق العشب والمراعي : وتمتد في أقصى الشمال حول البحيرات العظمى على جبال الأبلش . (لماذا؟)

٦ - منطقة السهول العظمى : وتمتد من أقصى الشمال إلى الجنوب في محاذاة جبال روكي من جهة الشرق وتشغلها المراعي الواسعة التي تربي عليها الماشية .

٧ - إقليم الساحل الغربي : ويقع على امتداد الساحل الغربي ويشتهر إقليم كاليفورنيا المعتدل المناخ بزراعة الفاكهة كالموز والتفاح والمشمش (كإقليم البحر المتوسط) .

ثالثاً : الصيد :

يشتغل عدد كبير من سكان السواحل بصيد الأسماك؛ لوفرة المياه الإقليمية وتقوم صناعة تعليب الأسماك في جهات مختلفة خاصة في الجهات الشمالية من الساحل الغربي .

رابعاً : التعدين والصناعة :

تعد الولايات المتحدة أغنى دول العالم بثروتها المعدنية إذ تستخرج منها ١٤٪ من إنتاج النفط، و٣٥٪ من الحديد والنحاس هذا بالإضافة إلى أنواع أخرى عديدة؛ لذلك فإنها من أعظم مواطن الصناعة في العالم وأهم الصناعات الأمريكية هي صناعة المنسوجات القطنية والصوفية الحريرية صناعة السيارات – صناعة السفن – صناعة الآلات الصلبة الحديدية والآلات الزراعية والطائرات والمعدات الحربية – صناعة المواد الكيميائية والأدوية .

وقد خطت الولايات المتحدة الأمريكية خطوات كبيرة في مجال غزو الفضاء الخارجي الذي يعتمد على التقدم التكنولوجي .

الصادرات والواردات :

تصدر : السلع الاستهلاكية – المنتجات الزراعية – المواد الخام – وسائل النقل .

تستورد : النفط الخام – النفط شبه المصفى – السلع الاستهلاكية الآلات والأجهزة الكهربائية .

أهم المدن :

واشنطن : العاصمة ومقر الحكومة المركزية وبها البرلمان الأمريكي ومقر رئيس الجمهورية (البيت الأبيض) .

نيويورك : تقع على مصب نهر هدسن وتشتهر بمبانيها العالية التي تعرف بناطحات السحاب وهي من أكبر مدن العالم سكاناً إذ يزيد سكانها على ثمانية ملايين نسمة في المدينة وحدها دون ضواحيها، وبها مقر الأمم المتحدة وأكثر سكانها من اليهود الذين يدعمون الاحتلال الإسرائيلي لأرض فلسطين .

شيكاغو : تقع على بحيرة متشجن وهي أكبر مدن السهول الوسطى وتشتهر بتجارة الماشية وحفظ اللحوم .

سان فرانسيسكو : أكبر موانئ أمريكا على ساحل المحيط الهادي وهي ذات تجارة عظيمة .

الأسئلة

- س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة :
- (أ) تبلغ مساحة أمريكا الشمالية:
- ٢٤٣ مليون كم^٢ - ٣٠ مليون كم^٢ - ٤٤ مليون كم^٢ .
- (ب) السهول الوسطى في أمريكا الشمالية تحتل مساحة:
- كبيرة منها - متوسطة منها - صغيرة منها .
- (ج) يجري في السهول الوسطى الأمريكية نهر:
- الأمازون - المسيسيبي - هدرسن
- (د) يتأثر مناخ أمريكا الشمالية ب:
- الموقع والتضاريس - التيارات البحرية واتساع المساحة - كل ما ذكر صحيح .
- (هـ) يوجد المناخ القطبي في الأجزاء:
- الشمالية من القارة - الوسطى من القارة - الجنوبية من القارة .
- (و) تنمو الغابات الصنوبرية في المناخ:
- الرطب البارد - المداري - الصحراوي .
- (ز) المناخ المداري هو:
- بارد شتاءً معتدل صيفاً أمطار طوال العام - حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً .
- حار غزير الأمطار صيفاً دافئ شتاءً .
- (ح) تنمو في المناخ الصحراوي بعض النباتات أهمها:
- الغابات النفضية - أشجار البحر المتوسط - الصبير والنباتات الشوكية .
- (ط) تعد الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة للصناعة:
- الدولة الصناعية الأولى في العالم - الدولة الصناعية الثانية - الدولة الصناعية الثالثة
- (ي) تتفوق الولايات المتحدة الأمريكية في الصناعة بسبب:
- وجود نهر المسيسيبي - وجود جبال الأبلاش واعتدال المناخ - توفر مقومات الصناعة .

(ك) يحد الولايات المتحدة من الشمال :

– كندا – المكسيك – المحيط الهادي .

(ل) تبلغ نسبة الزنوج في الولايات المتحدة :

– ٩٠٪ – ٥٠٪ – ١٠٪

(م) عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية :

– واشنطن – نيويورك – شيكاغو .

س ٢ : صوبي ما تحته خط :

(أ) تقع أمريكا الشمالية في الأجزاء الشرقية من العالم .

(ب) تحيط المياه بقارة أمريكا الشمالية من جهتين .

(ج) أهم الظواهر التضاريسية في أمريكا الشمالية السهول الساحلية .

(د) الأقاليم المناخية في قارة أمريكا الشمالية غير متنوعة .

(هـ) زادت أهمية النقل والمواصلات في أمريكا الشمالية بعد حفر قناة السويس .

س ٣ : بم تفسرين :

(أ) السهول الساحلية في شرق قارة أمريكا الشمالية ضيقة .

(ب) تتمتع قارة أمريكا الشمالية بكافة أنواع المناخ المختلفة .

(ج) يقتصر تأثير التيارات البحرية على الجزر والسواحل التي تمر بها .

(د) تعد قارة أمريكا الشمالية من أكثر قارات العالم تقدماً .

(هـ) الاعتماد على الزراعة الواسعة في أمريكا الشمالية .

(و) تمتلك أمريكا الشمالية جميع مقومات الصناعة .

(ز) تشتهر أمريكا الشمالية بوجود ثروة سمكية .

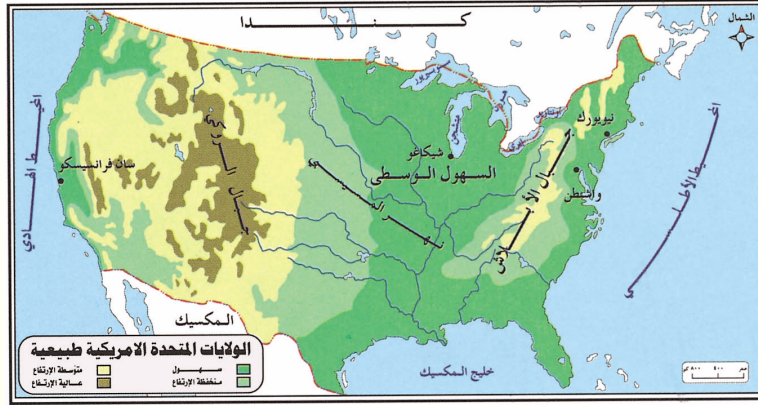
س ٤ : على خريطة صماء لقارة أمريكا الشمالية وزعي الآتي بعد وضع المفتاح المناسب لها :

(أ) الأقاليم المناخية .

(ب) النبات الطبيعي .

(ج) نهر المسيسيبي .

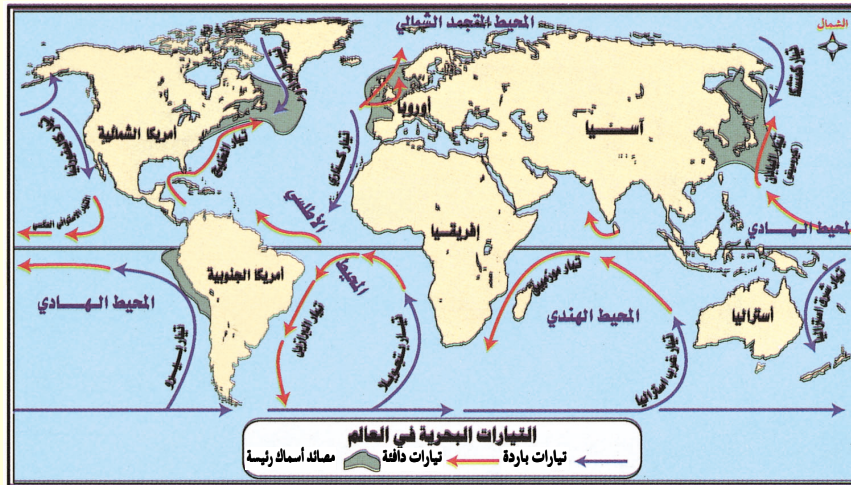
س ٥ : قارني بين مظاهر السطح في شرق الولايات المتحدة وغربها مستعينة بالخرطة .



خرطة الولايات المتحدة الأمريكية طبيعية

س ٦ : انظري إلى خريطة التيارات البحرية ثم أكمل الجدول التالي :

اسم التيار	نوعه	مساره	تأثيره على المناخ
تيار كاليفورنيا			
تيار الخليج			
تيار لبرادور			

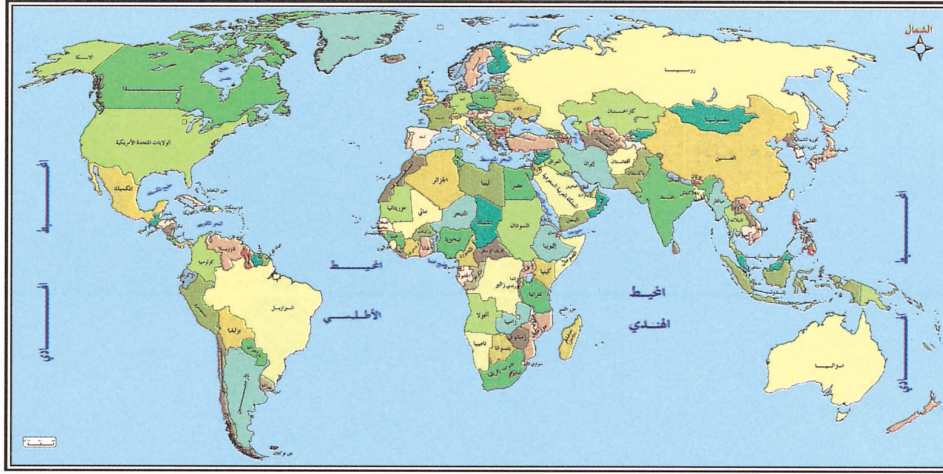




نبذة عن قارة أمريكا الجنوبية

أولاً : الموقع الجغرافي :

تقع قارة أمريكا الجنوبية جنوب قارة أمريكا الشمالية وهي عبارة عن كتلة يابسة واحدة ويفصلها عن بعض قارة أمريكا الوسطى : التي على شكل شريط ضيق من اليابس يمثل همزة وصل بين القارتين، وتمتد



شكل رقم (٣٦) خريطة الموقع الجغرافي لأمريكا الجنوبية

قارة أمريكا الجنوبية مساحة كبيرة من الشمال إلى الجنوب من رأس جاليناس في كولومبيا شمالاً على دائرة عرض ١٢ شمالاً إلى رأس هورن على دائرة عرض ٥٦ جنوباً كما تمتد ٤٦ طولية

(غرب جرينتش) بين رأس ساوروك في الشرق ورأس باريناس في الغرب وتقترب أمريكا الجنوبية من قارة إفريقية عند رأس ساوروك إذ تصبح المسافة بين القارتين نحو ٢٢٨٠ كم.

* كم دائرة عرض تمتد قارة أمريكا الجنوبية؟

* انظري الخريطة شكل رقم (٣٦ ، ٣٨)، ثم أجيبي :

* ما المسطحات المائية التي تطل عليها القارة؟

* ما اسم القناة التي فتحت في شمال القارة؟ وما أهميتها؟

* هل ترين أن لهذه القناة أهمية عالمية؟ ما هي؟

تطل القارة على أكبر المحيطات في العالم فهي تشرف على المحيط الأطلسي من الشرق والمحيط الهادي من الغرب.



المساحة :

تبلغ مساحة قارة أمريكا الجنوبية نحو ١٨ مليون كم^٢ وبذلك تأتي في المرتبة الرابعة من حيث المساحة بعد آسيا وإفريقية وأمريكا الشمالية.

السطح :

تشابه مظاهر السطح في أمريكا الجنوبية مع مظاهر السطح في أمريكا الشمالية وتمتد كلتا القارتين بسلسلة جبال صخرية في جهة الغرب وسهول فسيحة في الوسط تخترقها الأنهار . وتنقسم مظاهر السطح في أمريكا الجنوبية إلى ثلاثة أقسام كبرى هي :
١ - المرتفعات الغربية (جبال الأنديز) ٢ - السهول الوسطى ٣ - الهضاب الشرقية .

أولاً - المرتفعات الغربية : وهي تمثل أكبر نظام جبلي في نصف الكرة الغربي إذ تمتد في نطاق مستمر بدون انقطاع لمسافة ٦٤٠٠ كم، وهي سلاسل التوائية حديثة يمكن أن نميز فيها بين ثلاثة سلاسل متوازية تشبه في ذلك سلاسل جبال الروكي في أمريكا الشمالية، إذ تبدأ بالسلسلة الساحلية وهي أقل السلاسل ارتفاعاً، ثم السلسلة الوسطى مكونة الجدار الغربي لهذا النظام، ثم السلسلة الداخلية مكونة الجدار الشرقي الشاهق الارتفاع وتسير هذه السلسلة الشرقية موازية لسلسلة الوسطى في معظم المناطق حيث يفصل بينهما أودية طولية ضيقة ذات جوانب شديدة الانحدار مثل وادي مجدلينا وغيره، وقد تلتقيان في بعض المواقع فتتكون عقداً جبلية ومجموعة من الهضاب الجبلية وتزداد هذه الهضاب اتساعاً وارتفاعاً في بوليفيا ويخترقها من الغرب إلى الشرق عدد محدود من الممرات الجبلية التي لا يقل ارتفاعها عن ١٠,٠٠٠ قدم (٣٠٠٠ م)، ونظراً لقلّة الممرات الجبلية وارتفاعها من ناحية، وانحدار السفوح الجبلية بشدة من ناحية أخرى فقد أدى ذلك إلى صعوبة النقل والمواصلات بين الساحل الغربي والأجزاء الداخلية، ويجري عبر الأودية الجبلية مجموعة من المجاري المائية من أهمها نهر مجدلينا .

ثانياً - السهول الوسطى : وتمثل المناطق المنخفضة التي تفصل بين المرتفعات الغربية والهضاب الشرقية وتتكون هذه السهول من ثلاثة أحواض نهريّة وتشغل ٥٠٪ من مساحة القارة ويبلغ متوسط ارتفاعها ٢٠٠ م وهي :



(أ) سهول اللانوس : أي إقليم الحشائش المدارية الطويلة وتقع في الجزء الشمالي من القارة بين جبال الأنديز شمالاً وغرباً وهضبة غويانا جنوباً وشرقاً ويجري فيها نهر الأورينوكو .

(ب) سهول السلفا : أي سهول الغابات المدارية المطيرة وهي أكثر سهول أمريكا الجنوبية اتساعاً حيث تبلغ مساحتها حوالي ٢ مليون ميل مربع (٦ مليون كم ٢) ، وهي تنحصر بين جبال الأنديز من الغرب وهضبة غويانا من الشمال وهضبة البرازيل من الشرق والجنوب ، ويجري فيها نهر الأمازون الذي يعد حوضه من أكبر أحواض الأنهار في العالم وهو بطيء الجريان صالح للملاحة ولا زال حوض الأمازون يعد من المناطق البكر في العالم التي لم تكتشف بعد بسبب المناخ الحار الرطب الخانق وكثافة الغابات .

(ج) سهول البمباس : تتضمن السهول الجنوبية المحصورة بين هضبة البرازيل شمالاً وهضبة بتاغونيا جنوباً والحافة الشرقية للأنديز غرباً وساحل المحيط الأطلسي شرقاً ، وهذه السهول تقع في المنطقة المعتدلة ذات المناخ المعتدل الممطر ، ثم استغلالها بشكل جيد في تربية الحيوانات (الرعي)



شكل رقم (٣٧) خريطة طبيعية لأمريكا الجنوبية

والزراعة ، ويصرف مياه هذه السهول نهر كابلاتا الذي يتكون من التقاء رافدين كبيرين هما نهر بارانا وباراجواي . انظري الشكل رقم (٣٧) .

ثالثاً : الهضاب الشرقية : وهي تتمثل في مجموعة من الهضاب المنعزلة القديمة التكوين التي تحف بها السهول الساحلية الضيقة المواجهة للمحيط الأطلسي وتبدو حواف الهضبة وكأنها حائط جبلي هائل لأنها تنحدر بشدة تجاه المحيط وتنحدر بشكل تدريجي نحو الداخل .

وهذه الهضاب هي :

(أ) هضبة غويانا : ويتراوح ارتفاعها من ٩٠٠ إلى ١٠٠٠ م في الغرب و ٣٠٠٠ م في الشرق وارتفاع بعض قممها حوالي ٢٨٠٠ م وتنحدر بشدة نحو حوض الأمازون وتدرجياً نحو سهول اللانوس شمالاً والسهول الساحلية شرقاً .

(ب) هضبة البرازيل : وهي هضبة واسعة تبلغ مساحتها ٢ مليون كم^٢ وتشمل وسط البرازيل وأجزاء من باراجواي وأورجواي وهي تتسع في الشمال وتضيق في الجنوب .

(ج) هضبة بتاغونيا : وهي أقل الهضاب ارتفاعاً وأصغرهما مساحة وأكثرها استواء وهي أقل وضوحاً من هضبة غويانا والبرازيل؛ لأنها تندمج مع سفوح جبال الأنديز الشرقية وتنحدر منها أنهار عديدة باتجاه المحيط الأطلسي مثل نهر كلورادر، ونجرو، وشويوت .

المناخ :

تمتاز قارة أمريكا الجنوبية بشكل عام بدرجات حرارة معتدلة لا تعرف التطرف باستثناء مرتفعات الأنديز أي لا يوجد فيها الارتفاع أو الانخفاض الحاد في درجات الحرارة فأقصى حد للمدى الحراري السنوي في المناطق الاستوائية لا يزيد على ٣م في العام وتزداد الفروق الحرارية باتجاه الجنوب أو حسب الارتفاع . ويتأثر المناخ في قارة أمريكا الجنوبية بعدة عوامل هي :

١ - الموقع الفلكي والجغرافي : تقع أمريكا الجنوبية بين دائرتي ١٢ ش و ٥٦ جنوباً .

* ما أهم دوائر العرض التي تمر بالقارة ؟

* ما مدى تأثيرها على المناخ؟ وضعية .

يتضح لنا من الموقع الفلكي للقارة أنها تتدرج في المناخ من المداري الرطب شمالاً ثم المناخ الاستوائي وهكذا إلى المناخ المعتدل البارد في الجنوب، وأن القارة تتمثل فيها جميع الأنماط المناخية .

أما من الناحية الجغرافية فأمريكا الجنوبية عبارة عن جزيرة تحيط بها المياه من جميع الجهات . انظري الشكل رقم (٣٨) .

* ما المسطحات المائية التي تحيط بها؟



شكل رقم (٣٨) خريطة الأقاليم المناخية في أمريكا الجنوبية

وإحاطة المياه بها أدى إلى زيادة نسبة الرطوبة وتلطيف درجة الحرارة وغزارة الأمطار .

٢ - التضاريس : تشغل الهضاب والجبال أكثر من ٥٠٪ من مساحة القارة وهذا له أثره في خفض درجات الحرارة حتى في المناطق الحارة، وتؤثر المرتفعات في هطول الأمطار عليها وفي نفس الوقت تمنع من وصول المؤثرات البحرية إلى المناطق الداخلية .

٣ - التيارات البحرية : يمر بأمريكا الجنوبية تيار بحري دافئ هو تيار البرازيل ينحرف عند رأس ساوروك ويسير محاذياً للشواطئ الشرقية للقارة حتى يصل إلى مصب نهر لابلاتا في الجنوب ويسبب هذا التيار ارتفاع درجة الحرارة على السواحل الشرقية . بينما يحف تيار همبولت البارد الذي يسير من الجنوب إلى الشمال بالسواحل الغربية، ويوجد تباين واضح بين درجات الحرارة على السواحل الشرقية والسواحل الغربية على الرغم من وقوعها على درجات العرض نفسها . لماذا؟

٤ - شكل القارة : تتخذ قارة أمريكا الجنوبية شكل المثلث قاعدته في الشمال ورأسه في الجنوب وضيق القارة في الجنوب يساعد على توغل المؤثرات البحرية وخاصة الشرقية منها إلى أكبر مساحة ممكنة من القارة ولذلك يتميز الجو بالاعتدال في الجنوب واتساع القارة في الأجزاء الشمالية جعل المناخ المداري يسود ويشغل أكثر من نصف مساحة القارة .

الأقاليم المناخية والنباتية :

١ - إقليم المناخ الاستوائي (المداري المطير) : ويسود هذا المناخ في سهول السلفا التي يشغلها حوض نهر الأمازون وعلى سواحل غويانا في الشمال الشرقي وسواحل كولومبيا في الشمال الغربي، ومتوسط الحرارة السنوي فيها يصل إلى ٢٥م وكمية الأمطار السنوية ٢٣٠٠-٢٥٠٠مم وهو حار ممطر طول العام وتنمو فيه الغابات الاستوائية .

* بماذا تتميز الغابات الاستوائية؟

٢ - إقليم المناخ المداري البحري : ويسمى بالمناخ التجاري لانتظام هبوب الرياح التجارية معظم السنة ويسود في المنطقة الممتدة على سواحل البرازيل الشرقية وعلى جزر الهند الغربية وسواحل أمريكا الوسطى

التي تطل على البحر الكاريبي وهو حار معظم أيام السنة ولكن ترتفع الحرارة وتسقط الأمطار طوال العام وتتراوح بين ٧٦٠-١٥٠٠ مم سنوياً وتنمو فيه الغابات المدارية المختلطة التي تجمع بين الأشجار الدائمة الخضرة والأشجار النفضية .

٣ - الإقليم المداري ذو المطر الصيفي: ويعرف باسم المناخ السوداني أو مناخ السفانا وفي حوض الأورينوكو ومرتفعات غويانا وهو حار ممطر صيفاً ومعتدل جاف شتاءً وتنمو فيه الحشائش الطويلة التي تعرف باسم الكامبوس .

٤ - إقليم المناخ الجاف: ويسود هذا المناخ في سواحل شمال شيلي وبيرو حتى خليج غواياكيل في الاكوادور، حيث تهب الرياح بصفة شبه مستمرة من اليابس إلى الماء بالإضافة إلى مرور تيار همبولت البارد، كما يتمثل هذا المناخ في هضبة بتاغونيا وشمال غرب الأرجنتين وتنمو فيه حشائش الاستبس الفقيرة في الأجزاء الرطبة للأقاليم والنباتات الشوكية والصبار في الأجزاء الداخلية .

٥ - مناخ البحر المتوسط: ويوجد هذا المناخ في وسط شيلي بين دائرتي عرض ٣٠-٤٠ جنوباً غرب القارة وهو حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً وتنمو فيه غابات البحر المتوسط وخاصة الكافور .

✳ ما أنواع الأشجار التي تنمو في هذا الإقليم؟

٦ - المناخ المعتدل الدافئ الرطب (الصيني): ويسود في الأورجواي وجنوب البرازيل، وهو معتدل شتاءً وحار صيفاً والأمطار متوسطة معظم أيام السنة وتنمو فيه الغابات المعتدلة المختلفة التي تجمع بين الأشجار النفضية ذات الأوراق العريضة والأشجار الإبرية دائمة الخضرة .

٧ - المناخ البحري المعتدل البارد: ويتمثل في جنوب شيلي، وهو معتدل صيفاً وبارد شتاءً والأمطار متوسطة طول العام وتنمو فيه الغابات النفضية، ويوجد جنوب هذا المناخ مناخ شبه التندرا وخاصة في جزيرة يترادلينججو .

✳ لماذا تنخفض الحرارة كلما اتجهنا جنوباً في قارة أمريكا الجنوبية؟



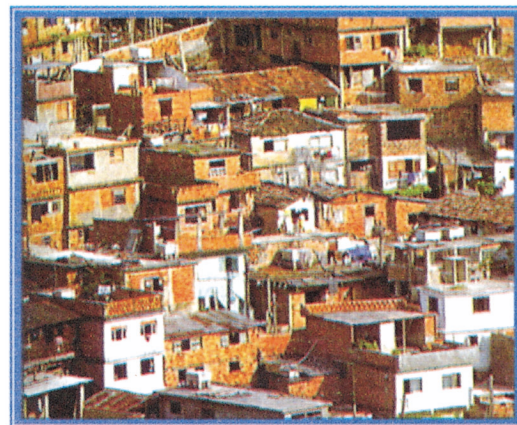
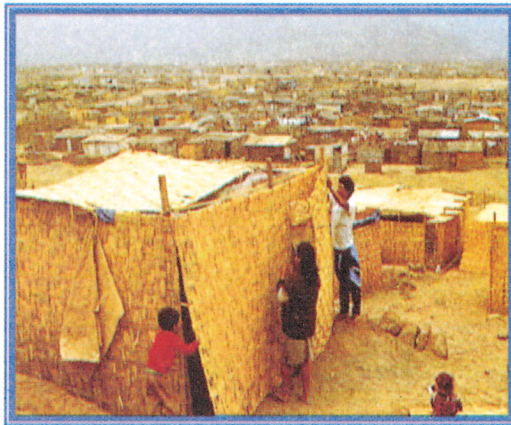
النشاط البشري :

يبلغ عدد السكان في أمريكا الجنوبية ٢٦٨ مليون نسمة يزداد عددهم بنسبة ٢٪ سنوياً ويتركز



السكان في المناطق الساحلية . انظري الشكل رقم (٣٩) .
ويقلون في الجهات الداخلية، وتتفاوت الكثافة السكانية بين مناطق القارة فهناك مناطق واسعة شبه خالية من السكان كمناطق حوض الأمازون وأعالي جبال الأنديز ومناطق يكتظ فيها السكان كسواحل البرازيل وفنزويلا ووسط تشيلي وسهول البمباس في الأرجنتين و٧٥٪ من سكان القارة يتركزون في المدن التي تنمو بشكل سريع بسبب النزوح الريفي المستمر والنمو السكاني الكبير الذي سبب مشاكل عديدة أهمها البطالة والنقص في المساكن مما أدى إلى وجود أحزمة البؤس حول المدن التي لا تتوفر فيها الشروط الملائمة للحياة وبالتالي ظهور تفاوت كبير في مستويات المعيشة بين مختلف المدن . انظري الشكل رقم (٤٠) .

شكل رقم (٣٩) خريطة توضح مناطق تركيز السكان في أمريكا الجنوبية



شكل رقم (٤٠) بعض المدن في أمريكا الجنوبية

أهم أعمال السكان :

(أ) الزراعة وتربية الماشية : تتنوع المحاصيل الزراعية في أمريكا الجنوبية بسبب تنوع الأقاليم المناخية فيها .

* عددي الأقاليم المناخية في أمريكا الجنوبية .

* اذكر بعض المحاصيل الزراعية التي تنمو في كل إقليم . استعيني بالأطلس .

ويعاني القطاع الزراعي في القارة من مشاكل عديدة أبرزها :

* قلة مساحة الأراضي الصالحة للزراعة . لماذا؟

– الاعتماد على زراعات ترهق التربة كزراعة البن التي تستهلك كمية كبيرة من المواد العضوية والمعدنية الموجودة في التربة دون تعويضها ما تفقده من تلك المواد سواء عن طريق الأسمدة أو التبوير (الإراحة المؤقتة) .

– استخدام الأساليب التقليدية في الزراعة وعدم استخدام التقنيات الحديثة .

– تخصيص أهم المنتجات الزراعية في القارة للتصدير خاصة لأوروبا مما يعرض الدول المنتجة لأزمات اقتصادية خاصة عند تدني أسعار تلك المنتجات في الأسواق العالمية .

– تربي الماشية في أمريكا الجنوبية فيها حيث توجد في المراعي الطبيعية الواسعة وتنتج منها كميات ضخمة من المواد الحيوانية كالحوم والألبان .

(ب) الصناعة : تمتلك أمريكا الجنوبية مقومات صناعية مهمة فمصادر الطاقة المتنوعة كالمياه والنفط والفحم الحجري والغاز الطبيعي واليورانيوم متوفرة كما يوجد بها مواد معدنية متعددة كالحديد والقصدير والنحاس والفضة والذهب . وعلى الرغم من توافر مصادر الطاقة والمعادن في القارة إلا أن الصناعة فيها ضعيفة نسبياً بسبب الهيمنة الاقتصادية الأجنبية للولايات المتحدة وأوروبا وذلك بسبب قلة رؤوس الأموال المحلية فيها وافتقارها إلى أيدي عاملة متخصصة وامتلاك الشركات الكبيرة المحلية والأجنبية لمعظم المناجم وضخامة الديون الخارجية وغيرها، إلا أن هناك محاولات لبعض الدول أثبتت فيها تفوقها الصناعي مثل :

البرازيل والأرجنتين . انظري الشكل رقم (٤١) .



شكل رقم (٤١) توزيع الثروات المعدنية في أمريكا الجنوبية



البرازيل (١)

مقدمة

البرازيل هي المستعمرة البرتغالية الوحيدة في قارة أمريكا الجنوبية وظلت مستعمرة حتى مطلع القرن الثامن عشر ونالت استقلالها في عام ١٨٢٢ م.

الموقع :

تقع البرازيل في الأجزاء الشمالية الشرقية من قارة أمريكا الجنوبية بين دائرتي عرض ٥° شمالاً إلى ٣٤° جنوباً ويمر بها دائرة الاستواء ومدار الجدي .

الحدود :

يحدّها شمالاً وشرقاً المحيط الأطلسي ويتضح لك من الخارطة في الشكل رقم (٤٢) .
أن البرازيل تشترك معها عدة دول في الحدود وهي جيانا وفنزويلا وكولومبيا وبيرو وبوليفيا وباراجواي والأرجنتين وأروجواي .

* من أي الجهات تشترك البرازيل في حدودها

مع جيانا وفنزويلا؟

* من أي الجهات تحد بيرو البرازيل ؟



شكل رقم (٤٢) خريطة البرازيل (طبيعية)

(١) عندما استعمر البرتغاليون البرازيل بدأوا الانتفاع بمواردها فلجأوا إلى استغلال بعض الأخشاب التي كانت تنقل إلى لشبونة لأغراض الصناعة وقد وجدوا أن هذه الأخشاب تشبه أخشاب كانوا يستوردونها في العصور الوسطى لأغراض الصباغة جنوب شرق آسيا وهذه الأخشاب تعرف بين الأوروبيين باسم أخشاب البرازيل ومن هنا جاءت تسمية البرازيل بهذا الاسم نسبة إلى خشب البرازيل .

المساحة والسكان :

تبلغ مساحة البرازيل ٨٥ مليون كم^٢ أي ما نسبته ٤,٥٪ ويقدر عدد السكان بنحو ١٥٨ مليون نسمة يتكلمون اللغة البرتغالية .

الأقاليم الجغرافية في البرازيل :

نستطيع من خلال تنوع الظروف الجغرافية الطبيعية والبشرية من مناخ وتضاريس ونشاط بشري أن نقسم البرازيل إلى خمسة أقاليم جغرافية هي : انظري الشكل رقم (٤٣)

١ - إقليم الشمال .

٢ - إقليم الشمال الشرقي (الكنف البرازيلي) .

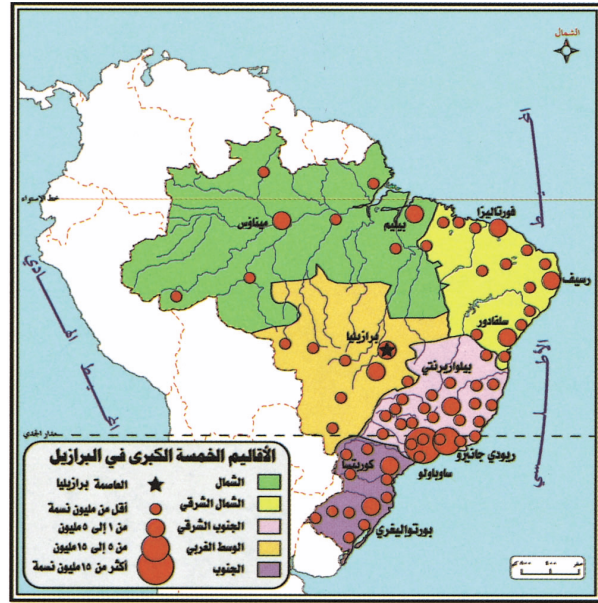
٣ - الإقليم الجنوبي الشرقي .

٤ - إقليم جنوب البرازيل .

٥ - إقليم الوسط الغربي (الهضبة الداخلية) .

١) إقليم الشمال :

ويسمى أمازونيا . لماذا؟ وهو إقليم طبيعي أكثر منه إقليم بشري حيث لا يزال النبات الطبيعي ممثلاً في الغابات الاستوائية المطيرة الكثيفة تمثل المورد الرئيسي للإقليم ومن حوله، وتبلغ مساحة هذا الإقليم ثلث مساحة البرازيل وهو أكبر الأقاليم الجغرافية في الدولة والسطح فيه عبارة عن حوض متسع ومنخفض،



شكل رقم (٤٣) خريطة الأقاليم البرازيلية

قاعدته من الصخور البلورية القديمة التي تغطيها طبقات أحدث منها تشمل الصخور الرسوبية، وهذا الحوض يتدرج في الارتفاع نحو الغرب ويصرف مياهه نهر الأمازون وروافده وهو أغزر أنهار العالم ويقطع هذا الإقليم دائرة الاستواء لذلك يسود فيه المناخ الاستوائي . ما هو؟

ويعيش في هذا الإقليم ٩٪ من مجموع السكان وذلك بسبب قسوة المناخ فيه خاصة عندما تقترب الرطوبة العالية جداً بالحرارة الشديدة ويتركز معظم السكان في هذا الإقليم في مدينة بيليم (بارا) القريبة من مصب نهر الأمازون. ويعمل السكان في هذا الإقليم بقطع الأخشاب واستغلالها وتصديرها وجمع الجوز البرازيلي وزراعة الغلات الاستوائية وتربية بعض الحيوانات.

* ما أهم أشجار الغابات الاستوائية؟ وكيف تستغل؟

* عددي أهم الغلات الزراعية الاستوائية.

أهم مدن هذه الإقليم :

- بيليم (بارا) : وهي عاصمة هذا الإقليم تقع على بعد ١٤٠ كم إلى الجنوب من مصب نهر الأمازون ويبلغ عدد سكانها نحو ٨٠٠ ألف نسمة وهي بمثابة مخزن لمنتجات هذا الإقليم من المطاط والأخشاب والكاكاو وغيرها.

٢) إقليم الشمال الشرقي :

ويسمى الكتف البرازيلي ويشكل هذا الإقليم ٢٠٪ من مساحة الدولة ويتكون هذا الإقليم من هضبة نارية تغطيها طبقات من الحجر الرملي يشقها في الشمال نهر (باراهيبا) وفي الجنوب نهر (ساو فرانسيسكو) والمناخ في هذا الإقليم من نوع المداري شبه الجاف وبشكل عام تقل الأمطار باتجاه الداخل وتنمو فيه الغابات المدارية على الساحل حيث ينتظم سقوط الأمطار أما في الداخل فتتنمو نباتات شوكية. لماذا؟

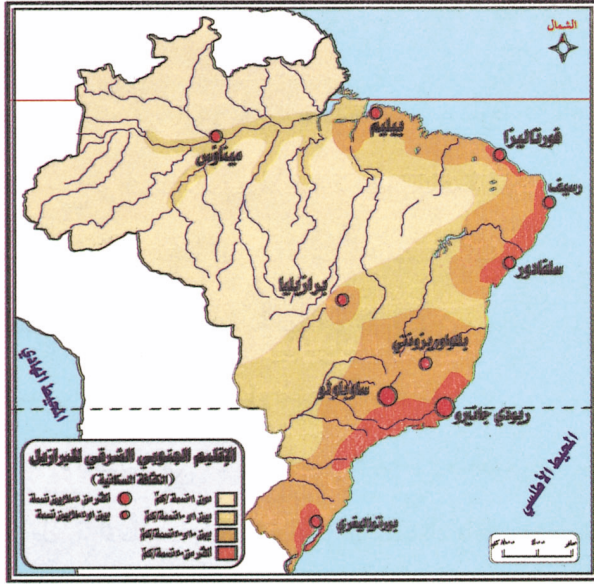
يعمل السكان في هذا الإقليم بالزراعة مثل : قصب السكر والكاكاو والقطن والذرة والموز وأيضاً بالصناعة التي تعتمد على الإنتاج الزراعي وأيضاً صيد الأسماك.

أهم المدن في هذا الإقليم :

مدينة ريسيفي (رسيف) : وهي ميناء هام ويزيد عدد السكان فيها عن ٥,١ مليون نسمة وترتبط مع الداخل بطريق حديدية وتشتهر بالصناعة.

٣) الإقليم الجنوبي الشرقي : يحتل هذا الإقليم ١١٪ من مساحة البرازيل تقريباً وهو يمثل منطقة القلب النابض بالنسبة للبرازيل حيث يتركز فيه حوالي نصف مجموع السكان.





شكل رقم (٤٤) الإقليم الجنوبي الشرقي للبرازيل

ينتمي هذا الإقليم تضاريسياً إلى هضبة البرازيل الكبرى التي تمتد بمحاذاة الساحل وتترك سهلاً ساحلياً ضيقاً ويختلف المناخ فيه بين السهول الساحلية والهضبة الداخلية. يتميز مناخ السهول الساحلية بغزارة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة مما ساعد على نمو الغابات المدارية الرطبة بينما الهضبة الداخلية أكثر اعتدالاً وأقل مطراً فتتمو الغابات النفضية وحشائش السافانا. انظري الشكل رقم (٤٤) .

ويعد هذا الإقليم أكبر منطقة منتجة للبن في العالم ويوجد فيه ثروات معدنية غنية ومتنوعة و طاقة كهربائية ضخمة، وهو أكبر مركز صناعي في البلاد .

أهم مدن هذا الإقليم :

- ريو دي جانيرو : كانت عاصمة البلاد وهي ميناء البرازيل الرئيسي ومركز صناعي هام .
- ساو باولو : تقع جنوب ريو دي جانيرو وهي أكثر مدن البرازيل سكاناً كما أنها مدينة زراعية تنتج كمية كبيرة من البن .

٤) الإقليم الجنوبي : وهو يضم الولايات الجنوبية الثلاث وهي بارانا، وسانتا كاترينا، وريوجران دوسول . والسطح في هذا الإقليم يمثل الامتداد الجنوبي لهضبة البرازيل والتي تعرف عادة باسم هضبة بارانا وهي قليلة الارتفاع ويوجد على طول الساحل الشرقي سهلاً فيضياً ساحلياً ضيقاً تكثرت فيه المستنقعات . كما يخترقها مجموعة من الأنهار ذات مجاري عميقة أما ناحية المناخ فالإقليم يمثل منطقة انتقالية بين المناخ المداري والمناخ المعتدل الدفئ وهو يتميز عن باقي الأقاليم بأنه إقليم شبه مداري حار صيفاً دافئ شتاءً ممطر طول السنة . وتنمو فيه الغابات المدارية الكثيفة تعد الزراعة الحرفية الأساسية في هذا الإقليم وتنوع فيه أساليب الزراعة وتكثر فيه الثروة الحيوانية .



أهم مدن هذا الإقليم :

– بورتو اليفري : أكبر مدن هذا الإقليم وهي مركز تجاري وصناعي .

٥) إقليم الهضبة الداخلية (الوسط الغربي) : ويقع جنوب إقليم الشمال (أمازونيا) وهو جزء من هضبة البرازيل ويتسم سطحها بالاستواء بسبب نشاط عوامل التعرية، ونظراً لأن الهضبة تميل إلى الانحدار غرباً كان تصريف الهضبة نحو الداخل، وقد عملت المياه الجارية في الهضبة نحتاً وحفرت أودية عميقة وكثيرة المساقط المائية بسبب اختلاف قساوة الصخور والمناخ في هذا الإقليم شبه مداري حار صيفاً بارد شتاءً والأمطار صيفية وتنمو في هذا الإقليم حشائش السفانا الغنية (الكامبوس) ويقل السكان في هذا الإقليم وهم يعملون بالرعي التجاري كحرفة رئيسة وكذلك الزراعة واستخراج المعادن .

وأهم مدن هذا الإقليم :

– برازيليا : وهي العاصمة الجديدة وقد اختيرت العاصمة في الداخل حتى تجذب السكان نحو الداخل ويخف الضغط على المدن الساحلية وأيضاً لتسهيل السيطرة الإدارية على مختلف المناطق .

إضافة :

تبلغ غابات البرازيل تسعة أضعاف مساحة فرنسا وهي تبث في الجو نصف كمية الأكسجين الضروري لتجديد الهواء الصالح للتنفس .



الأسئلة

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة :

(أ) تبلغ مساحة قارة أمريكا الجنوبية :

– ١٢ مليون كم – ١٨ مليون كم – ٢٢ مليون كم.

(ب) من أهم المجاري المائية في الأودية الجبلية :

– نهر مجدلينا – نهر الأمازون – نهر الأورينوكو.

(ج) يقصد بسهول السلفا :

– سهول الغابات النفضية – سهول التندرا – سهول الغابات المدارية المطيرة.

(د) تنحصر سهول البمباس بين :

– هضبة البرازيل شمالاً وهضبة تباغونيا جنوباً – هضبة غويانا وهضبة البرازيل جنوباً.

– هضبة تباغونيا شمالاً وهضبة غويانا جنوباً.

(هـ) تقع البرازيل بين دائرتي عرض :

– صفر شمالاً ٢٠ جنوباً – ٥ شمالاً و ٣٤ جنوباً – ١٢ شمالاً و ٤٠ جنوباً.

(و) يمر في البرازيل :

– خط الاستواء ومدار الجدي – دائرة الاستواء ومدار السرطان – مدار السرطان ومدار الجدي.

(ز) تنقسم البرازيل إلى :

– ثلاثة أقاليم جغرافية – أربعة أقاليم جغرافية – خمسة أقاليم جغرافية.

(ح) عاصمة البرازيل مدينة :

– بيليم (بارا) – برازيليا – ساوباولو.



س ٢ : بم تفسرين :

(أ) اختلاف الحرارة بين السواحل الشرقية والغربية لقارة أمريكا الجنوبية .

(ب) عدم استغلال المناطق في حوض الأمازون .

(ج) اعتدال المناخ في هضبة البرازيل وسقوط المطر بها صيفاً .

(د) تسمية إقليم الشمال باسم أمازونيا .

(هـ) قلة السكان في إقليم الشمال .

(و) الرعي الحرفة الأساسية في إقليم الهضبة الداخلية .

(ز) اهتمام البرازيل بزراعة البن .

س ٣ : ما النتائج المترتبة على :

(أ) قلة الممرات الجبلية وارتفاعها في المرتفعات الغربية .

(ب) وجود الحشائش في السهول الوسطى .

(ج) الاستمرار في قطع أشجار الغابات في أمريكا

الجنوبية .

(د) اكتظاظ السكان وتركزهم في الجهات الساحلية في البرازيل .

(هـ) التماذي في الاعتماد على الزراعة التي ترهق التربة .

س ٤ : أمامك خريطة صماء لقارة أمريكا الجنوبية وضحي

عليها ما يأتي :

(أ) ضعي مفتاح لها .

(ب) ارسمي عليها نهر الأمازون .

(ج) لوني باللون الأصفر السهول التي يمر بها نهر الأمازون .

(د) وضحي عليها جبال الأنديز باللون البني والسهول الوسطى باللون الأخضر .



س ٥ : أكمل الجدول التالي بما يناسبه :

– أهم دوائر العرض التي تمر في قارة أمريكا الجنوبية :

دائرة العرض	المناخ فيها	نوع النبات الذي ينمو فيها
خط الاستواء		غابات استوائية مثل :
	حار صيفاً دافئ شتاءً والأمطار صيفية	

س ٦ : اقرئي النص التالي بتمعن، ثم أجبيني عن الأسئلة التي تليه : « مساحة البرازيل الكبيرة جعلت منها دولة التناقض، فيها الغني والفقير الأرض الخصبة والأرض الجافة، مناطق قديمة التعمير ومناطق لم تكتشف بعد، أرض الحضارتين حضارة الماضي البدائية وحضارة القرن العشرين الحديثة كما يوجد بها الغابات الكثيفة الصعبة الاخرق والحشائش الفقيرة » .

(أ) كم تبلغ مساحة البرازيل؟

(ب) ما المقصود بالتناقض؟

(ج) ما المناطق التي لم يكشف عنها النقب بعد في البرازيل؟

(د) ما أهم الحضارات البدائية القديمة في البرازيل؟

(هـ) أين توجد الحشائش الفقيرة في البرازيل؟ ولماذا؟

س ٧ : على الرغم من الامكانيات الزراعية والصناعية والمعدنية المتوفرة في قارة أمريكا الجنوبية إلا أنها تعاني من مشاكل تعترضها، وضح ثلاث مشاكل في هذه القطاعات من خلال الجدول التالي :

المشاكل التي تعترض التطور الصناعي	المشاكل التي تعترض الزراعة



س٨ : أمامك خريطة صماء للبرازيل وضحي عليها ما يلي بعد

الرجوع إلى الأطلس :

(أ) الحدود

(ب) المسطحات المائية .

(ج) أهم المدن

(د) الأقاليم المناخية في البرازيل .

نشاط

بعد أن درست قارة أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية قارني بينهما من حيث :

(أ) نوع التضاريس .

(ب) درجة التقدم الحضاري وأسبابه لكل منها .

(ج) المستقبل الذي تتوقعينه لكل منهما . ولماذا؟



قارة أوقيانوسيا

(أستراليا)

أولاً : الموقع والمساحة :

تتكون قارة أوقيانوسيا من ٢٥ ألف جزيرة تقع جميعها في جنوب المحيط الهادي أكبرها جزيرة أستراليا وتبلغ مساحة قارة أوقيانوسيا ٨,٥ مليون كم٢ وهي تتوزع إلى ثلاث مجموعات هي : ميلانيزيا، بولونيزيا، ميكرونيزيا بالإضافة إلى أستراليا. انظري الشكل رقم (٤٥).

* مما تتألف قارة أوقيانوسيا ؟

* أين تقع بالنسبة للعالم ؟

* بم تتميز أستراليا عن غيرها من جزر أوقيانوسيا ؟

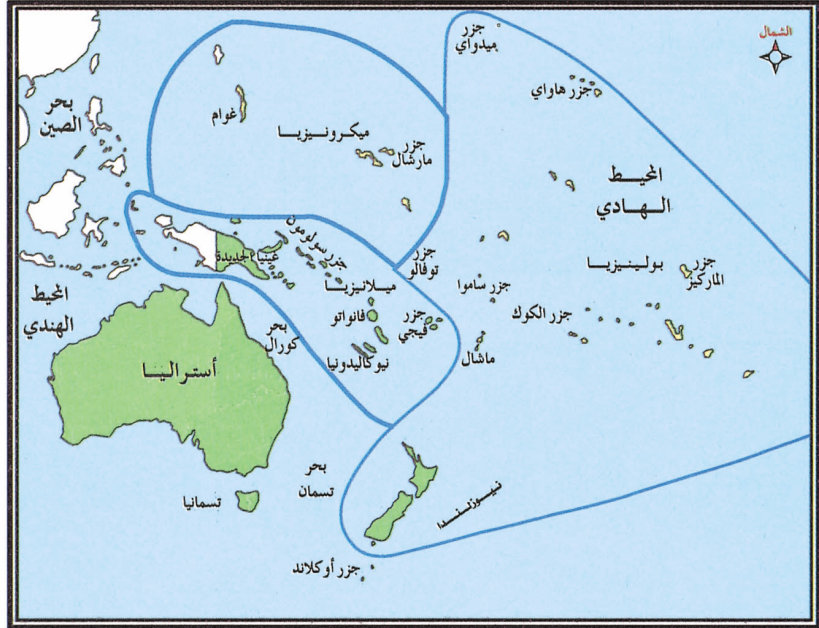
* ما اسم الجزيرة التي تقع جنوب شرق أستراليا ؟

ميلانيزيا : أي الجزر السوداء وأبرزها غينيا الجديدة. جزر بسمارك، جزر سولومون، كاليدونيا الجديدة، جزر فيوجي، جزر فانواتا

بولونيزيا : أي الجزر المتعددة وتضم الجزر والأرخبيلات الشرقية ومن بينها جزر نيوزيلندا، هاواي، ساموا، تونجا، كوك، تواموتو وغيرها .

ميكرونيزيا : أي الجزر الصغيرة وأبرزها جزر ماريان، كارولين، بالو، مارشال، جيلبير، توفالو .

الكومولث : مجموعة الدول التي استقلت عن بريطانيا، ولكن بقيت تدين بريطانيا بالولاء .



شكل رقم (٤٥) خريطة توضح موقع قارة أستراليا



ثانياً : أستراليا :

الموقع والمساحة : أستراليا عبارة عن جزيرة كبيرة تقع في الركن الجنوبي الغربي من المحيط الهادي الذي يحدها من جهة الشرق وبحر تيمور من جهة الشمال، وتطل على المحيط الهندي في جهة الغرب والجنوب، وهي تمتد بين دائرتي عرض ١٠-٤٣ جنوباً، ويمر في وسطها مدار الجدي، وتمتد بين خطي ١١٣-١٥٣ شرقاً وتبلغ مساحتها ٧,٦ مليون كم ٢.

اكتشاف أستراليا : في القرن الثاني عشر الهجري (الثامن عشر الميلادي) اكتشف الرحالة الإنجليزي جيمس كوك الساحل الشرقي لأستراليا ومن ثم قامت بريطانيا بضمها لمستعمراتها، وأصبحت إحدى دول الكومنولث البريطانية.



شكل رقم (٤٦) خريطة ولايات أستراليا

تتالت الهجرات الأوروبية لاستغلال الثروات في أستراليا خاصة الذهب، وتركزت مستوطنة في السواحل الشرقية والجنوبية؛ مما جعل السكان الأصليين يعزلون في الجهات الداخلية. وفي عام ١٣١٩هـ. تم توحيد الولايات الأسترالية، واختيرت كانبرا عاصمة لهذا الاتحاد الذي يتكون من ست ولايات.

انظري الشكل رقم (٤٦).

* ما اسم الولايات والمقاطعات الأسترالية؟

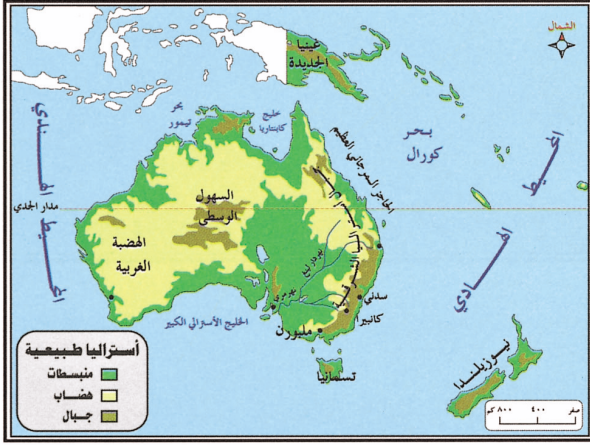
* أين يتركز السكان في أستراليا؟

* ما أكبر الولايات الأسترالية؟ وما نسبة السكان فيها؟ ولماذا؟

* اذكر في ثلاث مدن في ثلاث ولايات أسترالية.



السطح :



شكل رقم (٤٧) خريطة طبيعية لأستراليا

ينقسم سطح أستراليا إلى ثلاث وحدات

تضاريسية هي :

١ - المرتفعات الشرقية : تمتد من أقصى الشمال

الشرقي إلى إقليم فكتوريا في الجنوب على طول

الساحل الشرقي وهي تنحدر بشدة على المحيط

الهادي، وتكون أقل انحداراً نحو الداخل، وتمتاز

بوعورة سطحها وتقطعها العديد من الروافد العليا لنهري مري ودارلنغ، وتوجد أمام السواحل الشرقية

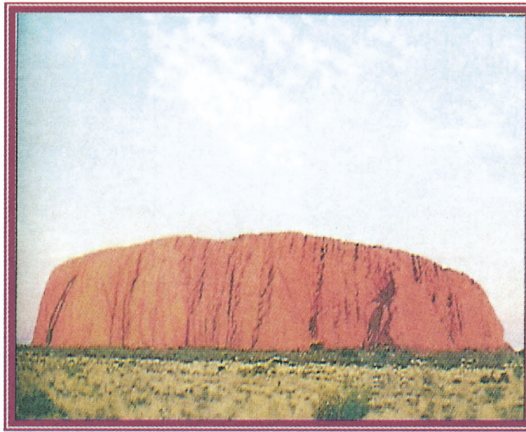
لاستراليا تكوينات مرجانية كبيرة تمتد لمسافات طويلة تعرف باسم الحاجز المرجاني الكبير. انظري الشكل رقم (٤٧).

٢ - السهول الوسطى : وهي سهول واسعة الامتداد، ومنخفضة تمتد في وسط القارة، ويجري فيها

نهرا مري ودارلنغ، كما يوجد فيها حوض بحيرة إير.

٣ - الهضبة الغربية : وهي هضبة صحراوية تغطي أكثر من نصف مساحة أستراليا، توجد فيها بعض

الجبال المنعزلة قليلة الارتفاع. انظري الشكل رقم (٤٨).



شكل رقم (٤٨) بعض مظاهر السطح في أستراليا

المناخ والنبات الطبيعي :

تتنوع الأقاليم المناخية والنباتية في أستراليا :

* لماذا تتنوع الأقاليم المناخية والنباتية في أستراليا؟

تنقسم الأقاليم المناخية والنباتية في أستراليا إلى :

١ - المناخ الموسمي : ويشمل المناطق الشمالية وهو حار صيفاً دافئ شتاءً والأمطار صيفية غزيرة

وتنمو فيه الغابات الموسمية .

- ما أهم الأشجار الموسمية (المدارية) ؟

٢ - المناخ المعتدل الدافئ : ويوجد في السفوح والسهول الشرقية وهو معتدل صيفاً بارد شتاءً

والأمطار طول العام وتنمو فيه الغابات المعتدلة وأهم أشجارها الكافور .

٣ - المناخ المعتدل البارد : في الجزء الجنوبي الشرقي وهو معتدل صيفاً وبارد شتاءً والأمطار طوال العام

وتنمو فيه الغابات النفضية .

٤ - مناخ البحر المتوسط : ويوجد في الأجزاء الجنوبية الغربية لأستراليا وهو حار صيفاً دافئ شتاءً

وأماطاره شتوية تنمو فيه غابات البحر المتوسط .

* اذكر أهم أشجار البحر المتوسط .

٥ - المناخ الصحراوي : وهو أكثر الأقاليم المناخية اتساعاً ويسود في الأجزاء الغربية من القارة ويشغل

نحو ثلث أستراليا .

* ماذا تعرفين عن المناخ الصحراوي؟

* ما نوع النبات الطبيعي فيه؟

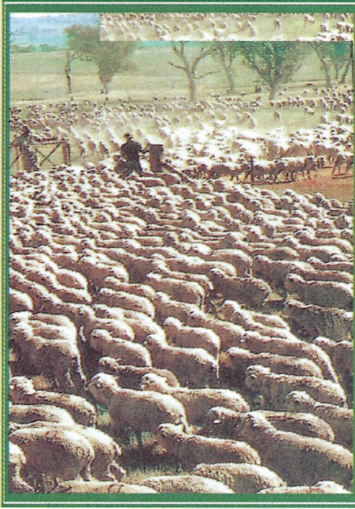
٦ - المناخ القاري : ويوجد في الأجزاء الوسطى والداخلية من أستراليا وفيه يكون المدى الحراري كبير

والأمطار قليلة لكنها منتظمة وتنمو فيه حشائش السفانا .

* بماذا تستغل هذه الحشائش؟



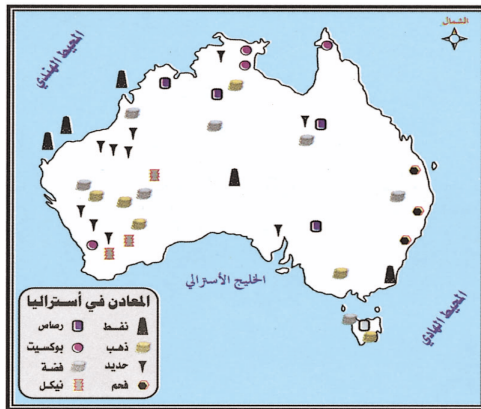
النشاط البشري :



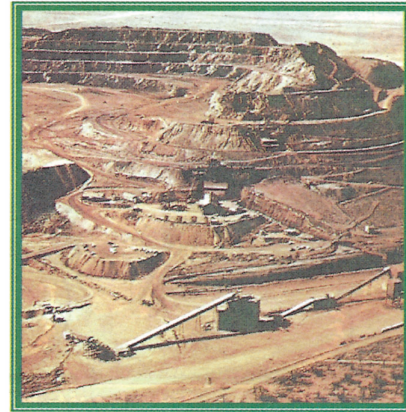
يبلغ عدد السكان في أستراليا ١٨ مليون نسمة تقريباً وأهم أنشطتهم:
١ - الزراعة والرعي : وتوجد الزراعة في مناطق محدودة خاصة في جنوب شرق أستراليا (ولايات فكتوريا وويلز الجديد) ولأن كمية الأمطار متذبذبة فهم يعتمدون على مياه الري من الأنهار والآبار الارتوازية في الزراعة، وأهم الغلات الزراعية القمح والشعير والذرة وقصب السكر والحمضيات وغيرها.

شكل رقم (٤٩) صور لحرفة الرعي في أستراليا
كما توجد فيها حرفة الرعي وتشتهر بنوع من الأغنام يعرف باسم المارينو. وثروة أستراليا الحيوانية من أهم ثرواتها الاقتصادية. انظري الشكل رقم (٤٩).

٢ - التعدين والصناعة : أستراليا غنية بالمعادن أهمها الذهب والفضة والحديد والفحم الحجري والبوكسيت والرصاص والنفط، ويتركز النطاق الصناعي في أستراليا في السهول الساحلية والشرقية والجنوبية الشرقية لتوفر المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية. انظري الشكل رقم (٥٠).
وأهم الصناعات فيها الصناعات الخفيفة مثل : صناعة اللحوم والألبان والقمح والمنسوجات الصوفية



شكل رقم (٥٠) خريطة توضح توزيع المعادن في أستراليا

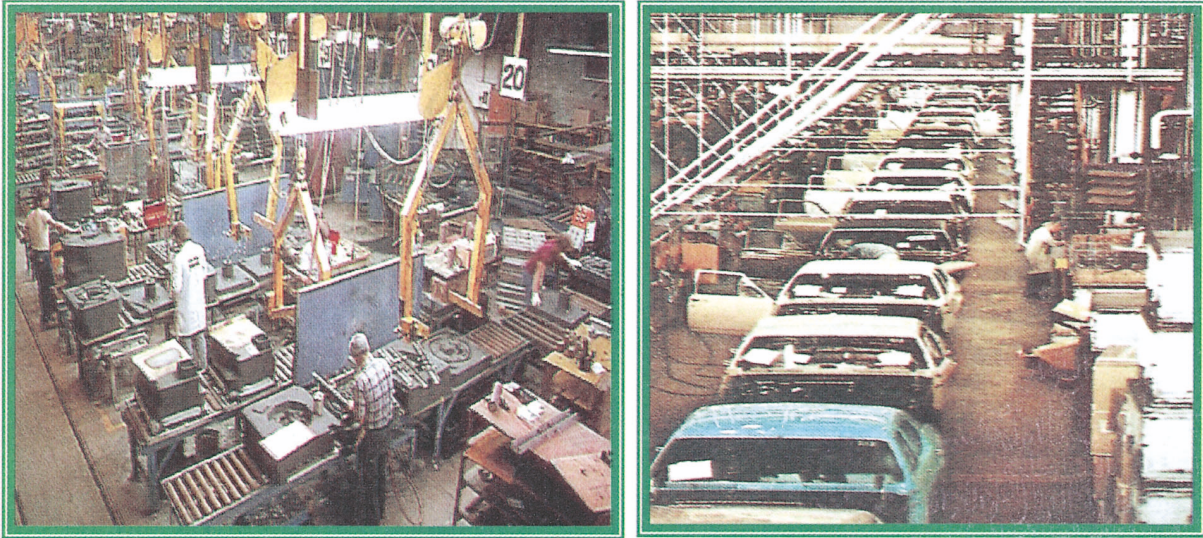


التعدين في أستراليا

والقطنية والورق والصابون وغالباً ما تكون حول المراكز العمرانية الكبرى مثل: سدني وملبورن وأدليد وبرسين وغيرها، والصناعات الثقيلة مثل: صناعة الحديد والصلب والآلات الميكانيكية والصناعات الكيماوية والسيارات وتتركز هذه الصناعات بالقرب من حقول الفحم. انظري الشكل رقم (٥١).

أهم المدن :

- ١ - كانبرا : العاصمة الاتحادية وتقع في ولاية نيوساوث ويلز وهي مركز تجاري.
- ٢ - سدني : أكبر مدن استراليا وأهم ميناء فيها وهي أكبر مركز صناعي في استراليا والسوق الأول لبيع الأصواف في العالم.
- ٣ - ملبورن : ثاني أكبر مدن استراليا وهي مركز زراعي وصناعي هام وهي الميناء الرئيسي لجنوب شرق استراليا.



شكل رقم (٥١) بعض المصانع في استراليا

الأسئلة

- س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة :
- (أ) تبلغ مساحة قارة أوقيانوسيا :
- ٥,٦ مليون كم^٢ - ٥,٧ مليون كم^٢ - ٥,٨ مليون كم^٢ .
- (ب) أكبر جزر قارة أوقيانوسيا :
- أستراليا - نيوزيلندا - تسمانيا .
- (ج) يمر في قارة أستراليا :
- مدار السرطان - مدار الجدي - خط الاستواء .
- (د) تم اكتشاف أستراليا على يد الرحالة :
- ماجلان - كريستوفر كولمبس - جيمس كوك .
- (هـ) يتركز المستعمرون الأوروبيون في أستراليا في الأجزاء :
- الشمالية والغربية - الشرقية والجنوبية - الصحراء الغربية .
- (و) عاصمة اتحاد الولايات الأسترالية مدينة :
- ملبورن - سدني - كانبرا .
- (ز) يسود المناخ المعتدل الدافئ :
- السهول والسهول الشرقية - الأجزاء الجنوبية الغربية - الأجزاء الوسطى والداخلية .
- س ٢ : بم تفسرين :
- (أ) تعد أستراليا من ضمن دول الكومنولث البريطانية .
- (ب) تركز المهاجرين الأوروبيين على السواحل الشرقية والجنوبية .
- (ج) عدم وجود موانئ على السواحل الشمالية الشرقية لأستراليا .
- (د) يتعاكس مناخ أستراليا عن المناخ في شمال الأرض .

- (هـ) وجود الصحراء في غرب استراليا.
 (و) أهمية الثروة الحيوانية في استراليا.

مجموعة جزر ميكرونيزيا	مجموعة جزر بولونيزيا	مجموعة جزر ميلانيزيا

س ٣ : ارجعي للخريطة شكل (٤٥) ثم صنفى الجزر التالية حسب الجدول الذي أمامك .
 جزر الماركيز - مارشال - توفالو - فيجي - نيوزيلندا - هاواي - ساموا - كاليدونا الجديدة -
 سولومون - غرام .

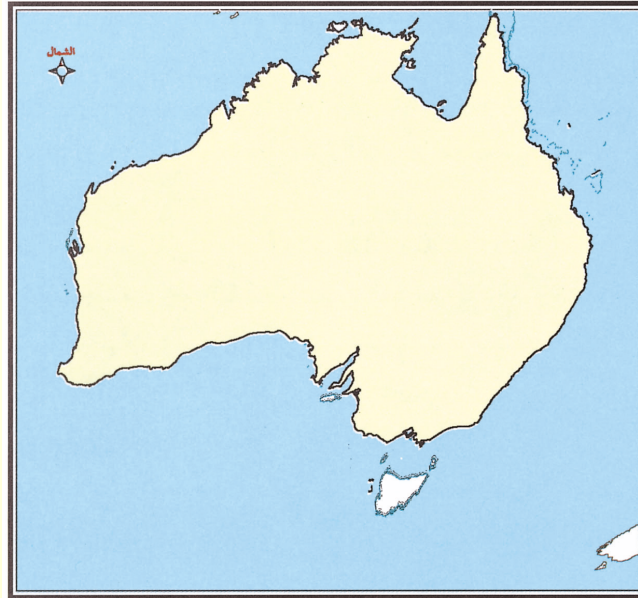
س ٤ - : أمامك خريطة صماء لاستراليا المطلوب منك :
 (أ) صممي مفتاحاً للخريطة .

(ب) حددي الولايات الاسترالية عليها .

(ج) اكتبى أسماء المدن التالية : كانبرا - سدني - ملبورن . وحددي موقعها .

(د) حددي الأقاليم المناخية السائدة في أستراليا ولوني كل إقليم بلون خاص .

(هـ) ارسمي نهري مري ودارلنج .



المراجع

- ١ - القرآن الكريم .
- ٢ - السنة النبوية .
- ٣ - أبو حجر : أمنه، الموسوعة الجغرافية لبلدان العالم، دار أسامة للنشر والتوزيع .
- ٤ - توني : د / يوسف، معجم المصطلحات الجغرافية، دار الفكر الوني .
- ٥ - جابر : د / محمد مدحت، جغرافية العالم الإقليمية، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع .
١٩٩٨م / ١٤١٩هـ .
- ٦ - جودة : د / جودة حسنين، جغرافية إفريقيا الإقليمية، الطبعة الرابعة، منشأة المعارف بالإسكندرية .
- ٧ - جودة : د / جودة حسنين، جغرافية أوروبا الإقليمية، الطبعة العاشرة، منشأة المعارف بالإسكندرية ١٩٨٦م .
- ٨ - الزوكة : د / محمد خميس، آسيا دراسة في الجغرافيا الإقليمية، دار المعرفة الجامعية ١٩٨٥م .
- ٩ - السملاء : د / محمد أزهر سعيد، جغرافية الوطن العربي بمنظور معاصر . دار الأمل للنشر والتوزيع ٢٠٠٠م .
- ١٠ - الشامي : صلاح الدين علي، الصفار : د / فؤاد محمد، جغرافية الوطن العربي الكبير، الطبعة الرابعة، دار المعارف ١٩٨٥م .
- ١١ - الصياد : د / محمد محمود، مدخل للجغرافية الإقليمية، دار النهضة العربية للطباعة والنشر .
- ١٢ - عبدالمقصود : د / زين الدين، نصف الكرة الغربي (الأمريكي) دراسة في الجغرافية الإقليمية الناشر منشأة المعارف ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م .
- ١٣ - عتريس : محمد، معجم بلدان العالم، الدار الثقافية للنشر .
- ١٤ - المطري : د / السيد خالد، جغرافية القارات / دراسة مقارنة، الدار السعودية للنشر والتوزيع .
- ١٥ - الموسوعة العربية العالمية، مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر والتوزيع .
- ١٦ - المجموعة الإحصائية لدول الوطن العربي، العدد التاسع .
- ١٧ - صندوق النقد العربي، الحاسبات القومية في الدول .
- ١٨ - الأقاليم الجافة ومشكلة التصحر، د / محمد محمود محمددين، د / حسن عبدالعزيز أحمد - دار الخريجي للنشر والتوزيع ١٤٢١هـ / ٢٠٠١م .
- ١٩ - المياه في العالم العربي آفاق واحتمالات المستقبل، بيتر روجرز، وبيتر ليدون - الطبعة الأولى ١٩٩٧م، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية .

شركة الطابع الانجليزية للوفست المحدودة
National Offset Printing Press Ltd. Co.
الرياض - المملكة العربية السعودية

