

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

جغرافية قارات العالم

للفيف العاشر الأساسي

المؤلفون

د. حسين الريماوي

محمود أبو شمة

د. عثمان شركس «منسقاً»

د. كامل الشامي

مدير عايش القريوتي «مركز المناهج»



قررت وزارة التربية والتعليم العالي في دولة فلسطين
تدريس كتاب جغرافية قارات العالم في مدارسها بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥ م

■ الإشراف العام

رئيس لجنة المناهج: د. نعيم أبو الحمص
مدير عام مركز المناهج: د. صلاح ياسين

■ مركز المناهج

إشراف تربوي: د. عمر أبو الحمص

■ الدائرة الفنية

إشراف إداري: رائد بركات
الإعداد المحوسب للطباعة: كمال فحماوي
تعديل تصميم الطبعة المنقحة: شروق صعيدي
رسم الخرائط: مراد راتب
تحكيم علمي: د. عزيز دويك
تحرير لغوي: د. حسن سلوادي

■ الفريق الوطني لمنهاج العلوم الاجتماعية والوطنية:

د. غسان الحلو «منسقاً» د. حماد حسين نائباً «للمنسق» خليل دوفش «مقرراً»
إحسان مصطفى أحمد عاشور صقر عبد الله أبو سمرة
د. يسرى زيدان د. يوسف النتشة م. عبد الله عبد الله

■ فريق الإثراء

إشراف عام: علي مناصرة أ. منير عايش القريوتي «منسقاً»
مجدي مصطفى العزة أكرم محمد حلاحلة حلوة عطا عرار
ياسر محمد سرحان كساب رسمي يحيى العمري باسم أحمد جمعه
سناء راسم جراد فينا عبد الرؤوف منتهى عبدالله سلامة

الطبعة التجريبية المنقحة

٢٠١١ م / ١٤٣١ هـ

© جميع حقوق الطبع محفوظة لوزارة التربية والتعليم العالي / مركز المناهج
مركز المناهج - حي المصيون - شارع المعاهد - أول شارع على اليمين من جهة مركز المدينة
ص ب ٧١٩ - رام الله - فلسطين، تلفون ٢٩٦٩٣٥٠ - ٢ - ٩٧٠ + فاكس ٢٩٦٩٣٧٧ - ٢ - ٩٧٠ +
الصفحة الإلكترونية: www.pcdc.edu.ps - العنوان الإلكتروني: pcdc@palnet.com

رأت وزارة التربية والتعليم العالي ضرورة وضع منهاج يراعي الخصوصية الفلسطينية؛ لتحقيق طموحات الشعب الفلسطيني حتى يأخذ مكانه بين الشعوب. فبناء منهاج فلسطيني يعد أساساً مهماً لبناء السيادة الوطنية للشعب الفلسطيني، وأساساً لترسيخ القيم والديمقراطية، وبناء جيل متعلم قادر على التعامل بشكل إيجابي مع متطلبات الحياة، وهو حق إنساني، وأداة لتنمية الموارد البشرية المستدامة التي رسختها مبادئ الخطط الخمسية المتتالية للوزارة.

ومنذ إقرار خطة المنهاج الفلسطيني من قبل المجلس التشريعي عام ١٩٩٨م عملت الوزارة على تنفيذ بناء المنهاج على عدة مراحل شملت: صياغة الخطوط العريضة، والتحكيم، والتأليف، والإقرار، وفق سياسة الوزارة في إشراك قطاع واسع من التربويين والمؤلفين من معظم قطاعات المجتمع الفلسطيني.

وتكمن أهمية المنهاج في أنه الوسيلة الرئيسة للتعليم التي من خلالها تتحقق أهداف المجتمع؛ لذا تولي الوزارة عناية خاصة بالكتاب المدرسي، كونه يعد عنصراً من عناصر المنهاج الرئيسة، ومصدراً وسيطاً للتعليم، والأداة الأولى بيد المعلم والطالب، بما تشتمل عليه من بيانات ومعلومات عُرضت بأسلوب سهل ومنطقي؛ لتوفير خبرات متنوعة، تتضمن مؤشرات واضحة، تتصل بطرائق التدريس، والوسائل والأنشطة وأساليب التقويم، إضافة إلى عناصر أخرى من وسائل التعلم: الإنترنت، والحاسوب، والثقافة المحلية، والتعلم الأسري، وغيرها من الوسائط المساعدة.

وتتم مراجعة الكتب وتنقيحها وإثرائها سنوياً بمشاركة التربويين والمعلمين الذين يقومون بتدريسها، كي تتلاءم مع التطورات والمستجدات والتغيرات العلمية والتكنولوجية والمعرفية. فقيمة الكتاب المدرسي الفلسطيني تزداد بمقدار ما تبذل فيه من جهود، ومن مشاركة أكبر عدد ممكن من المتخصصين في مجال إعداد الكتب المدرسية، الذين يحدثون تغييراً جوهرياً في العملية التعليمية من خلال العمليات الواسعة من المراجعة بمنهجية تربوية رسختها مركز المناهج في مجالي التأليف والإخراج في طرفي الوطن الذي يعمل على توحيده.

إن وزارة التربية والتعليم العالي لا يسعها إلا أن تتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى المؤسسات والمنظمات الدولية، والدول العربية والصديقة وبخاصة حكومة بلجيكا؛ لدعمها المالي لمشروع المناهج.

كما أن الوزارة لتفخر بالكفاءات الوطنية التربوية والأكاديمية، التي شاركت في إنجاز هذا العمل الوطني التاريخي من خلال اللجان التربوية، التي تقوم بإعداد الكتب المدرسية، وإثرائها، وتشكرهم على مشاركتهم بجهودهم المميزة، كل حسب موقعه، وتشمل لجان المناهج الوزارية، ومركز المناهج، واللجان الوطنية للخطوط العريضة، والمؤلفين، ولجان الإقرار، والمحريين، والمشاركين بورشات العمل، والمصممين، والرسامين، والمراجعين، والطابعين، والمشاركين في إثراء الكتب المدرسية من الميدان أثناء التطبيق.

وزارة التربية والتعليم العالي

مركز المناهج

الإدارة العامة للمباحث الإنسانية والاجتماعية

آذار ٢٠١٠ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يسرنا أن نضع بين أيدي أبنائنا طلبة الصف العاشر الأساسي ومدرسيهم وذويهم كتاب جغرافية قارات العالم، وهو خاتم سلسلة من الكتب المنهجية المقررة للصفوف الأساسية ضمن المنهاج الفلسطيني الجديد. إننا على ثقة أن طلبة الصف العاشر الأساسي سيكونون قادرين على استيعاب جميع الظواهر الطبيعية والبشرية لقارات العالم ودوله من حقائق ومفاهيم جغرافية ذات دلالات إحصائية وصور وخرائط ملونه معتمدين في ذلك على العديد من المراجع العربية والأجنبية الحديثة ومعلومات من الإنترنت، من أجل إيصال المعرفة إلى الطالب في أبسط صورها، وأيسر سبلها في هذا الجهد المتواضع.

حاول فريق التأليف تقديم المادة العلمية بطريقة تجعلها سلسلة سائغة ومفهومة من الطالب والمعلم على حد سواء مما يساهم في إيصال المفاهيم الجغرافية الأساسية لقارات العالم. كما حاول فريق التأليف اتباع منهج مميز في دراسة جغرافية قارات العالم من خلال تناولها قارةً قارةً باعتبار كل منها وحدة مستقلة وذلك بهدف إبراز المظاهر والظواهر الطبيعية والبشرية بقدر الإمكان، على الرغم من أن هناك منهجاً آخر يتمثل في دراسة قارات العالم باعتبارها، وحدة واحدة تتناول الموضوعات الطبيعية والبشرية معاً، وهذا ما تتناوله العديد من المراجع الأجنبية والعربية.

يحتوي الكتاب على سبع وحدات رئيسة يجري تدريسها في فصلين دراسيين، وهي: الوحدة الأولى قارات العالم، والوحدة الثانية قارة آسيا، والوحدة الثالثة قارة أفريقيا، والوحدة الرابعة قارة أوروبا، والوحدة الخامسة قارة أمريكا الشمالية، والوحدة السادسة قارة أمريكا اللاتينية، والوحدة السابعة قارة أوقيانوسيا.

وإنه ليحدونا الأمل أن يحقق الكتاب أهدافه، وأن يحظى بالقبول والرضى من زملائنا المعلمين والمعلمات أملين أن نتلقى منهم ما يروونه ضرورياً من ملاحظات واقتراحات تساهم في تطوير الكتاب وتعديله بما يتلاءم والتصورات والمفاهيم التربوية الحديثة. كما لا يسعنا إلا أن نتقدم بالشكر والعرفان إلى كل من أسهم وأضاف إلى مجهودنا لإنجاز هذا العمل الوطني الذي وضع خدمة لأجيالنا ووطننا ونخص بالشكر المسؤولين في مركز تطوير المناهج، والعاملين في قسم التصميم على جهودهم لإخراج هذا الكتاب إلى النور.

والله ولي التوفيق

المؤلفون

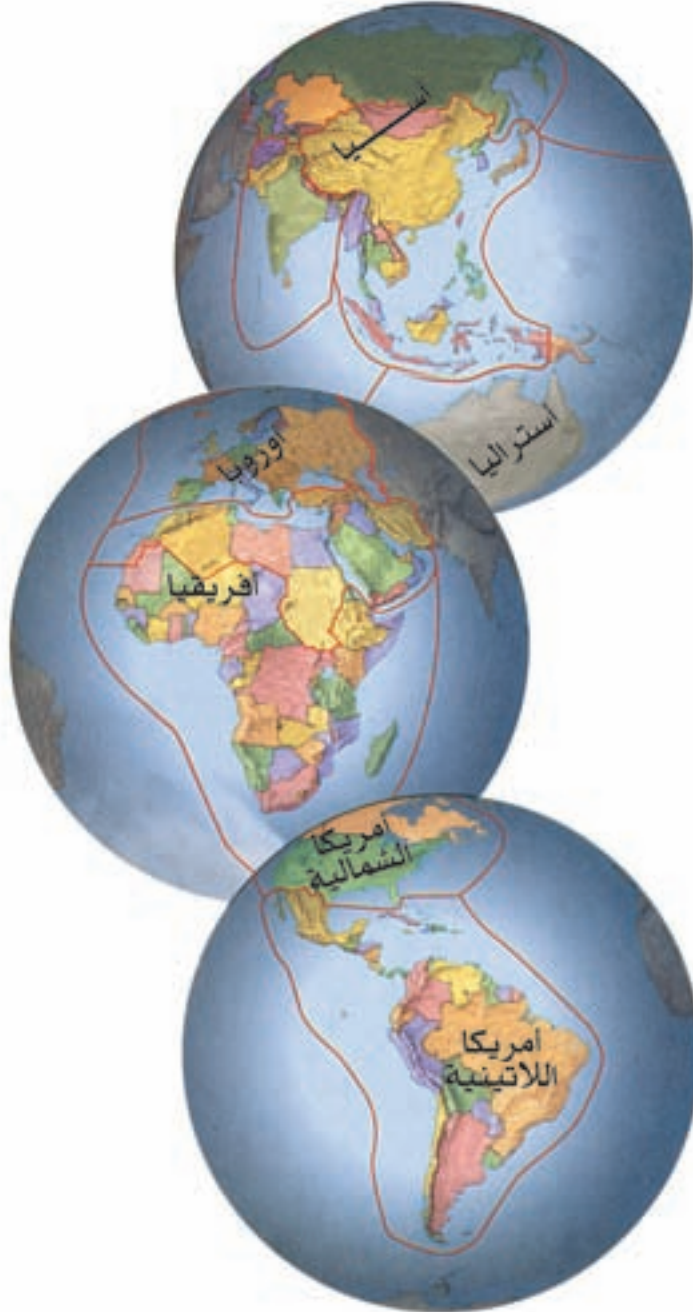
المحتويات

٣	الدراس الأولى : القارات : (الموقع والشكل والمساحة)	الوحدة الأولى قارات العالم
٧	الدراس الثانية : المسطحات المائية	
١١	الدراس الثالثة : الخريطة السياسية للعالم	
١٥	الدراس الأولى : موقع القارة وخصائصها وتضاريسها	الوحدة الثانية قارة آسيا
٢١	الدراس الثانية : مُناخ قارة آسيا	
٢٥	الدراس الثالثة : السكان والنشاط الاقتصادي	
٣٠	الدراس الرابعة : جمهورية الصين الشعبية	
٣٦	الدراس الأولى : موقع القارة وخصائصها وتضاريسها	الوحدة الثالثة قارة أفريقيا
٤٠	الدراس الثانية : مُناخ قارة أفريقيا	
٤٣	الدراس الثالثة : السكان والنشاط الاقتصادي	
٤٨	الدراس الرابعة : دولة جنوب أفريقيا	
الفصل الدراسي الثاني		
٥٣	الدراس الأولى : موقع القارة وخصائصها وتضاريسها	الوحدة الرابعة قارة أوروبا
٥٦	الدراس الثانية : مُناخ قارة أوروبا	
٥٩	الدراس الثالثة : السكان والنشاط الاقتصادي	
٦٤	الدراس الرابعة : جمهورية ألمانيا الاتحادية	
٦٩	الدراس الأولى : موقع القارة وخصائصها وتضاريسها	الوحدة الخامسة قارة أمريكا الشمالية
٧٤	الدراس الثانية : مُناخ قارة أمريكا الشمالية	
٧٧	الدراس الثالثة : السكان والنشاط الاقتصادي	
٨٠	الدراس الرابعة : الولايات المتحدة الأمريكية	
٨٦	الدراس الأولى : موقع القارة وخصائصها	الوحدة السادسة قارة أمريكا اللاتينية
٩١	الدراس الثانية : مُناخ قارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى)	
٩٤	الدراس الثالثة : السكان والنشاط الاقتصادي	
٩٧	الدراس الرابعة : البرازيل	
١٠٢	الدراس الأولى : قارة أوقيانوسيا ودولة أستراليا	الوحدة السابعة قارة أوقيانوسيا
١٠٧	الدراس الثانية : السكان والنشاط الاقتصادي	
١١١	المراجع	

الوحدة

١

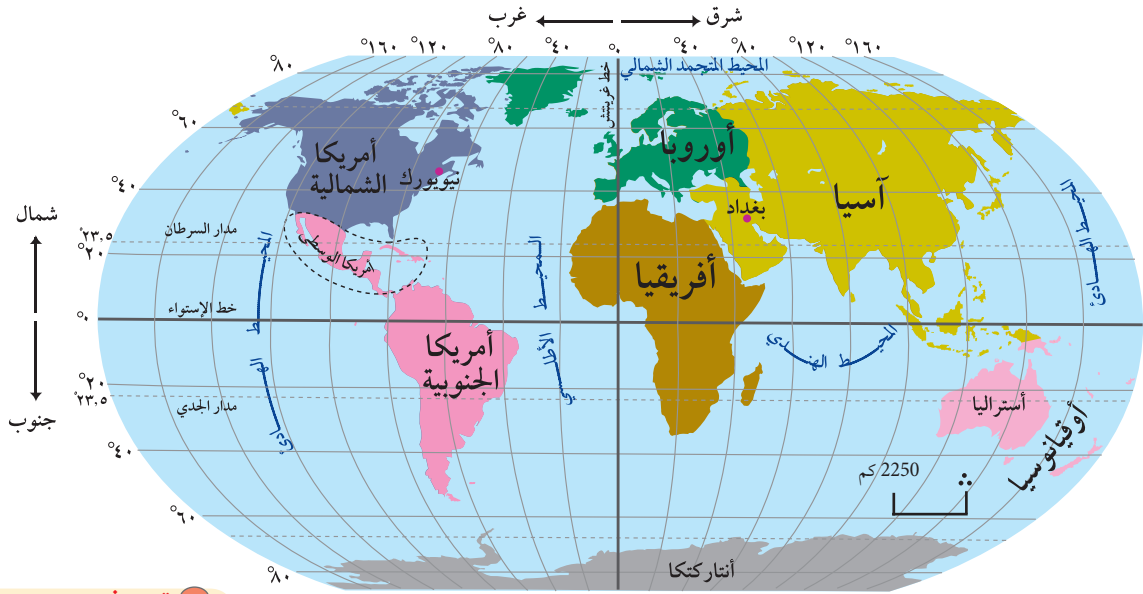
قارات العالم



أولاً- الموقع

أنظر إلى الخريطة رقم (١)، التي تبين موقع قارات العالم بالنسبة للمسطحات المائية ولخط الاستواء وخط

غرينتش .



خريطة رقم (١) موقع قارات العالم

تعريف: القارة:

هي كتلة كبيرة من اليابسة تحتوي على تضاريس متنوعة، مثل: الجبال والهضاب والسهول وتحيط بها المياه كلياً أو جزئياً.

■ **أمريكا اللاتينية:** مصطلح يطلق على قارة أمريكا الجنوبية والوسطى، التي تمتد من شمال المكسيك حتى رأس هورن جنوباً، وأطلقت عليها هذه التسمية لأن غالبية سكانها يتكلمون اللغة الإسبانية والبرتغالية، وهما لغتان اشتقتا من اللغة اللاتينية القديمة.

١- الموقع بالنسبة للمسطحات المائية

تُعدُّ بعض قارات العالم جزراً تحيط بها المياه من جميع الجهات، مثل: قارات: أفريقيا، أمريكا الشمالية، أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى)، وأوقيانوسيا (أستراليا وجزرها). بينما يعد بعضها الآخر أشباه جزر تحيط بها المياه من ثلاث جهات، مثل قارتي: آسيا وأوروبا.

٢- الموقع بالنسبة لخط الاستواء وخط غرينتش

تقع قارات العالم بالنسبة لخط الاستواء على النحو الآتي:

أ) قارات تقع إلى الشمال من خط الاستواء، مثل قارتي: أوروبا وأمريكا الشمالية.

أنتعلم:

تقطع الأرض في دورتها حول نفسها ٣٦٠ خط طول في اليوم (٢٤ ساعة).

$$\frac{360}{24} = 15 \text{ خط طول في الساعة.}$$

وهذا يعني أن قطع كل ١٥ خط طول يستغرق ساعة واحدة.

$$\frac{360}{15} = 24 \text{ دقائق}$$

وهذا يعني أن قطع كل خط طول يستغرق ٤ دقائق.

ب قارات يمر منها خط الاستواء، مثل، قارات: آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية.

ج قارات تقع جنوب خط الاستواء، مثل قارتي: أوقيانوسيا وأنتاركتكا (القارة القطبية الجنوبية).

هذا الاختلاف في موقع القارات بالنسبة لخط الاستواء جعل أجزاءها القريبة منه مرتفعة الحرارة وماطرة، بينما الأجزاء البعيدة عنه معتدلة أو باردة.

أما موقع قارات العالم بالنسبة لخط غرينتش فهو:

أ قارات تقع إلى الشرق منه، مثل قارات: آسيا، وأوقيانوسيا.

ب قارات تقع إلى الغرب منه مثل: أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.

ج قارات يمر منها خط غرينتش، مثل: أوروبا، وأفريقيا، وأنتاركتكا.

إن اختلاف موقع القارات بالنسبة لخط غرينتش أدى إلى اختلاف التوقيت (الزمن على سطح الكرة الأرضية). فنجد أن المناطق الواقعة إلى الشرق من خط غرينتش تكون أسبق في الزمن من المناطق الواقعة إلى الغرب منه بسبب شروق الشمس عليها أولاً.

ثانياً- الشكل

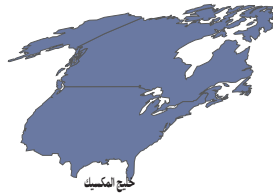
هناك اختلاف بين قارات العالم في أشكالها، وهي في الغالب تتخذ شكلين هما:

أ قارات شبه منتظمة مثلثة الشكل:

مثل قارات: أفريقيا، وأمريكا الشمالية، وأمريكا الجنوبية حيث إن قاعدتها الممتدة تمتد في الشمال، ورؤوسها الضيقة تمتد في الجنوب، مثل: رأس الرجاء الصالح في قارة أفريقيا، ورأس هورن في قارة أمريكا الجنوبية. أنظر الخرائط ذوات الأرقام (٢، ٣، ٤).



خريطة رقم (٤) قارة أمريكا الجنوبية



خريطة رقم (٣) قارة أمريكا الشمالية



خريطة رقم (٢) قارة أفريقيا

ب) قارات غير منتظمة الشكل:

مثل قارات: آسيا، وأوروبا، وأوقيانوسيا، وأنتاركتكا. إذ تمتد هذه القارات بشكل عرضي من الشرق إلى الغرب. أنظر الخرائط ذوات الأرقام (٥، ٦، ٧، ٨).



خريطة رقم (٦) قارة أوروبا



خريطة رقم (٥) قارة آسيا



خريطة رقم (٨) أنتاركتكا



خريطة رقم (٧) قارة أوقيانوسيا

ثالثاً-المساحة

تبلغ مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون كم^٢، يشكل اليابس حوالي ٢٩٪ من جملة هذه المساحة، وتأتي قارة آسيا في مقدمة قارات العالم من حيث المساحة، وتليها قارة أفريقيا، ثم قارة أمريكا الشمالية، ثم قارات أمريكا الجنوبية والوسطى وأنتاركتكا، وأوروبا، وأوقيانوسيا على الترتيب. أنظر الجدول رقم (١)

الترتيب	المساحة/مليون كم ^٢	القارة
١	٤٤	آسيا
٢	٣٠	أفريقيا
٣	٢٠	أمريكا الشمالية
٤	١٨	أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى)
٥	١٤	أنتاركتكا
٦	١٠,٥	أوروبا
٧	٨,٥	أوقيانوسيا (أستراليا وجزرها)

جدول رقم (١) مساحات القارات

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

- كل قارات العالم عبارة عن جزر تحيط بها المياه من جميع الجهات ماعدا :
 - أ - أمريكا الشمالية والجنوبية .
 - ب - آسيا وأوروبا .
 - ج - أفريقيا .
 - د - أوقيانوسيا وأنتاركتكا .

● اختلاف موقع القارات بالنسبة لخط غرينتش أدى إلى :

- أ - تنوع المناخ على سطح الأرض .
- ب - اختلاف عدد السكان .
- ج - اختلاف التوقيت (الزمن) .
- د - تنوع النباتات .

● المناطق التي يمر منها خط الاستواء مناخها طوال العام :

- أ - حار ماطر .
- ب - حار جاف .
- ج - معتدل .
- د - بارد .

● رأس هورن يمثل أقصى نقطة في جنوب قارة :

- أ - أمريكا الشمالية .
- ب - آسيا .
- ج - أوروبا .
- د - أمريكا الجنوبية .

● ينتهي الطرف الجنوبي لقارة أفريقيا بـ :

- أ - خليج المكسيك .
- ب - رأس الرجاء الصالح .
- ج - مضيق هرمز .
- د - مضيق باب المندب .

٢- أعرف بلغتي مفهومي :

- القارة
- أمريكا اللاتينية

٣- أصنف في مجموعات :

- أ- قارات تقع كلياً إلى الشمال من خط الاستواء ، وقارات تقع إلى الجنوب منه .
- ب- قارات تقع إلى الشرق من خط غرينتش ، وقارات تقع إلى الغرب منه .

٤- أقرن بين قارات العالم من حيث الشكل مع الأمثلة .

٥- أرسم شكلاً بيانياً يمثل مساحات قارات العالم .

الأنشطة

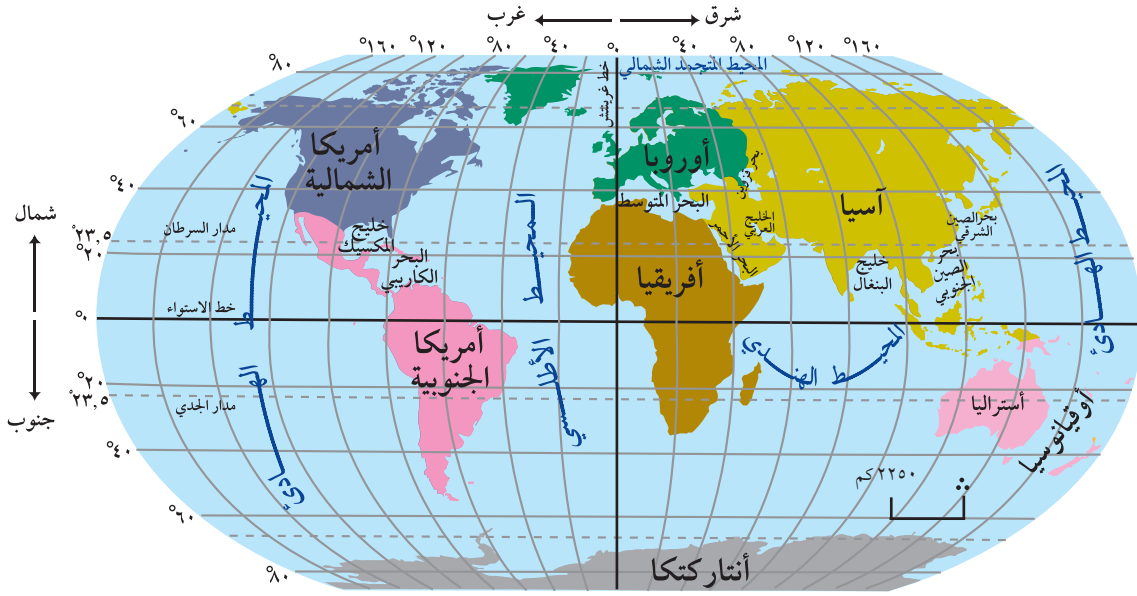
ورقة عمل:

١ - استخدم خريطة العالم الصماء وأعين عليها :

- أسماء القارات .
- خط الاستواء .
- رأس هورن .
- رأس الرجاء الصالح .
- أسماء المحيطات التي تفصل بين القارات .
- خط غرينتش .

المحيطات والبحار والخلجان

أنظر الخريطة رقم (٩) التي تبين أهم المحيطات والبحار والخلجان في العالم .



خريطة رقم (٩): المحيطات وأهم البحار والخلجان في العالم

تعريف:

المحيطات:

مسطحات مائية كبيرة تحيط بالقارات من جميع الجهات، وتحتوي على ٩٧٪ من مياه الكرة الأرضية.

أتعلم:

المحيط	المساحة/ مليون كم ^٢
الهادئ	١٦٥
الأطلسي	٨٢
الهندي	٧٣
المتجمد الشمالي	١٤

جدول رقم (٢) مساحات المحيطات

المحيطات

يحيط بقارات العالم محيطات وبحار تشكل مساحتها حوالي ٧١٪ من مساحة الكرة الأرضية، ويعد المحيط الهادئ أكبرها مساحة، ويليه المحيط الأطلسي والهندي ثم المتجمد الشمالي على الترتيب. انظر الجدول الجانبي رقم (٢) الذي يبين مساحة المحيطات.

البحار

هناك العديد من البحار التي تقع بين القارات أو تحاذيها، وتشكل حلقة وصل بينها، ومن أهم البحار: البحر المتوسط، والبحر الأحمر، وبحر الصين الشرقي، وبحر الصين الجنوبي، والبحر الكاريبي.

الخلجان



صورة فضائية للخليج العربي

هي مسطحات مائية تتوغل في اليابس تصل بين داخل القارات والمحيطات والبحار ومن أهمها:

◀ خليج البنغال . ◀ خليج المكسيك . ◀ الخليج العربي .

الأهمية الاقتصادية للمسطحات المائية:

تكمُن الأهمية الاقتصادية للمسطحات المائية في أنها:

- 1 تُعدُّ مورداً غذائياً مهماً خاصة في مجال الثروة السمكية .
- 2 تُعدُّ مصدراً للعديد من الثروات المعدنية، كالأملاح ومصادر الطاقة، مثل البترول الذي يستخرج من قاع البحار .
- 3 تُعدُّ وسيلة نقل رخيصة وسهلة للحمولات الضخمة .
- 4 تُعدُّ السواحل والخلجان مناطق سياحية وترفيهية، مثل: سواحل أوروبا الجنوبية، وسواحل شرق أستراليا، وسواحل بلاد الشام .
- 5 تُعدُّ مصدراً لتحلية المياه في المناطق الجافة، مثل منطقة الخليج العربي .
- 6 تفيدي في توليد الطاقة الكهربائية، من خلال استغلال حركة المد والجزر والشلالات .

التيارات البحرية:

التيارات البحرية عبارة عن حركة للمياه على شكل أنهار في مياه المحيطات والبحار .

وهناك عوامل عدة تساعد على نشأة التيارات البحرية من أهمها:

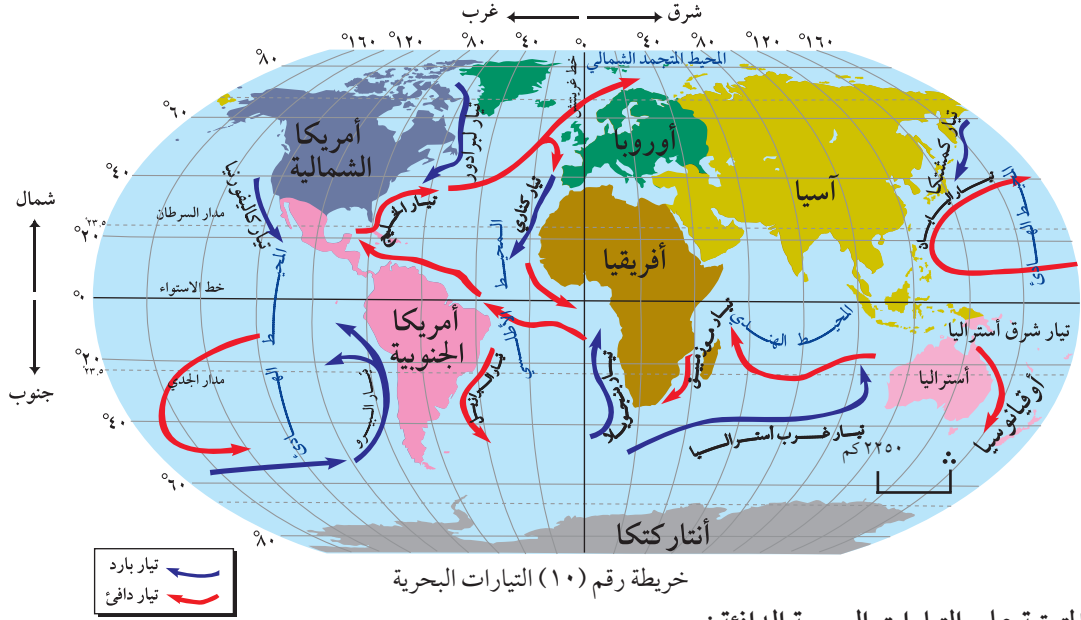
- 1 قوة دفع الرياح الدائمة للطبقة السطحية من مياه المحيطات والبحار، ما يساعد على حركة مياهها .
- 2 تأثير دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق (القوة الكورولية)، حيث يؤدي ذلك إلى حركة المياه وانحرافها إلى يمين اتجاهها في النصف الشمالي، وإلى يسار اتجاهها في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية .
- 3 اختلاف حرارة مياه المحيطات والبحار يؤدي إلى اختلاف كثافتها، وبالتالي يساعد على حركة التيارات البحرية .

أنواع التيارات البحرية:

أنظر إلى الخريطة رقم (١٠) التي تبين نوعين من التيارات البحرية هما:

1 التيارات البحرية الدافئة:

هي تيارات مائية تتكون في المنطقة الاستوائية للمحيطات، وتتجه من الشرق إلى الغرب، وتتسبب موازيةً للسواحل الشرقية للقارات نحو الشمال والجنوب، منها: تيار خليج المكسيك الدافئ في المحيط الأطلسي الذي يصل إلى سواحل شمال غرب أوروبا ويؤثر عليها، وتيار البرازيل الدافئ في المحيط الأطلسي الجنوبي الذي يؤثر على الساحل الشرقي للبرازيل .



الآثار المترتبة على التيارات البحرية الدافئة:

- أ تؤدي إلى سقوط الأمطار على السواحل التي تمر قربها؛ لأن الهواء المصاحب لها يكون مشبعاً بالرطوبة.
- ب تساعد على رفع درجة حرارة السواحل الباردة.
- ج تحول دون تجمد مياه السواحل القريبة من المناطق الباردة شتاءً؛ ما يجعل موانئها صالحة للملاحة طوال العام، كما هو الحال في سواحل غرب أوروبا بفعل تأثير تيار الخليج.
- ٢ التيارات البحرية الباردة:

أتعلم:

يساعد التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة على سواحل القارات على توافر المواد الغذائية الضرورية للأسماك مثل مادة البلاكتون، ما يؤدي إلى غنى هذه السواحل بالثروة السمكية ويجعلها من أهم مراكز صيد الأسماك في العالم مثل سواحل شرق كندا واليابان وبيرو.

هي تيارات مائية تأتي من المناطق الباردة في المحيطات، وتتجه نحو منطقة خط الاستواء موازيةً للسواحل الغربية من القارات، مثل: تيار كناري وبنجويلا البارد في المحيط الأطلسي اللذين يمران على السواحل الغربية لقارة أفريقيا.

الآثار المترتبة على التيارات البحرية الباردة:

- أ تساعد على تكون الصحاري الجافة بالقرب من السواحل التي تمر فيها؛ لأن الهواء المصاحب لها يكون بارداً وجافاً وموازياً للساحل، مثل: صحراء ناميبيا التي تكونت بسبب تأثير تيار بنجويلا البارد، والصحراء الغربية، التي تكونت بسبب تأثير تيار كناري البارد في أفريقيا، وصحراء أتاكاما في أمريكا الجنوبية التي تكونت بسبب تأثير تيار البيرو البارد.
- ب تساعد التيارات البحرية الباردة على خفض درجة حرارة المناطق الساحلية الدافئة التي تمر بها.
- ج تعمل على تشكل الضباب بالقرب من السواحل التي تمر بها، مثل سواحل موريتانيا.

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة ، وإشارة (✗) للعبارة غير الصحيحة :

- أ - المحيط الهادئ أكبر محيطات الكرة الأرضية . ()
 ب - من التيارات المائية الدافئة تيار خليج المكسيك والبرازيل . ()
 ج- يفصل المحيط الأطلسي بين قارتي أوقيانوسيا وآسيا من جهة ، وقارتي أمريكا الشمالية واللاتينية من جهة أخرى . ()
 د - يفصل المحيط الهندي بين قارات أوقيانوسيا ، وآسيا ، وأفريقيا . ()
 هـ - تشكل المسطحات المائية حوالي ٧١٪ من مساحة الكرة الأرضية . ()

٢- أعرف المصطلحات الآتية :

- المحيطات . ■ الخليجان . ■ التيارات البحرية .

٣- أذكر ثلاثة أمثلة على أهم : البحار ، والخليجان ، والمحيطات في العالم .

٤- أوضح الأهمية الاقتصادية للمسطحات المائية .

٥- أذكر العوامل التي تساعد على نشأة التيارات البحرية .

٦- أقارن في جدول بين التيارات البحرية من حيث نوعها : وسواحل القارات التي تمر بها ، والآثار المترتبة عليها .

٧- أفسر :

أ- غنى مناطق التقاء التيارات البحرية الدافئة والباردة بالأسماك .

ب- صلاحية سواحل غرب أوروبا للملاحة شتاءً .

ج- تكوّن صحراء ناميبيا في جنوب غرب أفريقيا على الرغم من وقوعها على ساحل المحيط الأطلسي .

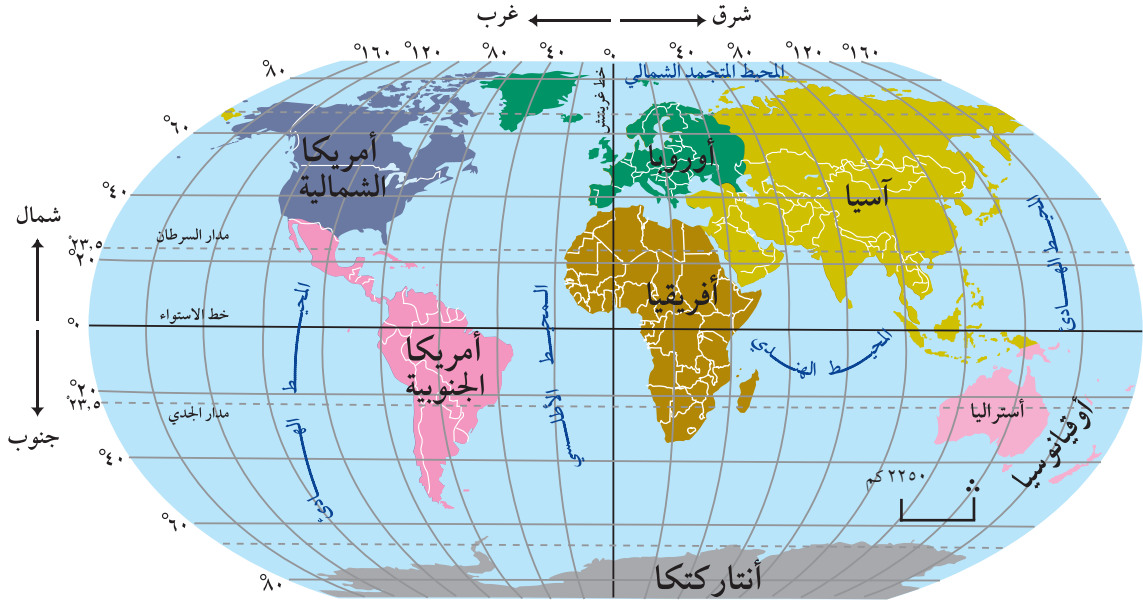
د- تكوّن صحراء أتكاما في غرب قارة أمريكا الجنوبية على الرغم من وقوعها على ساحل المحيط الهادئ .

الأنشطة

- من خلال خريطة التيارات البحرية أذكر أسماء تيارات بحرية دافئة وأخرى باردة ، وأسماء المحيطات التي توجد فيها ، وسواحل القارات التي تمر بالقرب منها .

الوحدات السياسية (الدول):

أنظر الخريطة رقم (١١) التي تبين تقسيم قارات العالم إلى وحدات سياسية (دول).



خريطة رقم (١١) وحدات العالم السياسية

تفاوتت قارات العالم من حيث عدد الوحدات السياسية (الدول) التابعة لها ، ويمكن تقسيمها على النحو الآتي :

١ قارات تضم وحدات سياسية (دول) كثيرة، مثل قارات: آسيا، وأفريقيا، وأمريكا

اللاتينية (الجنوبية والوسطى) نتيجة لكثرة الدول الاستعمارية التي تنافست في السيطرة عليها؛ للحصول على المواد الخام اللازمة للصناعة، وكذلك السيطرة على أعداد كبيرة من السكان من أجل تصدير منتوجاتها إليهم. بالإضافة إلى قارة أوروبا التي قسمت لدول كثيرة على أساس تركيب سكانها العرقي واللغوي.

٢ قارات تضم وحدات سياسية (دول) قليلة، مثل: قارتي أمريكا الشمالية وأوقيانوسيا

ويعود السبب في قلة عدد وحداتها السياسية إلى سياسة بريطانيا الاستعمارية التي

أبعدت نفوذ الدول المستعمرة الأخرى عن تلك القارات. أنظر الجدول الجانبي

رقم (٣) الذي يبين عدد الوحدات السياسية لقارات العالم.

● **أتعلم:**

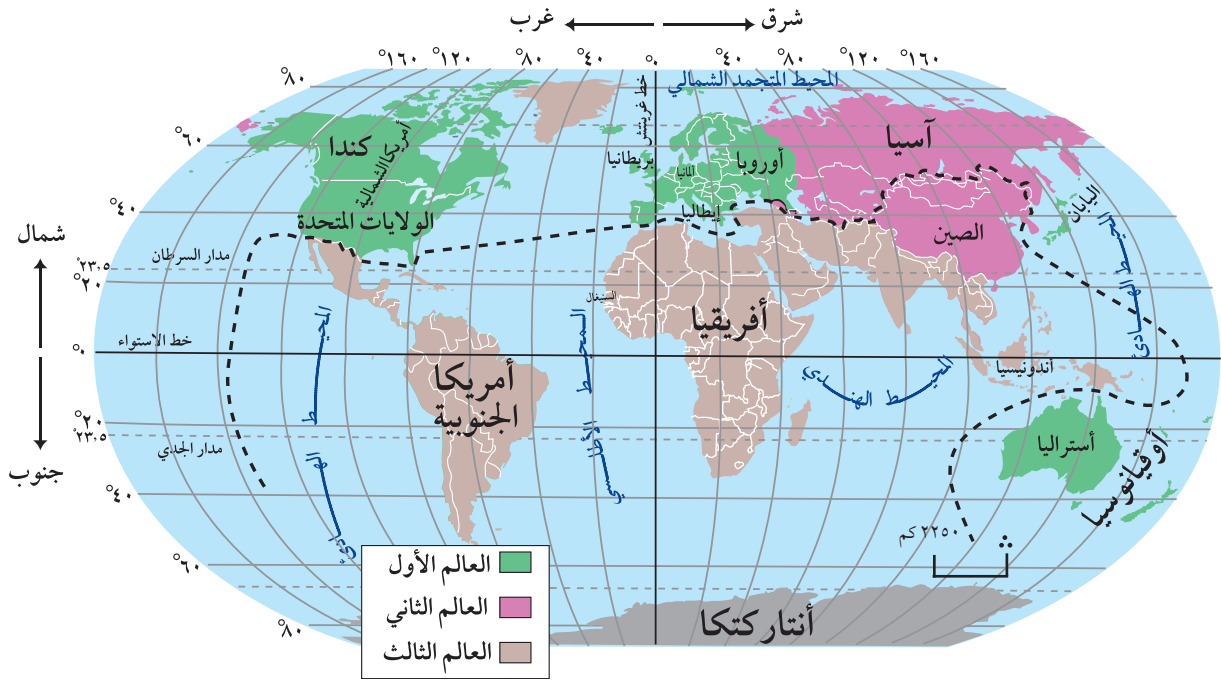
عدد وحداتها السياسية	القارات
٥٦	أفريقيا
٥١	آسيا
٤٤	أوروبا
٣٧	أمريكا اللاتينية
١٤	أوقيانوسيا
٢	أمريكا الشمالية

جدول رقم (٣) عدد الوحدات السياسية في قارات العالم.

أنماط تقسيم العالم:

١ التقسيم الاقتصادي:

قُسمت قارات العالم بعد الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ م، حسب مدى تقدمها التقني والاقتصادي على النحو الآتي: أنظر الخريطة رقم (١٢) التي تبين تقسيم القارات اقتصادياً.



أ دول العالم الأول: ضمت دول أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية واليابان.

ب دول العالم الثاني: ضمت الاتحاد السوفيتي سابقاً ودول أوروبا الشرقية والصين.

ج دول العالم الثالث: ضمت معظم دول آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية.

وخلال السنوات الأخيرة برزت تقسيمات اقتصادية جديدة للعالم تعتمد على مدى التطور والبنى والفقر، وهي:

◀ دول الشمال:

تضم الدول الغنية المتطورة الواقعة معظمها إلى الشمال من دائرة عرض ٣٠° شمالاً تقريباً، وتضم الدول الأوروبية، مثل: بريطانيا، وفرنسا، وألمانيا، بالإضافة إلى اليابان، والولايات المتحدة الأمريكية، وكندا، بالإضافة إلى أستراليا الواقعة في الجنوب.

◀ دول الجنوب:

تضم الدول الفقيرة الواقعة إلى الجنوب من دائرة عرض ٣٠° شمالاً، ومنها: الدول الآسيوية، والأفريقية وأمريكا اللاتينية.

٢ التقسيم الجغرافي الاقليمي:

قسمت كل قارة إلى عدة أقاليم جغرافية، يضم كلّ منها مجموعة من الدول، مثل: إقليم جنوب شرق آسيا، ومن دوله أندونيسيا، وإقليم شرق آسيا ومن دوله الصين، وإقليم غرب أوروبا ومن دوله بريطانيا، وإقليم جنوب أوروبا ومن دوله إيطاليا، وإقليم غرب أفريقيا ومن دوله السنغال.

هل تعلم:

- أن الشرق الأوسط: مصطلح جغرافي سياسي يضم مجموعة الدول التي تتوسط بين أوروبا وجنوب وشرق آسيا.
- أن الشرق الأقصى: مصطلح جغرافي يضم دول جنوب شرق آسيا.
- أن حوض البحر المتوسط: مصطلح جغرافي يضم جميع الدول المطلة عليه والقريبة منه.

الأسئلة

١ - أصل بين القارة في العمود (أ) وعدد دولها في العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
عدد دولها	القارة
٥٦	أفريقيا
٢٢	أمريكا الشمالية
١٤	آسيا
٤٤	أمريكا اللاتينية
٥١	أوقيانوسيا
٣٧	أوروبا
٢	

٢ - أعرف المصطلحات الآتية:

■ الشرق الأوسط ■ الشرق الأقصى ■ حوض البحر المتوسط.

٣ - أصنف قارات العالم إلى مجموعتين حسب عدد دولها.

٤ - أبين التقسيم الاقتصادي لدول العالم بعد الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ م.

٥ - أفرق بين دول الشمال ودول الجنوب من حيث، مستواها الاقتصادي، والقارات التي تشملها.

٦ - أعطي ثلاثة أمثلة على التقسيم الجغرافي الاقليمي للعالم.

٧ - أعلل: كثرة عدد الوحدات السياسية في قارات آسيا، أفريقيا، أمريكا اللاتينية.

الأنشطة

- أبحث عن أسماء خمس دول عربية، وأخرى غير عربية تقع ضمن حوض البحر المتوسط.

الوحدة

٢

قارة آسيا



الموقع الفلكي:

أنظر الخريطة رقم (١٣) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لقارة آسيا .



خريطة رقم (١٣) الموقع الفلكي والجغرافي لقارة آسيا

أناقش:

أثر وجود عدد كبير من خطوط الطول ضمن قارة آسيا .

تمتد قارة آسيا بين دائرتي عرض 10° جنوب خط الاستواء، و 83° شماله . وهذا يشير إلى أن معظمها يقع في نصف الكرة الشمالي، في حين يقع جزء بسيط منها في النصف الجنوبي . كما تمتد قارة آسيا بين خطي طول 25° و 180° شرق خط غرينتش .

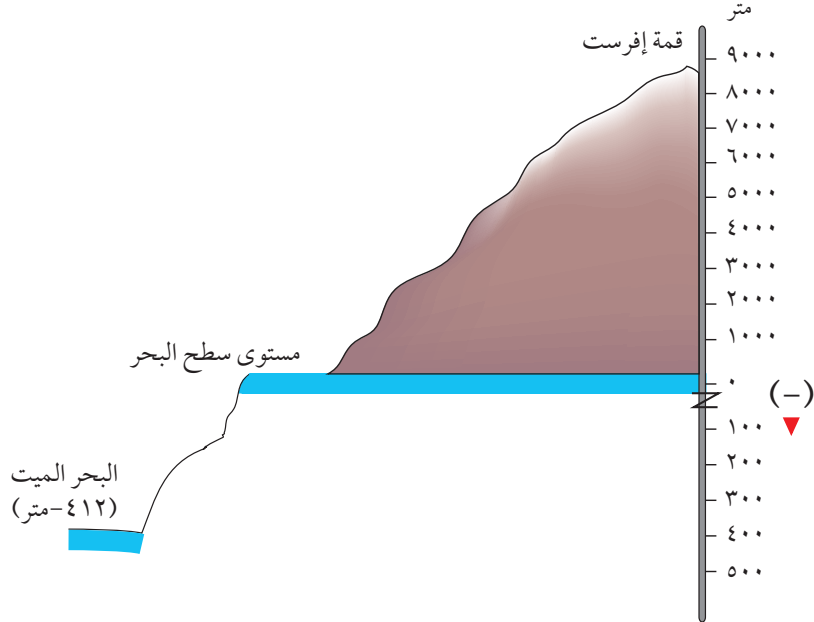
الموقع الجغرافي:

تقع قارة آسيا إلى الشرق من قارتي أفريقيا وأوروبا، وتحيط بها مسطحات مائية من ثلاث جهات، فالمحيط المتجمد الشمالي يحيط بها من الشمال، والمحيط الهادي من الشرق، والمحيط الهندي من الجنوب، ولا يفصلها عن قارة أوروبا سوى جبال أورال، ومضيق البسفور والدرديل، كما يفصلها عن قارة أفريقيا قناة السويس والبحر الأحمر، ويفصلها عن قارة أمريكا الشمالية مضيق بيرنج.

خصائص القارة:

تتميز قارة آسيا بخصائص تميزها عن قارات العالم، منها:

١ تحتوي على مجموعة من التناقضات، ففيها أبرد مناطق العالم، مثل شمال سيبيريا، وأحر مناطق العالم مثل صحراء الربع الخالي في السعودية. كذلك يوجد فيها أعلى بقاع الأرض (قمة إفرست ٨٨٤٨ متراً فوق مستوى سطح البحر) في دولة نيبال في جبال الهمالايا، وأخفض بقاع سطح الأرض (البحر الميت -٤١٢ متراً تحت مستوى سطح البحر تقريباً) في فلسطين. أنظر الشكل البياني رقم (١) الذي يبين الفارق بين أعلى منطقة على يابس الأرض وأخفضها.



الشكل البياني رقم (١) يبين الفارق بين أعلى منطقة على يابس الأرض وأخفضها

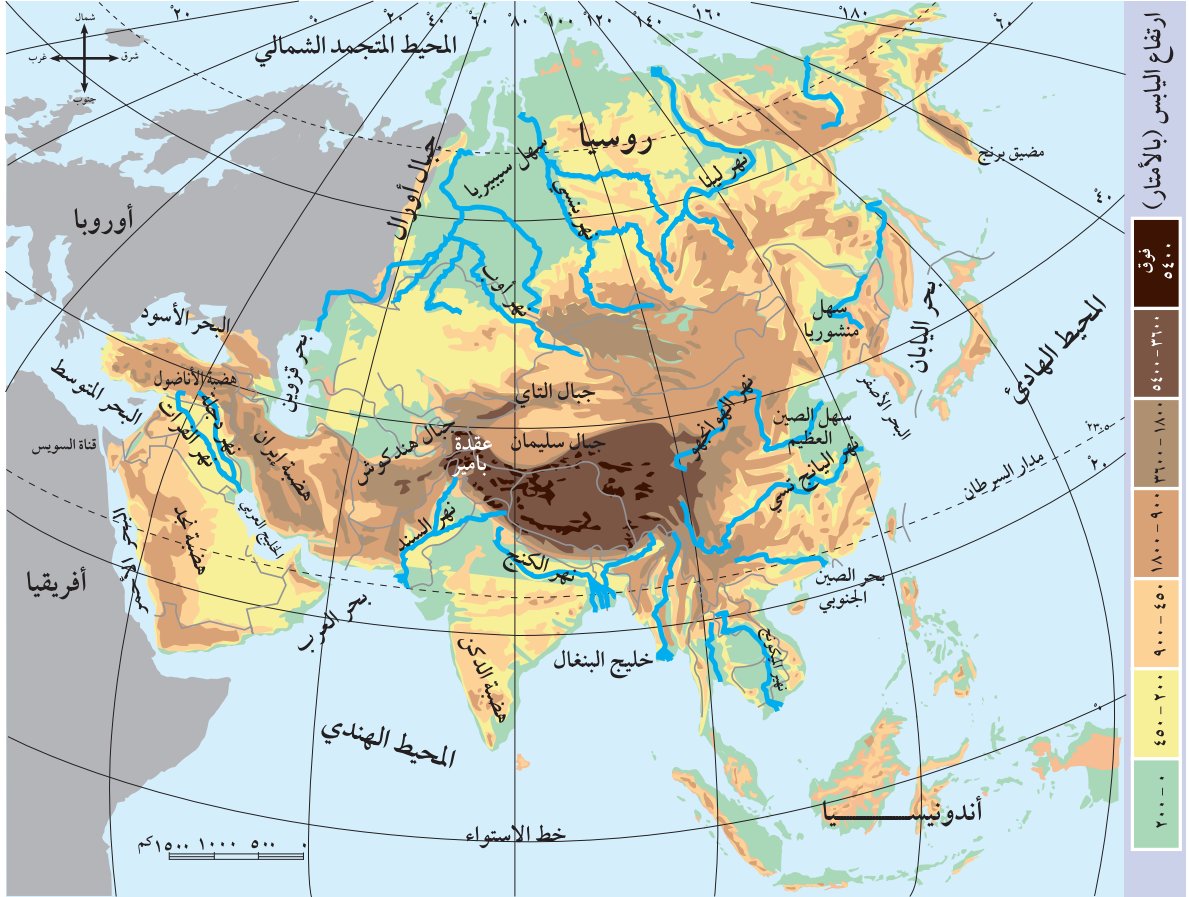
- ٢ تتميز بطول سواحلها وكثرة تعرجاتها وخلجانها وجزرها، ما أدى إلى تعدد الموانئ الطبيعية فيها.
- ٣ يوجد في قارة آسيا أكثر بحار العالم ملوحةً وهو البحر الميت في فلسطين، إذ تصل نسبة ملوحة مياهه حوالي ٣٤٪.
- ٤ تعد أكبر القارات مساحةً (٤٤ مليون كم^٢) وأكثرها سكاناً حوالي (٤ مليار نسمة).

∑ : الموجود على الشكل يعني الاختلاف في تدرج المناسيب على الشكل.

تضاريس قارة آسيا:

تُعدّ قارة آسيا من أكثر قارات العالم تنوعاً وتعقيداً في تضاريسها، ويمكن تقسيمها إلى ما يأتي:

انظر الخريطة رقم (١٤) التي تبين تضاريس قارة آسيا:



خريطة رقم (١٤) تضاريس قارة آسيا

١ السلاسل الجبلية:

تركز السلاسل الجبلية في وسط قارة آسيا، حيث تتفرع من عقدة بامير الجبلية، وهي: سلسلة جبال الهمالايا، وسلسلة جبال التاين شان، وسلسلة جبال هندكوش، وسلسلة جبال سليمان.

● أتعلم:

عقدة بامير:

هي مجموعة من القمم الجبلية المرتفعة الوعرة تتخللها الأودية السحيقة، وتلتقي عندها حدود عدة دول مثل، باكستان وأفغانستان والصين.

٢ الهضاب:

تنتشر العديد من الهضاب في القارة مثل: هضبة التبت في الصين، وتعد أعلى هضاب العالم (٤٥٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر)، وهضبة الدكن في الهند، وهضبة الأناضول في تركيا، وهضبة نجد في شبه الجزيرة العربية، وهضبة إيران في دولة إيران.

٣ السهول:

تقسم سهول قارة آسيا إلى نوعين هما:

أ السهول الساحلية:

تمتد على طول سواحل القارة المشرفة على المسطحات المائية مثل سواحل: المحيط الهادئ، والهندي، والبحر المتوسط وبحر قزوين.

ب السهول الفيضية:

تمتد على طول ضفاف الأنهار الرئيسية، مثل سهول أنهار: اليانج تسي والهوانجفو، ودجلة والفرات، والكنج والسند. أنظر جدول رقم (٤) الذي يبين أشهر أنهار قارة آسيا، وأطوالها ومنابعها ومصباتها.

أتعلم:

قامت في السهول الفيضية في قارة آسيا العديد من الحضارات القديمة العريقة مثل: الحضارة الصينية في الصين، والحضارة البابلية في العراق، بسبب خصوبة تربة هذه السهول ووفرة مياهها وملاءمة مناخها وسهولة مواصلاتها.

النهر	الطول/ كم	المنبع	المصب
أوب	٥٦٠٠	جبال التاي	المحيط المتجمد الشمالي
اليانج تسي	٥٥٠٠	هضبة التبت	بحر الصين الشرقي
ميكونج	٤١٦٠	هضبة التبت	بحر الصين الجنوبي
السند	٢٧٠٠	هضبة التبت	بحر العرب

جدول رقم (٤) أشهر أنهار قارة آسيا

١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أملاء فراغات العبارات الآتية :

- أ - تقع قارة آسيا بين دائرتي عرض وبين خطي طول شرق خط غرينتش .
 ب - يفصل قارة آسيا عن أوروبا جبال
 ج - يفصل قارة آسيا عن أمريكا الشمالية مضيق
 د - تمتد السهول الساحلية في قارة آسيا على سواحل وسواحل
 هـ - من أشهر السهول الفيضية في قارة آسيا سهول نهر ونهر ونهر

٢ - أذكر أهم السلاسل الجبلية، والهضاب في قارة آسيا.

٣ - أبين الخصائص العامة لقارة آسيا .

٤ - أحدد الموقع الجغرافي لقارة آسيا من حيث :

- أ- موقعها بالنسبة لقارتي أفريقيا وأوروبا .
 ب- المحيطات التي تحيط بها .

٥- أوضح النتائج المترتبة على ما يأتي :

- أ- امتداد قارة آسيا على مدى ٩٣° عرض .
 ب- كثرة التعرجات في سواحل قارة آسيا .

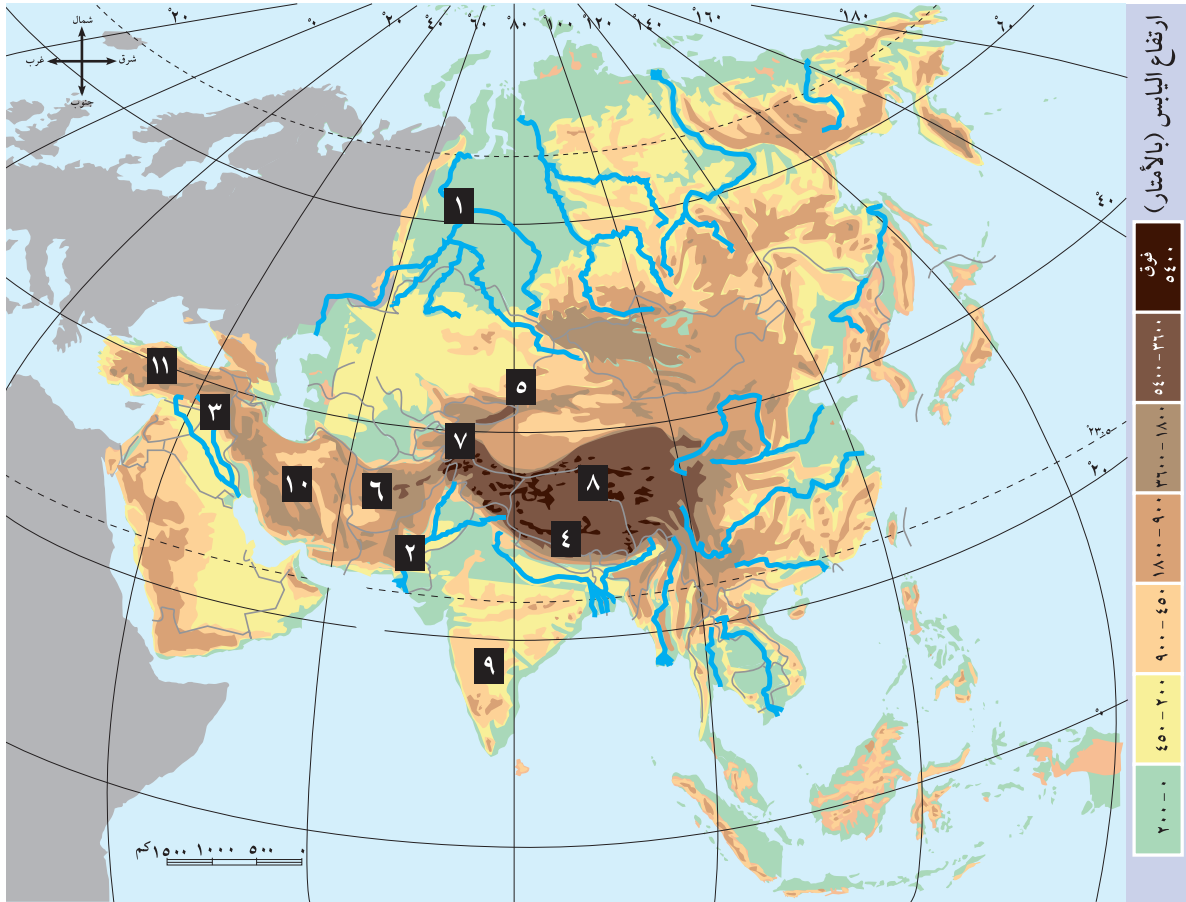
٦ - على خريطة قارة آسيا الصماء أعيّن المظاهر الآتية :

- جبال أورال .
- مضائق: البسفور، والدردنيل، وبيرنج، وقناة السويس .
- بحار: البحر الأسود، البحر الأحمر، بحر قزوين .
- محيطات: المحيط المتجمد الشمالي، الهادي، الهندي .

الأنشطة

أنقل إلى دفثري أسماء المظاهر التي تشير إليها الأرقام على خريطة قارة آسيا:

٣	٢	١	أنهار:	
٧	٦	٥	٤	جبال:
١١	١٠	٩	٨	هضاب:



العوامل المؤثرة في مناخ قارة آسيا:

- تؤثر في مناخ قارة آسيا عوامل عدة. أهمها:
- ١ الموقع الفلكي: الامتداد الكبير للقارة بين درجات العرض، أدى إلى وجود معظم أنواع المناخات فيها، مثل: القطبي، والاستوائي، والمداري، والصحراوي.
 - ٢ توزيع اليابس والماء: أدى الاتساع الكبير لليابس الآسيوي إلى جعل المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية مناطق جافة وحارة صيفاً، وباردة شتاءً، أما المناطق القريبة من السواحل، فهي معتدلة المناخ بسبب المؤثرات البحرية.
 - ٣ التضاريس: أدى امتداد سلاسل جبال الهمالايا، والتاي، وهندكوش، وسليمان في وسط القارة من الغرب إلى الشرق إلى منع المؤثرات البحرية الجنوبية الدافئة من الوصول إلى الشمال، وكذلك منع المؤثرات الشمالية القطبية الباردة من الوصول إلى الجنوب.
 - ٤ التيارات البحرية: أدى مرور تيار اليابان وشرق أستراليا الدافئين إلى اعتدال درجات حرارة السواحل الشرقية والجنوبية للقارة. بينما أدى مرور تيار كمشتكا البارد إلى خفض درجات حرارة سواحلها الشمالية الشرقية وتجمد مياه موانئها شتاءً.

عناصر المناخ:

١ الحرارة

تعريف:
المنطقة المدارية: هي المنطقة الواقعة بين مداري السرطان والجدي وتمتاز بارتفاع درجات الحرارة لأن الشمس تكون عمودية عليها.

أ صيفاً: ترتفع درجات الحرارة بشكل عام في معظم أرجاء القارة، خاصة في المناطق الوسطى؛ بسبب بعدها عن المؤثرات البحرية، أما في المناطق الجنوبية الشرقية فيعود سبب إرتفاع درجة حرارتها إلى وقوعها في المنطقة المدارية، إذ يصل معدلها ما بين (٢٥ - ٣٥ س). وتقل درجات الحرارة كلما اتجهنا شمالاً إذ يصل معدلها إلى (١٦ س) في أقصى شمال القارة نظراً للاقتراب من الدائرة القطبية الشمالية.

ب شتاءً: تنخفض درجات الحرارة في معظم أرجاء القارة وخاصة في وسطها وشمالها، حيث البرودة الشديدة، إذ يتراوح معدل درجات حرارتها ما بين (-١١ س إلى -٤٧ س)، نظراً لتأثير المؤثرات القطبية.

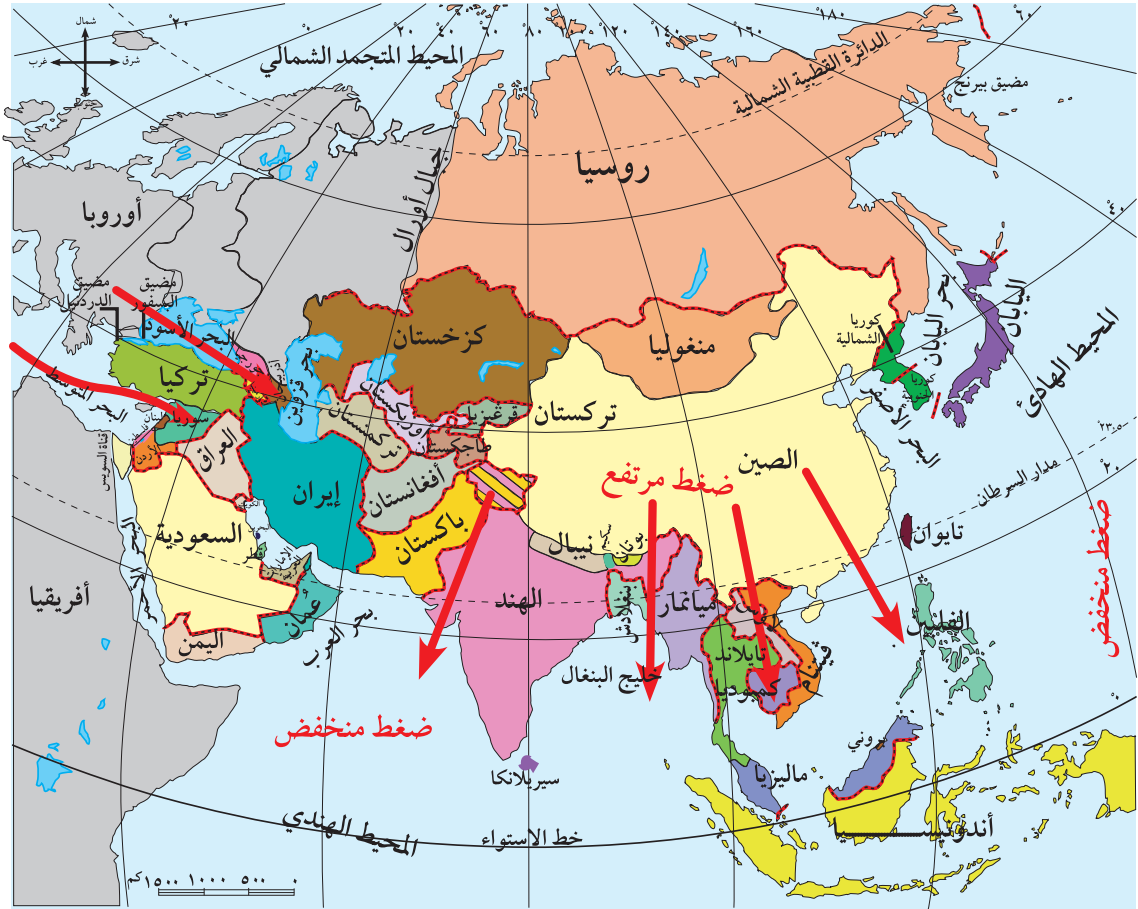
٢ الضغط الجوي والرياح والأمطار:

أ صيفاً: يتشكل ضغط جوي منخفض على وسط قارة آسيا وجنوبها؛ بسبب ارتفاع درجات الحرارة نظراً لعمودية الشمس على مدار السرطان، بينما يتشكل ضغط جوي مرتفع على المحيطين الهادئ والهندي، ما يؤدي إلى هبوب الرياح الموسمية الصيفية الرطبة الماطرة من هذين المحيطين على شرق القارة ووسطها وجنوبها، حيث تصل كمية الأمطار السنوية إلى حوالي ٤٠٠٠ ملم، كما تتشكل أحياناً أعاصير مدارية تسبب فيضانات مدمرة، مثل إعصار التيفون. أنظر الخريطة رقم (١٥) التي تبين اتجاه الرياح في قارة آسيا في فصل الصيف.



خريطة رقم (١٥) الضغط الجوي والرياح والأمطار صيفاً في قارة آسيا

ب شتاءً: يتشكل ضغط جوي مرتفع على وسط القارة وشمالها؛ بسبب انخفاض درجات الحرارة نظراً لعمودية الشمس على مدار الجدي جنوباً. وفي الوقت نفسه يتشكل ضغط جوي منخفض على المحيطين الهادئ والهندي؛ ما يؤدي إلى هبوب رياح باردة وجافة من وسط القارة نحو الأطراف. بينما تتعرض سواحل القارة الغربية المظلة على البحر المتوسط لسقوط الأمطار الشتوية بسبب المنخفضات الجوية القادمة من البحر المتوسط، وتتراوح أمطارها السنوية ما بين ٦٠٠ - ١٠٠٠ ملم. أنظر الخريطة رقم (١٦) التي تبين الضغط الجوي واتجاه الرياح في قارة آسيا في فصل الشتاء.



خريطة رقم (١٦) الضغط الجوي والرياح والأمطار شتاء في قارة آسيا

الأقاليم المناخية:

تتنوع الأقاليم المناخية في قارة آسيا، ومن أهمها:

- الإقليم الاستوائي: يسود في الجزر الأندونيسية وماليزيا، أمطاره دائمة طوال العام، يقدر معدلها حوالي ٢٠٠٠ ملم في السنة، ونباتاته غابات كثيفة.
- الإقليم الموسمي والسافانا: يسودان في جنوب شرق القارة، وأمطارهما صيفية غزيرة، حيث تسود الغابات الكثيفة في الإقليم الموسمي، والحشائش الطويلة في إقليم السافانا.
- إقليم الصحاري: يتمثل في الصحاري الحارة التي يصل معدل حرارتها إلى أكثر من (٣٤س)، وأمطارها أقل من ٢٠٠ ملم سنوياً، ونباتاتها قليلة، كما في صحراء ثار في الهند، والصحاري الباردة والجافة التي يقل معدل أمطارها عن ٢٠٠ ملم في السنة، مثل صحراء منغوليا وجوبي في الصين، ونباتاتها قليلة، عبارة عن أعشاب وشجيرات قصيرة.
- إقليم البحر المتوسط: يسود في غرب القارة، مثل سواحل بلاد الشام، وسواحل تركيا، وأمطاره شتوية، يتراوح معدلها من ٦٠٠-١٠٠٠ ملم في السنة.
- إقليمًا التندرا والقطبي: يسود إقليم التندرا في أقصى أطراف القارة شمالاً، وحرارته منخفضة، ونباتاته عبارة عن غابات صنوبرية، أما الإقليم القطبي فيسود في المناطق القريبة من القطب المتجمد الشمالي.

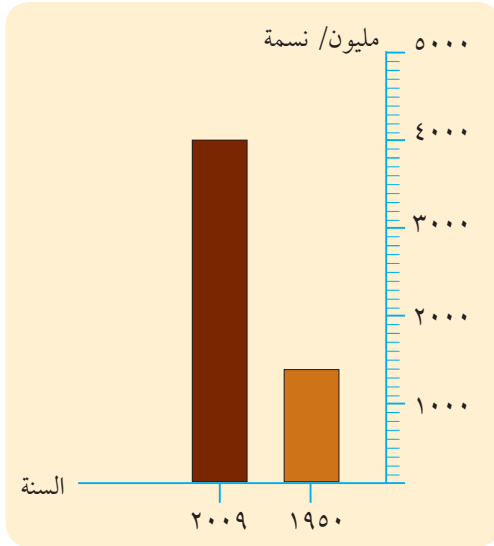
- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :
- المنطقة الواقعة بين مداري السرطان والجدي ، وتمتاز بارتفاع درجة الحرارة تعرف بالمنطقة :
 - أ - الاستوائية . ب - القطبية . ج - المدارية . د - المعتدلة .
 - الأجزاء التي تتعرض لسقوط الأمطار الصيفية الغزيرة والأعاصير من قارة آسيا هي :
 - أ - الشمالية . ب - الجنوبية والشرقية . ج - الشمالية والغربية . د - الشمالية الشرقية .
 - أبرد مناطق قارة آسيا في فصل الشتاء :
 - أ - الشمالية والوسطى . ب - الجنوبية . ج - الغربية . د - الشرقية .
- ٢ - أذكر العوامل المؤثرة في مناخ قارة آسيا .
- ٣ - أعرف مفهوم المنطقة المدارية .
- ٤ - أبين أثر كل من الآتية في مناخ قارة آسيا :
 - أ - الموقع الفلكي . ب - توزيع اليبس والماء . ج - التضاريس .
- ٥ - أقرن بين :
- أ - درجة الحرارة صيفاً وشتاءً في قارة آسيا .
 - ب - الضغط الجوي والرياح والأمطار صيفاً وشتاءً في قارة آسيا .
- ٦ - أصنف في جدول الأقاليم المناخية في قارة آسيا من حيث التوزيع الجغرافي على النحو الآتي :

المناطق التي يتمثل فيها	الإقليم المناخي
الجزر الأندونيسية وماليزيا	الاستوائي

الأنشطة

- أبحث عن اسمي دولتين آسيويتين تقعان ضمن الأقاليم المناخية الآتية :
- الإقليم الموسمي والسافانا .
 - إقليم البحر المتوسط .
 - الإقليم الاستوائي .
 - الإقليم الصحراوي .

السكان



الشكل البياني رقم (٢) الزيادة في عدد سكان قارة آسيا

تُعدّ قارة آسيا من أكثر قارات العالم سكاناً حوالي (٤٠٠٠ مليون نسمة) حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م، حيث شهدت نمواً سكانياً كبيراً خلال المئة عام الماضية. أنظر الشكل البياني رقم (٢) الذي يبين الزيادة السكانية في قارة آسيا.

يلاحظ من الشكل البياني (٢) أنه في عام ١٩٥٠م بلغ عدد سكان القارة ١٤٠٠ مليون نسمة بما نسبته ٥٦٪ من مجموع سكان العالم، وفي عام ٢٠٠٩م ازداد عدد السكان إلى ٤٠٠٠ مليون نسمة أي ما نسبته ٦١٪ من سكان العالم. وتعود هذه الزيادة إلى عوامل اجتماعية، مثل الزواج المبكر وحب الإنجاب، وعوامل دينية تشجع على الإنجاب، وعوامل اقتصادية، مثل توفير الأيدي العاملة للعمل في الزراعة.

التركيب الديني واللغوي:

التركيب الديني: تعد القارة مهداً للديانات السماوية الثلاث. كما تتنوع فيها المعتقدات الدينية غير السماوية مثل: البوذية في اليابان، والكنفوشية في الصين، والهندوسية في الهند.

التركيب اللغوي: تتنوع اللغات بشكل كبير في قارة آسيا مثل: اللغة العربية والانجليزية والصينية والهندية، بالإضافة إلى المئات من اللغات المحلية المنتشرة في دولها خاصة الهند.

التوزيع الجغرافي للسكان:

يتركز سكان قارة آسيا في عدّة مناطق جغرافية هي:

- ١ منطقة شرق آسيا التي تشكل حوالي ٦٠٪ من سكان القارة. ويشمل هذا التجمع دولاً مثل: الصين وفيتنام وكوريا الجنوبية، ويتركز السكان في المناطق الساحلية والأحواض النهرية، مثل نهر اليانج تسي والهورانجهو في الصين، ويعمل معظم سكانه في الزراعة.

أتعلم:

يواجه سكان قارة آسيا بشكل عام الكثير من المشاكل والتحديات مثل:

١- النمو السكاني الكبير الذي يشكل ضغطاً على كافة أنواع الخدمات، وخاصة في المدن.

٢- الكوارث الطبيعية مثل: الفيضانات والزلازل.

٣- انخفاض مستوى المعيشة، وانتشار الفقر والمجاعات والأمراض في بعض دول قارة آسيا.

٢ منطقة جنوب آسيا التي تشكل حوالي ٣٢٪ من سكان القارة. ويشمل هذا التجمع دول باكستان و الهند وبنغلادش. ويتركز السكان في أحواض الأنهار مثل نهر الكنج في الهند، ونهر السند في باكستان، ويعمل معظم سكان هذه المنطقة في الزراعة.

٣ منطقة جنوب غرب آسيا التي تشكل حوالي ٨٪ من سكان القارة. وتضم دولاً مثل: الدول العربية الآسيوية وإيران وتركيا. ويتركز معظم سكان هذا التجمع في أحواض الأنهار والسواحل، ويعمل أكثر من نصفهم في الزراعة، والباقي يعملون في التجارة والخدمات، والصناعة.

أما المناطق الصحراوية والجبلية من قارة آسيا فتتميز بقلّة التركيز السكاني فيها بسبب ظروفها القاسية، مثل: صحراء شبه الجزيرة العربية، وصحراء سيبيريا، ووعورة المناطق الجبلية، مثل جبال الهمالايا.

النشاط الاقتصادي

الزراعة:

المساحة الزراعية:

تقدر مساحة الأراضي الزراعية في قارة آسيا بحوالي ٥ مليون كم^٢، أي ما نسبته ٣٢٪ من مساحة الأراضي الزراعية في العالم البالغة حوالي ١٥ مليون كم^٢. أنظر الشكل رقم (٣) المجاور. وتعود أسباب اتساع المساحة الزراعية في القارة إلى ما يأتي:

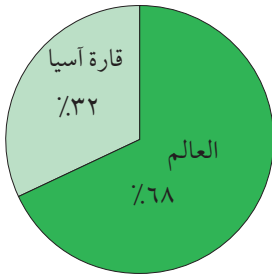
أ استغلال السفوح الجبلية في الزراعة عن طريق إقامة المدرجات عليها في كثير من دولها مثل: اليابان، والصين، وأندونيسيا، واليمن وغيرها.

ب اجتثاث مساحات كبيرة من الغابات في العديد من دول القارة وتحويلها لأراض زراعية، كما هو الحال في أندونيسيا وماليزيا مثلاً.

أهم المنتجات الزراعية:

يمارس في قارة آسيا نمط الزراعة البعلية والمروية، ومن أهم منتجاتها الزراعية ما يأتي:

أ الأرز: يعد محصول آسيا الغذائي الأول حيث يقدر إنتاج القارة منه حوالي ٩٢٪ من الإنتاج العالمي، حسب إحصائية عام ٢٠٠٢م، وهذا يعود لتوفر الظروف الملائمة لزراعته من مياه وأمطار غزيرة، وحرارة مرتفعة، وتحمله لملوحة التربة، وتنتشر زراعته حول الأنهار خاصة في شرق القارة.



شكل رقم (٣) نسبة الأراضي الزراعية في قارة آسيا بالنسبة للعالم.



زراعة الأرز



زراعة الشاي

ب المطاط الطبيعي: يقدر إنتاج قارة آسيا بنحو ٩٠٪ من الإنتاج العالمي، ولكن تراجع قيمته وأهميته العالمية نظراً لمنافسة المطاط الصناعي له، وتشتهر بانتاجه كل من ماليزيا وأندونيسيا.

ج الشاي: تنتج القارة حوالي ٩٠٪ من الإنتاج العالمي ومعظمه يأتي من الهند وسيلان والصين.

د القمح: تنتج آسيا حوالي ٣٥٪ من الإنتاج العالمي، وهو من الحبوب الغذائية المهمة، حيث يزرع في معظم أقاليمها.

هـ القطن: تنتج القارة حوالي ٣٥٪ من الإنتاج العالمي، ويزرع في الأحواض النهرية لمعظم دول القارة.

تربية الحيوانات:

تتنوع تربية الحيوانات في قارة آسيا، إذ يربى فيها العديد من الحيوانات، مثل: الأغنام والماعز في غرب القارة، والإبل التي تربي في المناطق الصحراوية. كما تربي الأبقار في المناطق السهلية، ويوجد في القارة ٤٠٪ من أبقار العالم. إن استغلال الثروة الحيوانية كمصدر للحوم في بعض دول قارة آسيا ضئيل، وهذا يعود إلى: انخفاض المستوى المعيشي للسكان، وسيادة مفاهيم دينية مثل الديانة الهندوسية في الهند التي تحرم ذبح الأبقار، وتفضيل بعض سكان القارة الغذاء النباتي على الغذاء الحيواني، كما تربي كثير من الحيوانات لتستخدم كوسيلة للنقل والعمل الزراعي. بالإضافة إلى ذلك تنتج قارة آسيا كميات كبيرة من الأسماك التي تشتهر بصيدها دولتا: اليابان، والصين.

المعادن والصناعة:

المعادن: أنظر الجدول رقم (٥) الذي يبين أشهر المعادن ومصادر الطاقة التي تشكل إحدى مقومات الصناعة في قارة آسيا.

المعدن	نسبته للإنتاج العالمي	أشهر الدول المنتجة والمصدرة
القصدير	٦٥٪	ماليزيا
النفط	٣٢٪	الخليج العربي - إيران - أندونيسيا - منطقة بحر قزوين
الفحم الحجري	٢٧٪	الصين والهند
الحديد	١٥٪	الصين
النحاس	١٠٪	الصين

جدول رقم (٥) أشهر المعادن ومصادر الطاقة التي تنتجها قارة آسيا

بالإضافة إلى ما ذكر في الجدول هناك دول آسيوية تمتلك الطاقة النووية مثل: الصين، واليابان، والباكستان، والهند، وكوريا الشمالية.

أتعلم:

اليابان أشهر دول قارة آسيا في صناعة السيارات، إذ أصبحت تنافس صناعة السيارات في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية في الأسواق العالمية.

شهدت القارة تطوراً كبيراً في المجال الصناعي بعد الحرب العالمية الثانية وخير دليل على ذلك ما يأتي:

- ١ ظهور اليابان وكوريا الجنوبية كدول صناعية بعد الحرب العالمية الثانية.
- ٢ ظهور المجموعة الصناعية المعروفة بالنمور الآسيوية، مثل: ماليزيا، وأندونيسيا، وسنغافورة، منذ السبعينيات من القرن الماضي، وتشتهر هذه الدول بالعديد من الصناعات، مثل: السيارات، والأجهزة الكهربائية والإلكترونية، التي أصبحت تنافس الصناعات الأوروبية والأمريكية في الأسواق العالمية.
- ٣ ظهور الصين في الوقت الحاضر كدولة صناعية كبرى بعد ما أنجزته من تقدم في مجال التصنيع.

المواصلات والتجارة:

المواصلات:

- أ النقل البحري: يعد النقل البحري مهماً في قارة آسيا، بسبب طول سواحلها وتعرجها، وكثرة جزرها، وإشرافها على عدة بحار من جهة، وكثرة دولها المطلة على البحار، وكثرة ممراتها المائية من جهة أخرى، مثل: مضيق سنغافورة (ملقا)، وباب المندب وهرمز.
- ب النقل البري: يتمثل النقل البري بالطرق البرية والسكك الحديدية، إلا أنها ليست على نفس التطور الذي هو في قارة أوروبا أو أمريكا الشمالية.
- ج النقل الجوي: يوجد في القارة كثير من المطارات الداخلية والدولية، حيث تنشط حركة الطيران الداخلي والخارجي، ومن أشهر مطاراتها: مطار دبي، وسنغافورة، ومطار بومبي (مومبي) في الهند.

التجارة:

- أ الصادرات: تصدر القارة العديد من السلع أهمها المواد الخام، مثل: النفط، والمنتجات الزراعية، بالإضافة إلى تصدير الأجهزة الإلكترونية، والسيارات من اليابان، وكوريا الجنوبية.
- ب الواردات: تستورد القارة من أوروبا، وأمريكا الشمالية العديد من السلع، مثل: المواد الغذائية، والأسلحة، والمعدات.

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة :
- أ- تعد قارة آسيا أكبر قارات العالم سكاناً (حوالي ٤٠٠٠ مليون نسمة) . ()
- ب- تشتهر قارة آسيا عالمياً بانتاج محاصيل الأرز، والشاي، والمطاط الطبيعي . ()
- ج- تعد قارة آسيا مصدرة للمواد الغذائية . ()
- د- تعد اليابان أشهر دول قارة آسيا في صناعة السيارات على المستوى العالمي . ()
- هـ- يتجانس سكان قارة آسيا دينياً ولغوياً . ()

- ٢ - أحدد المناطق الجغرافية لتركز السكان في قارة آسيا حسب الجدول التالي :

اسم المنطقة الجغرافية	نسبة سكانه	مثال على دوله

- ٣ - أبين بعض المشكلات والتحديات التي تواجه سكان القارة .
- ٤ - أستنتج ما يدل على التطور الصناعي لقارة آسيا بعد الحرب العالمية الثانية .
- ٥ - أعطي ثلاثة أمثلة من قارة آسيا على :
- أشهر المطارات . - أشهر الصناعات . - أشهر الواردات .

- ٦ - أعلل ما يأتي :

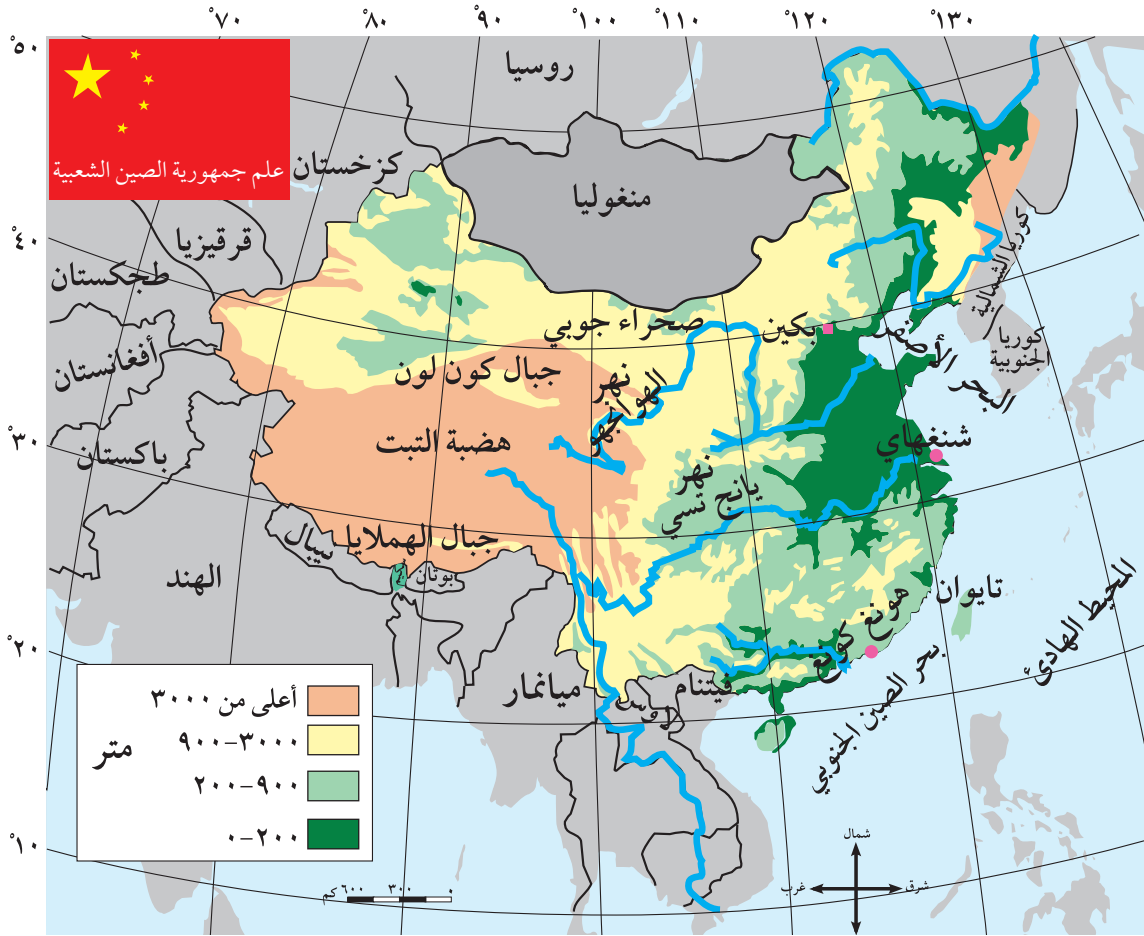
- أ- الزيادة السكانية الكبيرة في قارة آسيا .
- ب- اتساع مساحة الأراضي الزراعية في قارة آسيا .
- ج- ضعف استغلال الثروة الحيوانية كمصدر للحوم في قارة آسيا .
- د- أهمية النقل البحري في قارة آسيا .

الأنشطة

أبحث عن أسماء سلع آسيوية تنافس الصناعات الأمريكية والأوروبية في الأسواق العالمية .

الموقع الفلكي والجغرافي والمساحة:

انظر الخريطة رقم (١٧) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي وتضاريس الصين.



خريطة رقم (١٧) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس في الصين

فلكياً: تمتد الصين بين درجتي عرض ٢٠° - ٥٢° شمالاً، وبين خطي طول ٧٥° - ١٣٥° شرقاً.

جغرافياً: تقع الصين في الجزء الشرقي من قارة آسيا، ويحدها من الجنوب الشرقي المحيط الهادئ، ومن سائر الجهات ١٥ دولة من دول القارة، مثل الهند، والباكستان من الغرب، وفيتنام من الجنوب، ومنغوليا من الشمال، أما مساحة الصين فتبلغ ٩,٦ مليون كم^٢.

نشاط:

من خلال الخريطة رقم (١٦) أذكر أسماء الدول المجاورة للصين.

التضاريس:

تنوع تضاريس الصين وهي على النحو الآتي:

- ١ السلاسل الجبلية والهضاب: تمتد الجبال في غربي البلاد، وتمتاز بأنها شديدة الوعورة، عظيمة الارتفاع، ومن أشهر جبالها التاي وكون لون.
- أما الهضاب فمن أشهرها: هضبة التبت في غرب الصين، وهضبة جوبي الصحراوية في الشمال.
- ٢ السهول والأنهار، وتشمل:
 - أ السهول الفيضية: تمتد على جوانب الأنهار الكبرى في الصين، مثل: سهول أنهار الهوانجهاو، واليانج تسي.
 - ب السهول الساحلية: تمتد على سواحل البحر الأصفر، وبحر الصين الجنوبي، وتمتاز هذه السهول بكثافة سكانها، إذ يتركز بها ٩٠٪ من مجموع سكان الصين.

المناخ:

صيفاً: تمتاز الأجزاء الجنوبية والشرقية من الصين بارتفاع درجات الحرارة، وسقوط الأمطار الموسمية الصيفية الغزيرة عليها، كما تتعرض هذه الأجزاء لظاهرة الأعاصير المدارية (التيفون) المدمرة التي تسبب فيضانات عارمة.

شتاءً: يمتاز مناخ الصين بأنه معتدل الحرارة ونادر الأمطار.



صورة إعصار التيفون

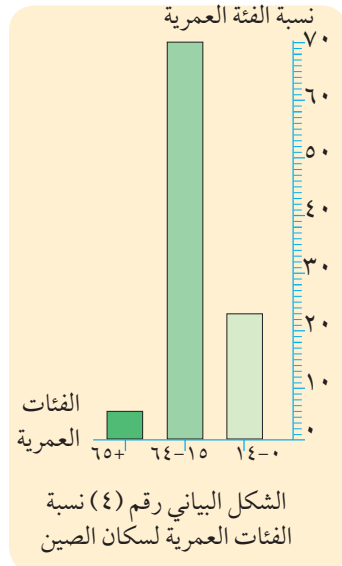
السكان:

النمو السكاني:

بلغ عدد سكان الصين حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م حوالي (١,٣٣١,٠٠٠,٠٠٠) نسمة، أي ما يعادل ٢٢٪ من سكان العالم. وعلى الرغم من هذا العدد الكبير، فإن النمو السكاني فيها قد أخذ بالانخفاض والتراجع، بسبب سياسة الحكومة الصينية الصارمة نحو تحديد النسل بمعدل طفل واحد لكل أسرة.

التركيب العمري للسكان:

يُعدُّ المجتمع الصيني مجتمعاً فتيماً، حيث تقدر نسبة من هم أقل من ١٤ سنة حوالي ٢٣٪ من مجموع السكان، ومن هم بين ١٥-٦٤ سنة حوالي ٧٠٪ من مجموع السكان، ومن هم فوق ٦٥ سنة حوالي ٧٪ من مجموع السكان، وهذا يعني تحمّل الحكومة الصينية الكثير من المسؤوليات المتعلقة بتوفير فرص العمل، والخدمات كالتعليم والصحة وغيرها. أنظر الشكل البياني رقم (٤) الذي يبين التركيب العمري لسكان الصين.



أهم المدن الصينية:

- ١ بكين: وهي العاصمة وتقع في الأطراف الشمالية الشرقية من البلاد.
- ٢ شنغهاي: وهي ميناء مهم على الساحل الشرقي للبلاد.
- ٣ هونغ كونغ: هي ميناء مهم على الساحل الشرقي خضعت للاستعمار البريطاني منذ عام ١٨٤٢ م، وتم استعادتها للسيادة الصينية عام ١٩٩٧ م، أنظر الخريطة رقم (١٦) السابقة التي تبين أهم مدن الصين.

النشاط الاقتصادي:

١ الزراعة وتربية الحيوانات:

تحظى الزراعة باهتمام كبير في الصين، فقد حققت اكتفاءً ذاتياً في إنتاج العديد من المحاصيل الزراعية التي ساعدت ملاءمة الظروف المناخية، وخصوبة التربة، وتوافر المياه على إنتاجها، ومن أهم هذه المحاصيل: الأرز، والقمح، والقطن، والحريز الطبيعي، والشاي، فهي تحتل المرتبة الأولى في العالم من حيث الإنتاج. كما تربي في الصين مختلف أنواع الحيوانات، وأهمها الخنازير، بالإضافة إلى صيد كميات كبيرة من الأسماك بهدف سد حاجة الاستهلاك المحلي.

٢ المعادن والصناعة:

أدى توافر المعادن، مثل: الحديد، والقصدير، والنحاس، وتوافر القوى المحركة، مثل: الفحم الحجري، والنفط والغاز الطبيعي، وتوافر الأيدي العاملة والأسواق الداخلية والخارجية إلى نهوض الصين صناعياً، وتمتاز الصناعة الصينية: بانخفاض أسعارها، وقلة تكاليف تصنيعها، والقدرة على المنافسة في الأسواق العالمية. ومن أهم صناعاتها: المنسوجات، والصناعات الغذائية والآلات الثقيلة.

٣ المواصلات والتجارة:

المواصلات:

- أ النقل المائي: من أهم وأرخص وسائل النقل في الصين، وخاصة النقل النهري من خلال أنهارها، مثل: نهر اليانج تسي والهوانج هو، كما يوجد فيها العديد من الموانئ مثل: شنغهاي وهونغ كونغ.
- ب النقل البري: يعد النقل البري في الصين ضعيفاً بسبب وعورة التضاريس خاصة في المناطق الغربية.
- ج النقل الجوي: تمتلك الصين شبكة من الخطوط الجوية الداخلية، والخارجية، والعديد من المطارات المحلية، والدولية، مثل: مطاري بكين وشنغهاي وغيرهما.

التجارة:

تصدر الصين مختلف أنواع الصناعات، مثل: الأجهزة الكهربائية، والمنسوجات، إلى معظم أنحاء العالم ومنها دول الوطن العربي، وتستورد السلع الغذائية خاصة للحوم، من أوروبا وأستراليا.

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

- يبلغ عدد سكان الصين حوالي :
 - أ - ١,٣ مليون نسمة .
 - ب - ١٣ مليون .
 - ج - ٣٠٠ مليون .
 - د - ١,٣٣١ مليار نسمة .
- تحتل الصين المرتبة الأولى في العالم من حيث إنتاج :
 - أ - الزيتون .
 - ب - الحمضيات .
 - ج - الأرز والشاي .
 - د - التمور .
- من مميزات الصناعات الصينية :
 - أ - انخفاض سعرها .
 - ب - تقتصر على نوع واحد .
 - ج - قلة الإنتاج .
 - د - غالية الثمن .
- يبلغ عدد الدول التي تجاور الصين :
 - أ - ٢٥ .
 - ب - ٦ .
 - ج - ٥ .
 - د - ١٥ .

٢ - أعطي ثلاثة أمثلة على :

- أهم المدن الصينية .
- أشهر الصناعات الصينية .
- أهم الواردات الصينية .

٣ - أحدد موقع جمهورية الصين الشعبية بالنسبة لقارة آسيا وبعض الدول والمحيطات المجاورة .

٤ - أوضح أهم المظاهر التضاريسية في الصين وامتدادها .

٥ - أستنتج أهمية الصين من حيث : المساحة ، عدد السكان .

٦ - أقرن بين مميزات مناخ الصين صيفاً وشتاءً .

٧ - أعلل :

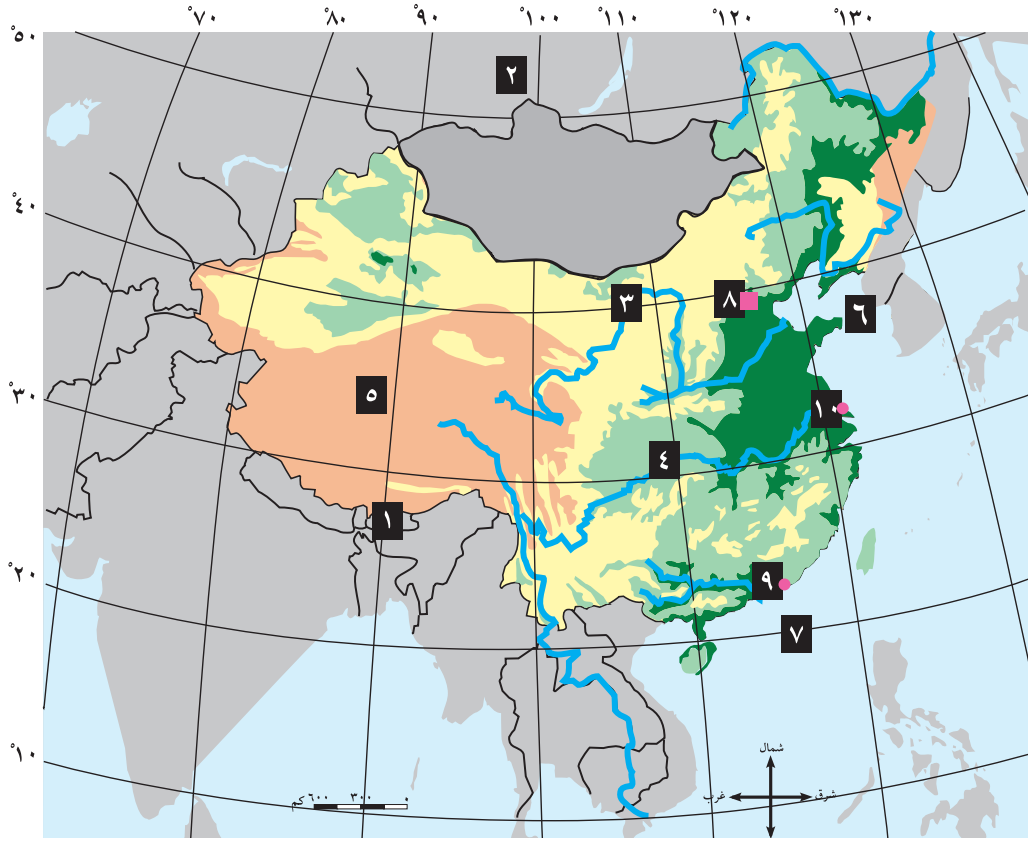
أ - انخفاض النمو السكاني في الصين .

ب - نهوض الصين صناعياً .

ج - ضعف النقل البري في الصين .

انقل إلى دفترتي أسماء المظاهر التي تشير لها الأرقام الآتية على خريطة الصين الصماء:

دول: ١ ٢ أنهار: ٣ ٤ هضاب: ٥ بحار: ٦ ٧ مدن: ٨ ٩ ١٠



الوحدة

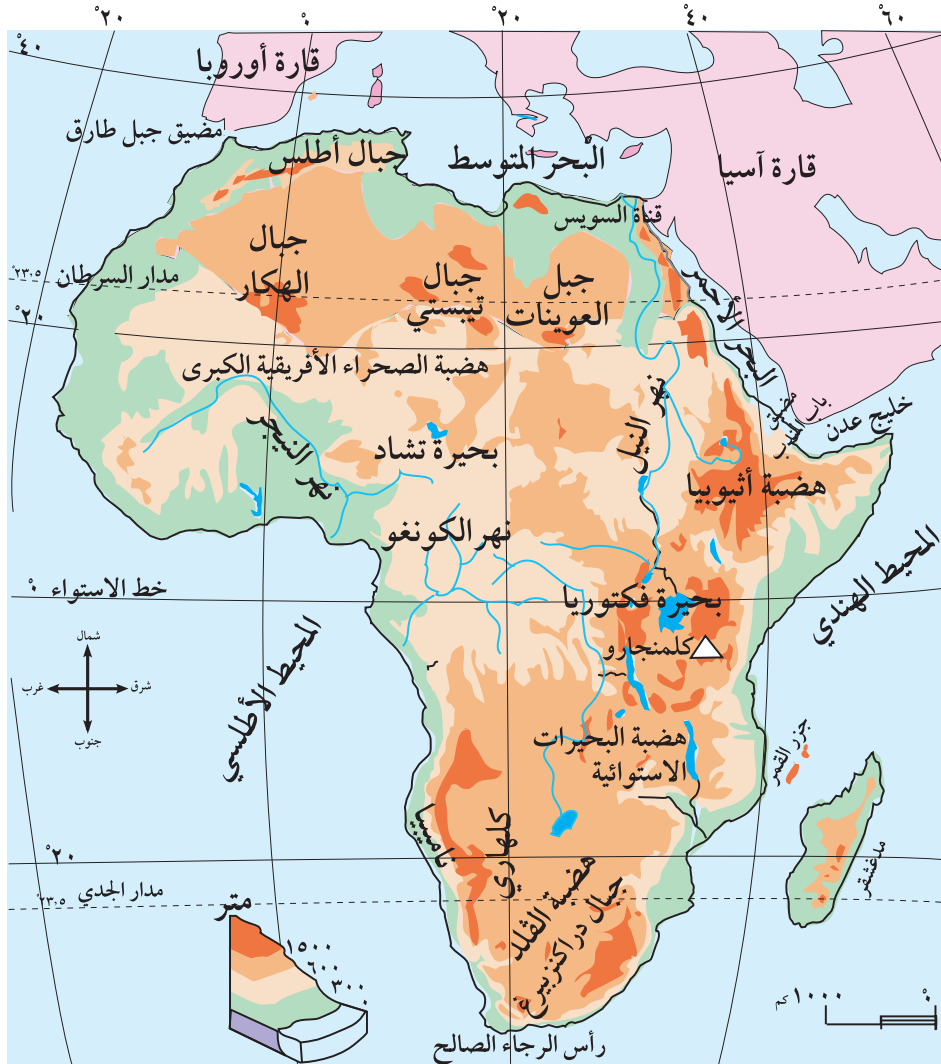
٣

قارة أفريقيا



الموقع الفلكي:

أنظر الخريطة رقم (١٨) التي تبين موقع قارة أفريقيا الفلكي والجغرافي والتضاريس .



خريطة رقم (١٨) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس لقارة أفريقيا

تمتد قارة أفريقيا بين دائرتي عرض ٣٧ شمال خط الاستواء و ٣٥ إلى الجنوب منه ، وهذا يدل على امتدادها الكبير من الشمال إلى الجنوب . كما تمتد قارة أفريقيا بين خطي طول ١٧ غرب خط غرينتش و ٥١ إلى الشرق منه .

الموقع الجغرافي:

تقع قارة أفريقيا إلى الجنوب الغربي من قارة أوراسيا (آسيا وأوروبا)، ويحيط بها من الشمال البحر المتوسط، ومن الغرب المحيط الأطلسي ومن الجنوب المحيط الهندي والأطلسي، ومن الشرق المحيط الهندي والبحر الأحمر وقناة السويس.

الخصائص العامة للقارة:



صورة فضائية لمضيق جبل طارق

- ١ تأتي في المرتبة الثانية بعد قارة آسيا من حيث المساحة (٣٠ مليون كم^٢)، والسكان (٩٩٩ مليون نسمة).
- ٢ ذات شكل مثلث، تتسع في أجزائها الشمالية، وتضيق في أجزائها الجنوبية حتى تنتهي برأس الرجاء الصالح.
- ٣ تشرف على ممرات ومضائق مائة استراتيجية تصل بين قارات العالم، وهي مضيق جبل طارق، ومضيق باب المندب، وقناة السويس التي تفصلها عن قارة آسيا.
- ٤ ذات سواحل شبه مستقيمة قليلة التعاريج، ما أدى إلى قلة موانئها الطبيعية.

تضاريس قارة أفريقيا:

تنوع المظاهر التضاريسية في قارة أفريقيا، ويمكن تصنيف هذه المظاهر إلى ما يأتي:

- ١ الهضاب:
يغلب على سطح القارة الطابع الهضبي، حيث تتكون أراضيها من عدة هضاب رئيسة، أهمها: هضبة الصحراء الإفريقية الكبرى، وهي أكبر هضاب العالم مساحة وتمتد في شمال القارة. وهضبة أثيوبيا في الشرق، وهضبة البحيرات الاستوائية في وسط شرق القارة، وهضبة القلد وتمتد في الجنوب. وتشكل الصحاري جزءاً كبيراً من هذه الهضاب، مثل: الصحراء الإفريقية الكبرى وصحراء كلهاري، وصحراء ناميبيا.

٢ الجبال:

تقسم الجبال في قارة أفريقيا إلى:

- أ سلسلة جبال أطلس: تمتد في الشمال الغربي من أفريقيا في المغرب، والجزائر وتونس، ويتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠ - ٢٥٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، وتعدُّ قمة جبل طوبقال في المملكة المغربية أعلى قمم هذه السلسلة (٤١٦٥ متراً فوق مستوى سطح البحر).

هل تعلم:

جبل كلمنجارو أعلى جبال قارة أفريقيا (٥٨٩٥ متراً فوق مستوى سطح البحر) ويقع في دولة تنزانيا في منطقة خط الإستواء، وتكسو قمته الثلوج طوال العام؛ بسبب ارتفاعه، وتسكنه قبائل الماساي.



جبل كلمنجارو



شلالات فكتوريا

ب الكتل الجبلية المتناثرة: ومن أشهرها جبل كلمنجارو الذي يعد أعلى جبال قارة أفريقيا، وجبال تيبستي والهكار والعوينات وجبال دراكنزبرغ.

٣ السهول:

تنقسم السهول في قارة أفريقيا إلى نوعين هما:

أ السهول الساحلية: تمتد على طول سواحل البحر المتوسط في الشمال، وتتميز باعتدال مناخها، وقلة اتساعها، بسبب اقتراب سلاسل جبال أطلس من البحر المتوسط. كما تمتد السهول الساحلية على طول سواحل المحيط الأطلسي والهندي.

ب السهول الفيضية والأنهار: تمتد السهول الفيضية على طول أنهار القارة الرئيسة مثل: نهر النيل الذي يعد أطول أنهار العالم (٦٦٩٥ كم)، ونهر الكونغو، ونهر النيجر، ونهر الأورانج، ونهر الزمبيزي الذي توجد فيه شلالات فكتوريا الواقعة على الحد الفاصل بين دولتي زامبيا وزمبابوي، وتستغل هذه الأنهار في الري، وتوليد الطاقة الكهربائية، والملاحة الداخلية، وصيد الأسماك.

٤ البحيرات:

يوجد في قارة أفريقيا العديد من البحيرات أهمها: البحيرات الاستوائية مثل بحيرة فكتوريا، بالإضافة إلى بحيرتي تشاد وتانا. أنظر خريطة قارة أفريقيا الطبيعية السابقة رقم (١٧) التي تبين تضاريس قارة أفريقيا الرئيسة.

الأسئلة

- ١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:
 - أ- تمتد قارة أفريقيا فلكياً بين دائرتي عرض ٤٠° - ٦٠° شمال خط الاستواء. ()
 - ب- يغلب على سطح قارة أفريقيا الطابع الهضبي. ()
 - ج- قمة طوبقال أعلى جبال قارة أفريقيا. ()
 - د- يوجد في قارة أفريقيا نهر النيل أطول أنهار العالم. ()
 - هـ- تستغل أنهار قارة أفريقيا في توليد الطاقة الكهربائية وصيد الأسماك. ()

٢ - أذكر الخصائص العامة لقارة أفريقيا.

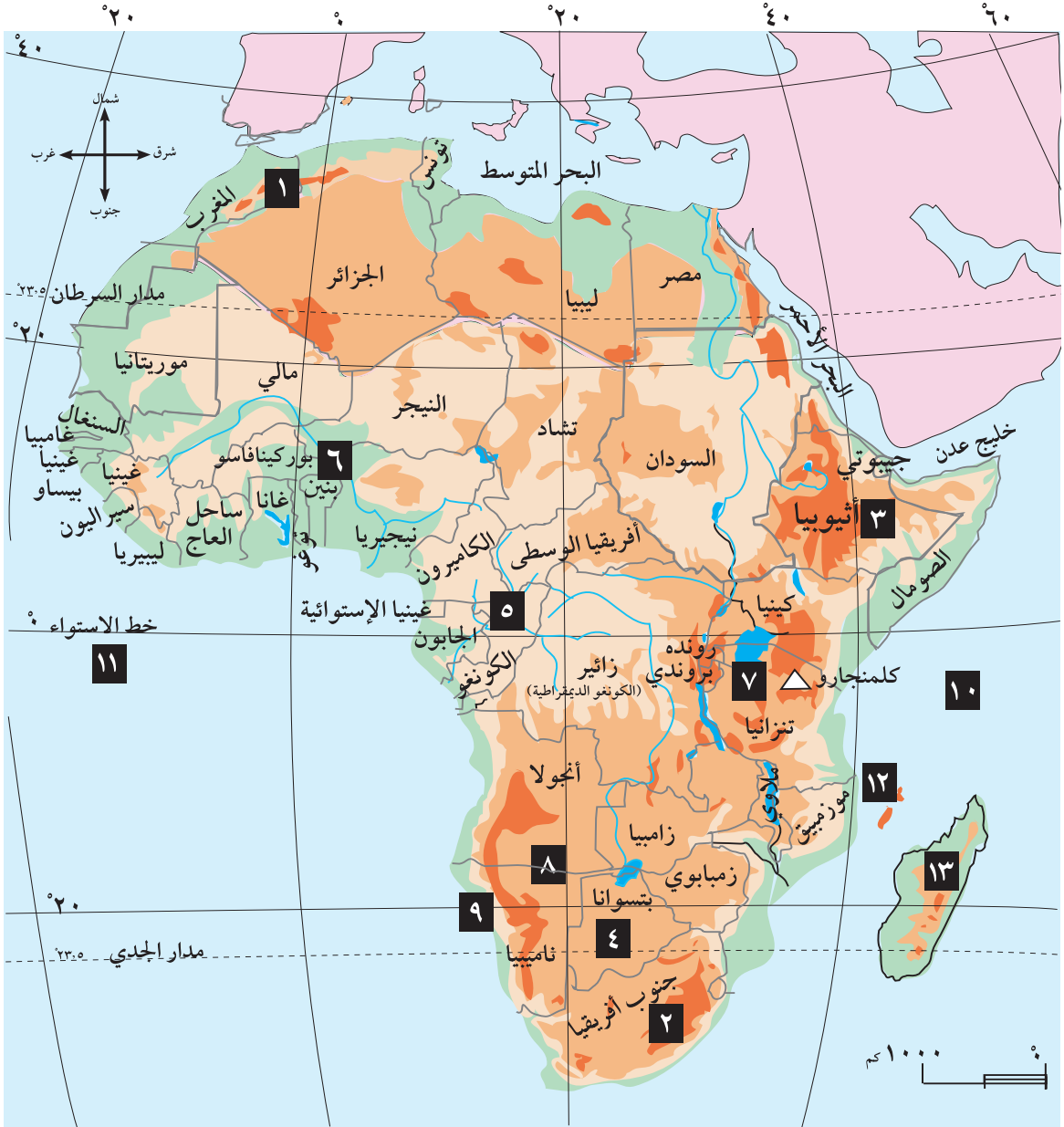
٣ - أحدد الموقع الجغرافي لقارة أفريقيا.

٤ - أبين أهم المظاهر التضاريسية في قارة أفريقيا وامتدادها.

الأنشطة

١ - أنقل إلى دفترتي أسماء المظاهر التي تشير إليها الأرقام الآتية :

٢	١	جبال :
٤	٣	هضاب :
٦	٥	أنهار :
	٧	بحيرات :
٩	٨	صحاري :
١١	١٠	محيطات :
١٣	١٢	جزر :



٢ - أعد جدولاً بأسماء الدول العربية الواقعة في قارة أفريقيا .

العوامل المؤثرة في مناخ قارة أفريقيا:

يؤثر في مناخ قارة أفريقيا عوامل عدة، منها:

١ الموقع الفلكي:

أدى مرور خط الاستواء، ومداري السرطان والجدي منها إلى جعلها قارة حارة بشكل عام. كما أن عدم امتدادها إلى العروض القطبية جعلها خالية من الأقاليم الباردة.

٢ توزيع اليابس والماء:

أدى قرب معظم الجهات الساحلية المشرفة على المحيطين الأطلسي والهندي، وعلى البحرين الأحمر والمتوسط، إلى جعلها معتدلة المناخ؛ بسبب المؤثرات البحرية. بينما أدى بُعد المناطق الداخلية عن تأثير المسطحات المائية، إلى جعلها مناطق صحراوية.

٣ التيارات البحرية:

فالتيارات البحرية الباردة، مثل: تيارى بنجويلا وكناري الباردان يسهمان في تلطيف درجات الحرارة على السواحل الغربية للقارة المطلة على المحيط الأطلسي. أما التيارات البحرية الدافئة، مثل تيار موزمبيق، فيؤدي إلى رفع درجات حرارة سواحلها الشرقية المطلة على المحيط الهندي.

٤ جبال أطلس:

أدى امتداد سلاسل جبال أطلس، بشكل مواز لساحل البحر المتوسط، إلى منع وصول المؤثرات البحرية الرطبة منه إلى المناطق الداخلية ما زاد من جفافها.

عناصر المناخ:

الحرارة والأمطار صيفاً وشتاءً في الأجزاء الشمالية للقارة من خط الاستواء:

صيفاً: ترتفع درجات الحرارة إلى ما بين (٣٥ س و ٤٥ س)؛ بسبب شدة تسخين اليابس، نتيجة لتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان، كما هو في الصحراء الكبرى. درجات الحرارة معتدلة في المناطق الساحلية والجبلية. أما الأمطار، فهي موسمية صيفية تسقط على جنوب السودان ووسطه، وهضبة الحبشة.

شتاءً: تنخفض درجات الحرارة بشكل عام في الأجزاء الشمالية من القارة، وتسقط الأمطار الشتوية على سواحل البحر المتوسط؛ بسبب الرياح العكسية الغربية، والمنخفضات الجوية القادمة من المحيط الأطلسي والبحر المتوسط.

● أتعلم:

تتعاكس الفصول في قارة أفريقيا، أي أنه إذا كان الصيف في الأجزاء الواقعة شمال خط الاستواء يكون الشتاء في الأجزاء الواقعة جنوبه.

فمثلاً في الوقت الذي يكون فيه فصل الصيف في مصر يكون فصل الشتاء في دولة جنوب أفريقيا.

الحرارة والأمطار صيفاً وشتاءً في الأجزاء الواقعة جنوب خط الاستواء من قارة أفريقيا :
صيفاً: بشكل عام ترتفع درجات الحرارة؛ بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي. أما الأمطار فهي
أمطار موسمية صيفية تسقط على السواحل الشرقية للقارة.
شتاءً: تنخفض درجات الحرارة بشكل عام، وتسقط الأمطار على السواحل الجنوبية الغربية (منطقة رأس الرجاء
الصالح)، بسبب هبوب الرياح العكسية.

الأقاليم المناخية:

تتنوع الأقاليم المناخية في قارة أفريقيا، ومن أهمها:

١ الإقليم الاستوائي:

يتمثل في المنطقة القريبة من خط الاستواء، كما هو الحال في أقصى جنوب السودان وحوض نهر الكونغو، ويتميز
مناخه بالأمطار الغزيرة ودرجة حرارته المرتفعة طوال العام ومن أهم نباتاته الغابات الاستوائية الكثيفة دائمة
الخضرة.

٢ الإقليم الموسمي:

يتمثل في هضبة أثيوبيا، وتسقط عليه الأمطار صيفاً؛ بسبب هبوب الرياح الموسمية، وتنمو فيه الغابات
والحشائش.

٣ الإقليم الصحراوي:

يتمثل في الصحراء الكبرى، وصحراء كلهاري، وناميبيا، ويتميز بقلة الأمطار، وتنمو فيه النباتات الشوكية.

٤ إقليم البحر المتوسط:

يتمثل في السواحل الشمالية المطلة على ساحل البحر المتوسط، وخاصة سلاسل جبال أطلس، وفي منطقة
رأس الرجاء الصالح (الكاب) في جنوب غرب دولة جنوب أفريقيا، ويتميز مناخه بالماطر شتاءً، والحرار
الجاف صيفاً، وأهم نباتاته البلوط والصنوبر والزيتون وغيرها.

الأسئلة

١- أنقل إلى دفثري ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

• يعود خلق قارة أفريقيا من الأقاليم الباردة إلى :

أ - قربها من المناطق القطبية .

ب - وقوع معظمها في المنطقة الاستوائية والمدارية .

ج - امتدادها إلى الشرق والغرب من خط غريتش .

د - إحاطة المياه بها من جميع الجهات .

- تتعكس الفصول في قارة أفريقيا بين المناطق :
 - أ - الشمالية والجنوبية من خط الاستواء .
 - ب - الساحلية والجبلية .
 - ج - الشرقية والغربية من خط غرينتش .
 - د - الصحراوية والجبلية .

- مناخ المناطق الشمالية المطلة على البحر المتوسط من قارة أفريقيا يشبه مناخ :
 - أ - شرق القارة .
 - ب - أقصى جنوب غرب القارة .
 - ج - وسط القارة .
 - د - جنوب شرق القارة .

- التيار المائي الدافئ الذي يؤثر على الساحل الشرقي لقارة أفريقيا هو تيار :
 - أ - الخليج .
 - ب - البرازيل .
 - ج - موزمبيق .
 - د - اليابان .

- ٢ - أذكر الأقاليم المناخية ومناطقها في قارة أفريقيا .
- ٣- أبين أثر الموقع الفلكي ، والتيارات البحرية ، وجبال أطلس في مناخ قارة أفريقيا .
- ٤- أفرق بين المناطق الشمالية والجنوبية لقارة أفريقيا من حيث المناخ صيفاً وشتاءً .

الأنشطة

أنقل إلى دفترتي ثم أملأ الجدول الآتي بالخصائص المناخية لكل إقليم من الأقاليم الآتية :

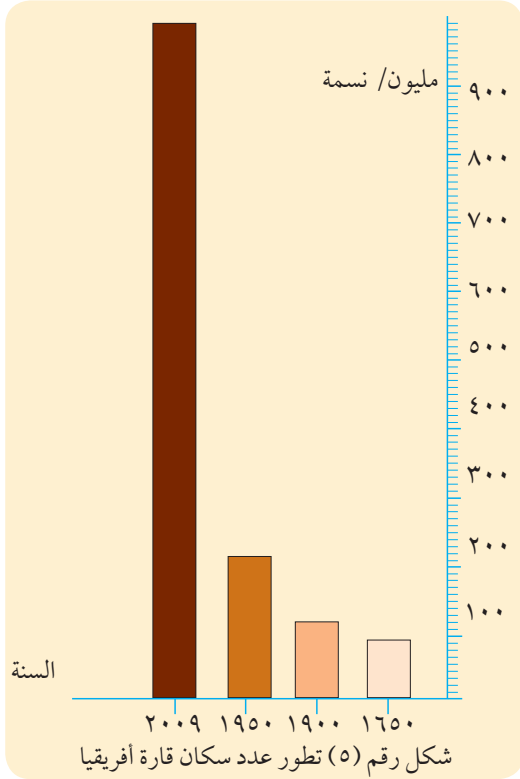
الإقليم	الاستوائي	البحر المتوسط	الصحراوي	الموسمي
أمطاره				
نباتاته				

السكان:

انظر الشكل البياني رقم (٥) الذي يبين تطور عدد السكان في قارة أفريقيا:

تُعدّ قارة أفريقيا ثاني قارات العالم من حيث عدد السكان (٩٩٩ مليون نسمة حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م).

يلاحظ من الشكل رقم (٥) أن النمو السكاني في قارة أفريقيا ما بين عامي ١٦٥٠م و١٩٥٠م كان بطيئاً، ويعود ذلك إلى تجارة الرق التي عانت منها القارة خلال هذه الفترة، وانتشار الأمراض والمجاعات التي أدت إلى ارتفاع معدّل الوفيات. أما بين عامي ١٩٥٠ و٢٠٠٩م فقد شهدت القارة نمواً سكانياً كبيراً بسبب تحسّن المستوى الصحي والغذائي، والزواج المبكر، وتعدد الزوجات ما زاد من معدل المواليد.



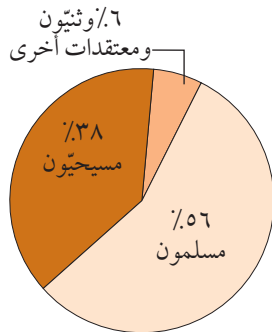
التركيب الديني واللغوي:

التركيب الديني:

يعتنق سكان القارة العديد من الديانات أهمّها الديانة الإسلامية، ويدين بها ٥٦٪ من السكان، أمّا المسيحية فيدين بها حوالي ٣٨٪. وبقية السكان يدينون بمعتقدات أخرى مثل الوثنية. أنظر الشكل الجانبي رقم (٦)، الذي يبين الديانات والمعتقدات في قارة أفريقيا.

التركيب اللغوي:

يتكلم سكان قارة أفريقيا لغات متعددة، أشهرها اللغة العربية، والإنكليزية، والفرنسية، بالإضافة إلى عدّة لغات ولهجات محلية أخرى، مثل: اللغة الأمهرية التي يتكلمها سكان أثيوبيا وأريتيريا، واللغة السواحيلية التي يتكلمها سكان تنزانيا وكينيا، واللغة الأمازيغية (البربرية) التي تنتشر في شمال أفريقيا خاصة في الجزائر والمغرب حيث يتكلمها البربر إلى جانب اللغة العربية.



شكل رقم (٦) الديانات والمعتقدات في قارة أفريقيا.

التوزيع الجغرافي للسكان:

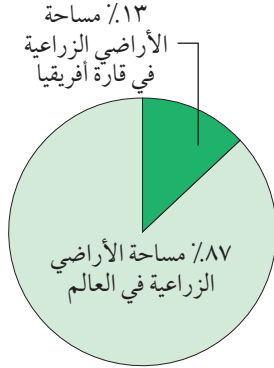
يتركز معظم سكان قارة أفريقيا في السواحل، والسهول النهرية؛ بسبب توافر المياه، واعتدال المناخ، وخصوبة التربة، وسهولة المواصلات، ويتوزعون في عدة مناطق هي:

- ١ منطقة شرق أفريقيا: وعدد سكانها ٣١٣ مليون نسمة، ومن دولها: أثيوبيا وكينيا.
- ٢ منطقة غرب أفريقيا: وعدد سكانها ٢٩٧ مليون نسمة، ومن دولها: نيجيريا وغانا وساحل العاج.
- ٣ منطقة شمال أفريقيا: وعدد سكانها ٢٠٥ مليون نسمة، ومن دولها: مصر والجزائر.
- ٤ منطقة جنوب أفريقيا: وعدد سكانها ٥٩ مليون نسمة، ومن دولها: دولة جنوب أفريقيا ودولة ناميبيا.
- ٥ المناطق الداخلية من القارة وعدد سكانها ١٢٥ مليون نسمة، ومن دولها: مالي، وتشاد، وبتسوانا.

النشاط الاقتصادي:

الزراعة:

المساحة الزراعية:



شكل رقم (٧) نسبة الأراضي الزراعية في قارة أفريقيا بالنسبة للعالم.

تقدر مساحة الأراضي الزراعية في قارة أفريقيا بحوالي ١٣٪ من مجموع مساحة الأراضي الزراعية في العالم. أنظر الشكل الجانبي رقم (٧) الذي يبين نسبة الأراضي الزراعية في القارة بالنسبة للعالم.

تمتاز المساحات الزراعية في قارة أفريقيا بأنها مساحات متناثرة وصغيرة بسبب:

- أ اتساع المناطق الصحراوية.
- ب انتشار ظاهرة التصحر.
- ج انتشار الغابات والحشائش والمستنقعات، كما هو الحال في المنطقة الاستوائية.

أنماط الزراعة وأهم المحاصيل:

تعدّ الزراعة الحرفة الرئيسة لسكان قارة أفريقيا، إذ يعمل بها حوالي ٨٠٪ من مجموع السكان، وهناك ثلاثة أنماط زراعية تمارس في القارة هي:

أ الزراعة المتنقلة:

تمارسها قبائل متنقلة في المناطق الاستوائية، مثل قبائل البوشمن والأقزام، وتهدف هذه الزراعة إلى الاكتفاء الذاتي، ومن أهم محاصيلها الحبوب، والخضراوات، والدرنيات.

ب الزراعة الكثيفة:

تمارس في السهول والأحواض النهرية ذات التربة الخصبة، والكثافة السكانية العالية، مثل: أحواض أنهار النيل، والكونغو، والأورنج، وأم الربيع، وجوبا، وتعتمد على الري، والوسائل الحديثة، مثل: الأسمدة والمبيدات الحشرية، ومن أهم محاصيلها الأرز، والذرة، والقطن، وقصب السكر، والفاول السوداني.

ج الزراعة الواسعة :

تمارس في العديد من مناطق القارة من قِبَل الحكومات الأفريقية بالتعاون مع بعض الشركات الأوروبية، حيث تستخدم الآلات الزراعية الحديثة، ومن أهم محاصيلها: نخيل الزيت، والكافور، والبن، والمطاط، والموز، والهدف من إنتاج هذه المحاصيل هو التجارة.

تربية الحيوانات:

تعدّ قارة أفريقيا غنيّة بالمراعي الطبيعية، حيث تمتلك حوالي ٢٧٪ من مساحة المراعي في العالم. كما تمتلك ١٣٪ من الثروة الحيوانية العالمية من الأبقار، والأغنام، والماعز، والإبل، إلا أن استغلال هذه الثروة قليل بسبب:

١ سيطرة الرعي المتنقل ما يقلل من الإنتاج الحيواني.

٢ وجود مفاهيم اجتماعية وثقافية عند سكان القارة بخصوص الثروة الحيوانية، إذ يعتبرونها رمزاً للجاه والمكانة الاجتماعية والتفاخر بها، ما يقلل من الانتفاع منها.

٣ ضعف الرعاية الصحية والخبرة العلمية في تربية الحيوانات.

المعادن والصناعة:

تمتلك القارة العديد من الخامات المعدنية ومصادر الطاقة. انظر الجدول رقم (٦) الذي يبين أشهر المعادن ومصادر الطاقة في قارة أفريقيا ونسبته من الإنتاج العالمي:

على الرغم من امتلاك القارة لهذه الثروة المعدنية فإنها ما زالت قارة غير صناعية، بسبب السيطرة الاستعمارية على مواردها، ونقص رأس المال، ونقص الخبرة الفنية والتقنية، إلا أن هناك بعض دول القارة تقدمت بخطوات جيدة في مجال التصنيع.

ومن أهم صناعات القارة ما يأتي:

أ الصناعات الغذائية:

مثل تعليب وتجفيف الخضراوات والفواكه التي تشتهر بها معظم الدول الأفريقية.

ب الصناعات البتروكيماوية:

مثل صناعة الأسمدة، وتشتهر بها الدول النفطية، مثل: نيجيريا والجزائر وليبيا، وصناعة الفوسفات في المملكة المغربية.

ج الصناعات الثقيلة:

مثل صناعة الحديد والصلب الذي تشتهر به الجزائر ومصر ودولة جنوب أفريقيا.

أتعلم:

انتاجية صيد السمك قليلة في القارة لأن معظم سواحلها تقع في المنطقة الحارة، ما يرفع من درجة حرارة المياه، ويقلل نسبة الأكسجين المذاب في الماء.

المعدن	نسبته من الإنتاج العالمي
بلاطين	٧٠٪
كوبلت	٦٢٪
ماس	٤٦٪
ذهب	٣١٪
كروم	٣٦٪
منجنيز	٢٨٪
فوسفات	٢٦٪
القوى المائية	٢٣٪
النفط	١١٪
الغاز الطبيعي	١٠٪
الفحم الحجري	٣٪

جدول رقم (٦) أشهر المعادن ومصادر الطاقة في قارة أفريقيا

المواصلات والتجارة:

المواصلات:

تُعدُّ شبكة المواصلات البرية والنهرية في قارة أفريقيا ضعيفة نظراً لكثرة المعوقات الطبيعية، مثل: الغابات الكثيفة، والمستنقعات، والشلالات المائية، والمناطق الصحراوية والجبلية الوعرة.

التجارة:

تُعدُّ مساهمة القارة في التجارة العالمية ضعيفة نظراً لعدم تطور الزراعة والصناعة فيها، كما أن التبادل التجاري الداخلي بين دول القارة ضعيف، بسبب تشابه الإنتاج فيها، وضعف مستوى دخل سكانها.

أَتَعَلَّم:

- تواجه قارة أفريقيا عدّة تحديات هي:
- تحديات سياسية: تتمثل بالصراعات والحروب الأهلية التي تشهدها بعض دول القارة مثل رواندا، وبورندي، وليبيريا، والسودان.
 - تحديات طبيعية: تتمثل في التصحر وتعاقب سنوات الجفاف.
 - تحديات سكانية واجتماعية: تتمثل في ارتفاع نسبة الأمية، وسوء التغذية، وانتشار الأمراض خاصة الإيدز، والفقر والمجاعة، والتزايد الكبير في عدد السكان.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

- تحتل قارة أفريقيا من بين قارات العالم من حيث عدد السكان المرتبة :
أ - الثالثة . ب - الثانية . ج - الأولى . د - الرابعة .
- من أسباب ضعف النمو السكاني بين عامي ١٦٥٠ - ١٩٥٠ م في قارة أفريقيا :
أ - تأخير سن الزواج . ب - تنظيم النسل . ج - تجارة الرق . د - تحديد النسل .
- ما يأتي أسباب للنمو السكاني الكبير في قارة أفريقيا بعد عام ١٩٥٠ م عدا واحدة هي :
أ - الزواج المبكر . ب - الهجرة إليها من مختلف القارات .
ج - تعدد الزوجات . د - تحسن المستوى الصحي .
- ٥٦ ٪ من سكان قارة أفريقيا يدينون بـ :
أ - المسيحية . ب - الاسلام . ج - الوثنية . د - معتقدات أخرى .
- من أشهر الدول الصناعية الأفريقية على مستوى القارة :
أ - مصر وجنوب أفريقيا . ب - الصومال وتشاد . ج - تنزانيا وزامبيا . د - السودان والسنغال .

٢ - أذكر ثلاثة أمثلة من قارة أفريقيا على :

- أ - أشهر الصناعات . ب - تنوع التركيب اللغوي .

- ٣ - أحدد المناطق الجغرافية لتركز السكان في قارة أفريقيا .
٤ - أبين بعض المشاكل والتحديات التي تواجه سكان قارة أفريقيا .
٥ - أقارن بين أنماط الزراعة في قارة أفريقيا من حيث :

أ- المناطق التي تمارس فيها .

ب- أشهر المحاصيل التي تنتجها .

٦ - أعلل ما يأتي بالنسبة لقارة أفريقيا :

أ- صغر مساحة أراضيها الزراعية .

ب- ضعف استغلالها للثروة الحيوانية .

ج- ضعف صناعاتها .

د- ضعف مواصلاتها البرية والنهرية .

الأنشطة

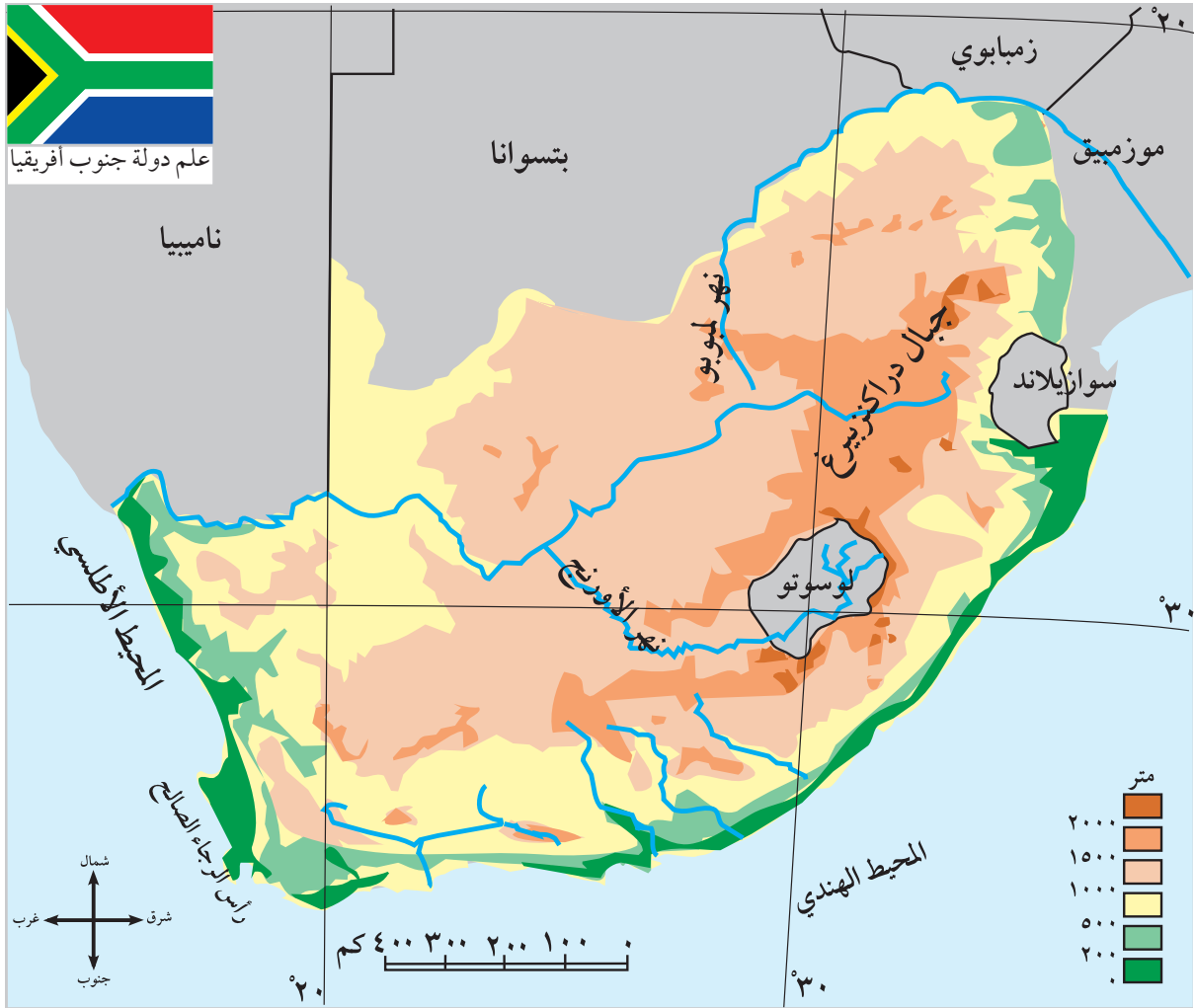
أقترح حلولاً للمشكلات الآتية التي تعاني منها قارة أفريقيا :

- ضعف الصناعة .

- ارتفاع نسبة الأمية .

الموقع الفلكي والجغرافي:

انظر الخريطة رقم (١٩) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس لدولة جنوب أفريقيا.



خريطة رقم (١٩) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس لدولة جنوب أفريقيا

فلكياً: تمتد دولة جنوب أفريقيا بين دائرتي عرض ٢٢-٣٥ جنوب خط الاستواء، وبين خطي طول ١٧-٣٣° شرق خط غرينتش.

أتعلم:

١- خضعت جنوب أفريقيا للتمييز العنصري (الفصل بين السكان الأصليين والمستعمرين الإنجليز) حتى عام ١٩٩٢م حيث انتهى هذا التمييز بعد نضال طويل قاده نلسون مانديلا.
٢- توجد في دولة جنوب أفريقيا دولتان حبيستان (لا تشران على مسطحات مائية) داخل حدودها وهما: دولة لوسوتو، ودولة سوازيلاند.

جغرافياً: تقع دولة جنوب أفريقيا في أقصى جنوب قارة أفريقيا، وهي بذلك تشرف على المحيط الأطلسي والمحيط الهندي. أما من الشمال، فتحدها عدة دول هي: ناميبيا، وبتسوانا، وزمبابوي، وموزمبيق، وتبلغ مساحتها (١٢١٩٠٨٠ كم^٢).

التضاريس:

يمكن تقسيم مظاهر سطح دولة جنوب أفريقيا إلى ما يأتي: (أنظر الخريطة السابقة رقم ١٩).

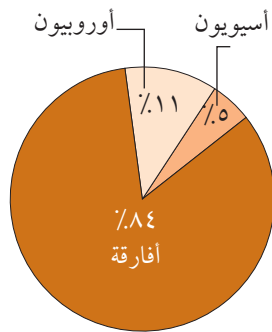
١ السهول الساحلية: تمتد على سواحل المحيطين الهندي والأطلسي، وتتميز بضيقها، وتجري فيها عدة أنهار، مثل: نهر الأورنج الذي يصب في المحيط الأطلسي، ونهر لمبوبو الذي يصب في المحيط الهندي.

٢ الهضبة الوسطى: ترتفع حوالي ١٥٠٠ متر عن سطح البحر، ويعلوها بعض الجبال مثل جبال دراكنزبيرغ، وتمتاز هذه الهضبة بنمو الحشائش الطويلة ما جعلها منطقة رعوية.

المناخ:

يتميز مناخ دولة جنوب أفريقيا بشكل عام بارتفاع درجات الحرارة، خاصة المناطق الداخلية، أما المناطق الساحلية فهي معتدلة الحرارة؛ بسبب تأثير تيار بنجويلا البارد وموزمبيق الدافئ. أما أمطارها، فهي قليلة إذ يتراوح معدلها السنوي ٤٦٠ ملم.

السكان:



شكل رقم (٨) تنوع سكان دولة جنوب أفريقيا

بلغ عدد سكان دولة جنوب أفريقيا (٥١ مليون) نسمة، حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م، وبذلك تأتي في المرتبة الثالثة من حيث عدد السكان بعد نيجيريا ومصر.

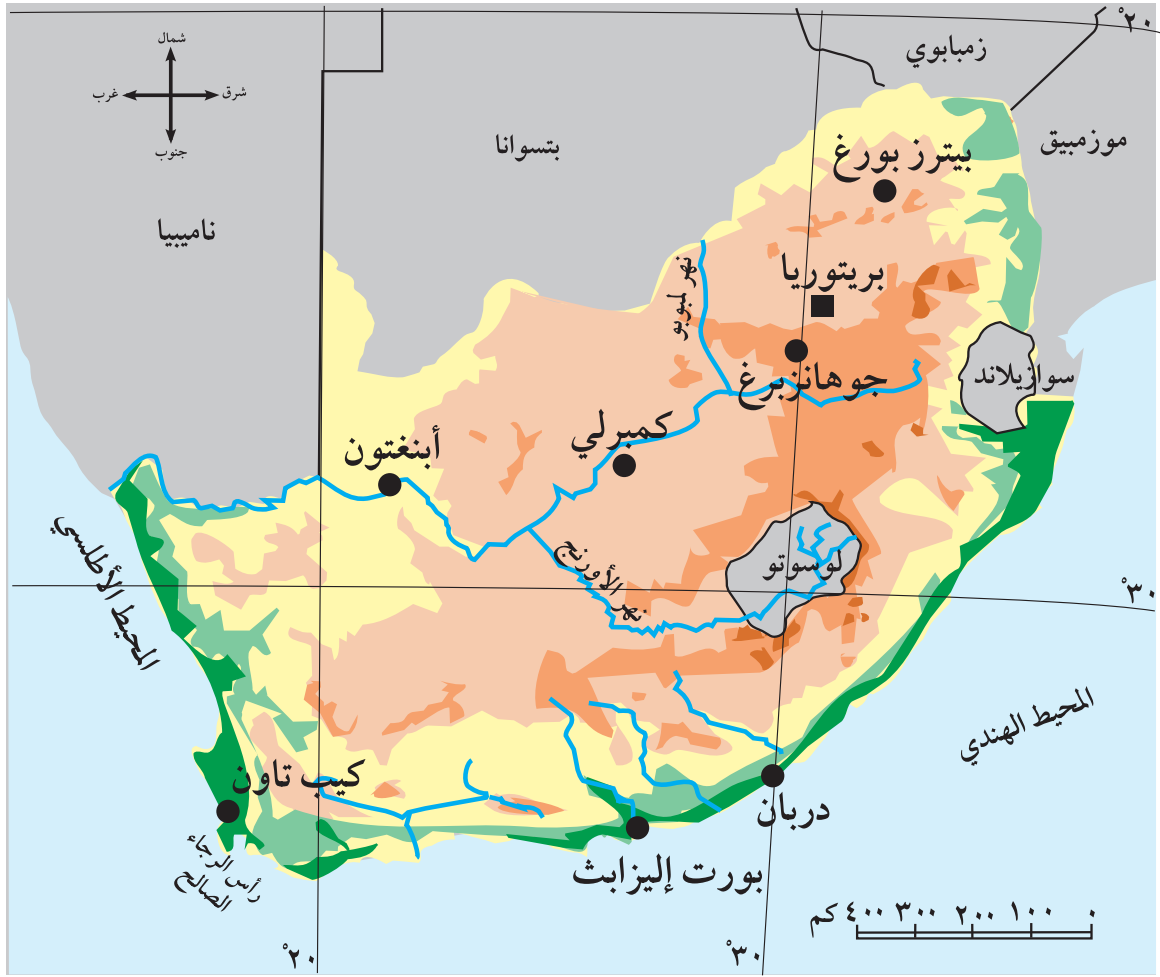
تمتاز دولة جنوب أفريقيا بمزيج سكاني، حيث يوجد فيها ٨٤٪ من الأفارقة، و١١٪ من الأوروبيين البيض، و٥٪ من الآسيويين. أنظر الشكل الجانبي رقم (٨) الذي يبين تنوع سكان دولة جنوب أفريقيا.

يتكلم سكان دولة جنوب أفريقيا اللغة الانجليزية، وهي اللغة الرسمية للبلاد، بالإضافة إلى عدة لغات محلية أشهرها: اللغة الأفريكانية (مزيج من اللغة الهولندية واللغات المحلية).

ويدين حوالي ٨٠٪ من السكان بالديانة المسيحية. ويكفل الدستور حرية ممارسة الشعائر

الدينية وعدم التدخل فيها، ويتركز معظم السكان في المدن مثل: بريتوريا (العاصمة الإدارية للبلاد)، مدينة كيب تاون، دربان، وجوهانزبيرغ.

انظر الخريطة رقم (٢٠) التي تبين مواقع أهم المدن في دولة جنوب أفريقيا.



خريطة رقم (٢٠) مدن دولة جنوب أفريقيا

الأنشطة الاقتصادية:

الزراعة وتربية الحيوانات :

الزراعة : تقدر مساحة الأراضي الصالحة للزراعة حوالي ٥٠٪ من مساحة دولة جنوب أفريقيا، وتساهم الزراعة بنسبة ٦٪ من الدخل القومي للبلاد تقريباً، ومن أشهر حاصلاتها الزراعية : الحبوب والخضراوات والفواكه .

تربية الحيوانات : تهتم دولة جنوب أفريقيا بتربية العديد من الحيوانات خاصة الأغنام، ما جعلها من الدول المهمة في إنتاج الألبان والصوف .

المعادن والصناعة:

المعادن : تنتج دولة جنوب أفريقيا العديد من المعادن المهمة مثل : الذهب، حيث تحتل المرتبة الأولى في إنتاجه من بين دول العالم وتساهم بثالث الإنتاج العالمي تقريباً، كما تنتج المنغنيز، والحديد، والماس، واليورانيوم، والأحجار الكريمة التي تدخل في صناعة الحلي والمجوهرات .

الصناعة: تعد دولة جنوب أفريقيا أكثر الدول الأفريقية تقدماً في المجال الصناعي نظراً لتوافر المعادن، ورأس المال، والخبرة، وتطور شبكة النقل والمواصلات، التي تربط بين مناطق الإنتاج والاستهلاك والتصدير، ومن أشهر صناعاتها المتقدمة: الماس والأسلحة واستخراج اليورانيوم.

التجارة: نظراً لتطور الصناعة في دولة جنوب أفريقيا ارتبطت صادراتها مع الدول المتقدمة، حيث تصدر لها السلع المصنّعة، مثل المنتجات الزراعية، وتستورد منها الوسائل التقنية، كما تستورد من الدول الأفريقية المجاورة المنتجات الزراعية الخام.

أتعلم:
على الرغم من التطور الاقتصادي في دولة جنوب أفريقيا، إلا أنه ما زال هناك فروقات في المستوى الاقتصادي بين العديد من أقاليمها إذ نجد المناطق الصناعية والزراعية التي تستخدم التقنية مناطق متطورة حيث أن غالبية سكانها من المستوطنين الأوروبيين. بينما نجد أقاليم ومناطق مازالت تعاني من الفقر والحرمان والجهل، وهي مناطق غالبية سكانها من الأفارقة الأصليين.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

- أ- نلسون مانديلا أنهى التمييز العنصري الذي فرضه الاستعمار الانجليزي في جنوب أفريقيا. ()
 ب- يشكل البيض ١١٪ من مجموع سكان دولة جنوب أفريقيا. ()
 ج- ٨٠٪ من سكان دولة جنوب أفريقيا يدينون بالإسلام. ()
 د- مدينة بريتوريا هي العاصمة الإدارية لدولة جنوب أفريقيا. ()
 هـ- الفرنسية هي اللغة الرسمية لدولة جنوب أفريقيا. ()
 و- من أسباب تقدم دولة جنوب أفريقيا صناعياً توفر الخبرة ورأس المال والمعادن. ()

٢ - أذكر ثلاث أمثلة من دولة جنوب أفريقيا لأهم:

- المعادن. - المحاصيل الزراعية. - الصناعات. - المدن.

٣ - أحدد الموقع الجغرافي لدولة جنوب أفريقيا بالنسبة لقارة أفريقيا وما يحاورها.

٤ - أقسم المظاهر التضاريسية وامتدادها في دولة جنوب أفريقيا.

٥ - أصف طبيعة مناخ دولة جنوب أفريقيا.

٦ - أوضح مفهوم:

• التمييز العنصري الذي عانت منه دولة جنوب أفريقيا. • اللغة الأفريكانية.

الأنشطة

١- أرسم خريطة دولة جنوب أفريقيا وأعين عليها ما يأتي:

- جبال دراكنزبيرغ.
- نهر الأورانج.
- أسماء الدول المجاورة لها.
- أسماء المحيطات التي تشرف عليها.

٢- أناقش بعض مظاهر التمييز العنصري الذي يمارسه الاحتلال ضد الشعب الفلسطيني.

قارة أوروبا



الموقع الفلكي:

أنظر الخريطة رقم (٢١) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أوروبا.



خريطة رقم (٢١) الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أوروبا

أتعلم:

أدى الامتداد الفلكي لقارة أوروبا إلى الشمال بعيداً عن المنطقة المدارية إلى خلوها من الصحاري الحارة.

تمتد قارة أوروبا بين دائرتي عرض ٣٤° - ٨٠° شمالاً، كما تمتد بين خطي طول ١٠° غرباً حتى ٦٠° شرقاً من خط غرينتش (الذي يمر من ضاحية غرينتش في مدينة لندن البريطانية) وتمتد جزيرتي آيسلندا وغرينلاند إلى أبعد من ذلك.

الموقع الجغرافي:

تقع قارة أوروبا إلى الغرب من قارة آسيا، ويحيط بها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي، ومن الجنوب البحر المتوسط والبحر الأسود وبحر مرمرة، ومن الغرب المحيط الأطلسي، ومن الشرق جبال الأورال وبحر قزوين.

خصائص القارة:

١ تمتاز قارة أوروبا بكثرة تعاريج سواحلها، وفيورداتها خاصة على سواحل شبه جزيرة أسكندنافيا والجزر البريطانية.

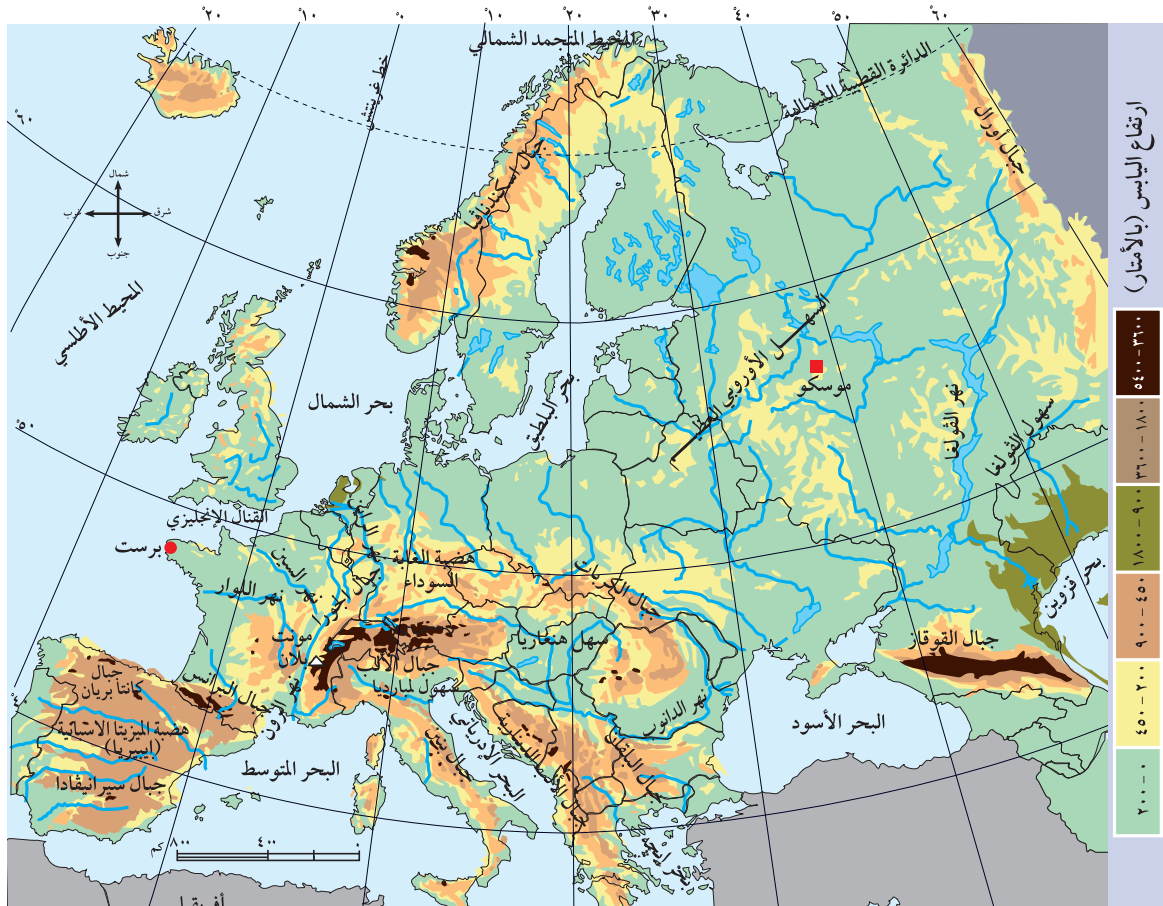
٢ تحتل المرتبة السادسة بين القارات من حيث المساحة (١٠,٥ مليون كم^٢) تقريباً، وتتكون من ٤٤ دولة، منها تسع دول داخلية لا تشرف على بحار مثل: سويسرا، النمسا، التشيك، السلوفاك، وهنغاريا. وفيها تسع دول صغيرة المساحة، مثل: دولة الفاتيكان، وموناكو، وسان مارينو.

أذكر:

الفيوردات هي تداخل الماء مع اليابس بسبب الحث الجليدي، وتساعد الفيوردات على تكون الموانئ الطبيعية، وصيد الأسماك.

تضاريس قارة أوروبا:

أنظر الخريطة رقم (٢٢) التي تبين تضاريس قارة أوروبا. وهي على النحو الآتي:



خريطة رقم (٢٢) تضاريس قارة أوروبا

١ السلاسل الجبلية :



جبل مونت بلان

سلسلة جبال إسكندنافيا التي تمتد في شمال القارة، وسلسلة جبال الألب التي تمتد في الجنوب، ومنها: (جبال البرانس، بنين، والبلقان)، ويعدّ جبل مونت بلان (القمة البيضاء) الموجود في فرنسا أعلى جبال قارة أوروبا، ويبلغ ارتفاعه ٤٨١٠ متر عن مستوى سطح البحر. وتتميز معظم هذه الجبال بارتفاعاتها العالية وتكسوها الثلوج طوال العام.

٢ الهضاب :

تعريف:
الميزيتا: هي كلمة إسبانية تعني الهضبة.

تتميز قارة أوروبا بوجود عدد محدود من الهضاب، مثل: هضبة الميزيتا الأسبانية في إسبانيا، وهضبة الغابة السوداء (نسبة لصخورها السوداء) في ألمانيا.

٣ السهل الأوروبي العظيم :

أتعلم:
نهر الدانوب يعد من أطول أنهار أوروبا، ينبع من هضبة الغابة السوداء في ألمانيا، ويصب في البحر الأسود، ويبلغ طوله ٢٨٥٠ كم، ويمر في عدّة دول أوروبية، ويستغل في عملية النقل النهري.

يمتد هذا السهل من السواحل الغربية للقارة حتى جبال الأورال شرقاً بما فيه السهل الروسي. ويتميز بمساحته الكبيرة، ويتخلله بعض الأنهار مثل: الدانوب، والرون، والسين، والراين، واللوار.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أملأ فراغات العبارات الآتية :

- أ - تمتد قارة أوروبا بين دائرتي عرض شمال خط الاستواء .
 - ب - يطلق على تداخل اليابس والماء عند السواحل مفهوم
 - ج - الميزيتا باللغة الإسبانية تعني
 - د - يعود خلق قارة أوروبا من الصحاري الحارة إلى بعدها عن المنطقة
 - هـ - أطول أنهار قارة أوروبا هو نهر ٢٨٥٠ كم .
- ٢ - أذكر الخصائص العامة لقارة أوروبا .
 - ٣ - أحدد الموقع الجغرافي لقارة أوروبا .
 - ٤ - أبين أهم المظاهر التضاريسية في قارة أوروبا وامتدادها .

الأنشطة

ورق عمل:

- على خريطة صماء لقارة أوروبا أعيّن ما يأتي :
- جبال: الألب، أسكندنافيا .
 - هضاب: الميزيتا الإسبانية، الغابة السوداء .
 - أنهار: الدانوب، الرون، السين، الراين .

العوامل المؤثرة في مُناخ القارة:

تؤثر في مناخ قارة أوروبا عدة عوامل، منها:

- ١ الموقع الفلكي: أدى امتداد القارة الفلكي، بين دائرتي عرض ٣٤° - ٨٠° شمالاً، وبالتالي بعدها عن المنطقة المدارية إلى جعل أجزاء القارة الجنوبية ذات مُناخ معتدل، وأجزاءها الشمالية ذات مُناخ بارد.
- ٢ توزيع اليباس والماء: أدى صغر مساحة القارة، وتداخل الماء مع أراضيها إلى جعل الأجزاء الداخلية منها تتأثر بالمؤثرات البحرية الدافئة القادمة من المحيط الأطلسي، والمؤثرات القطبية الباردة القادمة من الشمال.
- ٣ جبال الألب: امتداد جبال الألب من الغرب إلى الشرق أدى إلى منع المؤثرات البحرية الجنوبية الدافئة من الوصول إلى شمال القارة، ومنع المؤثرات الشمالية القطبية الباردة من الوصول إلى الأجزاء الجنوبية منها. كما أن هذا الامتداد سمح للرياح الغربية الماطرة من التوغل داخل القارة.

عناصر المُناخ:

يتصف مناخ قارة أوروبا بشكل عام بما يأتي:

صيفاً:

ترتفع درجات الحرارة كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب في قارة أوروبا، كذلك ترتفع كلما اتجهنا من الغرب إلى الشرق، فمثلاً يصل معدل درجة الحرارة صيفاً في مدينة برست الفرنسية الواقعة على المحيط الأطلسي (١٧° س)، بينما تصل في مدينة موسكو إلى (٢٥° س). وتسقط الأمطار على معظم أجزاء القارة باستثناء المناطق الجنوبية المطلة على البحر المتوسط التي تتميز بجفافها في هذا الفصل.

شتاءً:

تنخفض درجات الحرارة بشكل كبير كلما اتجهنا من الجنوب إلى الشمال، ومن الغرب إلى الشرق في القارة. فمثلاً يصل متوسط حرارة شهر كانون ثاني في مدينة برست إلى (٦° س)، بينما تنخفض درجة الحرارة في موسكو إلى (-١١° س). كما تسقط أمطار غزيرة وثلوج على جميع أجزاء القارة، وتزداد كمياتها على السواحل الغربية بسبب تعرضها للمؤثرات البحرية الرطبة، وتقل كميتها كلما اتجهنا إلى الشرق.

أناقش:

إنخفاض درجات الحرارة كلما اتجهنا من الغرب إلى الشرق في قارة أوروبا شتاءً.

الأقاليم المناخية:

تتمثل الأقاليم المناخية في قارة أوروبا بما يأتي:

١ إقليم البحر المتوسط:

يسود في الأجزاء الجنوبية من قارة أوروبا المطلة على البحر المتوسط والسواحل الغربية للبرتغال، وأمطار هذا الإقليم شتوية، ومن أهم نباتاته حشائش الاستبس، وأشجار البلوط، والبطم، والزعرور.

٢ إقليم غرب أوروبا:

يسود في الأجزاء الغربية من أوروبا المطلة على سواحل المحيط الأطلسي، وأمطار هذا الإقليم طوال العام، بسبب هبوب الرياح الغربية الدائمة، ومن أهم نباتاته الغابات الصنوبرية.

٣ إقليم وسط وشرق أوروبا:

يسود في وسط وشرق القارة، أمطاره قليلة، وتسقط طوال العام؛ بسبب بعده عن المؤثرات البحرية الدافئة القادمة من الغرب. ومن أهم نباتاته البلوط والصنوبر.

٤ إقليما التندرا والقطبي:

يسودان في الأجزاء الشمالية من القارة، ويمتازان بانخفاض درجات الحرارة التي تنخفض إلى ما دون (الصفر) شتاءً، وتصل (١٠ س) صيفاً. وأمطارهما قليلة تسقط على شكل ثلوج، ويشتهران بالغابات الصنوبرية، والطحالب.

أستنتج:

تقع معظم أجزاء فلسطين ضمن إقليم البحر المتوسط بناءً على ذلك:
أ- أصف فصل الصيف والشتاء من حيث درجة الحرارة والأمطار لهذا الإقليم.
ب- الأشجار الطبيعية التي تنمو فيه.

هل تعلم:

أن طول ساعات الليل شتاءً تصل إلى أكثر من ١٨ ساعة في شمال النرويج وأيسلندا بسبب عمودية أشعة الشمس على مدار الجدي وميلانها عن الأجزاء الشمالية للقارة.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفثري، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

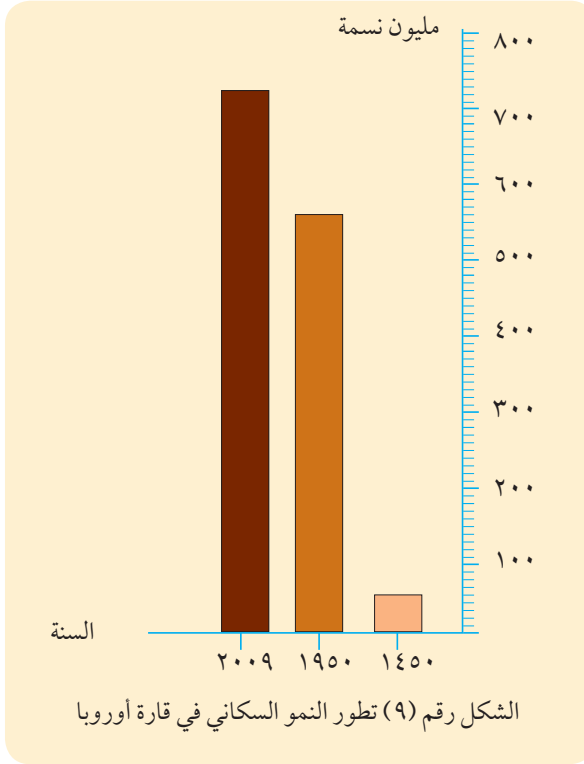
- أ - يغلب على مناخ قارة أوروبا بشكل عام المناخ المعتدل والبارد . ()
ب - إقليم غرب أوروبا تهطل فيه الأمطار معظم أيام السنة . ()
ج - لا تزيد ساعات الليل شتاءً عن ١٠ ساعات في شمال النرويج والسويد . ()
د - يختلف مناخ ساحل بلاد الشام عن مناخ المناطق الجنوبية لقارة أوروبا . ()

- ٢ - أذكر الأقاليم المناخية ومناطقها في قارة أوروبا .
- ٣ - أبين أثر الموقع الفلكي ، وتوزيع اليبس والماء ، وجبال الألب في مناخ قارة أوروبا .
- ٤ - أقرن بين :
- أ - طبيعة الحرارة صيفاً وشتاءً في قارة أوروبا .
- ب - طبيعة الأمطار صيفاً وشتاءً في قارة أوروبا .

الأنشطة

أبحث عن أسماء بعض دول أوروبية تقع ضمن الأقاليم المناخية الآتية :

- إقليم غرب أوروبا .
- إقليم وسط وشرق أوروبا .
- إقليم التندرا والقطبي .
- إقليم البحر المتوسط .



السكان:

تُعدّ قارة أوروبا ثالث قارات العالم من حيث عدد السكان (٧٣٨ مليون نسمة) حسب إحصائية ٢٠٠٩. أنظر الشكل البياني رقم (٩) الذي يوضح تطور النمو السكاني لقارة أوروبا.

يلاحظ من الشكل البياني رقم (٩) أن عدد سكان قارة أوروبا ازداد بين عامي ١٤٥٠ م - ١٩٥٠ م حوالي ٥٠٠ مليون نسمة وهي زيادة قليلة، بسبب الحروب، والأمراض، والهجرات السكانية إلى الأمريكيتين وأستراليا في تلك الفترة. كما شهدت القارة زيادة بطيئة في عدد السكان بين عامي ١٩٥٠ - ٢٠٠٩ حوالي ١٧٥ مليون نسمة، بسبب إنخفاض معدل المواليد الناجم عن تحديد النسل السائد بين السكان.

وتحاول دول قارة أوروبا حل مشكلة تناقص أعداد السكان عن طريق تشجيع الأسر على الإنجاب، وتقديم المكافآت المالية والرعاية الصحية لها.

التركيب الديني واللغوي:

هل تعلم:

أن معدّل أمد الحياة (العمر المتوقع للإنسان عند ولادته) في قارة أوروبا هو ٧٥ سنة ما زاد من نسبة كبار السن، أما في قارة أفريقيا فهو ٥٣ سنة للشخص.

يدين غالبية سكان أوروبا بالديانة المسيحية، هذا إلى جانب وجود الديانة الإسلامية التي يدين بها حوالي ٤٠ مليون من السكان، كما في البوسنة والهرسك، وألبانيا، بالإضافة إلى المهاجرين من الدول العربية والإسلامية للقارة. كما توجد في القارة أقليات تدين بالديانة اليهودية، والهندوسية.

ويتكلم الأوروبيون العديد من اللغات، ومن أشهرها: الإنجليزية، والإسبانية، والفرنسية، والألمانية، والروسية.

التوزيع الجغرافي للسكان:

يتوزع سكان أوروبا على المناطق الآتية:

- ١ منطقة شرق أوروبا: تضم حوالي (٢٩٥ مليون نسمة)، ومن دولها: بولندا، وروسيا، وأكرانيا.
- ٢ منطقة غرب أوروبا: تضم حوالي (١٨٩ مليون نسمة)، ومن دولها: فرنسا، وألمانيا، وبريطانيا.
- ٣ منطقة جنوب أوروبا: تضم حوالي (١٥٥ مليون نسمة)، ومن دولها: إيطاليا، وأسبانيا.
- ٤ منطقة شمال أوروبا: تضم حوالي (٩٩ مليون نسمة)، ومن دولها: السويد.

النشاط الاقتصادي:

الزراعة:

المساحة الزراعية:

تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في قارة أوروبا حوالي ٣٠٪ من مساحتها، وهي مساحة كبيرة بسبب ملاءمة الظروف المناخية وخصوبة التربة. ويمارس في القارة نمطان من الزراعة هما:

- أ الزراعة البعلية: تسود في غرب القارة على سواحل المحيط الأطلسي، وجنوب القارة على سواحل البحر المتوسط، حيث تعتمد هذه الزراعة على الأمطار.
- ب الزراعة المروية: تسود في السهل الأوروبي العظيم، وفي سهول الأحواض النهرية، حيث تعتمد هذه الزراعة على مياه الأنهار، والمياه الجوفية.

وبشكل عام تتميز الزراعة الأوروبية بارتفاع إنتاجية الأراضي الزراعية نظراً:

- ◀ لاستخدام الأساليب العلمية الحديثة، مثل: الري، والأسمدة، والبذور المحسنة.
- ◀ لتوافر الخبرة الزراعية، والأيدي العاملة الماهرة.

أهم المنتجات الزراعية في قارة أوروبا:

- أ الزيتون: تنتج القارة ٨٧٪ من الإنتاج العالمي لزيت الزيتون، وتنتشر زراعة أشجار الزيتون في جنوب القارة، حيث مناخ البحر المتوسط، خاصة في إسبانيا وإيطاليا.
- ب التفاح: تنتج القارة ٤٥٪ من الإنتاج العالمي بسبب ملاءمة المناخ البارد له.
- ج القمح والبطاطا: تنتج القارة ٣٠٪ لكل منهما من الإنتاج العالمي، لأنهما محصولان غذائيان رئيسان لسكان القارة.
- د الشعير: تنتج القارة ٦٪ من الإنتاج العالمي للشعير؛ لأنه يدخل في صناعة المشروبات.

تعريف:

الإنتاجية الزراعية: هي قدرة مساحة محددة من الأرض على إنتاج محصول معين خلال موسم زراعته.

تربية الحيوانات:

تتنوع الثروة الحيوانية في قارة أوروبا نظراً لتوافر المراعي الطبيعية، واستخدام أساليب التربية الحديثة. ففي القارة يوجد حوالي ٨٪ من أبقار العالم و ١٩٪ من خنازير العالم. وتستغل هذه الحيوانات في إنتاج الألبان واللحوم. بالإضافة لذلك تنتج القارة ٩٪ من الإنتاج العالمي للأسماك ويتميز صيد الأسماك، في أوروبا بالتنظيم، واستخدام التجهيزات الحديثة، حيث يتم الصيد، والتصنيع، والتعليب على سفن الصيد، في رحلات طويلة على السواحل الشمالية والغربية للقارة، مثل: الدول الاسكندنافية، وبريطانيا.

المعادن والصناعة:

المعادن:

تحتوي القارة على العديد من الخامات المعدنية مثل: الحديد والنحاس والقصدير والرصاص والزنك. كما تمتلك القارة العديد من مصادر الطاقة، وأهمها: الفحم الحجري، والطاقة الكهربائية والنووية والريحية، وتنتج أوروبا كميات محدودة من النفط الذي يتركز إنتاجه في بحر الشمال، وتعد قارة أوروبا من أكثر قارات العالم استهلاكاً لمختلف أنواع الطاقة بسبب تطورها الصناعي الكبير.

الصناعة:

تعد قارة أوروبا قارة متطورة صناعياً؛ بسبب توافر التقنية والخبرة ورأس المال، والأسواق الاستهلاكية، والقدرة الشرائية للسكان، وتطور وسائل النقل، بالإضافة إلى توافر المواد الخام والقوى المحركة.

مميزات الصناعة الأوروبية:

- ١ التنوع وضخامة الانتاج.
- ٢ الجودة والتقنية العالية.
- ٣ قدرتها على المنافسة في الأسواق العالمية.

ومن أهم الصناعات الأوروبية: الآلات بمختلف أنواعها، ووسائل النقل (البرية والجوية والبحرية)، والصناعات الكيماوية والإلكترونية.

هل تعلم:

- نظراً لاهتمام الدول الأوروبية بالمحافظة على البيئة، فقد تراجع استخدام الفحم الحجري فيها كمصدر للطاقة لأنه يعد مصدراً ملوثاً للبيئة.
- أخذت بعض الدول الأوروبية بنقل بعض صناعاتها، مثل: صناعة المركبات والمنسوجات إلى دول العالم الثالث، مثل تركيا، والبرازيل، والمكسيك ودول جنوب شرق آسيا، بسبب رخص الأيدي العاملة فيها.

المواصلات:

تمتاز قارة أوروبا بشبكة مواصلات برية وبحرية وجوية متطورة، حيث تستخدم التقنية في بناء الجسور والأنفاق والمطارات والموانئ.

التجارة:

تصدّر أوروبا حوالي ٢١٪ من صادرات العالم، وأهمّها: الصناعات الثقيلة، ووسائل النقل، وتساهم بحوالي ٢٠٪ من الواردات العالمية أهمّها النفط، والمنتجات الغذائية. أنظر الشكل رقم (١٠) الذي يبين نسبة نصيب أوروبا من التجارة العالمية مقارنة بدول منافسة أخرى لها.



علم الاتحاد الأوروبي

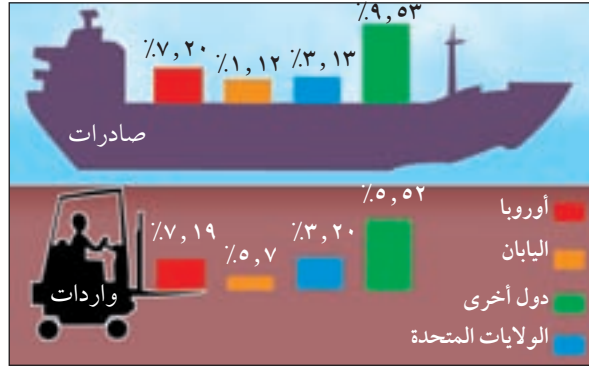
أتعلم:

- تعد قارة أوروبا نموذجاً للتعاون بين دولها، حيث

تسعى لتحقيق الوحدة من خلال تشكيل الاتحاد الأوروبي الذي تأسس في بداية التسعينيات، ويضم ٢٥ دولة أوروبية، وهناك عدّة دول أخرى تسعى للانضمام إليه، ومن أهم إنجازات هذا الاتحاد إصدار عملة أوروبية موحدة (اليورو) كما حقّق حرية التنقل والتجارة بين الدول الأعضاء.

- تحديات تواجه قارة أوروبا:

- تواجه القارة مشكلة التلوث نظراً لتقدمها الصناعي.
- تواجه القارة مشكلة بطء النمو السكاني وشيخوخة المجتمع.



شكل رقم (١٠) نصيب أوروبا من التجارة العالمية مقارنة بدول أخرى منافسة.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية:

- تحتل قارة أوروبا بين قارات العالم من حيث عدد السكان المرتبة:
 - أ - الثالثة .
 - ب - الثانية .
 - ج - الأولى .
 - د - الرابعة .
- جميع الآتية مشاكل تعاني منها قارة أوروبا ما عدا:
 - أ - تناقص أعداد السكان .
 - ب - التلوث .
 - ج - تدني مستوى المعيشة .
 - د - شيخوخة المجتمع .
- بعض دول قارة أوروبا تنقل مصانعها كالنسيج إلى بعض الدول الآسيوية بسبب:
 - أ - تخفيف التلوث .
 - ب - نقص الطاقة .
 - ج - توفر وسائل النقل .
 - د - رخص الأيدي العاملة .
- من مميزات الصناعة الأوروبية:
 - أ - رخيصة .
 - ب - ضخامة الإنتاج .
 - ج - لا تدخل في التجارة .
 - د - محدودة النوع .

- ٢ - أذكر أشهر اللغات والديانات السائدة في قارة أوروبا .
- ٣ - أفسر التطور البطيء لنمو سكان قارة أوروبا بين عامي ١٤٥٠م - ٢٠٠٩م .
- ٤ - أحدد المناطق الجغرافية لتركز السكان في قارة أوروبا .
- ٥ - أعطي ثلاث أمثلة من قارة أوروبا على :
أ- أشهر المحاصيل الزراعية .
ب - أشهر الصناعات .
- ٦ - أعرف مفهوم الإنتاجية الزراعية .
- ٧ - أعلل :
أ - التطور الصناعي الكبير في قارة أوروبا .
ب - تشجيع الدول الأوروبية على الانجاب .
ج - ارتفاع الإنتاجية الزراعية في قارة أوروبا .
د - الاستهلاك الكبير لقارة أوروبا من المعادن والطاقة .

الأنشطة

- أبحث عن الأهداف التي أسس من أجلها الاتحاد الأوروبي .
- أبحث عن أكبر ثلاث دول أوروبية من حيث عدد السكان .

الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس:

انظر خريطة ألمانيا رقم (٢٣) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس .



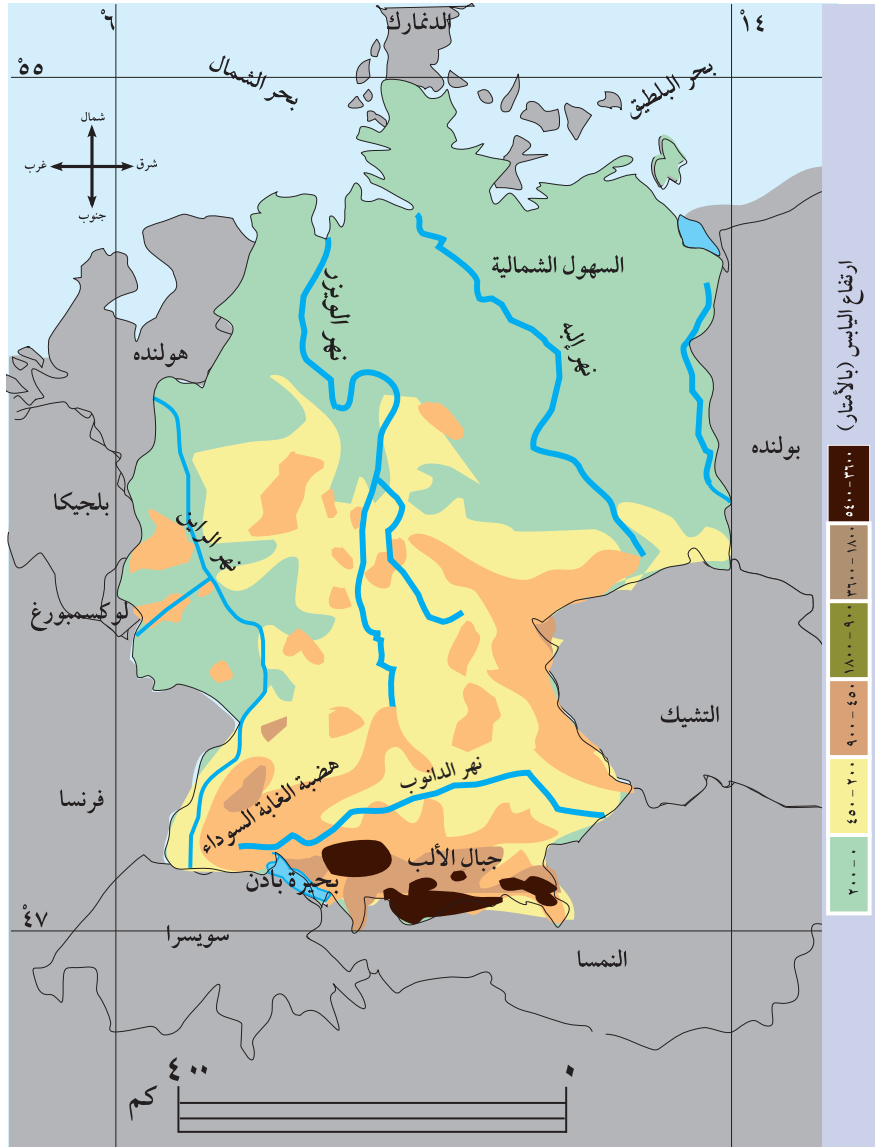
علم ألمانيا

أتعلم:

أدت الهزيمة والتدمير والانهيال الشامل الذي أصاب ألمانيا بزعامة هتلر في الحرب العالمية الثانية في ١٩٤٥م، إلى تقسيمها إلى دولتين هما: ألمانيا الشرقية، وألمانيا الغربية إلا أن ألمانيا تمكنت من بناء اقتصادها وتحقيق وحدتها بعد هدم جدار برلين عام ١٩٨٩م.

نشاط:

أسمي الدول المجاورة لألمانيا من خلال الخريطة .



خريطة رقم (٢٣) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس في ألمانيا

فلكياً: تمتد ألمانيا بين درجتي عرض ٤٧° - ٥٥° شمالاً، وبين خطي طول ٦° - ١٤° شرق خط غرينتش .
جغرافياً: تقع في الوسط الغربي لقارة أوروبا، وتشرف على بحر الشمال، وبحر البلطيق شمالاً. وتشارك في حدودها البرية مع ٩ دول أوروبية أخرى . أما مساحتها فتبلغ حوالي ٣٥٧ ألف كم^٢.

التضاريس:

يمكن تقسيم مظاهر سطح ألمانيا إلى ما يأتي : انظر الخريطة رقم (٢٢).

١ السهول الشمالية: وهي جزء من السهل الأوروبي العظيم، وتمتاز بانبساطها، ويجري فيها العديد من الأنهار، مثل نهر إلبه.

٢ الهضاب والمرتفعات الجنوبية: من أشهرها هضبة الغابة السوداء، وجبال الألب التي تمتاز بشدة انحدارها، وينبع منها العديد من الأنهار، مثل: نهري الراين والدانوب.

المناخ:

صيفاً: يمتاز مناخ ألمانيا باعتدال درجات الحرارة مع انخفاضها في المرتفعات الجبلية مثل جبال الألب، وتسقط في هذا الفصل أمطار صيفية، تزداد كميتها في المرتفعات الجبلية.

شتاءً: تنخفض درجات الحرارة بشكل عام في ألمانيا، وقد تصل إلى ما دون الصفر، وذلك بسبب تعرضها لكتل هوائية قطبية باردة تسبب تساقط الثلوج والأمطار.

السكان والمدن:

بلغ عدد سكان ألمانيا حوالي ٨٢ مليون نسمة (حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م)، ويدين معظمهم بالديانة المسيحية، ويتكلمون اللغة الألمانية. يتركز أكثر من ٩٠٪ من سكان ألمانيا في المدن والمراكز الصناعية، أما باقي السكان فيعيشون في الأرياف. ومن أهم المدن الألمانية: برلين (وهي العاصمة)، وفرانكفورت، وميونخ، وهامبورغ. انظر الخريطة رقم (٢٤) التي تبين أهم المدن الألمانية.



خريطة رقم (٢٤) أهم المدن الألمانية

١ الزراعة وتربية الحيوانات :

◀ الزراعة :

تسهم الزراعة بنحو ٣٪ فقط من إجمالي الناتج القومي الألماني ، ويعمل فيها حوالي ٣٪ فقط من الأيدي العاملة الألمانية . إلا أن الإنتاجية الزراعية فيها عالية نظراً لاستخدام التقنية الزراعية .

تنتج ألمانيا العديد من المحاصيل الزراعية ، ومن أهمها :

أ □ الشعير : تأتي في المرتبة الأولى بين دول قارة أوروبا في إنتاجه ، إذ تنتج حوالي ٢٠٪ من إنتاج القارة .

ب □ القمح : تحتل المرتبة الثانية بعد فرنسا من حيث إنتاجه ، إذ تنتج ١٣٪ من إنتاج القارة .

◀ تربية الحيوانات :

بشكل عام تنخفض أعداد الثروة الحيوانية التي تربي في ألمانيا؛ بسبب قلة مساحة المراعي الطبيعية فيها . وعلى الرغم من ذلك تعد ألمانيا الدولة الأولى في تربية الخنازير ، حيث تربي في حظائر خاصة . أما الثروة السمكية فتسهم ألمانيا بكميات كبيرة من الأسماك التي يتم صيدها من بحر الشمال وبحر البلطيق .

٢ المعادن والصناعة :

◀ المعادن :

يوجد في ألمانيا العديد من المعادن ، مثل : الحديد والنحاس والرصاص ، إلا أنها لا تفي حاجاتها المحلية من هذه المعادن نظراً لتطورها الصناعي ، لذا تلجأ إلى الاستيراد العديد من المعادن ، من الدول الأخرى . أما بالنسبة لمصادر الطاقة في ألمانيا فتتمثل في : الفحم الحجري ، والطاقة الكهربائية والطاقة النووية ، والطاقة الريحية .

◀ الصناعة :

تعدّ ألمانيا من أهم الدول الصناعية ، ومن أهم صناعاتها التي تدخل ضمن صادراتها التجارية ما يأتي :

١ □ الصناعات الدقيقة : وتشمل الصناعات البصرية والطبية والإلكترونية .

٢ □ الصناعات الثقيلة : وتشمل صناعة الحديد ، والصلب ، ووسائل النقل ، مثل : السيارات ، والقطارات والطائرات ، والسفن ، والأسلحة .

٣ □ الصناعات الكيماوية : وتشمل صناعة الأسمدة والمواد البلاستيكية .

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أملأ فراغات العبارات الآتية :
- أ - من الدول المجاورة لألمانيا و
 ب - يدين سكان ألمانيا بالديانة ويتكلمون
 ج- أهم المدن الألمانية و و
 د - الحيوان الذي تحتل ألمانيا المرتبة الأولى عالمياً في تربيته هو
 هـ - من مصادر الطاقة المتوفرة في ألمانيا و

٢ - أسمي ثلاثة أمثلة من جمهورية ألمانيا الاتحادية لأهم :

- المعادن .
- المحاصيل الزراعية .
- الصناعات التي تصدرها .

٣ - أحدد الموقع الجغرافي لجمهورية ألمانيا الاتحادية بالنسبة لقارة أوروبا وما يجاورها .

٤ - أبين تضاريس جمهورية ألمانيا الاتحادية وامتدادها .

٥ - أصف طبيعة مناخ جمهورية ألمانيا الاتحادية .

٦ - أعلل : انخفاض أعداد الثروة الحيوانية في ألمانيا .

الأنشطة

ورقة عمل:

أعين على خريطة صماء لألمانيا :

- مدن : برلين ، ميونخ ، هامبورغ .
- أنهار : إلبه ، الراين ، الدانوب .
- هضبة الغابة السوداء .
- جبال الألب .

الوحدة

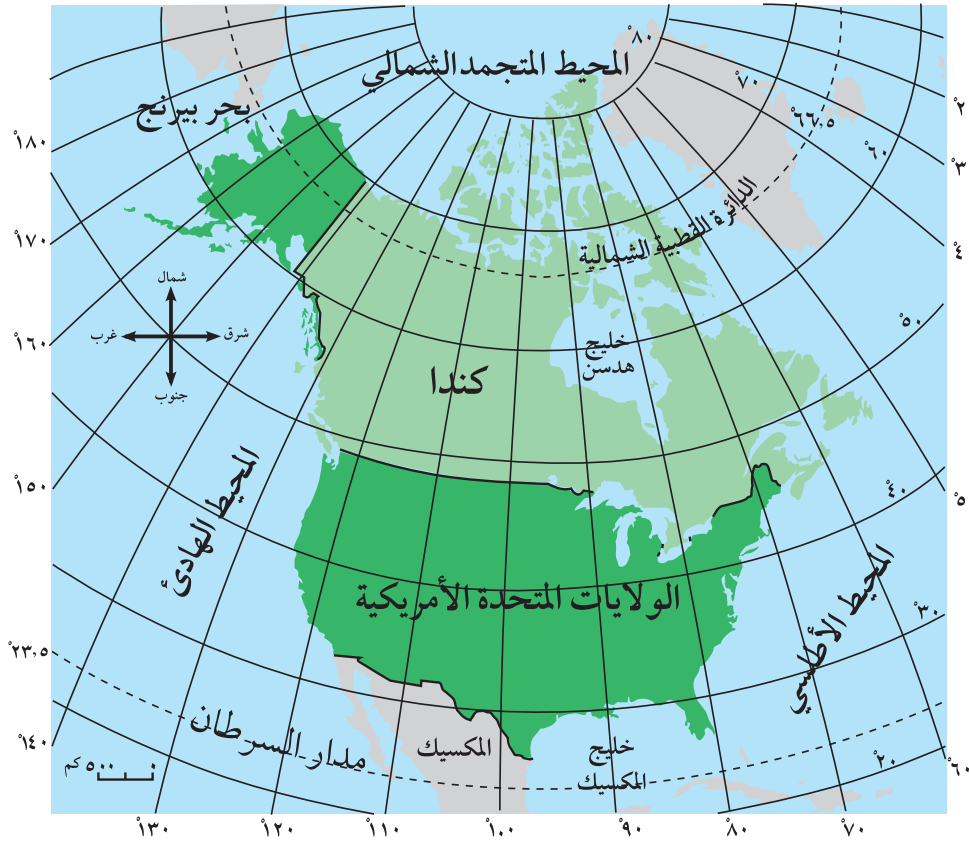


قارة أمريكا الشمالية



الموقع الفلكي:

تقع قارة أمريكا الشمالية فلكياً بين دائرتي عرض ٢٥ - ٨٣ شمالاً، وهذا يدل على امتدادها الكبير من الشمال إلى الجنوب، وتمتد بين خطي طول ٤٨ - ١٧٠ غربي خط غرينتش.



خريطة رقم (٢٥) الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أمريكا الشمالية

الموقع الجغرافي:

تقع قارة أمريكا الشمالية جغرافياً في الجزء الغربي من العالم، ويحدها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي، ومن الجنوب دولة المكسيك، وخليج المكسيك، ومن الشرق المحيط الأطلسي، ومن الغرب المحيط الهادئ. ويفصل بين قارة أمريكا الشمالية وقارة آسيا مضيق بيرنج الذي يبلغ عرضه ٣٥ كم. انظر خريطة رقم (٢٥) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أمريكا الشمالية.

الخصائص العامة للقارة:

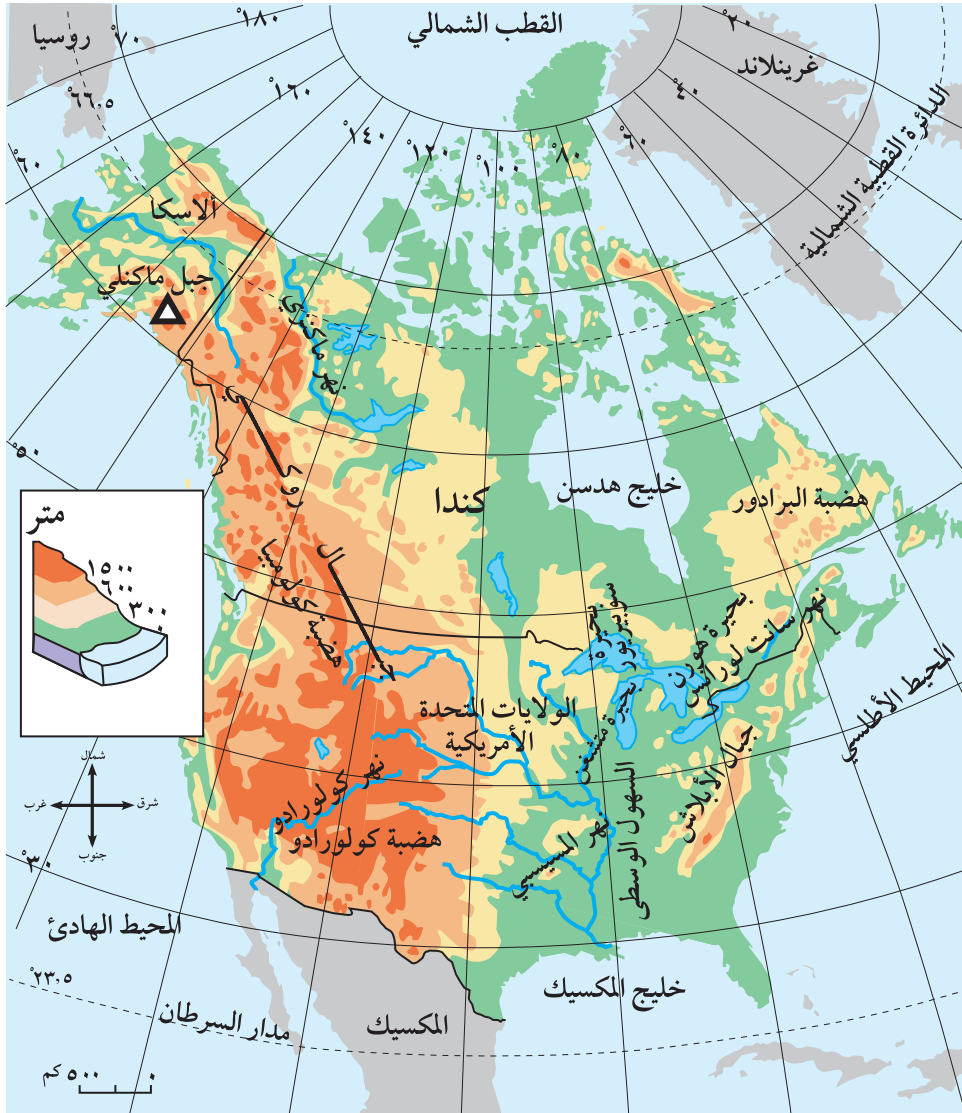
أتعلم:

على الرغم من تجاور أراضي دولة المكسيك مع أراضي قارة أمريكا الشمالية إلا أن المكسيك تتبع لقارة أمريكا اللاتينية لأن؛ ثقافة سكانها هي نفس ثقافة سكان أمريكا اللاتينية.

- ١ تأتي في المرتبة الثالثة من حيث المساحة بين قارات العالم (٢٠ مليون كم^٢).
- ٢ تقع معظم أجزائها الشمالية ضمن الدائرة القطبية الشمالية ما يجعلها باردة، أما أجزاؤها الجنوبية، فهي دافئة نظراً لقربها من المنطقة المدارية.
- ٣ تمتاز سواحلها الشمالية والشرقية بتداخل اليابس والماء وكثرة الخلجان فيها، مثل: خليج المكسيك في الجنوب، وخليج هدسن في الشمال.
- ٤ تعد أقل قارات العالم من حيث عدد الدول، فهي تضم دولتين هما: الولايات المتحدة الأمريكية، وكندا.

تضاريس القارة:

انظر خريطة رقم (٢٦) التي تبين تضاريس قارة أمريكا الشمالية.



خريطة رقم (٢٦) تضاريس قارة أمريكا الشمالية

تقسم تضاريس قارة أمريكا الشمالية إلى ما يأتي :

١ السلاسل الجبلية والهضاب ، وتمثل في :

سلسلة جبال الأبالاش التي تمتد من الشمال إلى الجنوب على طول الساحل الشرقي للقارة . ومن هضاب هذه المنطقة هضبة لبرادور . وسلسلة جبال روكي التي تمتد من ألاسكا شمالاً حتى المكسيك جنوباً على طول الساحل الغربي للقارة في كل من كندا والولايات المتحدة الأمريكية ، ويعد جبل ماكنلي أعلى جبالها (٦٢٠٠ متر عن مستوى سطح البحر) . ومن هضاب هذه المنطقة هضبتا : كولومبيا وكولورادو .

٢ السهول الساحلية والوسطى :

تمتد السهول الساحلية الشرقية والغربية في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، وكذلك على السواحل الجنوبية في الولايات المتحدة ، وتمتاز هذه السهول بخصوبة تربتها ، وكثافة سكانها . أما السهول الوسطى فتمتد في المنطقة الوسطى المحصورة بين جبال الأبالاش ، وروكي في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، وتمتاز بنشاطها الزراعي .

٣ الأنهار :

تحتوي قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا) على العديد من الأنهار أشهرها :

- نهر سانت لورانس : يصب في المحيط الأطلسي .
- نهر المسيسيبي وروافده : يصب في خليج المكسيك ، وهو أطول أنهار القارة (حوالي ٦٠٠٠ كم) . أنظر الشكل الجانبي الذي يبين روافد نهر المسيسيبي .
- نهر كولورادو الذي يصب في خليج كاليفورنيا .
- نهر ماكنزي الذي يصب في المحيط المتجمد الشمالي .



روافد المسيسيبي



شلالات نياجارا

٤ البحيرات :

توجد معظم البحيرات في وسط القارة وشمالها ، ومن أشهرها البحيرات الخمس ، وهي : بحيرة سوبيريور ، ومتشغان ، وهورن ، وايري ، وأونتاريو ، وترتبط هذه البحيرات مع بعضها عن طريق القنوات الصناعية ، وتعد هذه المنطقة من المناطق السياحية الهامة ؛ إذ توجد فيها شلالات نياجارا .

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :
- تقع قارة أمريكا الشمالية شمال خط الاستواء بين دائرتي عرض :
 أ - ٢٥ - ٤٥ . ب - ٢٥ - ٨٣ . ج - ٤٨ - ٧٠ . د - ٤٨ - ٩٠ .
 - المضيق الذي يفصل قارة أمريكا الشمالية عن قارة آسيا هو :
 أ - جبل طارق . ب - باب المندب . ج - الدردنيل . د - بيرنج .
 - أعلى جبل في سلسلة جبال روكي (٦٢٠٠) متر هو :
 أ - ماكنلي . ب - مونت بلان . ج - القرنة السوداء . د - طوبقال .
 - أطول أنهار قارة أمريكا الشمالية (٦٠٠٠) كم هو :
 أ - كولورادو . ب - سانت لورنس . ج - المسيسيبي . د - ماكنزي .
 - الدول التي تتكون منها قارة أمريكا الشمالية هي :
 أ - الولايات المتحدة الأمريكية وكندا . ب - كندا والمكسيك .
 ج - الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك . د - الولايات المتحدة الأمريكية فقط .
- ٢ - أذكر الخصائص العامة لقارة أمريكا الشمالية .
- ٣ - أحدد الموقع الجغرافي لقارة أمريكا الشمالية بالنسبة :
 أ - للعالم .
 ب - للدول والمسطحات المائية المجاورة لها .
- ٤ - أبين أهم المظاهر التضاريسية في قارة أمريكا الشمالية وامتدادها .

أنقل إلى دفترتي أسماء المظاهر الطبيعية التي تشير لها الأرقام على خريطة قارة أمريكا الشمالية :

- | | | | | | |
|----|----|-----------|----|----|------------|
| ٤ | ٣ | • خلجان : | ٢ | ١ | • دول : |
| ٨ | ٧ | • جبال : | ٦ | ٥ | • محيطات : |
| ١٣ | ١٢ | • هضاب : | ١١ | ١٠ | • أنهار : |



العوامل المؤثرة في مُنَاخ القارة:

١ الموقع الفلكي:

أدى الامتداد الفلكي الكبير للقارة إلى اختلاف أنماطها المُناخية التي تتدرج من المُنَاخ المداري في أقصى الجنوب إلى المُنَاخ شبه القطبي والقطبي في أقصى الشمال.

٢ جبال الأبالاش وروكي:

أدى امتداد السلاسل الجبلية (جبال الأبالاش، وروكي) من الشمال إلى الجنوب في شرق القارة، وغربها إلى منع وصول المؤثرات البحرية إلى المناطق الداخلية من القارة؛ ما جعلها مناطق حارة صيفاً وباردة شتاءً. كما أدى انفتاح السهول الوسطى في القارة من الشمال والجنوب إلى وصول مؤثرات مدارية دافئة إليها من الجنوب، ووصول مؤثرات قطبية باردة إليها من الشمال.

عناصر المُنَاخ:

الحرارة صيفاً وشتاءً:

صيفاً: تنخفض درجات الحرارة كلما اتجهنا من الجنوب إلى الشمال في القارة؛ بسبب الاقتراب من المناطق القطبية.

شتاءً: تنخفض درجات الحرارة فيها بشكل عام، ما عدا الأطراف الجنوبية المطلة على خليج المكسيك فهي دافئة؛ بسبب قربها من المنطقة المدارية، وتأثير تيار الخليج الدافئ عليها.



اعاصير التورنادو

الرياح والأمطار صيفاً وشتاءً:

تتعرض السواحل الغربية صيفاً وشتاءً، لهبوب الرياح الغربية (العكسية)، والأعاصير التي تسبب هطول الأمطار طوال العام. كما تتعرض السواحل الشرقية والجنوبية صيفاً إلى هبوب رياح موسمية ماطرة مصحوبة بالأعاصير، مثل: إعصار الهيركان وإعصار التورنادو قادمة من خليج المكسيك، والمحيط الأطلسي.

وتتعرض معظم أجزاء القارة في فصل الشتاء لهبوب رياح قطبية باردة من الشمال تسبب سقوط الثلوج في المناطق الوسطى. بينما منطقة كاليفورنيا تسقط عليها أمطار شتوية؛ لأنها تتبع مُنَاخ البحر المتوسط.

تعريف:

■ **إعصار التورنادو:** هو عبارة عن رياح قوية تبلغ سرعتها ما بين ٢٥٠-٣٠٠ كم/الساعة، ويكون على شكل قمع محمّل بالغبار إذا تشكل فوق اليابس، ومحمل بالماء إذا تشكل فوق المحيط.

■ **إعصار الهيركان:** رياح قوية تكون محملة بالماء لأنه يتشكل فوق مياه المحيط، وتسبب الدمار والفيضانات على السواحل الجنوبية للقارة.

الأقاليم المناخية:

تتنوع الأقاليم المناخية في القارة، ومن أهمها :

١ إقليما التندرا وشبه القطبي :

يمتدان في أقصى شمال القارة، ويمتازان بمناخهما البارد جداً مع تساقط الثلوج، وتنمو فيهما أشجار وشجيرات مخروطية الشكل .

٢ الإقليم المداري والرطب :

يمتدان في جنوب شرق القارة ووسطها، ومن أهم أشجارهما البلوط والصنوبر .

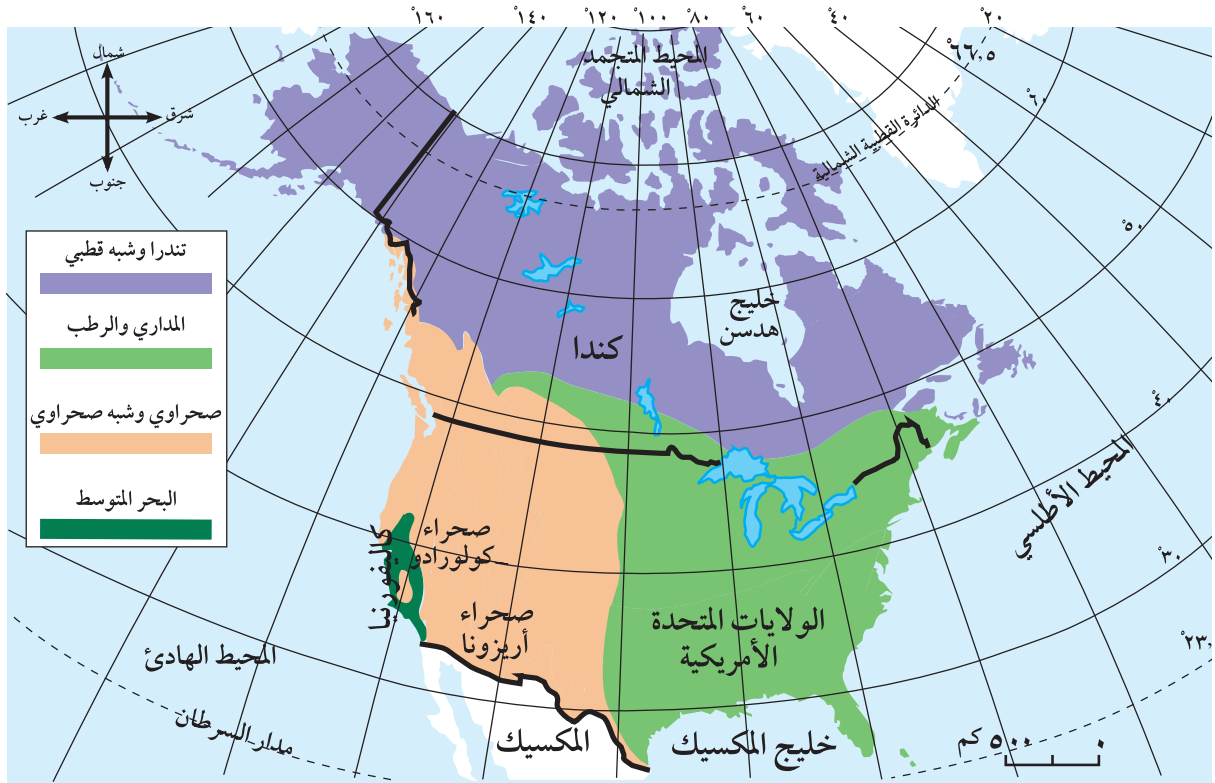
٣ الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي :

يسودان في الجنوب الغربي من القارة، مثل : صحراء أريزونا، وكولورادو في الولايات المتحدة الأمريكية، ومن أهم نباتاتهما الصبار .

٤ إقليم البحر المتوسط :

يسود في كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية، ويمتاز مناخه بصيف حار جاف، وشتاء دافئ ماطر، وتنمو فيه نباتات البحر المتوسط .

انظر خريطة رقم (٢٧) التي تبين الأقاليم المناخية في قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا) .



خريطة رقم (٢٧) أهم الأقاليم المناخية في قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا) .

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة ، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة :
- أ- تنخفض درجة الحرارة في قارة أمريكا الشمالية كلما اتجهنا من الجنوب إلى الشمال . ()
- ب- تخلو قارة أمريكا الشمالية من الأقاليم الصحراوية وشبه الصحراوية . ()
- ج- السواحل الشرقية والجنوبية من قارة أمريكا الشمالية أمطارها صيفية . ()
- ٢ - أعرف مفهوم :
- التورنادو • الهيركان .
- ٣ - أذكر الأقاليم المناخية والمناطق التي تسود فيها من قارة أمريكا الشمالية .
- ٤ - أبين أثر الموقع الفلكي ، وجبال الأبالاش وروكي في مناخ قارة أمريكا الشمالية .
- ٥ - أقرن بين :
- أ- الحرارة صيفاً وشتاءً في قارة أمريكا الشمالية .
- ب- الرياح والأمطار صيفاً وشتاءً في قارة أمريكا الشمالية .
- ٦ - أعلل : دفء المناطق الجنوبية من قارة أمريكا الشمالية شتاءً .

الأنشطة

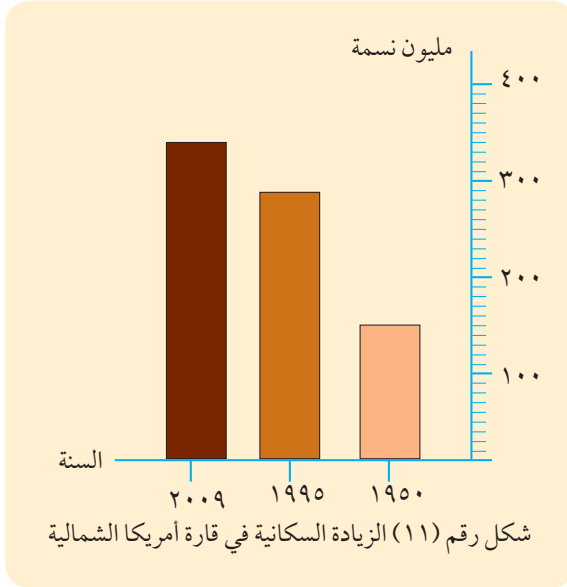
أنقل الجدول الآتي الخاص بقارة أمريكا الشمالية إلى دفترتي وأكملة :

أهم نباتاته	المناطق التي يسود فيها	اسم الإقليم المناخي
		التندرا وشبه القطبي
		المداري والرطب
		الصحراوي وشبه الصحراوي
		البحر المتوسط

السكان والتركيب الديني واللغوي وتوزيع السكان:

١ النمو السكاني:

أنظر الشكل البياني رقم (١١) الذي يوضح النمو السكاني في قارة أمريكا الشمالية. يبلغ عدد سكان قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا) ٣٤١ مليون نسمة (حسب إحصائية عام ٢٠٠٩)، ويلاحظ من الشكل البياني رقم (١١) أن عدد سكان القارة قد ازداد ما بين عامي ١٩٥٠ و ٢٠٠٩ حوالي ١٦٨ مليون نسمة؛ بسبب الهجرة الوافدة إليها من مختلف دول العالم، خاصة من أمريكا اللاتينية وأوروبا.



● أضيف لمعلوماتي:

يبلغ أمد الحياة المتوقع لكل فرد عند الولادة في قارة أمريكا الشمالية حوالي ٧٨ سنة وهو عمر مرتفع إذا ما قورن بالمعدل العالمي الذي يصل إلى ٦٦ سنة لكل فرد عند الولادة.

التركيب الديني واللغوي:

يدين غالبية سكان أمريكا الشمالية بالديانة المسيحية، مع وجود جميع الديانات الأخرى، أما بالنسبة للغة، فتعدّ اللغة الإنجليزية اللغة الرسمية في القارة، مع وجود لغات أخرى مثل: الفرنسية في مقاطعة كويبك في كندا، وولاية لويزيانا في جنوب الولايات المتحدة، واللغة الأسبانية في الولايات الجنوبية من القارة.

التوزيع الجغرافي لسكان القارة:

يتركز سكان أمريكا الشمالية في ثلاث مناطق؛ بسبب ملاءمة المناخ، ووجود مراكز الصناعة، والتجارة، والخدمات، وهذه المناطق هي:

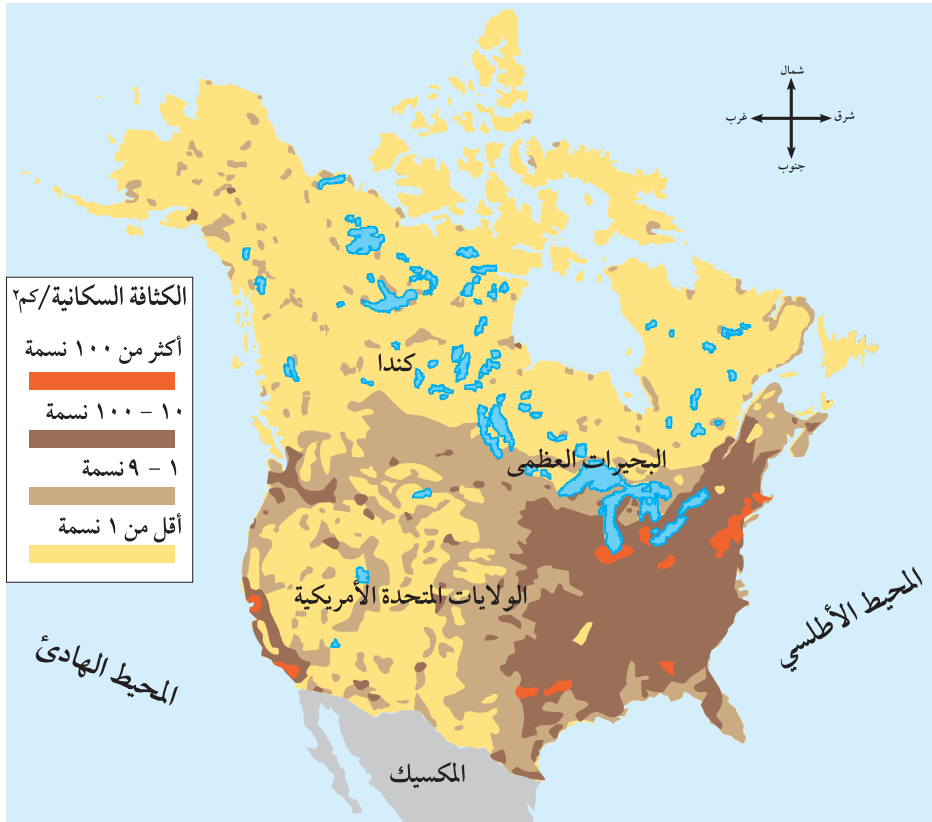
أ الساحل الشرقي المحاذي لشواطئ المحيط الأطلسي.

ب الساحل الغربي المحاذي لشواطئ المحيط الهادئ.

ج شواطئ البحيرات العظمى.

كما يلاحظ انخفاض تركيز السكان في المناطق الوسطى، بسبب النشاط الزراعي الحديث، والمناطق الجبلية، وكذلك المناطق الشمالية بسبب انخفاض درجات الحرارة.

أنظر خريطة رقم (٢٨) التي تبين توزيع السكان في قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية وكندا).



خريطة رقم (٢٨) توزيع السكان في قارة أمريكا الشمالية

النشاط الاقتصادي:

الزراعة:

تعد قارة أمريكا الشمالية غنية جداً بمواردها الزراعية، ويعود السبب في ذلك إلى: تنوع أقاليمها المناخية، واتساع سهولها، وخصوبة تربتها، بالإضافة إلى استخدام التقنيات الزراعية الحديثة، ما ساعد على ضخامة الإنتاج الزراعي، ومن أهم المنتجات الزراعية فيها، فول الصويا، والذرة، والأخشاب، والقمح.

تربية الحيوانات وصيد الأسماك:

تشتهر قارة أمريكا الشمالية بتربية العديد من الحيوانات خاصةً الأبقار، حيث تمتلك ١١٪ من مجموع أبقار العالم، إذ تربي في المراعي الطبيعية، أو في مزارع خاصة، أما صيد الأسماك، فإن القارة تمتلك ١٠٪ من مجموع الصيد البحري العالمي حيث يمارس الصيد على سواحل المحيطين الأطلسي والهادئ وفي الأنهار، مثل: نهري المسيسيبي وسانت لورنس.

المعادن والصناعة:

المعادن: ◀

يوجد في قارة أمريكا الشمالية العديد من الخامات المعدنية، مثل: الحديد والنحاس، ومصادر الطاقة كالبتروول والغاز الطبيعي، والطاقة المائية.

◀ الصناعة :

تعد قارة أمريكا الشمالية من أكثر قارات العالم تطوراً في مجال التصنيع ، لذا فهي أكثر قارات العالم احتياجاً واستهلاكاً للموارد المعدنية والنفط ، ومن أهم صناعاتها ما يأتي :

- ١ الصناعات الثقيلة ، مثل : صناعة الحديد ، والصلب ، وصناعة الآلات ، ووسائل النقل ، مثل : الشاحنات والطائرات ، والسفن ، والقطارات ، بالإضافة إلى مختلف أنواع الأسلحة .
- ٢ صناعة المنسوجات ، وخاصة القطنية منها .
- ٣ الصناعات الغذائية المتنوعة .
- ٤ الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية ، مثل : الأسمدة ، والأدوية ، والمواد البلاستيكية ، والنفطية .
- ٥ صناعة وتقنية الاتصالات والمعلومات .

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارة الآتية :

- يدين غالبية سكان قارة أمريكا الشمالية ب :
 - أ - الإسلام .
 - ب - المسيحية .
 - ج - البوذية .
 - د - الهندوسية .
 - اللغة السائدة في المناطق الجنوبية من قارة أمريكا الشمالية :
 - أ - الإنجليزية .
 - ب - الفرنسية .
 - ج - العربية .
 - د - الإسبانية .
 - يقل عدد السكان في المناطق الشمالية من قارة أمريكا الشمالية بسبب :
 - أ - انخفاض الحرارة .
 - ب - كثرة البحيرات .
 - ج - كثرة المستنقعات .
 - د - ضعف المواصلات .
 - أشهر ما تربيته قارة أمريكا الشمالية من الحيوانات :
 - أ - الأغنام .
 - ب - الإبل .
 - ج - الأبقار .
 - د - الماعز .
- ٢ - أذكر مثالين من قارة أمريكا الشمالية على أشهر :
- المحاصيل الزراعية .
 - الصناعات .
 - المعادن .
- ٣ - أعطي أمثلة على التنوع اللغوي والديني في قارة أمريكا الشمالية .
- ٤ - أحدد المناطق الجغرافية لتركز السكان في قارة أمريكا الشمالية .
- ٥ - أعلل :
- أ - الزيادة السكانية في قارة أمريكا الشمالية بين عامي ١٩٥٠ - ٢٠٠٩ م .
 - ب - غنى قارة أمريكا الشمالية بالموارد الزراعية .
 - ج - قلة تركيز السكان في المناطق الوسطى من قارة أمريكا الشمالية .

الأنشطة

أبحث عن أشهر الصناعات التي تشتهر بها المدن الأمريكية والكندية الآتية :

- ديترويت .
- سياتل .
- اونتاريو .
- هوليوود .

الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس:

أنظر خريطة رقم (٢٩) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس للولايات المتحدة الأمريكية .



خريطة رقم (٢٩) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس للولايات المتحدة الأمريكية

أضيف لمعلوماتي

تشكلت الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٧٧٦م حيث ثار المستعمرون الأوروبيون الأوائل على بريطانيا التي كانت تحكمها حتى ذلك التاريخ. وتشكلت الدولة في بداية الأمر من ثلاث عشرة ولاية، وبعد ذلك بدأت في التوسع نحو الغرب على حساب أراضي السكان الأصليين الذين يعرفون بالهنود الحمر حيث تعرض معظمهم للإبادة. وقد أضافت الولايات المتحدة إليها أجزاء من المكسيك وهي ولاية تكساس. وفي عام ١٨٦٧م اشترت ولاية الاسكا من روسيا، وولاية لويزيانا من فرنسا. وبهذا أصبح عدد ولاياتها (٥٠) ولاية شكلت اتحاداً فيما بينها.

الموقع الفلكي :

تمتد الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتي عرض ٢٥ - ٤٨ شمالاً، وبين خطي طول ٦٥ - ١٢٥ غرباً، كما تمتد ألاسكا إلى درجة طول ١٦٥ غرباً.

الموقع الجغرافي :

تحدها كندا من الشمال، والمكسيك، وخليج المكسيك من الجنوب، والمحيط الأطلسي من الشرق، والمحيط الهادئ من الغرب، وهناك بعض الولايات والجزر البعيدة عن أرض الولايات المتحدة والتابعة لها، مثل: ولاية ألاسكا في الشمال، وولاية هاواي في المحيط الهادئ. أما مساحة الولايات المتحدة فتبلغ حوالي ٩,٨ مليون كم^٢.

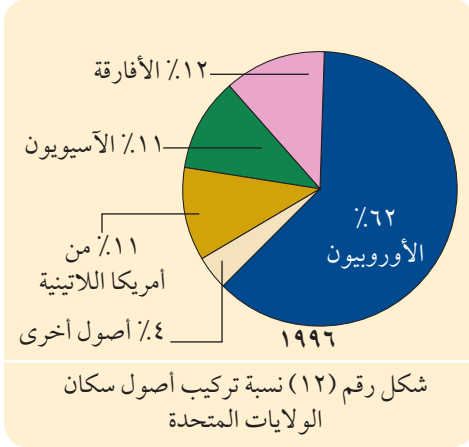
نشاط:

بناءً على دراستك لتضاريس قارة أمريكا الشمالية في (الولايات المتحدة الأمريكية). من خلال الخريطة

رقم (٢٨) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- أسمى المرتفعات الجبلية التي تمتد في الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢- أذكر أشهر الأنهار والبحيرات فيها .
- ٣- أسمى أشهر الصحارى .
- ٤- أيبين امتداد السهول في الولايات المتحدة الأمريكية .

السكان:



بلغ عدد سكان الولايات المتحدة حوالي ٣٠٦ مليون نسمة حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م. ويتكون سكان الولايات المتحدة الأمريكية من عدة أصول سكانية، مثل: الأوروبيين ويشكلون غالبية السكان، ثم الأفارقة، والآسيويين، ومن أمريكا اللاتينية، حيث تختلف نسبتهم بالنسبة لمجموع سكانها، أنظر الشكل رقم (١٢) الذي يبين اختلاف نسب تركيب أصول سكان الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٩٦م.

ومن المتوقع أن تزداد نسبة السكان من أصول غير أوروبية في المستقبل، بسبب ارتفاع معدل المواليد بينهم، أما نسبة السكان من أصول الأوروبيين فستتخف بسبب انخفاض معدل المواليد بينهم.

الكثافة والتوزيع السكاني:

يمكن تقسيم المناطق في الولايات المتحدة الأمريكية حسب الكثافة السكانية إلى عدة مناطق هي:

أ المنطقة الشرقية: وهي ذات كثافة سكانية عالية، حيث شكلت المواطن الأول للمهاجرين الأوائل؛ نظراً لتوفر

فرص العمل في الصناعة والخدمات، ومن أشهر مدنها: واشنطن (وهي عاصمة البلاد)، ونيويورك، وميامي.

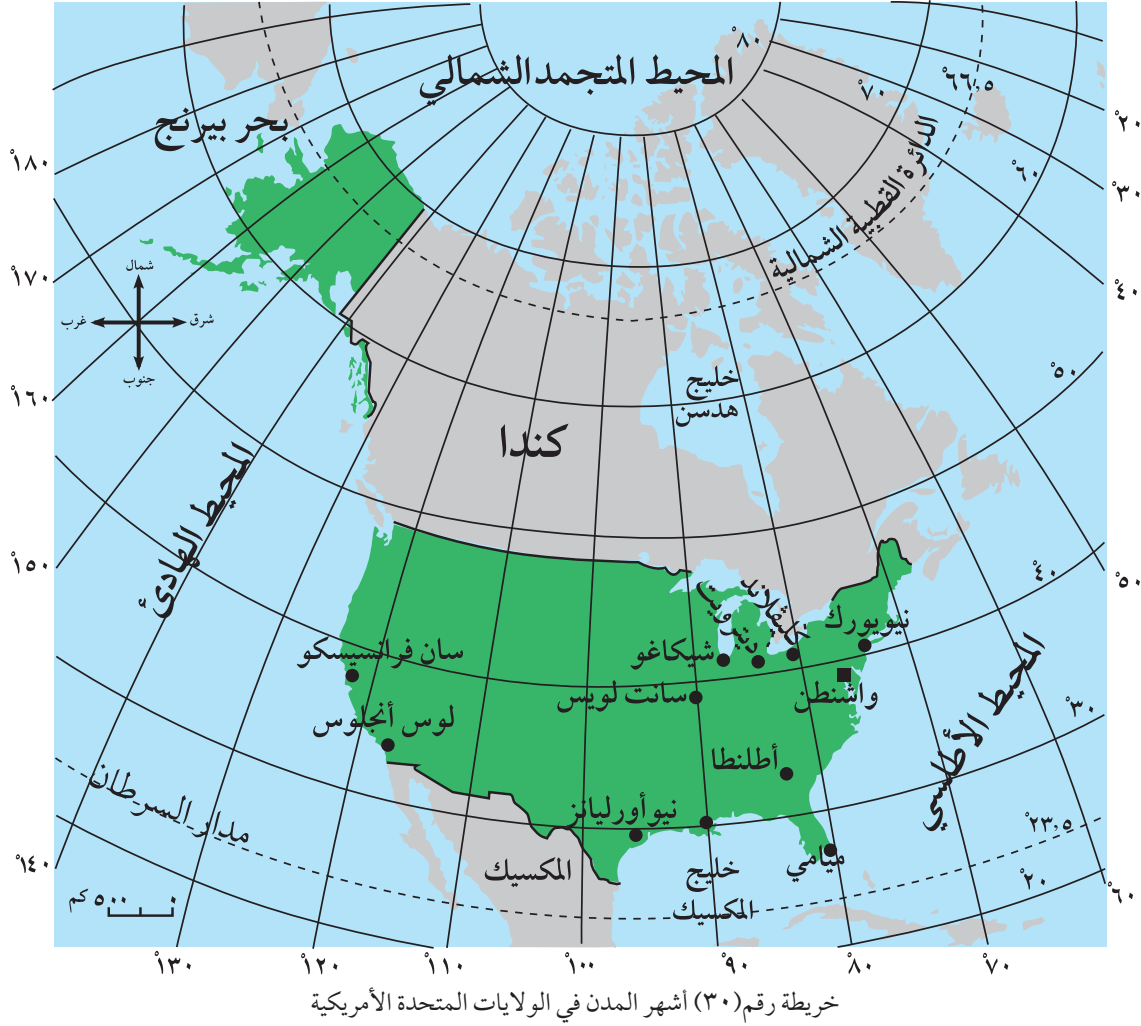
ب المنطقة الغربية: وهي ذات كثافة سكانية عالية؛ نظراً لوفرة الموارد الطبيعية ومراكز الصناعة، ومن أشهر مدنها:

سان فرانسيسكو، ولوس أنجلوس.

ج المنطقة الشمالية: تتمثل في منطقة البحيرات العظمى، وهي ذات كثافة سكانية عالية؛ نظراً لنشاطها الصناعي،

ووفرة المواد الخام، والموانئ. ومن أشهر مدنها: شيكاغو، وديترويت، وكليفلاند.

د المناطق الوسطى : وهي ذات تركيز سكاني قليل ؛ نظراً لاعتماد السكان على ممارسة الزراعة الواسعة التي لا تحتاج إلى أعداد كبيرة من السكان ، ومن أشهر مدنها : مدينة سانت لويس . أنظر خريطة رقم (٣٠) التي تبين أشهر المدن في الولايات المتحدة الأمريكية .



الأنشطة الاقتصادية:

تعدّ الولايات المتحدة الأمريكية أقوى دول العالم اقتصادياً ، ويعود السبب في ذلك إلى ما يأتي :

- ١ الإنتاج الزراعي الكبير للعديد من المحاصيل ، مثل : القمح الذي تصدره إلى معظم دول العالم ، بالإضافة إلى الذرة ، والقطن ، والحمضيات . كما تعد من أهم دول العالم في تربية الحيوانات خاصة الأبقار ، حيث تصدر لحومها وألبانها إلى دول العالم الثالث .
- ٢ توفر الثروات المعدنية ومصادر الطاقة : أدى التطور الصناعي في الولايات المتحدة الأمريكية إلى استغلال العديد من المعادن ، مثل : الحديد ، والنفط ، والنحاس ، ومن الجدير ذكره أن الولايات المتحدة الأمريكية من أكثر الدول المستوردة للنفط ؛ بسبب استهلاكها الكبير له نتيجةً لتطورها الصناعي . كما تتوفر فيها الطاقة النووية والكهرومائية .

٣ التطور الصناعي الكبير في جميع المجالات، ما أدى إلى ارتفاع مستوى دخل سكانها. ومن أهم صناعات الولايات المتحدة الأمريكية: السفن، والطائرات، وجميع وسائل النقل، والأسلحة، والصناعات الفضائية والإلكترونية، والطبية، والمواد الغذائية، والتبغ.



مصنع طائرات

٤ تطور التجارة والمواصلات :

◀ التجارة :

تعدّ الولايات المتحدة الأمريكية أكبر دول العالم من حيث حجم الصادرات والواردات، إذ تصدر وتستورد حوالي ١٢٪ من حجم صادرات وواردات العالم، ومن أهم صادراتها: القطن والقمح والتبغ ووسائل النقل والأسلحة بأنواعها، والأجهزة الإلكترونية والطبية. أما وارداتها فتتمثل في المواد الخام وعلى رأسها النفط.

◀ المواصلات :

تتميز الولايات المتحدة الأمريكية بتنوع وتطور وسائل النقل المختلفة مثل :

أ الطرق البرية والسكك الحديدية .

ب النقل البحري : ومن أهم موانئها نيويورك، وسان فرانسيسكو .

ج النقل الجوي كمطاري جون كندي ودلاس وغيرهما .



الجسور في مدينة لوس أنجلوس

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أملأ فراغات العبارات الآتية :
- أ - من الجزر التابعة للولايات المتحدة الأمريكية والبعيدة عنها جزر
- ب - يبلغ عدد الولايات المتحدة الأمريكية ولاية .
- ج- تمتد جبال شرق الولايات المتحدة الأمريكية . بينما تمتد جبال غربها .
- د - من الأنهار المشهورة في الولايات المتحدة الأمريكية و
- هـ - تشتهر الولايات المتحدة الأمريكية بتصدير و
- ٢ - أحدد الموقع الجغرافي للولايات المتحدة الأمريكية .
- ٣ - أذكر تضاريس الولايات المتحدة الأمريكية وامتدادها .
- ٤ - أصنف سكان الولايات المتحدة الأمريكية حسب أصولهم .
- ٥ - أقسم الولايات المتحدة الأمريكية إلى مناطق حسب كثافة السكان وأشهر المدن الواقعة فيها .
- ٦ - أعلل :
- أ - القوة الاقتصادية للولايات المتحدة الأمريكية .
- ب - انخفاض نسبة السكان الأوروبيين بالنسبة لمجموع سكان الولايات المتحدة الأمريكية في المستقبل .
- ج - ارتفاع كثافة السكان في شرق الولايات المتحدة الأمريكية .

الأنشطة

أبحث عن أسماء أشهر الصناعات الأمريكية الآتية :

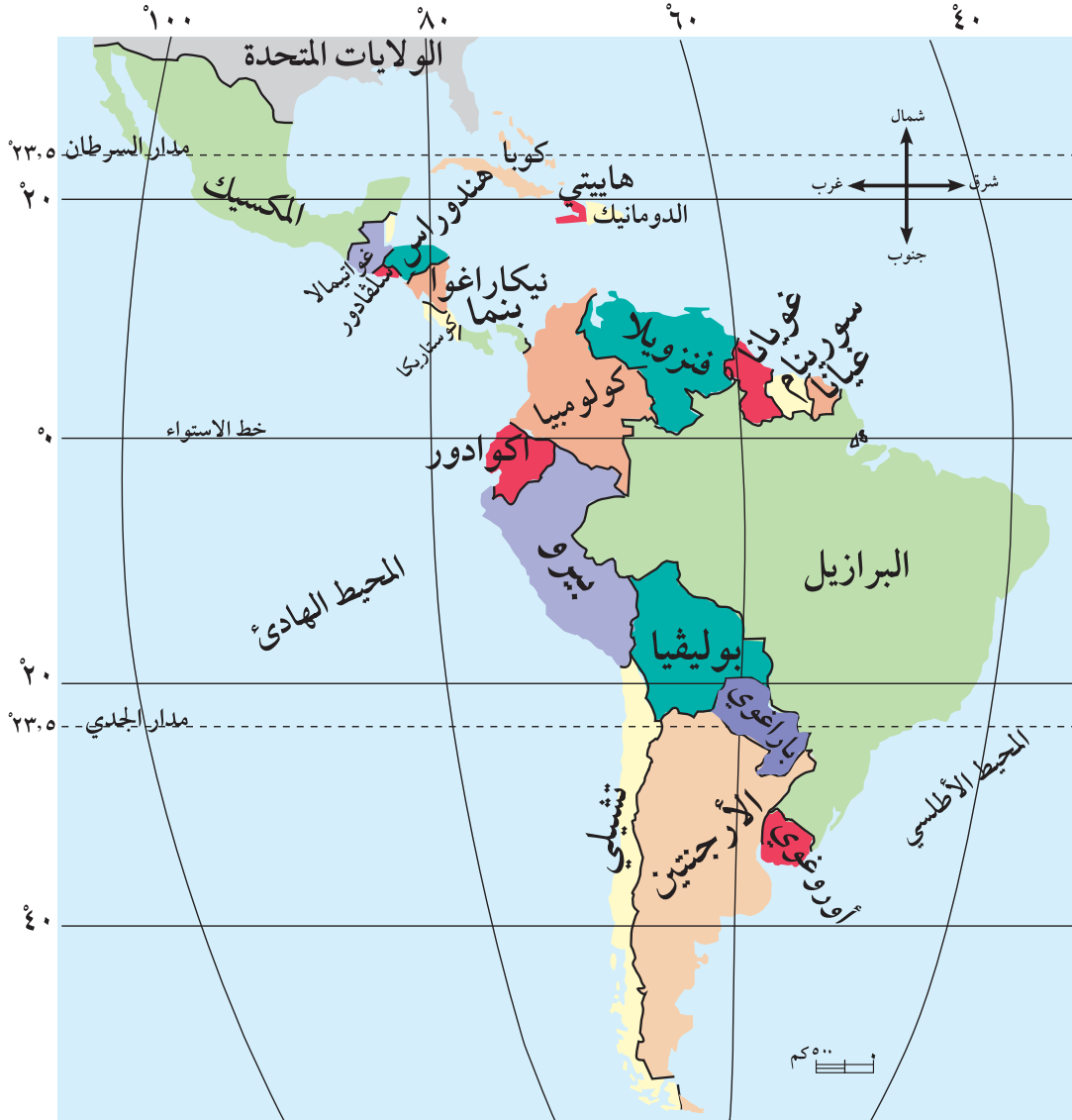
- سيارات .
- طائرات مدنية .
- طائرات حربية .
- مركبات فضائية .

قارة أمريكا اللاتينية



الموقع الفلكي:

أنظر الخريطة رقم (٣١) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى).



خريطة رقم (٣١) الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أمريكا اللاتينية

تمتد قارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى) بين دائرتي عرض ٢٥ شمالاً و ٥٦ جنوباً، وتمتد بين خطي طول ٣٥ - ١٠٥ غرباً.

الموقع الجغرافي:

تقع قارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى) في النصف الغربي من العالم، جنوب قارة أمريكا الشمالية، ويحدها من الشمال الولايات المتحدة الأمريكية، ومن الشرق المحيط الأطلسي، ومن الغرب المحيط الهادئ.

الخصائص العامة للقارة:

- ١ تمتاز القارة باستقامة سواحلها تقريباً، وهذا أدى إلى قلة وجود الموانئ الطبيعية عليها.
- ٢ تأتي في المرتبة الرابعة من حيث المساحة بين قارات العالم (حوالي ١٨ مليون كم^٢).
- ٣ تأخذ شكل المثلث تقريباً خاصة أمريكا الجنوبية، قاعدته في الشمال، ورأسه في الجنوب عند رأس هورن.
- ٤ يمر خط الاستواء، ومدار السرطان في شمالها، ومدار الجدي في وسطها.
- ٥ توجد فيها قناة بنما الاصطناعية التي تصل بين أكبر محيطات العالم (الهادئ والأطلسي).

● أتعلم:

آلية عمل قناة بنما:

شُقَّت قناة بنما عام ١٩١٤م في دولة بنما من قبل الولايات المتحدة الأمريكية، وبسبب قلة عمق القناة تم بناء ثلاث مجموعات من الخزانات المائية لتقوم برفع السفن أو خفضها من مستوى لآخر، وقد بنيت هذه الخزانات في مجموعات زوجية لتسمح بمرور السفن في الاتجاهين في نفس الوقت.



تضاريس قارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى):

أنظر خريطة رقم (٣٢) التي تبين تضاريس القارة.

تتمثل تضاريس قارة أمريكا اللاتينية بما يأتي :

- ١ سلسلة جبال الأنديز: تمتد من الشمال إلى الجنوب في غرب القارة بطول (٧٠٠٠ كم)، وأعلى قممها جبل

أكونكاجوا في تشيلي الذي يبلغ ارتفاعه ٦٩٦٠ متراً فوق مستوى سطح البحر، وتوجد في هذه السلسلة أعلى بحيرة في العالم، وهي بحيرة تيتكاكا في بوليفيا. كما تمتد جبال سيراماديرا في المكسيك.



خريطة رقم (٣٢) تضاريس قارة أمريكا اللاتينية

٢ الهضاب: توجد في القارة هضاب عدة أهمها: هضبة بتجونيا في الجنوب، وغيانا في الشمال، والبرازيل في الوسط.

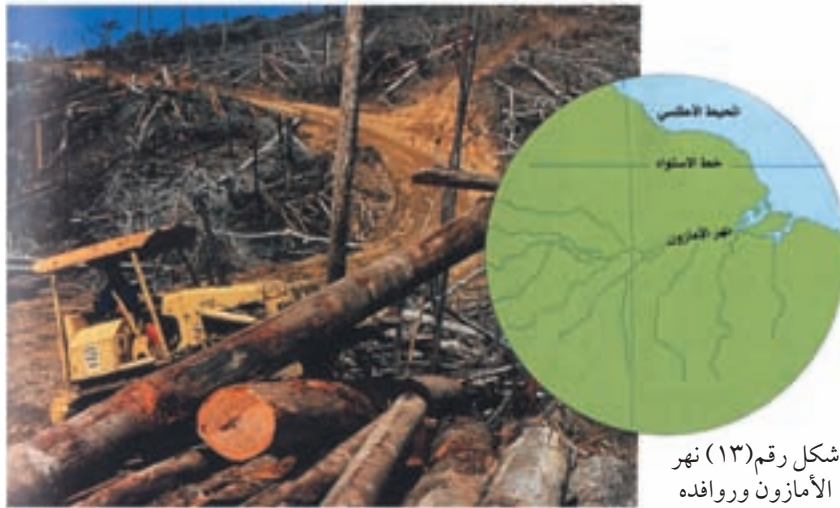
٣ السهول الوسطى: توجد وسط القارة، وتشغل نصف مساحتها، ومن أهم هذه السهول: سهول اللانوس في الشمال، وسهول السلفاس في الوسط، وسهول البمباس في الجنوب.

٤ الأنهار :

يوجد في القارة العديد من الأنهار ومن أهمها :

أ نهر الأمازون : ينبع من جبال الأنديز ، ويصب في المحيط الأطلسي ، ويعد ثاني أطول أنهار العالم (٦٥٠٠ كم) بعد نهر النيل ، ويقع معظمه في دولة البرازيل ، وتعد غاباته من أوسع غابات العالم التي لها أهمية اقتصادية في الحصول على الأخشاب ، وكذلك لها أهمية بيئية ، حيث تزود الغلاف الجوي بنسبة عالية من الأكسجين ، وتلطف درجات الحرارة . أنظر الشكل رقم (١٣) الذي يبين نهر الأمازون وروافده .

ب نهر لابلاتا : يخترق سهول البمباس الغنية بالمراعي والزراعة .



شكل رقم (١٣) نهر الأمازون وروافده

الأسئلة

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة ، وإشارة (×) للعبارة غير الصحيحة :
 - أ- تمتد قارة أمريكا اللاتينية من دائرة عرض ٢٥ شمالاً إلى ٥٦ جنوباً . ()
 - ب- تقع بحيرة تيتكاكا في جبال الأنديز في دولة بوليفيا وهي أعلى بحيرة في العالم . ()
 - ج- نهر الأمازون في قارة أمريكا اللاتينية هو ثالث أطول أنهار العالم . ()
 - د- البمباس تطلق على السهول الواقعة في وسط قارة أمريكا اللاتينية . ()
 - هـ- قناة بنما الاصطناعية تصل بين المحيطين الأطلسي والهادي . ()
- ٢ - أحدد الموقع الجغرافي لقارة أمريكا اللاتينية .
- ٣ - أذكر الخصائص العامة لقارة أمريكا اللاتينية .
- ٤ - أبين أهم المظاهر التضاريسية في قارة أمريكا اللاتينية وامتدادها .

الأنشطة

نشاط (١): أبحث عن أسماء الدول التي تتكون منها أمريكا الوسطى مستعيناً بالأطلس .

نشاط (٢): أنقل إلى دفترتي أسماء ما تشير إليه الأرقام الآتية على خريطة أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى):

جبال: ١ ٢ هضاب: ٣ ٤ أنهار: ٥ ٦

دول: ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١



العوامل المؤثرة في مُناخ القارة:

١ الموقع الفلكي:

أدى وقوع معظم قارة أمريكا اللاتينية في نصف الكرة الجنوبي، ومرور خط الاستواء، ومداري الجدي والسرطان فيها إلى جعل قسمها الأكبر يقع ضمن المُناخ المداري وشبه المداري الحار والرطب، كما أصبحت الفصول في أجزائها الجنوبية على عكس الفصول في أجزائها الشمالية كما هو الحال في قارة أفريقيا.

٢ جبال الأنديز:

أدى امتداد جبال الأنديز من الشمال إلى الجنوب، وارتفاعها الكبير، إلى منع توغل المؤثرات البحرية من المحيط الهادئ نحو الداخل، ما أدى إلى جعل بعض المناطق الواقعة إلى الشرق منها جافة، وهذا أدى إلى تكون صحراء بتجونيا في الأرجنتين.

عناصر المُناخ:

الحرارة صيفاً وشتاءً:

صيفاً:

ترتفع درجات الحرارة في معظم أجزاء القارة، خاصة في المناطق الواقعة إلى الشمال من مدار الجدي، وتنخفض على السواحل؛ بسبب المؤثرات البحرية، وتنخفض كذلك على جبال الأنديز بسبب ارتفاعها.

شتاءً:

تنخفض درجات الحرارة في كل من جبال الأنديز وسيراماديرا؛ بسبب ارتفاعها الكبير، وفي المناطق الهضبية الداخلية؛ بسبب بعدها عن المؤثرات البحرية، وعلى السواحل الجنوبية بسبب تأثير التيارات البحرية الباردة، مثل: تيار البيرو، أما بقية سواحلها، فهي معتدلة الحرارة بسبب المؤثرات البحرية الدافئة.

الأمطار والرياح صيفاً وشتاءً:

تسقط الأمطار صيفاً وشتاءً على معظم أجزاء القارة؛ بسبب هبوب الرياح التجارية الماطرة القادمة من المحيط الأطلسي، والرياح العكسية القادمة من المحيط الهادئ. أما وسط السواحل الغربية للقارة فهي قليلة المطر؛ بسبب جفاف الهواء المصاحب لتيار البيرو البارد الذي يمر موازياً لهذه السواحل.

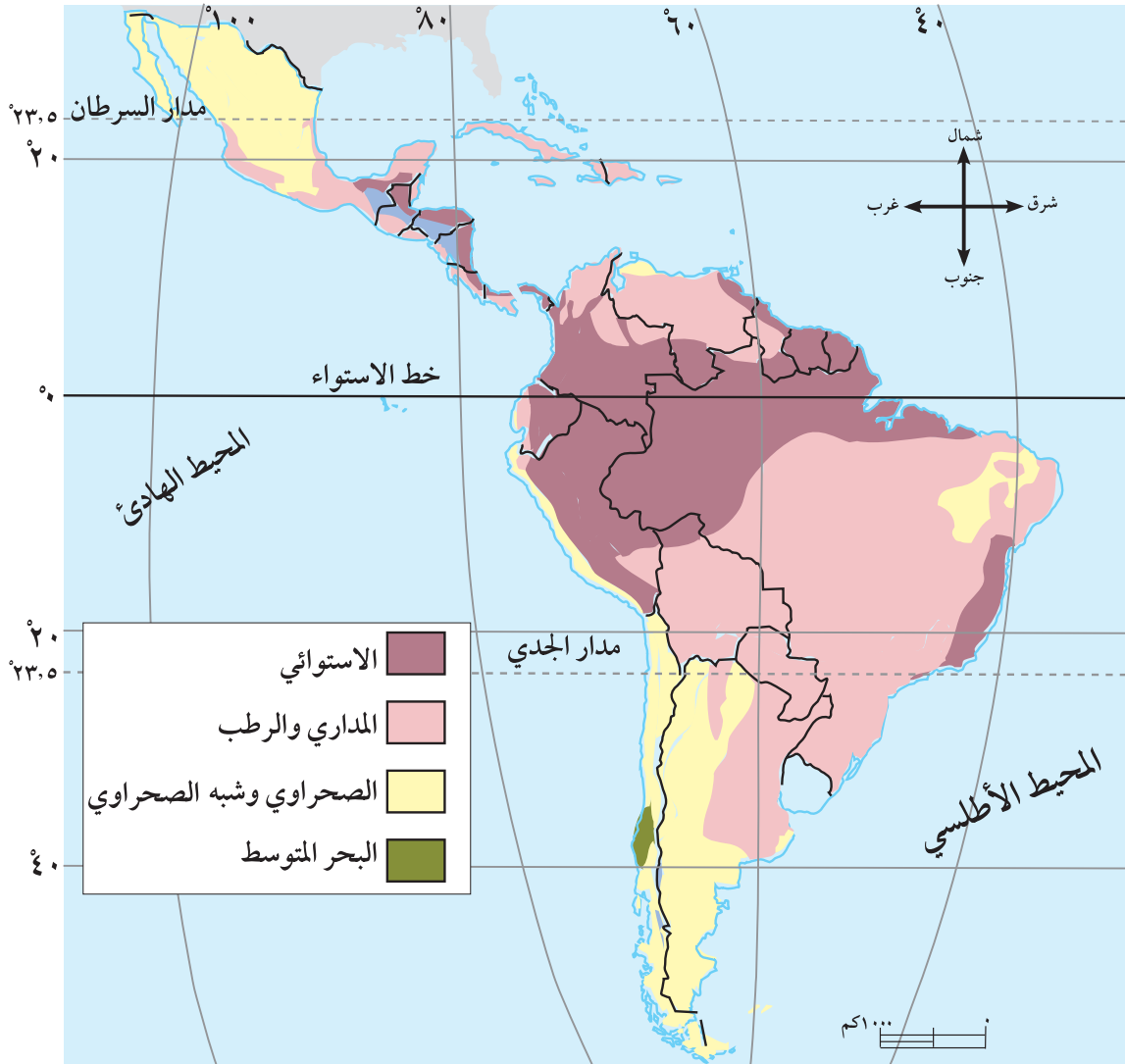
هل تعلم:

أن معدل درجات الحرارة في مدينة كيتو عاصمة الأكوادور لا يزيد عن (٤ أس) رغم وقوعها على خط الاستواء، بسبب وقوعها على جبال الأنديز.

الأقاليم المناخية:

تنوع الأقاليم المناخية في قارة أمريكا اللاتينية، ومن أهمها:

- ١ الإقليم الاستوائي: يسود في حوض نهر الأمازون، ودرجة حرارته مرتفعة، وأمطاره غزيرة طوال العام، وتنمو فيه الغابات الكثيفة.
- ٢ الإقليم المداري والرطب: يسودان في مناطق من وسط القارة وشمالها، وهو ماطر وحار طوال العام، وتنمو فيه الغابات الكثيفة.
- ٣ الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي: يسودان في منطقة صحراء أتكاما في تشيلي، وصحراء بتجونيا في جنوب الأرجنتين، وتنمو فيهما نباتات شوكية كالصبار.
- ٤ إقليم البحر المتوسط: يسود في وسط دولة تشيلي، وتنمو فيه نباتات البحر المتوسط. انظر الخريطة رقم (٣٣) التي تبين الأقاليم المناخية في قارة أمريكا اللاتينية.



خريطة رقم (٣٣) الأقاليم المناخية المهمة في قارة أمريكا اللاتينية

١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أملأ فراغات العبارات الآتية :

أ - من تأثير مرور خط الاستواء ، ومداري السرطان والجدي على مناخ قارة أمريكا اللاتينية :

..... -
..... -

ب - من تأثير امتداد جبال الأنديز من الشمال إلى الجنوب على مناخ قارة أمريكا اللاتينية :

..... -
..... -

٢ - أذكر الأقاليم المناخية ومناطقها في قارة أمريكا اللاتينية .

٣- أصف :

أ - الحرارة صيفاً في المناطق الواقعة إلى الشمال من مدار الجدي ، ومنطقة جبال الأنديز .

ب - الحرارة شتاءً في المناطق الهضبية الداخلية ، والسواحل الجنوبية .

٤ - أفسر :

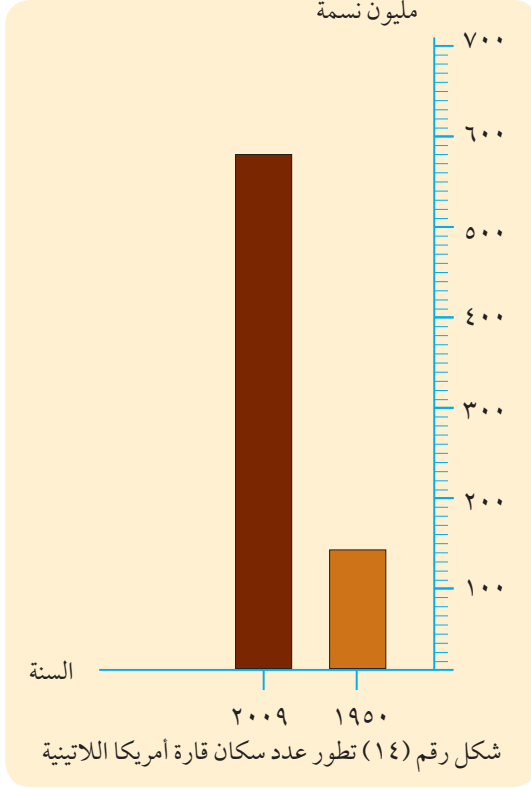
أ - سقوط الأمطار صيفاً وشتاءً على معظم قارة أمريكا اللاتينية .

ب - قلة الأمطار على وسط السواحل الغربية من قارة أمريكا اللاتينية .

الأنشطة

أرسم خريطة لقارة أمريكا اللاتينية وأعين عليها أهم الأقاليم المناخية .

السكان:



يبلغ عدد سكان قارة أمريكا اللاتينية حوالي ٥٨٠ مليون نسمة حسب إحصائية عام ٢٠٠٩ م. أنظر الشكل البياني رقم (١٤) الذي يبين تطور عدد سكان القارة، ويتضح منه أن عدد سكان القارة خلال خمسين عاماً زاد حوالي ٣٩٠ مليون نسمة، وهي زيادة كبيرة سببها ارتفاع معدل المواليد، وانخفاض معدل الوفيات، وتحسن المستوى الصحي والغذائي، كما أدت الهجرات إلى القارة من مختلف دول العالم خلال الحرب العالمية الثانية وما بعدها إلى زيادة عدد سكانها.

التوزيع الجغرافي:

يتوزع سكان قارة أمريكا اللاتينية على المناطق الآتية:

- أ أمريكا الوسطى: عدد سكانها ١٥٢ مليون نسمة، ومن دولها: المكسيك، وغواتيمالا.
- ب جزر البحر الكاريبي: عدد سكانها ٤٢ مليون نسمة، ومن دولها كوبا.
- ج أمريكا الجنوبية: يبلغ عدد سكانها ٣٨٦ مليون نسمة، ومن دولها: البرازيل، وكولومبيا.

وعلى الرغم من توزع السكان على مختلف أجزاء القارة، فإن كثافة تركّزهم تزداد على السواحل بسبب اعتدالها، ويقل تركّزهم في المرتفعات الجبلية، بسبب وعورتها، وفي منطقة الأمازون، بسبب ظروف المناخ الاستوائي.

التركيب الديني واللغوي:

يدين غالبية سكان أمريكا اللاتينية بالديانة المسيحية، وتصل نسبتهم إلى حوالي ٩٤٪. أما بقية السكان، ومعظمهم من الهنود الحمر، فلهم معتقدات خاصة بهم. أما التركيب اللغوي، فتسود اللغة الأسبانية في جميع دول القارة باستثناء البرازيل التي تسود فيها اللغة البرتغالية.

النشاط الاقتصادي:

يمتاز اقتصاد قارة أمريكا اللاتينية بالضعف، نتيجة لتدني مستوى التقنية، وضعف طرق المواصلات، وارتفاع نسبة الأمية، وتراكم الديون الخارجية على دولها، ومن الأنشطة الاقتصادية التي تمارس في القارة ما يأتي:



حيوان اللاما

تنتشر تربيته في جبال الأنديز ويستخدم في النقل، ويستفاد منه كغذاء، ويستفاد من أصوافه في صناعة المنسوجات.

الزراعة وتربية الحيوانات:

يمارس في القارة نمط الزراعة الواسعة، كما هو الحال في البرازيل والأرجنتين، ومن أهم محاصيلها الزراعية: البن، وقصب السكر، والموز، ومعظمها يزرع بهدف التصدير. كما تمارس الزراعة التقليدية بهدف سد الحاجة في معظم دول القارة.

تنوع تربية الحيوانات في القارة، بسبب تنوع واتساع مراعيها. كما هو الحال في سهول البمباس في الأرجنتين، حيث تربي فيها الأغنام، والأبقار، والماعز، والخنازير. كما يعد حيوان اللاما من أشهر حيواناتها.

المعادن والصناعة:

تمتلك القارة العديد من المعادن، أهمها: الحديد، ومعظمه ينتج من البرازيل، والفضة، والبتروال الذي يأتي معظمه من فنزويلا، والمكسيك. وعلى الرغم من وجود الخامات المعدنية في قارة أمريكا اللاتينية إلا أنها ضعيفة في مجال التصنيع إذا ما قورنت بقارة أوروبا، ومن أهم صناعاتها:

أ صناعة الحديد والصلب.

ب الصناعات الكيماوية، مثل: الأسمدة، والأصبغ، والمواد البلاستيكية.

ج الصناعات الغذائية، مثل: تعليب وتجفيف مختلف أنواع الخضراوات واللحوم.

المواصلات والتجارة:

المواصلات:

تعاني القارة من ضعف كبير في شبكات النقل والمواصلات؛ لكثير من المعوقات، أهمها:

أ الظروف الطبيعية مثل: المرتفعات الجبلية شديدة الانحدار كجبال الأنديز، والظروف الاستوائية، حيث الغطاء النباتي الكثيف، وانتشار المستنقعات على مساحات كبيرة من القارة، ما يعيق حركة النقل وإنشاء طرق المواصلات.

ب عدم توافر رؤوس الأموال اللازمة لإنشاء طرق المواصلات المختلفة.

التجارة:

أ التجارة الخارجية:

ترتبط قارة أمريكا اللاتينية بعلاقات تجارية قوية مع كل من أوروبا، وأمريكا الشمالية، حيث تستورد منها الآلات، ووسائل النقل، والأجهزة الطبية والإلكترونية، وتصدر لها: البن، والسكر، والموز، واللحوم، بالإضافة إلى التبغ.

ب التجارة الداخلية :

تتميز التجارة بين دول القارة بالضعف ؛ نظراً لتشابه الإنتاج الزراعي والحيواني ، وانخفاض مستوى المعيشة ، وضعف شبكة النقل الداخلية فيها .

الأسئلة

- ١ - أنقل إلى دفترتي ، ثم أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية :
 - من أسباب انخفاض الكثافة السكانية في منطقة الأمازون :
 - أ - صعوبة ظروف المناخ الاستوائي .
 - ب - وجود المرتفعات الجبلية الوعرة .
 - ج - منع الحكومة السكان من الإقامة فيها .
 - د - وفرة مياه الأنهار .
 - الديانة السائدة في قارة أمريكا اللاتينية هي :
 - أ - الهندوسية .
 - ب - المسيحية .
 - ج - الإسلام .
 - د - البوذية .
 - اللغات السائدة في قارة أمريكا اللاتينية :
 - أ - الإسبانية والبرتغالية .
 - ب - الفرنسية والهندية .
 - ج - الانجليزية والصينية .
 - د - الانجليزية والفرنسية .
 - يشتهر سكان منطقة جبال الأنديز في قارة أمريكا اللاتينية بتربية :
 - أ - الأبقار .
 - ب - اللاما .
 - ج - الأغنام .
 - د - الخنازير .
 - من صادرات قارة أمريكا اللاتينية إلى أوروبا :
 - أ - البُن واللحوم .
 - ب - الحمضيات .
 - ج - الأجهزة الإلكترونية .
 - د - القمح .
- ٢ - أحدد المناطق الجغرافية لتركز السكان في قارة أمريكا اللاتينية .
- ٣ - أعطي ثلاثة أمثلة من قارة أمريكا اللاتينية على :
 - أشهر المحاصيل الزراعية .
 - أشهر الصناعات .
- ٤ - أعلل :

- أ - الزيادة الكبيرة في سكان قارة أمريكا اللاتينية .
- ب - ضعف اقتصاد قارة أمريكا اللاتينية بشكل عام .

الأنشطة

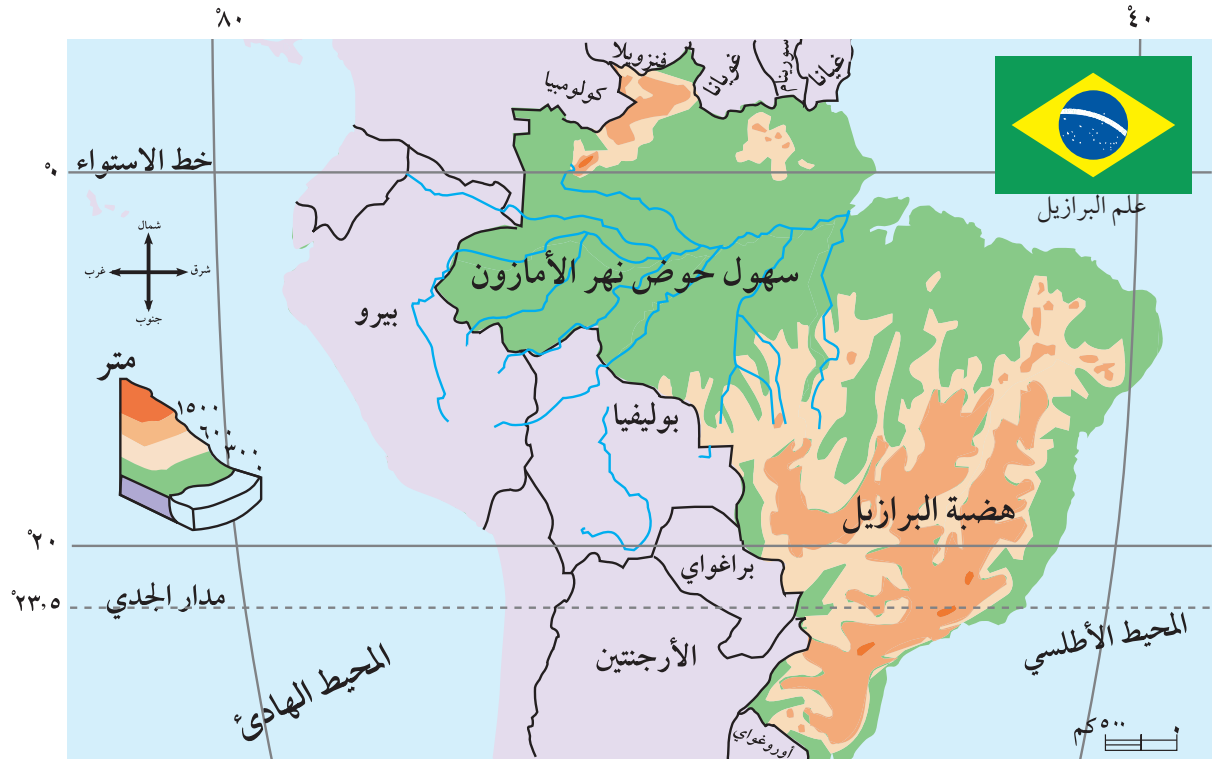
أبحث في أهمية حوض نهر الأمازون الاقتصادية .

الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس:

نشاط:

أحدد أسماء الدول التي تحد البرازيل .

فلكياً: تمتد البرازيل بين درجتي عرض ٣٣ جنوب خط الاستواء، و٤ إلى الشمال منه، وبين خطي طول ٣٥ - ٧٥ غرب خط غرينتش .
جغرافياً: تقع البرازيل في الجزء الشرقي من قارة أمريكا الجنوبية، وتشرف على المحيط الأطلسي، ولها حدود برية مع عشر دول، وتبلغ مساحتها حوالي ٨,٥ مليون كم^٢.
أنظر الخريطة رقم (٣٤) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس للبرازيل .



خريطة رقم (٣٤) الموقع الفلكي والجغرافي والتضاريس للبرازيل

التضاريس:

يتشكل معظم سطح البرازيل من هضبه تسمى هضبة البرازيل، التي تشكل ٦٠٪ من مساحتها، بالإضافة إلى السهول الساحلية والنهرية، التي تشكل ٤٠٪ من مساحتها، مثل سهول حوض نهر الأمازون .

المناخ:

نظراً لوقوع البرازيل بين خط الاستواء في الشمال، ومدار الجدي في الجنوب تقريباً، فإنه يسود فيها المناخ الاستوائي والمداري اللذين يمتازان بحرارة عالية، وأمطار غزيرة طوال العام، ما أدى إلى نمو الغابات الكثيفة فيها.

السكان والنشاط الاقتصادي:

السكان:

يقدر عدد سكان البرازيل بحوالي ١٩١ مليون نسمة حسب إحصائية ٢٠٠٩م. وهم مزيج من مختلف الشعوب التي هاجرت إليها من مختلف القارات. ويتركز معظم السكان على السواحل الجنوبية الشرقية في العديد من المدن التي يوجد فيها حوالي ٨١٪ من سكان البلاد. ومن أشهر المدن البرازيلية برازيليا وهي عاصمة البلاد، وريودي جانيرو، وساوباولو، ومينائوس. أنظر الخريطة رقم (٣٥) التي تبين مواقع أشهر مدن البرازيل.



خريطة رقم (٣٥) أشهر مدن البرازيل

أ الزراعة وتربية الحيوانات:



شجر البن

تقدر نسبة مساحة الأراضي الزراعية في البرازيل بحوالي ٩٪ من مساحة البلاد، وهذه نسبة ضئيلة نظراً لاتساع مساحة الغابات في حوض الأمازون، وانتشار المراعي الواسعة في الهضبة. ويسود في دولة البرازيل نمط الزراعة الواسعة التي تمتلكها الشركات التجارية بهدف إنتاج محاصيل لغرض التجارة، مثل: البن، والموز، واستغلال قطع الأخشاب. تربية الحيوانات: تُعدّ البرازيل من أشهر دول العالم في تربية الأبقار، والأغنام، والخنزير؛ ويعود ذلك إلى توافر وتنوع مراعيها الواسعة، مثل: مراعي سهول اللانوس.

ب الصناعة:

تُعدّ البرازيل أكثر دول قارة أمريكا اللاتينية تطوراً في مجال الصناعة؛ بسبب دعم الحكومة لقطاع الصناعة، وتوافر الأيدي العاملة الرخيصة، والمواد الخام المعدنية والنباتية، مثل: الحديد، والقصدير، والذهب، والفوسفات، والألمنيوم، بالإضافة إلى توافر الطاقة الكهربائية المولدة من المجاري المائية. ومن أهم صناعاتها: المنسوجات، ووسائل النقل، والآلات، والأجهزة الكهربائية، والأخشاب، والورق. المواصلات والتجارة:

المواصلات: تتميز شبكات المواصلات في البرازيل بالضعف إذا ما قورنت بالدول الأوروبية، وتسعى البرازيل لتحسين شبكات المواصلات خاصة الطرق البرية، والسكك الحديدية من أجل ربط أجزائها بعضها ببعض، واستغلال الموارد الطبيعية، وربطها مع دول القارة. التجارة: تصدر البرازيل اللحوم، ووسائل النقل، ومن أهم السلع التي تستوردها البترول خاصة من فنزويلا، والمكسيك.

الأسئلة

١ - أنقل إلى دفترتي، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

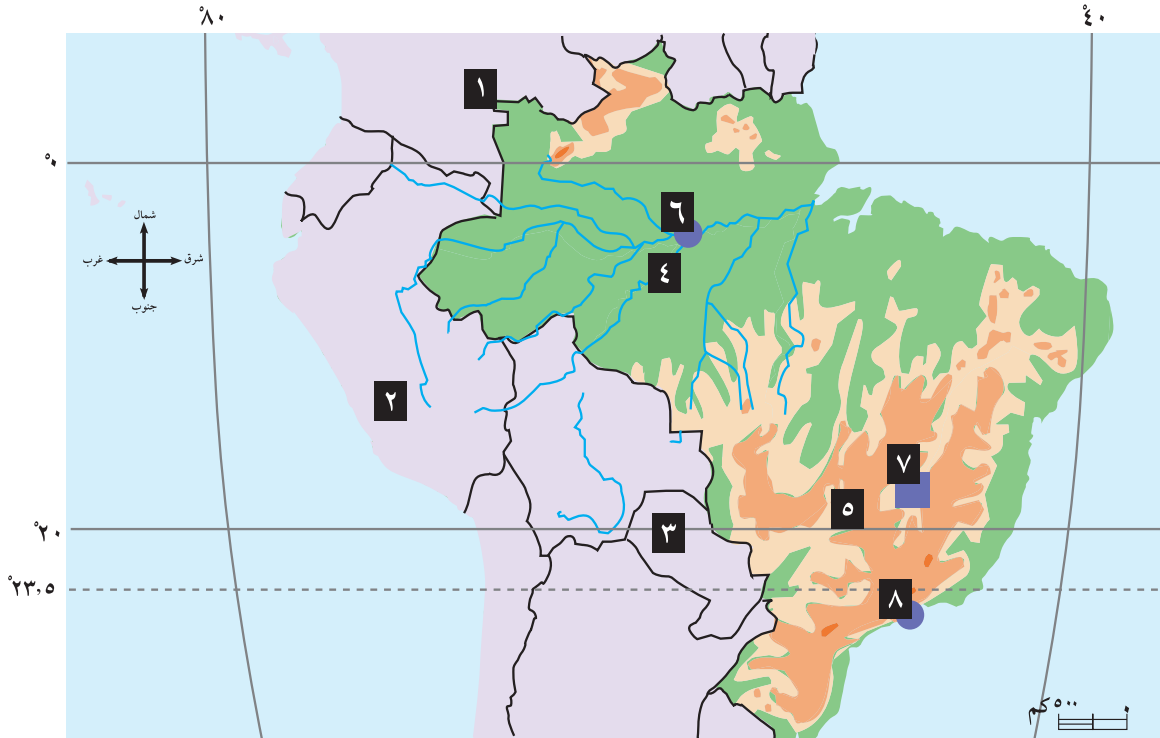
- أ- يقع معظم دولة البرازيل جنوب خط الاستواء . ()
- ب- من الدول التي تجاور البرازيل من الشرق غيانا وفنزويلا . ()
- ج- تشرف البرازيل من الشرق على المحيط الهادئ . ()
- د- سكان البرازيل مزيج من شعوب القارات التي هاجرت إليها قديماً . ()
- هـ- يتركز معظم سكان البرازيل على السواحل الجنوبية الشرقية . ()
- و- مدينة برازيليا هي عاصمة البرازيل . ()

- ٢ - أذكر تضاريس البرازيل وامتدادها .
- ٣ - أعطي مثالين من البرازيل على أهم :
 - المحاصيل الزراعية التجارية .
 - الحيوانات التي تربيتها .
 - الصناعات .
 - الصادرات .
- ٤ - أصف طبيعة مناخ البرازيل .
- ٥ - أعلل : تطور البرازيل في مجال الصناعة .

الأنشطة

أنقل إلى دفترتي ما تشير له الأرقام الآتية على خريطة البرازيل :

- دول : ١ ٢ ٣ ٤ : سهول
- هضاب : ٥ ٦ : مدن ٧ ٨



الوحدة



قارة أوقيانوسيا

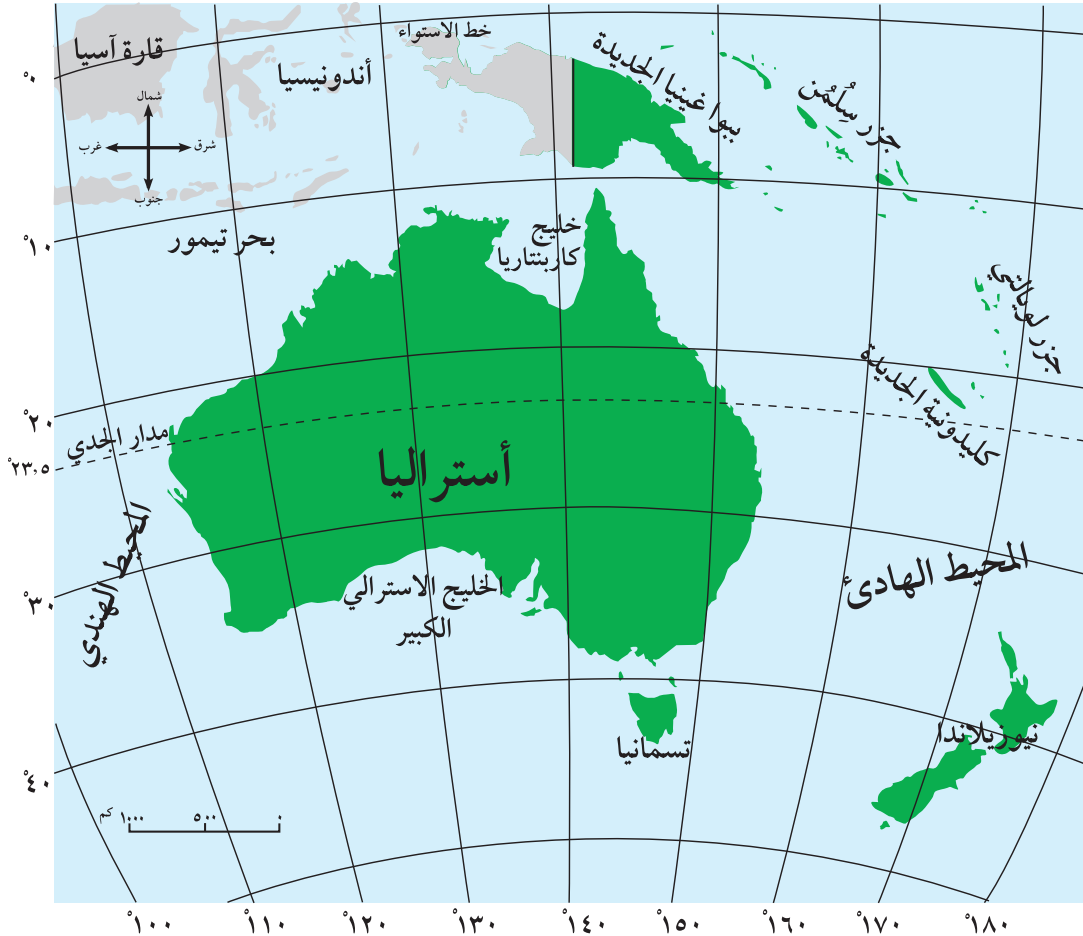


قارة أوقيانوسيا:

الموقع الفلكي والجغرافي:

فلكياً: تقع قارة أوقيانوسيا بين دائرتي عرض $5^\circ - 50^\circ$ جنوب خط الاستواء. كما تمتد القارة بين خطي طول $115^\circ - 180^\circ$ شرق غرينتش.

أما جغرافياً: فهي تقع في جنوب شرق قارة آسيا، ويحيط بها مياه المحيطين الهندي والهادئ، وتبلغ مساحتها ٨,٥ مليون كم^٢، وعدد سكانها (٣٦ مليون نسمة) حسب احصائية ٢٠٠٩م، وتضم أوقيانوسيا: أستراليا، نيوزيلاندا، غينيا الجديدة بالإضافة إلى عدد كبير من الجزر المحيطة بها.
أنظر خريطة رقم (٣٦) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أوقيانوسيا.



خريطة رقم (٣٦) الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أوقيانوسيا

دولة أستراليا:

نظراً لاتساع دولة أستراليا، والتي تبلغ مساحتها ٧,٧ مليون كم^٢، سنقوم بدراستها كنموذج يمثل قارة أوقيانوسيا.

الموقع الفلكي والجغرافي لدولة أستراليا:

تمتد دولة أستراليا فلكياً، بين درجتي عرض ١٠-٤٢ جنوب خط الاستواء، وبين خطي طول ١١٥-١٥٢ شرق غرينتش.

أما جغرافياً، فيحدها المحيط الهندي من الشمال، والغرب، والجنوب، والمحيط الهادئ من الشرق.

أنظر الخريطة رقم (٣٧) التي تبين الموقع الفلكي والجغرافي لدولة أستراليا.



خريطة رقم (٣٧) الموقع الفلكي والجغرافي لدولة أستراليا

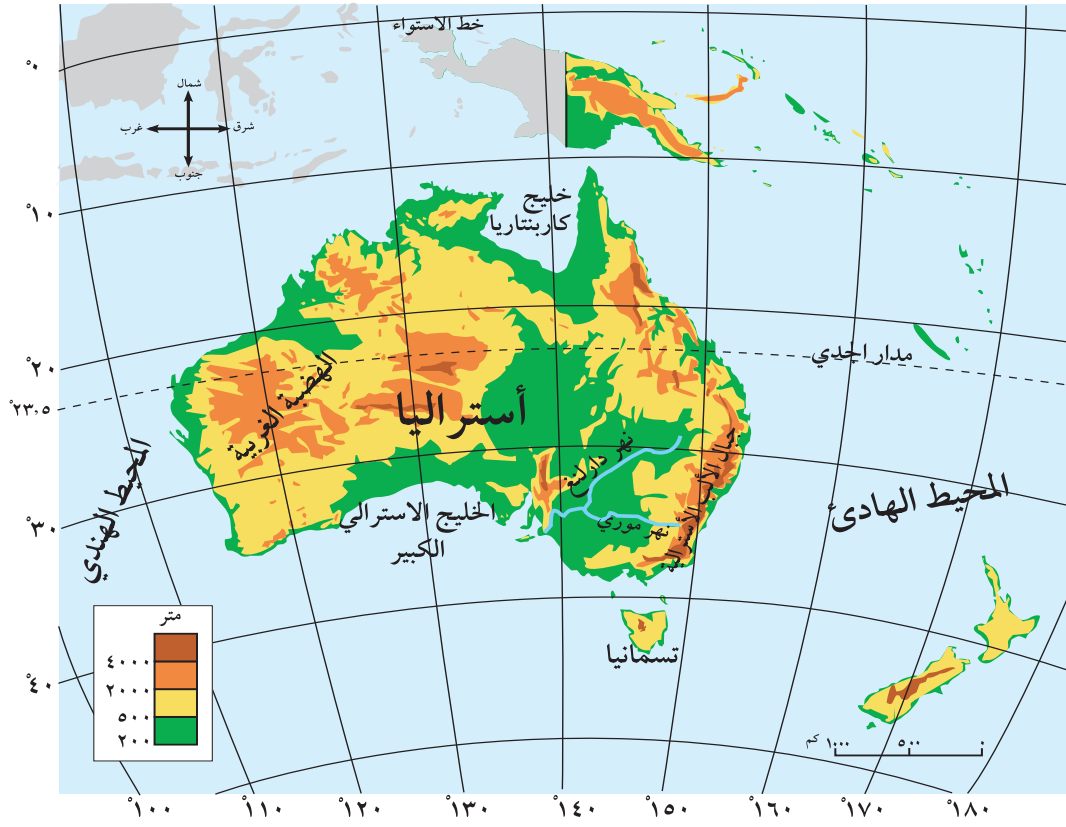
الخصائص الطبيعية لدولة أستراليا:

أ تقع دولة أستراليا في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، ويمر من وسطها مدار الجدي.

ب تمتاز دولة أستراليا بقلعة تعرج سواحلها، وبالتالي قلة الموانئ الطبيعية فيها.

ج يمتد على الساحل الشرقي لأستراليا أكبر حاجز مرجاني في العالم.

أنظر خريطة رقم (٣٨) التي تبين تضاريس دولة أستراليا:



خريطة رقم (٣٨) تضاريس دولة أستراليا

تقسم أرض دولة أستراليا إلى ثلاثة أقسام رئيسية هي:

- أ جبل الألب الأسترالية: تمتد من الشمال إلى الجنوب بمحاذاة الساحل الشرقي، وتندحر نحوه بشدة، وتحصر بينها وبين المحيط الهادئ سهلاً ساحلياً ضيقاً.
- ب الهضبة الغربية: تشكل ٦٥٪ من مساحة دولة أستراليا، ويغلب عليها الطابع الصحراوي، وتوجد فيها صخرة آيارز المشهورة.

● أتعلم:

صخرة آيارز:

هي ذات صخور صلبة قديمة قاومت عمليات التعرية، وتوجد في صحراء أستراليا، وتعد منطقة سياحية هامة.



جـ السهول : تتمثل في السهول الساحلية ، وهي سهول ضيقة تمتد على طول سواحل القارة ، والسهول النهرية ، ومن أشهرها : سهول نهر موري ، ونهر دارلنغ ، اللذين يلتقيان ويصبان جنوباً في الخليج الأسترالي الكبير .

■ مناخ دولة أستراليا:

يتأثر مناخ أستراليا بعاملين هما :

- أ الموقع الفلكي : أدى مرور مدار الجدي من وسطها إلى جعلها دولة حارة وجافة .
- ب امتداد جبال الألب الأسترالية من الشمال إلى الجنوب ، وبعد وسطها عن المؤثرات البحرية جعل من وسطها منطقة جافة .

ويتصف مناخ دولة أستراليا بشكل عام بما يأتي :

صيفاً :

ترتفع درجات الحرارة في دولة أستراليا؛ بسبب عمودية الشمس على مدار الجدي ، حيث يصل معدلها إلى (٣٢°س) . إلا أن درجات الحرارة تعتدل في المناطق الساحلية ، كما تسقط أمطار موسمية على السواحل الشمالية والشرقية ؛ بسبب هبوب الرياح الموسمية القادمة من المحيط الهادئ .

شتاءً :

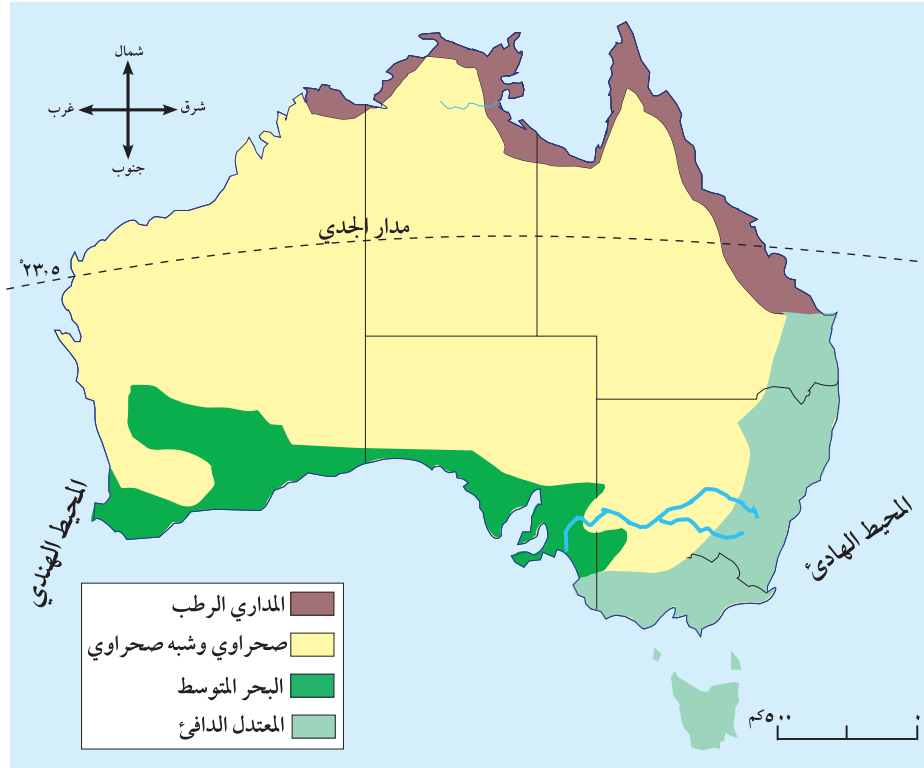
تعتدل درجات الحرارة بشكل عام في أستراليا؛ بسبب عمودية الشمس على مدار السرطان شمالاً ، إذ يصل معدلها إلى حوالي (٢١°س) . كما تسقط الأمطار على السواحل الجنوبية والشرقية ؛ بسبب هبوب الرياح التجارية القادمة من المحيط الهادئ . أما المناطق الداخلية ، فهي مناطق نادرة الأمطار .

■ الأقاليم المناخية في دولة أستراليا:

تنوع الأقاليم المناخية في دولة أستراليا ، ومن أهمها :

- أ الإقليم المداري : يتمثل في الجزء الشمالي الشرقي من الدولة ، وتنمو فيه حشائش السفانا .
- ب الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي : يتمثلان في وسط القارة وشرقها ، ويمتازان بنباتاتهما الصحراوية .
- ج إقليم البحر المتوسط : يسود في الأطراف الجنوبية والجنوبية الغربية من الدولة ، وتنمو فيه أشجار الزيتون ، والكروم ، والبلوط .
- د الإقليم المعتدل الدافئ : يسود على السواحل الجنوبية الشرقية ، وفي جزيرة تسمانيا ، وتنمو فيه الغابات دائمة الخضرة .

أنظر الخريطة رقم (٣٩) التي تبين الأقاليم المناخية في دولة أستراليا .



خريطة رقم (٣٩) أهم الأقاليم المناخية في دولة أستراليا

الأسئلة

- ١ - أنقل إلى دفثري ، ثم أملأ فراغات العبارات الآتية :
 - أ - تقع قارة أوقيانوسيا بالكامل جنوب خط الاستواء بين دائرتي عرض
 - ب - تقع قارة أوقيانوسيا من الجهة لقارة آسيا .
 - ج - يحد أستراليا من الشرق المحيط ومن الشمال والغرب المحيط
- ٢ - أذكر تضاريس أستراليا .
- ٣ - أوضح الخصائص العامة لدولة أستراليا .
- ٤ - أصف مناخ أستراليا صيفاً وشتاءً .
- ٥ - أبين أنواع الأقاليم المناخية في دولة أستراليا .

الأنشطة

أرسم خريطة لدولة أستراليا وأعين عليها :

- جبل الألب الأسترالية
- جزيرة تسمانيا
- نهر دारلنغ وموري
- الخليج الأسترالي الكبير
- خليج كاربنتريا

أولاً - السكان:

عدد السكان:

بلغ عدد سكان أستراليا حوالي (٢٢ مليون نسمة حسب إحصائية عام ٢٠٠٩م)، وتعد أستراليا ذات نمو سكاني طبيعي بطيء، إذ يبلغ معدل الزيادة الطبيعية فيها ٠,٧٪؛ بسبب انخفاض معدل المواليد، ومن الملاحظ أن عدد سكانها قليل بالنسبة لمساحتها، لذا فهي تسمح بالهجرة إليها من الدول الأخرى خاصة دول غرب أوروبا، وأمريكا الشمالية، واليابان؛ بهدف سد النقص في الأيدي العاملة، اللازمة لاستغلال مواردها الطبيعية.

التوزيع الجغرافي:

يتركز معظم سكان دولة أستراليا على السواحل الجنوبية الشرقية، والشمالية الشرقية؛ بسبب المناخ المعتدل، وتوافر الموارد الطبيعية. أما المناطق الداخلية فهي قليلة السكان لأنها مناطق صحراوية.

التركيب اللغوي والديني:

تعد اللغة الإنجليزية اللغة الرسمية في الدولة، وتسود الديانة المسيحية فيها إلى جانب العديد من الديانات الأخرى.

النشاط الاقتصادي في دولة أستراليا:

الزراعة وتربية الحيوانات:

الزراعة: تتركز الزراعة في دولة أستراليا على السواحل، بسبب اعتدال المناخ ووفرة المياه، ومن أهم المحاصيل التي تنتجها أستراليا: القمح، والقطن، وقصب السكر.

تربية الحيوانات: تربي العديد من الحيوانات في أستراليا؛ نظراً لوفرة واتساع مراعيها، ومن أهم حيواناتها الأغنام، وخاصة أغنام المارينو التي تربي من أجل إنتاج الصوف واللحوم.

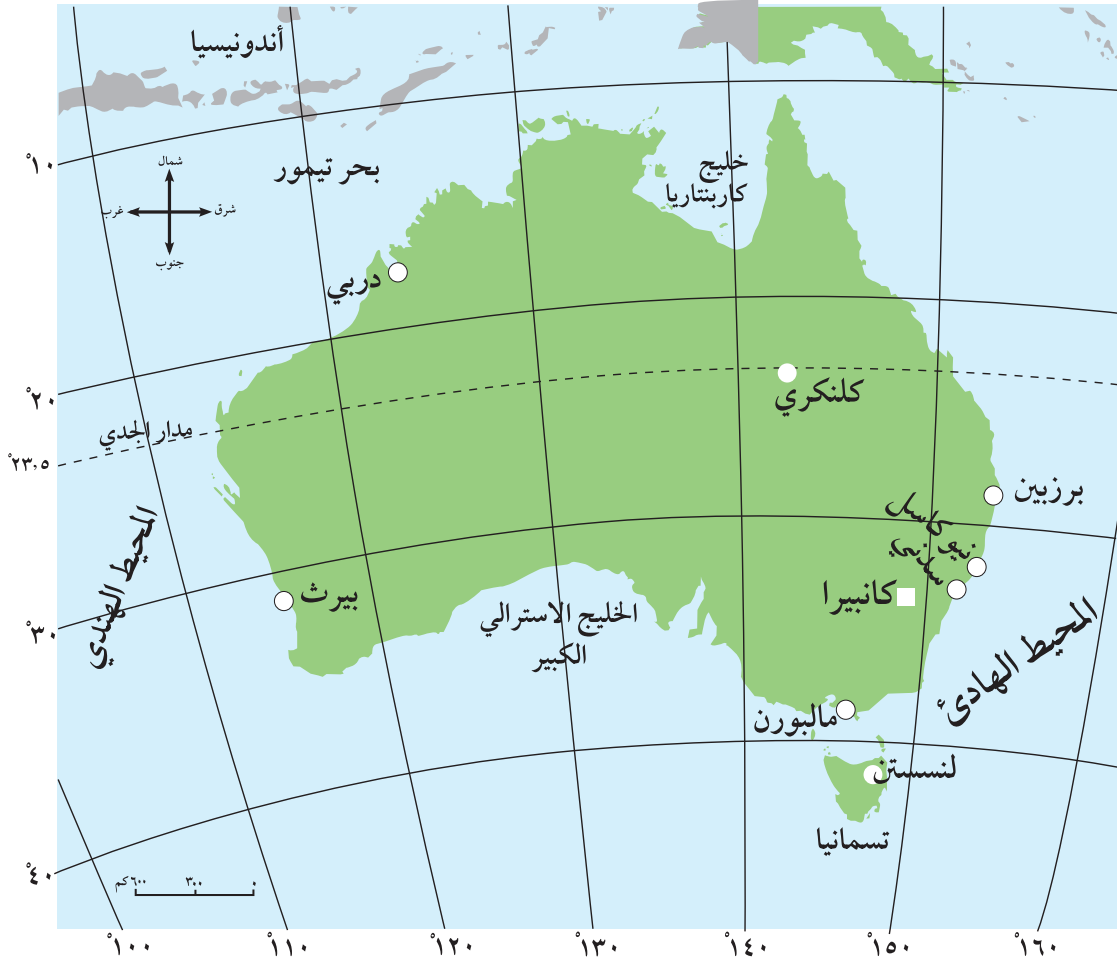
المعادن والصناعة:

يوجد في دولة أستراليا العديد من المعادن، أهمها: الملح، والنحاس، والرصاص، وتدخل هذه المعادن في بعض صناعاتها، ومن أهمها: الصناعات الكيماوية، والأجهزة الكهربائية. كما تشتهر بصناعة المنسوجات الصوفية، حيث تتوفر الأصواف.

المواصلات:

تتركز شبكات المواصلات البرية، والبحرية، والجوية في مناطق السواحل الشرقية من أستراليا، حيث النشاط السكاني، ووجود المدن، ومن أهمها:

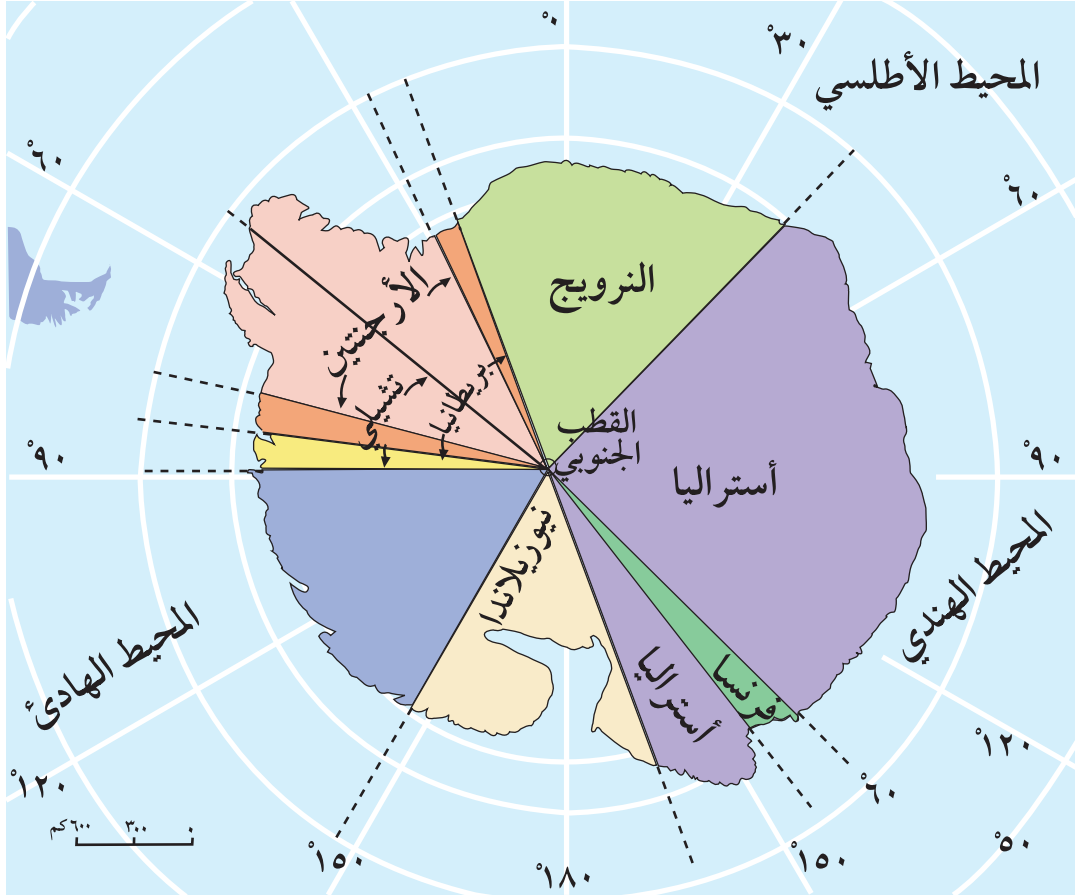
- أ **كانبيرا**: وهي عاصمة دولة أستراليا.
- ب **سدني**: وهي ميناء هام على الساحل الشرقي.
- ج **مالبورن**: وهي ميناء على الساحل الجنوبي.
- د **بيرث**: وهي ميناء على الساحل الجنوبي الغربي. أنظر خريطة رقم (٤٠) التي تبين أهم مدن أستراليا.



قارة أنتاركتيكا (القارة القطبية الجنوبية):

الموقع والمساحة:

تقع قارة أنتاركتيكا في أقصى جنوب الكرة الأرضية، وتبلغ مساحتها ١٤ مليون كم^٢.



خريطة رقم (٤١) موقع قارة أنتاركتيكا ومواقع البعثات العلمية العالمية فيها

الخصائص الطبيعية للقارة:

- أ يغطي الجليد حوالي ٩٨٪ من مساحة قارة أنتاركتيكا، وهي بذلك تعد أبرد وأجف قارات العالم، إذ لا ترتفع درجة حرارتها عن الصفر المئوي.
- ب تشتهر هذه القارة بوجود الجبال الجليدية.
- ج يتوافر فيها النفط والغاز الطبيعي، وبعض المعادن، مثل: الحديد، والنحاس، والذهب. إلا أن هذه الثروات الطبيعية غير مستغلة في الوقت الحاضر.
- د تتميز قارة أنتاركتيكا بخلوها من السكان، ما عدا البعثات العلمية التابعة للعديد من الدول، مثل: الأرجنتين، وأستراليا، وتشيلي، وفرنسا، وبريطانيا، ونيوزيلندا، والنرويج. أنظر الخريطة رقم (٤١) التي تبين موقع قارة أنتاركتيكا، ومناطق عمل البعثات العلمية فيها.

١ - أنقل إلى دفترى ، ثم أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة ، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة :

- أ - تعد أستراليا من الدول ذات النمو السكاني البطيء . ()
 ب - لا تسمح أستراليا بهجرة السكان إليها من دول القارات الأخرى . ()
 ج - اللغة الرسمية في أستراليا هي الفرنسية . ()
 د - أشهر ما تربيته أستراليا من الحيوانات أغنام المارينو . ()
 هـ - مدينة كانبيرا هي عاصمة دولة أستراليا . ()

٢- أذكر المناطق الجغرافية ذات التركيز السكاني في أستراليا.

٣ - أعطي مثالين من أستراليا على أشهر :

- المحاصيل الزراعية . - الصناعات . - المعادن . - المدن .

٤- أحدد الموقع الجغرافي لقارة أنتاركتيكا .

٥- أوضح الخصائص الطبيعية لقارة أنتاركتيكا .

٦ - أعلل .

أ- قلة السكان في المناطق الداخلية من أستراليا .

ب- اشتهار أستراليا بالمنسوجات الصوفية .

الأنشطة

أرسم خريطة دولة أستراليا وأعين عليها :

١- المحيطات التي تحيط بها .

٢- أشهر المدن الأسترالية .

٣- مناطق تركيز السكان في أستراليا .

- ١- إبراهيم، عيسى وفايز العيسوي (٢٠٠٠). جغرافية العالم الثالث.
- ٢- أبو العينين، حسن (٢٠٠١). أوروبا - دراسة جغرافية إقليمية، مركز الإسكندرية للكتاب. ط ٢.
- ٣- أبو العينين، حسن (١٩٩٨). أوروبا دون روسيا الاتحادية دراسة جغرافية إقليمية. ط ١.
- ٤- أبو عيانة، فتحي محمد (٢٠٠٠). الجغرافية الإقليمية دراسة لبعض الأقاليم الكبرى. دراسة المعرفة الجامعية.
- ٥- أبو عيانة، فتحي محمد (١٩٨٧). جغرافية أفريقيا - دراسة إقليمية مع التطبيق على دول جنوب الصحراء. دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية - مصر.
- ٦- جودة، جودة حسنين (١٩٩٨). جغرافية أوروبا الإقليمية، منشأة المعارف، ط ١٦.
- ٧- حسن، محمد إبراهيم (٢٠٠٠). جغرافية الأمريكيتين وعالم المحيط الهادئ - دراسة إقليمية مقارنة - الجزء الثاني: الجغرافية الإقليمية والبشرية. مركز الإسكندرية للكتاب - مصر.
- ٨- حسن، محمد إبراهيم (٢٠٠٠). جغرافية الأمريكيتين وعالم المحيط الهادئ - دراسة إقليمية مقارنة، الجزء الأول: الجغرافيا الطبيعية. مركز الإسكندرية للكتاب - مصر.
- ٩- حسن، محمد إبراهيم (٢٠٠٠). جغرافية الأمريكيتين وعالم المحيط الهادئ. مركز الإسكندرية للكتاب، الجزء الثاني.
- ١٠- حميدة عبد الرحمن (١٩٨٥). جغرافية أوروبا الغربية. دار الفكر، دمشق - سوريا.
- ١١- حميدة، عبد الرحمن (١٩٨٤). جغرافية أوروبا الشرقية. دار الفكر، دمشق - سوريا.
- ١٢- حميدة، عبد الرحمن (١٩٨٧). جغرافية الدول الكبرى. دار الفكر، دمشق - سوريا، ط ١.
- ١٣- حميدة، عبد الرحمن (١٩٨٨). جغرافية آسيا، دار الفكر المعاصر، بيروت - لبنان، دمشق - سوريا.
- ١٤- عبده، طلعت أحمد ومحمد جاد الله، حورية محمد حسين (١٩٩٦). في جغرافية القارات، ط ١، دار الخريجين، الرياض - السعودية.
- ١٥- المطري، خالد (١٩٩٨). جغرافية القارات - دراسة مقارنة. الدار السعودية للنشر والتوزيع، ط ١.
- ١٦- موسى، علي، والحمادي، محمد (١٩٩٧). جغرافية القارات. ط ٢، دار الفكر، دمشق - سوريا.

- 1- Boehm, R.G. (1995). World Geography - A physical and Cultural Approach. Glencoe, Macmillan/ McGraw - Hill. New York.
- 2- Brad shaw, M. (2000). World Regional Geography. Second edition. Mc Graw Hill, New York.
- 3- Clawson, David L. (edit) (2001). World Regional Geography - A Dvelopment Approach. Seven Eduition. prentice Hall, New Jersey.
- 4- Der Fischer Weltalmanach (2003). Fischer Tauschenbunch Verlag.
- 5- Hepner, G.F. & Mckee. J.O. (1999). World Regional Geography - A Global Approach. West Publishing Company, New York.
- 6- Pulsipher, L.M. et al (2002). World Regional Geography - Global Patterns, Local Lives, Second edition. W.H. Freeman and Company, New York.

ساهم في انجاز هذا العمل:

لجنة المناهج الوزارية : (قرار الوزير بتاريخ ٢٣ / ١١ / ٢٠٢٢م)

- د. نعيم أبو الحمص (رئيساً) - د. عبد الله عبد المنعم (نائب الرئيس) - د. صلاح ياسين (أمين السر)
- د. نعيم أبو الحمص (رئيساً) - د. عبد الله عبد المنعم (نائب الرئيس) - د. صلاح ياسين (أمين السر)
- د. نعيم أبو الحمص (رئيساً) - د. عبد الله عبد المنعم (نائب الرئيس) - د. صلاح ياسين (أمين السر)

اللجنة الفنية للمتابعة

- د. صلاح ياسين (منسقاً) - د. غازي أبو شرح (عضواً) - د. هيفاء الأغا (عضواً)
د. عمر أبو الحمص (عضواً) - أ. صبحي الكايد (عضواً) - مدير القياس والتقويم (عضواً)
د. جميل أبو سعدة (عضواً) - أ. جميل أبو سعدة (عضواً)

لجنة إقرار الكتب الجديدة للمباحث الأدبية :

- د. عمر أبو الحمص (مقرراً) - أحمد عبد الله الشيخ
- موسى الحاج
- سميح جبر

المشاركون في ورشات عمل منهاج جغرافية قارات العالم للصف العاشر الأساسي :

- لطف ياسين - مصطفى غانم - مجدي العزة
هاني الجمل - عقل الجعافرة - عبد اللطيف أبو مطاوع
جمال الخطاب - عيسى صالح - باسم محيسن

المشاركون في ورشات عمل كتاب جغرافية قارات العالم للصف العاشر الأساسي :

- ١- د. عثمان شركس .
٢- د. حسين الريماوي .
٣- منير عايش القريوتي .
٤- محمود محمد أبو شمه .
٥- إسماعيل عبد الجليل عيسى .
٦- أحمد إبراهيم صالح .
٧- جمال صالح سالم .
٨- حازم مصباح محمود عواد .
٩- حسن محمد سليمان .
١٠- حسين خضر محمد .
١١- عصام محمد أحمد صلاح .
١٢- عقل حسن الجعافرة .
١٣- عودة محمد عودة .
١٤- عمر محمد أبو ميزر .
١٥- فايز راضي .
١٦- مأمون محمد سالم دريدي .
١٧- مجدي مصطفى العزة .
١٨- موسى أيوب أحمد المناصرة .

تم الكتاب بحمد الله