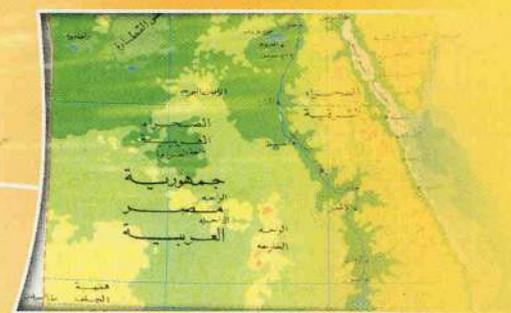
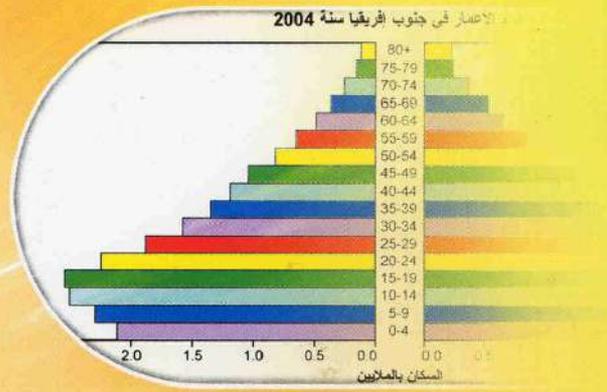
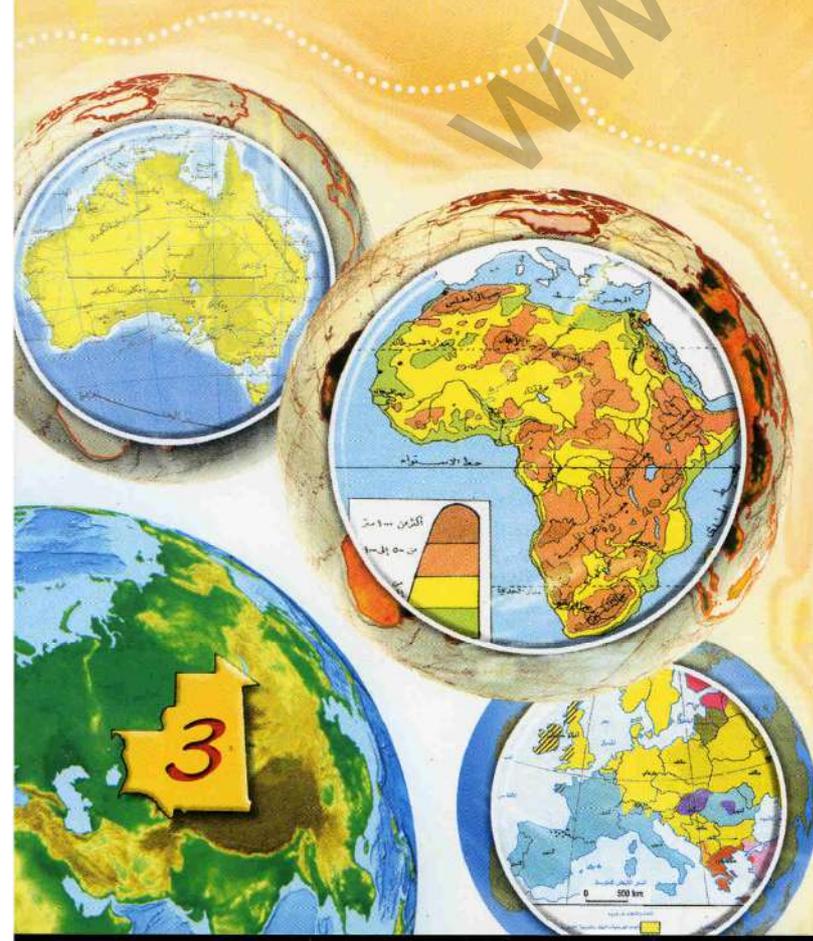




# الجغرافيا

للسنة الثالثة الإعدادية

كتاب التلميذ



## الفهرست

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
77	الكفاية الثانية	3	فهرس الكتاب
78	الدرس 11: النشاطات الاقتصادية في قارة إفريقيا	4	التقديم
84	الدرس 12: النشاطات الاقتصادية في مصر وحتوب إفريقيا	7	هدف الإدماج النهائي
91	الدرس 13: النشاطات الاقتصادية في قارة أمريكا	8	الكفاية الأولى
97	الدرس 14: النشاطات الاقتصادية في الولايات المتحدة والمكسيك	9	الدرس 01: الطبيعة والبشر في قارة إفريقيا
104	الدرس 15: النشاطات الاقتصادية في قارة آسيا	16	الدرس 02: الطبيعة والبشر في مصر وحتوب إفريقيا
110	الدرس 16: النشاطات الاقتصادية في اليابان والهند	23	الدرس 03: الطبيعة والبشر في قارة أمريكا
115	الدرس 17: النشاطات الاقتصادية في قارة أوروبا	29	الدرس 04: الطبيعة و البشر في الولايات المتحدة والمكسيك
122	الدرس 18: النشاطات الاقتصادية في فرنسا وأسبانيا	36	الدرس 05: الطبيعة والبشر في قارة آسيا
127	الدرس 19: النشاطات الاقتصادية في قارة إقيانوسيا	41	الدرس 06: الطبيعة والبشر في اليابان والهند
132	الدرس 20: النشاطات الاقتصادية في استراليا ونيوزيلندا	49	الدرس 07: الطبيعة والبشر في قارة أوروبا
137	أدمج مكتسباتي: الكفاية الثانية	55	الدرس 08: الطبيعة والبشر في فرنسا وأسبانيا
138	أقوم كفايتي: الكفاية الثانية	62	الدرس 09: الطبيعة والبشر في قارة إقيانوسيا
139	أدمج مكتسباتي: هدف الإدماج النهائي	68	الدرس 10: الطبيعة والبشر في استراليا ونيوزيلندا
140	أقوم كفايتي: هدف الإدماج النهائي	75	أدمج مكتسباتي
		76	أقوم كفايتي

### الكفاية الثانية

### الكفاية الأولى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه

## تقديم

زملائي الأساتذة،  
أبنائي التلاميذ،

تشهد بلادنا منذ عام 1999 إصلاحاً تربوياً يرمي إلى تحسين الأداء التعليمي وفق مناهج تعتمد المقاربة بالكفايات.

وقد حرص المعهد التربوي الوطني على مواكبة هذا الإصلاح بإعداد الكتب المدرسية والأدلة المنهجية المطابقة للبرامج بدعم من إدارة مشاريع التهذيب التي تولت مشكورة تمويل العملية.

وفي هذا السياق يسعدنا أن نقدم لكم كتاب الجغرافيا للسنة الثالثة الإعدادية راجين أن يجد فيه الأساتذة والتلاميذ خير معين لهم للرفع من مستوى الأداء والتحصيل.

ولا يسعنا في هذا المقام إلا أن نزجي كامل الشكر والامتنان للفريق الذي تولى تأليف هذا الكتاب والمكون من السادة:

— موسى بن داود: مستشار بالمعهد التربوي الوطني

— بوبكر بن محمد: مفتش تعليم ثانوي

— حمزة بن امعلييم: أستاذ تعليم ثانوي

مع الشكر الخاص لمن أشرف على تصحيح هذا الكتاب وترتيبه ليظهر في صورته النهائية وهو المستشار التربوي موسى بن داود.

وأملنا وطيد في أن زملاءنا المدرسين سيوافوننا بما يعن لهم من ملاحظات كفيلة بأن تزيد من جودة الطباعات اللاحقة للكتاب.

والله ولي التوفيق

المدير العام

إسلك ولد محمدو

## المقدمة

### أعزاءنا التلاميذ

ها نحن بحمد الله وعونه وحسن توفيقه نضع بين أيديكم الكتاب الثالث من سلسلة كتب الجغرافيا الخاصة بالتعليم الثانوي المعدلة وفق البرنامج الجديد المرتكز على المقاربة بالكفايات. ويتقدم كتابنا هذا خطوة إلى الأمام لينير دربكم على الصعيد المعرفي مركزا في مضامينه على دراسة الجغرافيا الإقليمية للقارات محاولا إعطاءكم صورة جغرافية أشمل عن العالم تنطلق من حقيقة أن الكتاب الأول كان يركز في مضامينه على دراسة عامة للجغرافيا الطبيعية، بينما كان الكتاب الثاني يتناول مضامين أكثر ديناميكية كالديموغرافيا والتحضر والنشاطات الاقتصادية في إطارها العام. أما كتابنا الخاص بهذه السنة فهو يتناول مضامين جديدة تستغل ما تقدم من معطيات لتوظيفها في مجالها الجغرافي الواقعي عبر قارات العالم الخمس، ومن خلال نماذج معبرة من داخل تلك القارات.

ولا يحيد الكتاب الجديد في خطه المنهجي العلم عن الكتابين السابقين، بل إن هذه الكتب مجتمعة تنطلق من مقاربة جديدة هدفها تنمية كفايات متصلة بالحياة اليومية للتلاميذ ولها علاقة وثيقة بمحيطهم الضيق والواسع معا. والغاية من هذه المقاربة هو أن تعطي للتعلم معني ودلالة وتمكن التلاميذ من دمج مكتسباتهم من خلال مواجهتهم بوضعيات مختلفة من الحياة اليومية يعثون في سبيل حلها من المعارف والمهارات والمواقف ما يؤمن ثبات هذه المكتسبات وترسيخها بمرور الزمن.

يتألف كتاب السنة الثالثة الإعدادية من محورين رئيسيين، يركز كل واحد منهما على تنمية كفاية محددة في البرنامج الجديد للجغرافيا، المعد سنة 2001. فال محور الأول للكتاب متعلق بدراسة طبيعية وبشرية لقارات العالم مجتمعة. ومحاولة التعرف على هذه المعطيات الطبيعية والبشرية في إطار أكثر واقعية هي التي استدعت اختيار بعض البلدان كنماذج معبرة عن الأوضاع السائدة في كل قارة من هذه القارات. وتمثل هذه الدراسة الطبيعة والبشرية في بعديها القاري والإقليمي الأساس لكفاية أولى من برنامج هذه السنة، هدفها جعل التلميذ قادرا على حل وضعيات - مشاكل عبر توظيفه العلاقة بين التواجد السكاني في إقليم معين والوسط الطبيعي من خلال استخدامه المعلومات المتعلقة بالقارات واعتماده على الدعامات الخاصة بالجغرافيا. أما المحور الثاني من الكتاب فيتناول النشاطات الاقتصادية العالمية في بعديها القاري والإقليمي مقتديا بالنماذج التي تم اختيارها في المحور الأول. وهو من خلال ذلك يستهدف تنمية كفاية محددة لدى التلميذ هي قدرته على حل وضعيات - مشاكل تتعلق باستغلال موارد القارات الخمس.

وتتداخل هذه الكفايات حلزونيا عبر مواردها المتعددة لتمكن التلميذ في هذه السنة من الوصول إلى التمكن من كفاية كبرى هي قدرته على التعرف على المجموعات القارية الكبرى وتحديد مواقعها مع شرح ما يميزها من خصائص طبيعية وبشرية وإبراز الفوارق الاقتصادية الموجودة بين بلدانها.

وعلى اعتبار أن المقاربة الجديدة لا تهتم بالمضامين كمضامين إنما تطمح إلى جعل تلك المضامين مجرد موارد يمكن استغلالها في تنمية كفايات أساسية، فإن الكتاب الجديد يسعى جاهدا إلى تجسيد هذا الطموح عبر سلسلة من النشاطات المقترحة التي يضمنها بين دفتيه والتي تتكامل مع بعضها البعض. ومن هنا نغتنم الفرصة لنستري انتباه أعزاءنا التلاميذ إلى أهمية فهم مقاصد هذه النشاطات أولا بأول.

➤ يبدأ كل درس في العادة بنشاط قد يعنون ب **أشارك** أو **أتذكر**. وهو نشاط يمثل تمهيدا خاصا بكل درس، يتخذ شكل مشاركة على صورة مداخلة يقوم بها التلميذ في فصله عندما يكون الموضوع من الشمولية بحيث يتاح لكل التلاميذ في

مختلف المناطق الجغرافية الموريتانية القيام به، وقد يكون على شكل تذكّر يستثمر التلاميذ فيه مكتسباتهم القبلية عندما لا يكون موضوع الدرس من الشمولية بحيث يتيح لجميع تلاميذ الوطن تقديم مداخلات حوله. وفي كل الحالات فإن الهدف من هذا النشاط هو جعل التلميذ يكتشف بنفسه الخطوط العامة التي يدور حولها الدرس. ومن الضروري قراءة هذا النشاط قبل الحصة الخاصة بالدرس وإعداد الإجابات المتعلقة به مع مراعاة ضرورة التقيد بالتوجيهات التي يقدمها الأستاذ عند الشروع في القيام بهذا النشاط.

➤ أما النشاط الثاني في الدرس فهو تحت عنوان **أكتشف** حيث يواجه التلاميذ تحدياً يتمثل في وضعية معقدة على صلة بحياتهم اليومية. والمراد من هذا النشاط جعل التلاميذ يوظفون من الدعامات ما يمكنهم من معالجة الوضعية مقدمين حلولاً أو مقترحات أو تفسيرات تمكنهم من اكتشاف العناصر البارزة للدرس. وبحكم ما لهذا النشاط من أهمية في الدرس فنحن نصح أعضائنا التلاميذ بالتحضير المسبق له خارج الفصل وإن كنا في ذات الوقت ننبه إلى كونه في النهاية يتطلب حشد جهود التلاميذ جميعاً ليس فقط من أجل دمج المكتسبات التي تتناولها الوضعية أو اكتشاف أهم محاور الدرس، وإنما كذلك من أجل تنمية مهارات تتعلق بالقدرة على تنظيم الوقت وإدارة الحوار داخل المجموعات أو مواقف على صلة باحترام الرأي الآخر.

➤ يظهر الجزء الأكبر من المضامين المعرفية ضمن عنوان **أعمق معارف** فهو عنصر يقدم جملة من الدعائم ووسائل الإيضاح الخاصة بالجغرافيا والتي تسلط الانتباه على مضامين جغرافية محددة داعية التلاميذ إلى التأمل فيها ثم استنتاج أهم المعلومات ذات الصلة بالدرس انطلاقاً منها. إنها بهذه الطريقة تمرر المعلومات في سياق استنتاجي للتلميذ في وقت تشحذ مهارته و تشرى معرفته وتوسع مداركه.

➤ يتمثل النشاط الرابع في ملخص لأهم معطيات الدرس تحت عنوان **أركز معلوماتي**، وهو يتناول تلك المعطيات بالتلخيص من خلال فقرات قصيرة تركز على الأساسي وما له دلالة مما ورد من معلومات في الدرس. أما **معجمي** فهو عنصر لا يركز إلا على المفاهيم الأساسية التي وردت في العنصر الأول مقدماً الشروح المبسطة لها.

➤ إن النشاط الأخير في كل درس هو النشاط المعنون بـ **أقوم مكتسباتي** وهو النشاط الذي يركز على عمليات تقويم متنوعة تهتم الأولى منهما بتقويم المفاهيم بينما تركز الثانية على تقويم مرتبب بتنمية المهارات. في حين تركز الثالثة على محاولة استثمار المكتسبات بطريقة عملية وبناءة.

➤ في نهاية كل محور من محاور الكتاب تظهر نشاطات تتناول الكفاية بشكل عام يعنون أولها بـ: **أدمج مكتسباتي** بينما يعنون الثاني بـ: **أقوم كفايتي** والواضح من العنوانين أن المقصود من مثل هذين النشاطين هو حل وضعيات اندماجية وتقويمية للأولى منها غاية محددة هي دمج المعارف والمهارات والمواقف الخاصة بالكفاية، أما الهدف من الثانية فهو تقويم مدى تمكن التلاميذ من الكفاية المستهدفة.

إننا، أعضائنا التلاميذ، إذ نقدم إليكم هذا الكتاب الجديد في مضمونه ونشاطاته وحلته لنتمنى أن يكون محل اهتمامكم وعنايتكم وأن يكون معيناً لكم في التمكن من الكفايات المستهدفة في برنامج هذه السنة. كما نتمنى أن يكون الأستاذ خير معين وموجه لكم في استثمار ما يحويه الكتاب من مضامين ونشاطات. وإلى الأمام نحو غد يمكنكم من اكتساب المزيد من الكفايات الضرورية للتكيف مع واقع الحياة.

والله الموفق

المؤلفون

## هدف الإدماج النهائي

في نهاية السنة الثالثة من التعليم الثانوي يجب أن يكون التلميذ قادرا على التعرف على المجموعات القارية الكبرى وتحديد موقعها كما يجب عليه أن يكون قادرا على شرح الخصائص الطبيعية والبشرية المميزة لكل منطقة من الكرة الأرضية مع إبراز الفوارق الاقتصادية بين الدول الغنية والدول الفقيرة.

## الكفاية الأولى

حل وضعية مشكلة عبر توظيف العلاقة بين التواجد السكاني في إقليم معين والوسط الطبيعي مما يتطلب استخدام المعلومات المتعلقة بالقارات اعتمادا على دعائم خاصة بالجغرافيا.

### أذكر



1

- ما هي قارات العالم
- ما هي قارات العالم القديم؟
- ما هي القارة الثانية في العالم القديم من حيث الأتساع الجغرافي؟

### أكتشف

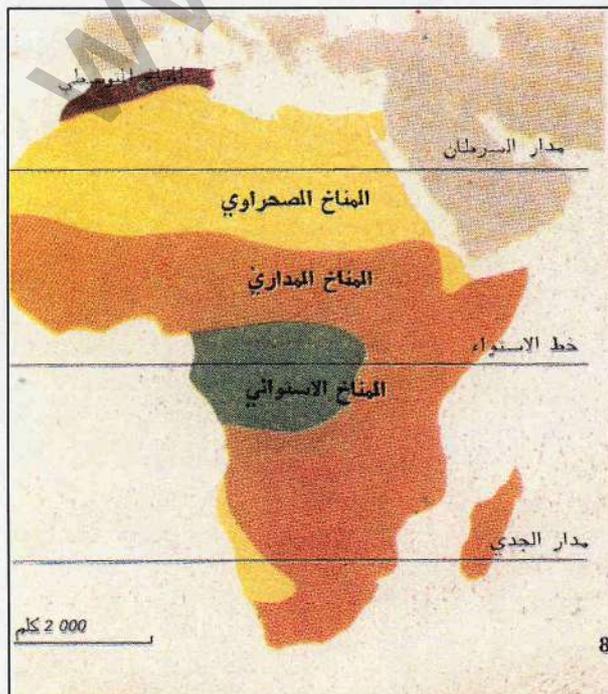


2

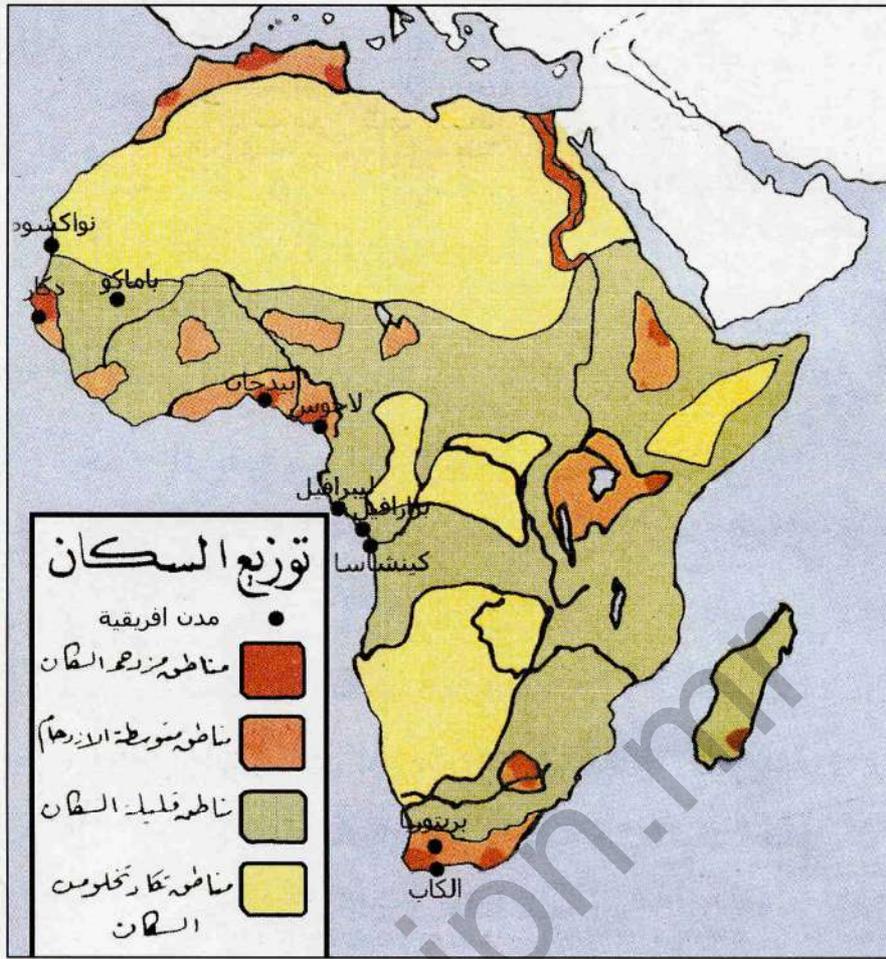
قرر شابان موريتانيان الهجرة إلى بلدين في إفريقيا الوسطى والجنوبية لأغراض تتعلق بممارسة التجارة. وقد اختار أولهما هدفا محدا هو الهجرة إلى الكونغو وبالذات إلى مدينة برازافيل بينما وقع اختيار الثاني على مدينة جوهانسبرغ في جنوب إفريقيا كمكان لممارسة نشاطه التجاري المنتظر. علما بأن الشابين قد اختارا السفر عبر مسالك برية وأنهما يجهلان المعطيات البشرية المتعلقة بالبلدين اللذين سيستقران فيهما، فإني سأقدم لهما المساعدة على شكل رسالة مكتوبة (لا تزيد عن 25 سطرا) أعرفهما من خلالها على المعطيات المتعلقة بالظروف المناخية في المناطق التي سيمران بها وكذلك خصائص السكان وكثافتهم في الأقاليم التي سيعبرانها.

### الدعائم

الوثيقة 1: خريطة المناخ في القارة الإفريقية الوثيقة 2: خريطة الكثافة السكانية والمدن في إفريقيا الوثيقة 3: معطيات ديموغرافية عن الكونغو وجنوب إفريقيا



الوثيقة 1: المناخ في القارة الإفريقية



الوثيقة 3: معطيات ديموغرافية عن الكونغو وجنوب إفريقيا (2005)

أهم المدن	معدل التحضر	نسبة الزيادة السكانية	الكثافة السكانية نسمة / كلم <sup>2</sup>	عدد السكان نسمة	
برازافيل 1187000 نسمة	67%	1,42%	8,8	2998040	الكونغو
بوينت نوار 500000					
الكاب 2993000 نسمة	59%	0,24-	35	42718530	جنوب إفريقيا
جوهانسبرغ 752349 نسمة					

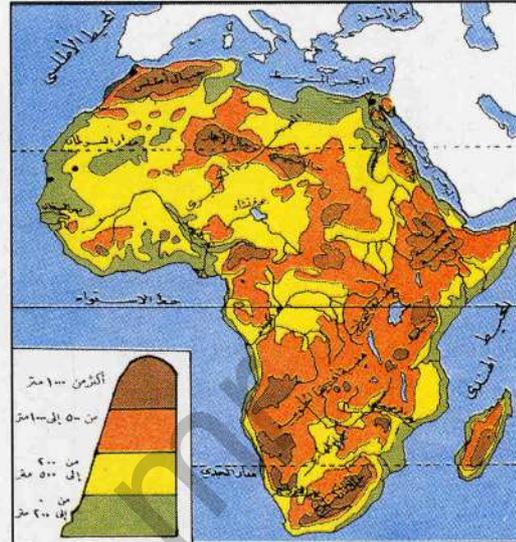


## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في القارة الإفريقية

الوثيقة 4: المظاهر التضاريسية و الأنهار في القارة الإفريقية

أحدد الموقع الجغرافي للقارة الإفريقية  
أعد أهم الوحدات التضاريسية المميزة  
للقارة الإفريقية  
أتعرف على أهم البحيرات الموجودة في  
إفريقيا



## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للقارة الإفريقية

الوثيقة 1: خريطة المناخ و الأقاليم النباتية في إفريقيا

أحدد مجالات المناخ السائد في القارة

ما هو المناخ الأقل حضورا في إفريقيا؟

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في القارة الإفريقية

الوثيقة 5: أعداد سكان أهم بلدان القارة الإفريقية ومساحة كل بلد (مليون نسمة ومليون كلم مربع)

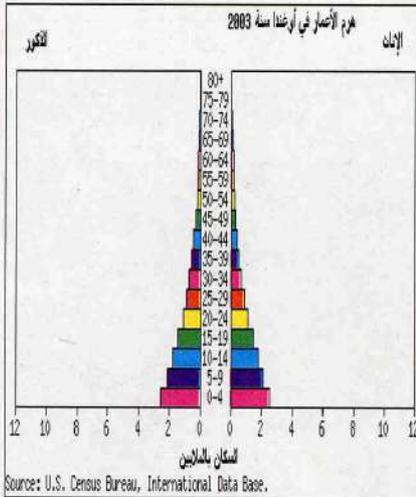
البلد	نيجيريا	مصر	ج.إفريقيا	السودان	المغرب	الجزائر	غانا	الكونغو الديمقراطية	كينيا	الموزمبيق	أثيوبيا
السكان م. 2004	137 2	76 1	42 7	39 12	32 2	33 3	20 752	58 3	32 02	18 8	67 8
المساحة كلم <sup>2</sup>	0923	0997	1 2	2 5	0453	2 38	0238	2 3	0582	0799	1 1

أحدد أربعة بلدان هي الأكثر سكانا في القارة الإفريقية  
أحسب النسبة المئوية التي يمثلها سكان كل بلد من هذه البلدان الأربعة من إجمالي سكان القارة  
أحسب الكثافة الحسابية للسكان في هذه البلدان الأربعة وأقارن بينها.

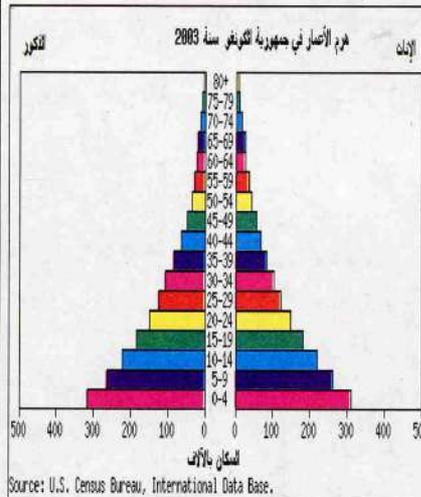
## أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الإفريقية

الموثيقة 6: أهرامات الأعمار في كينيا، الكونغو الديمقراطية، أوغندا

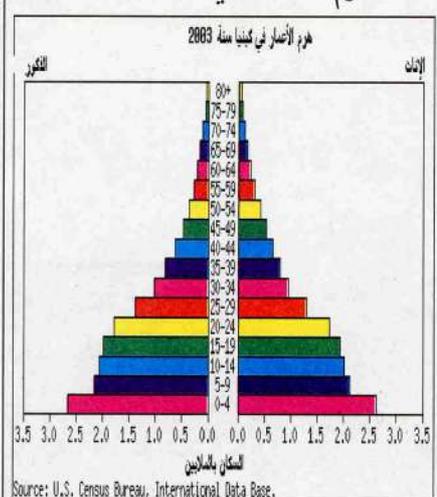
هرم الأعمار في أوغندا سنة 2003



هرم الأعمار في الكونغو سنة 2003



هرم الأعمار في كينيا سنة 2003



- يم يتميز هرم الأعمار في كينيا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- يم يتميز هرم الأعمار في الكونغو الديمقراطية؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- يم يتميز هرم الأعمار في أوغندا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟

## أتعرف على طبيعة النمو الحضري في القارة الإفريقية

الموثيقة 7: النمو الحضري في إفريقيا

السنة	1950	1960	1970	1975	1980	1985	2000*
نسبة التحضر %	14.8	18.4	22.9	25.6	28.7	32.1	50

Géographie Terminale. Sous la direction de Jean-Robert PITTE. PP. 277

\*Encyclopédie Encarta

- كم كان معدل التحضر سنة 1950؟
- كم كان هذا المعدل سنة 1970؟
- كم كان معدل التحضر سنة 1990؟
- كم كان هذا المعدل سنة 2000؟

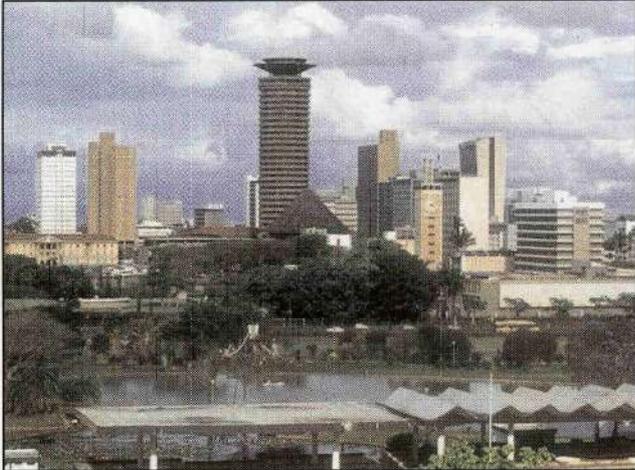
## أتعرف على طبيعة النسيج الحضري في قارة إفريقيا

الوثيقة 8: صور و تعاليق عن مدن إفريقية (القاهرة، جوهانسبرغ، كينشاسا، نيروبي)

منظر جزئي لمدينة القاهرة



مركز الأعمال في نيروبي



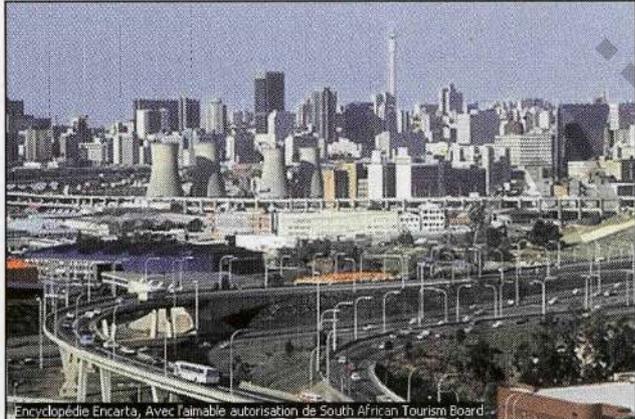
تمثل القاهرة منذ عصور بعيدة العاصمة السياسية لمصر. وهي تقع على الضفة اليمنى لنهر النيل قرب جبل المقطم. وتضم هذه المدينة أكثر من ¼ سكان مصر. وتعد مركزاً صناعياً هاماً (سيارات، نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتتخذ الجامعة العربية من هذه المدينة مقراً لها. وبها أكبر جامعات البلاد. وهي مركز جذب سياحي شهير (أهرامات الجيزة، المتحف المصري...). لكنها مدينة تعاني من مشاكل عديدة مثل السكن ونقص خدمات المواصلات والماء والكهرباء. ويعاني جزء من سكانها من البطالة.

تعد نيروبي العاصمة السياسية لكينيا. وهي مدينة جبلية توجد على علو 1680 متراً. وتمثل هذه المدينة القطب الاقتصادي والإداري والثقافي الأول في البلاد. فهي تحتضن جامعتين ومقرات العديد من المنظمات الدولية والشركات المتعددة الجنسيات كما أنها مركز صناعي شهير (منسوجات، مواد بناء، تجهيزات نقل) إذ تنتج ما يمثل 60% من الإنتاج الصناعي الكيني. وقد قدر عدد سكان هذه المدينة سنة 1990 بـ 1.8م. وتتعايش داخل هذه المدينة أحياء راقية (في المناطق المرتفعة) وأحياء صفيح فقيرة (في المناطق المنخفضة).

منظر من وسط كينشاسا



منظر من جوهانسبرغ



توجد هذه المدينة في الترانسفال في جنوب إفريقيا على ارتفاع 1800 متراً. وهي أكبر وأهم مدينة صناعية في البلاد، استمدت أهميتها من استخراج الذهب من مناجم قريبة منها. و مدينة جوهانسبرغ مدينة عصرية توجد بها ناطحات السحاب والشوارع الواسعة والحدائق الأنيقة. عدا المتاحف والمسارح والجامعات. لكن أحياء السود الموجودة على أطرافها مثل سويتو تعد مثلاً للفقر وتدني مستوى الخدمات.

عاصمة الكونغو الديموقراطية الواقعة على الضفة اليسرى لنهر مالينجو ببول قبالة برازافيل. وتعد هذه المدينة إحدى أهم مدن إفريقيا السوداء (4.04 من سنة 1991). وتستفيد هذه المدينة من أهميتها في مجال الملاحة النهرية وتركز الصناعات الغذائية والمنسوجات والورق ومواد البناء والكيماويات، إلى جانب احتضانها الجامعة الوحيدة في البلاد. دون أن يمنع ذلك معاناة سكانها من مشاكل سكن وتموين ومواصلات وأحياناً فقدان الأمن.

- بم تتميز مدينة القاهرة من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه مدينة القاهرة؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه مدينة جوهانسبرغ؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه كينشاسا؟
- ما هي أهم المشاكل التي تواجه نيروبي؟

معجمي

● تعد القارة الإفريقية ثالث أكبر قارات العالم من حيث المساحة بعد آسيا وأمريكا (فمساحتها تصل إلى 5.30 مليون كلم مربع. وهي تقع بين دائرتي 37\* شمالا و34 جنوبا حيث يمر خط الاستواء من وسطها تقريبا. كما تمتد بين خطي طول 17 غربا و51 جنوبا ويبلغ طولها من الشمال إلى الجنوب 5050 كلم ومن الغرب إلى الشرق 7400 كم.

يحدّها من الشمال البحر الأبيض المتوسط الذي يفصلها عن قارة أوروبا عبر مضيق جبل طارق ويفصلها عن آسيا البحر الأحمر عبر مضيق باب المندب في الجنوب الذي يبلغ عرضه 26 كم بينما تلتحم القارتان في الشمال عن طريق صحراء سينه و برزخ السويس الذي حفرت ابتداء منه قناة السويس حتى البحر الأبيض شمالا فأصبحت منذ 1869 تمثل حدا مائيا فاصلا بين القارتين الإفريقية والآسيوية.

● تتألف إفريقيا من هضبة قديمة مرتفعة تنحدر أطرافها بشلة نحو حزام ساحلي منخفض وضيق ويتراوح ارتفاع هذه الهضبة بين 305-2440م، وتعد المناطق الجنوبية والشرقية من الهضبة أكثر ارتفاعا من تلك الواقعة في الشمال والغرب وعلى هذا يمكن تقسيم إفريقيا إلى قسمين هما إفريقيا المرتفعة وإفريقيا المنخفضة. و من أهم مظاهر السطح أودية الأخدود العظيم في شرق إفريقيا والتي تشكلت نتيجة النشاط البركاني والصدوع التي أصابت القشرة الأرضية ويظهر الأخدود في إفريقيا من خلال فرعين شرقي غمرته المياه فأصبح يعرف بالبحر الأحمر وغربي ملأته مياه البحيرات. وتجري على الأرض الإفريقية أنهار هامة من أشهرها: نهر النيل والكونغو ونهر النيجر والسنغال والزامبيز والأورانج.

● تتميز إفريقيا بأنها أكثر القارات حرارة بسبب وقوعها في معظمها ضمن المنطقة المدارية. ورغم هذه الميزة العامة فللمناخ الإفريقي متباين لعدة عوامل رئيسية تؤثر على عناصر المناخ المختلفة. ومن أهم العوامل الرئيسية المؤثرة في مناخ القارة التضاريس فعلة ما تختلف خصائص المناخ بالارتفاع ولذلك خاصة من حيث الحرارة فهي مثلا على هضبة شرق إفريقيا تنقص بمقدار 10\* بينما تكون في المنخفضات مرتفعة وتساهم التضاريس كذلك في التأثير على التساقطات المطرية. توجد في إفريقيا أقاليم مناخية عديدة تكون استوائية في الوسط ومدارية سودانية أو ساحلية بالابتعاد شمالا أو جنوبا ثم تصبح صحراوية وشبه صحراوية على في الشمال والجنوب. ويتميز شرق القارة بمناخه الصيفي، بينما يوجد مناخ متوسطي معتدل في أقصى الشمال والجنوب.

تنتشر الغابات الاستوائية قرب خط الاستواء، وهي غابات دائمة الخضرة تمتاز بكثافتها وتنوع أشجارها وارتفاعها. ومن أهم أشجارها الأبنوس الأسود ونخيل الزيت والهيغيا. وتسود غابات مدارية ثم سافانا وسهوب بالابتعاد عن المنطقة الاستوائية، أما المناطق الصحراوية فتتميز بضعف أهميتها النباتية في حين تشتهر مناطق المناخ المتوسطي بنباتاتها المتنوعة التي تشمل الأحراش والغابات.

يقدر سكان القارة بـ 720.000.000 مليوناً سنة 2000. ولا تزال الكثافة ضعيفة لا تزيد عن 26 نسمة في الكيلومتر المربع. وأهم الكثافات تلك الموجودة في دلتا نهر النيل والنيجر وعلى سواحل البحر الأبيض المتوسط وبعض مناطق غرب وشرق القارة. وتتميز إفريقيا عموما بزيادة سكانية مرتفعة ناتجة عن ارتفاع ملموس في معدلات الولادات مقابل تراجع واضح في معدلات الوفيات مما يؤدي في بعض البلدان إلى حدوث انفجار سكاني تنعكس آثاره سلبا على الحياة الاقتصادية. وينجم عن الزيادة السكانية وضع خاص بأهرامات السكان يظهر أهمية الفئات الصغرى على حساب باقي الفئات العمرية. وقد عانت معظم بلدان القارة من نزوح ريفي سريع نحو المدن تسبب في ازدياد أعداد المدن وأحجامها ومعاناتها من مشاكل خطيرة منها عجز خدماتها (الصحة، السكن، الصرف الصحي، خدمات التموين بالكهربة والمه) وبطالة نسب معتبرة من سكانها فضلا عن التلوث والتشوه في منظرها العمراني. ومن أهم المدن الإفريقية: القاهرة، الخرطوم، لاغوس، الدار البيضاء، داكار، كينشاسا، أبيدجان، جوهانسبرغ.

الأخدود العظيم  
امتداد متواصل  
من المنخفضات  
على طول أكثر  
من 4800 كلم،  
يبدأ من سوريا  
شمالا حتى  
الموزمبيق في  
جنوب شرق  
إفريقيا. وهو  
يتألف من حفر  
انهدامية نتجت  
عن حركات  
القشرة الأرضية

الأبنوس: شجرة  
استوائية تنتج  
خشبا ثمينا  
يعرف باسمها

الهيغيا: شجرة  
مدارية تنتج  
نسغا يصنع منه  
المطاط

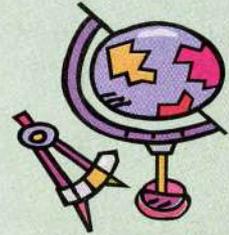
ما هي أهم الوحدات التضاريسية في إفريقيا؟  
 ما هي أهم الأقاليم المناخية في القارة؟  
 أين تتركز أهم الكثافات السكانية بالقارة؟  
 ماذا يترتب على سرعة النمو الديمغرافي الذي تشهده القارة؟

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 7  
 أتأمل الوثيقة واعتمادا عليها ارسم منحنى بيانيا يوضح النمو الحضري في القارة الإفريقية.

## أشحن مهاراتي



• في حيي أو قريتي  
 أقوم ببحث جماعي مع زملائي داخل حينا أو قريتنا أتعرف فيه على عدد الموريتانيين (من حينا أو قريتنا) الذين سبق لهم أن هاجروا الى دول إفريقية، محددًا هذه الدول و ذاكرًا السبب الرئيسي لهجرتهم.

## أستثمر مكتسباتي



### أتذكر



1

- الخصائص الطبيعية المميزة للقارة الإفريقية
- أهم الوحدات البشرية ومناطق التركيز السكاني في القارة الإفريقية
- أهم الوحدات السياسية في القارة الإفريقية

### أكتشف



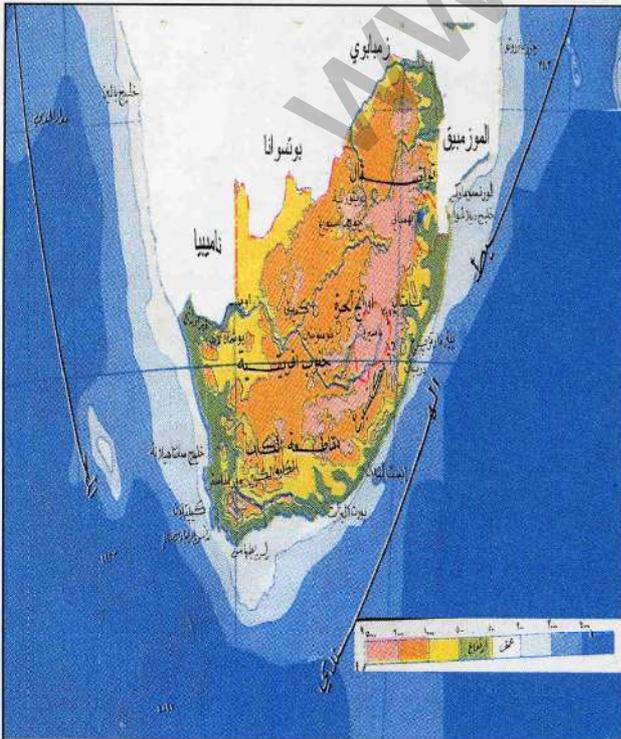
2

قرر أحد المستثمرين الموريتانيين إنشاء وكالة سياحة وسفرات مهمة بتنشيط الحركة السياحية بين موريتانيا وبلدين إفريقيين هما مصر وجنوب إفريقيا. ويسعى هذا المستثمر حاليا إلى إعداد دليل يعرف بالإمكانات السياحية في البلدين المذكورين. أساعد هذا المستثمر في مهمته بتقديم المعلومات الطبيعية والبشرية المتعلقة بالبلدين إليه عن طريق رسالة مكتوبة لا تزيد عن 25 سطرا.

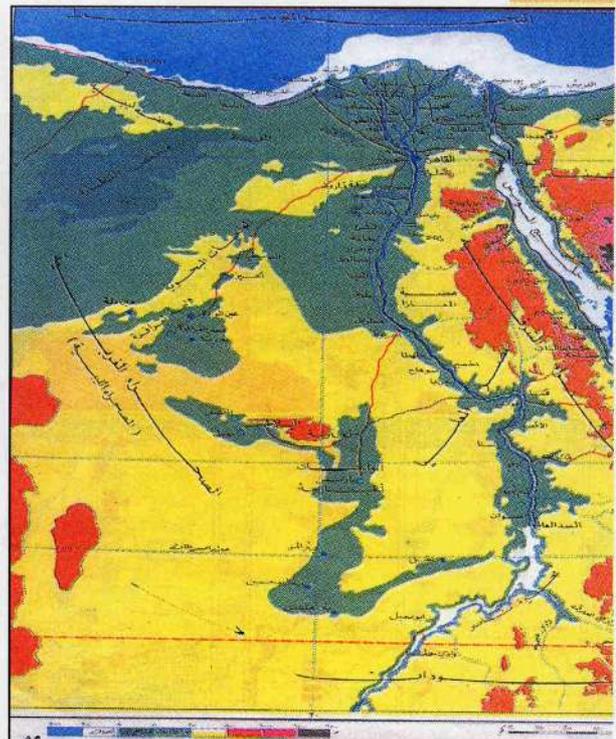
#### الدعائم:

- الوثيقة 1 خريطتان للتضاريس في البلدين المذكورين الوثيقة 2 خريطتان للمناخ في البلدين المذكورين
- الوثيقة 3 خريطتان للكثافات السكانية والمدن في البلدين الوثيقة 4 صور وتعاليق عن أهم المدن في البلدين

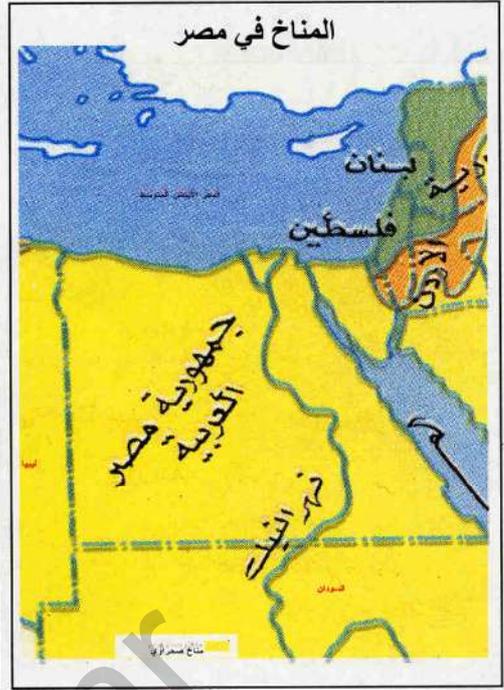
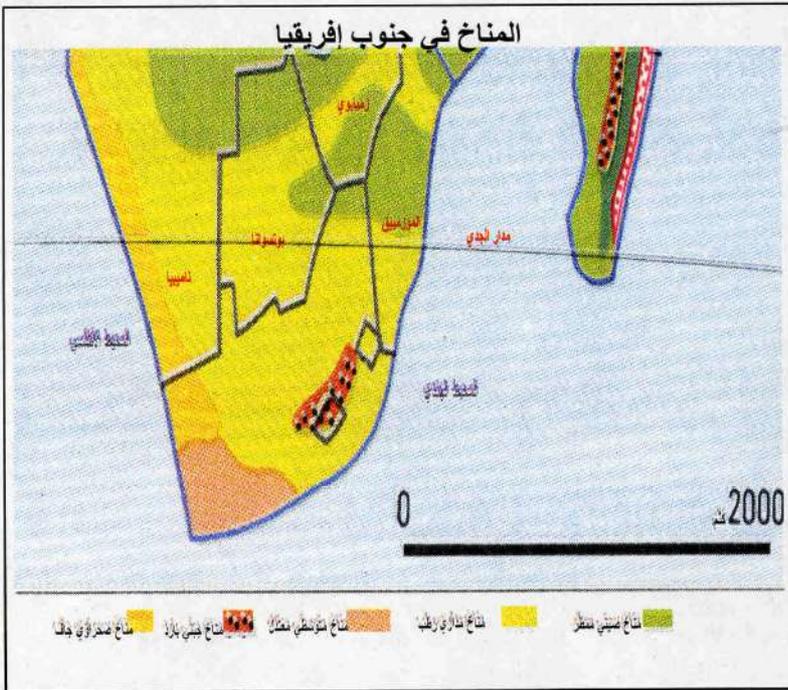
تضاريس جنوب إفريقيا



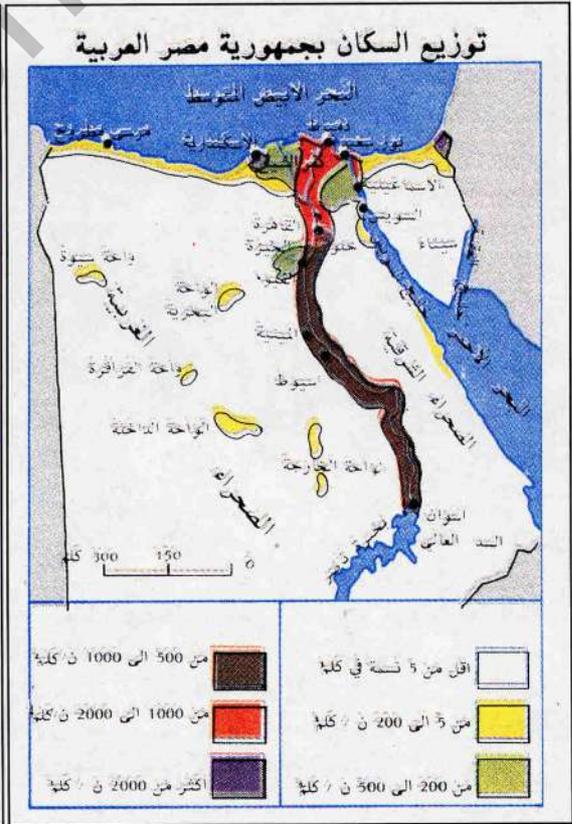
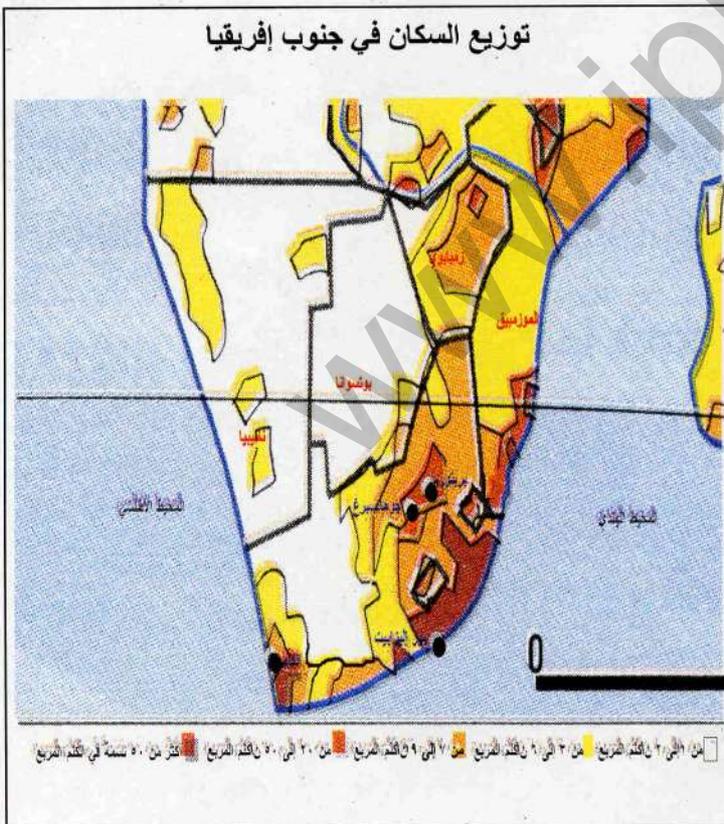
الوثيقة 1: تضاريس مصر



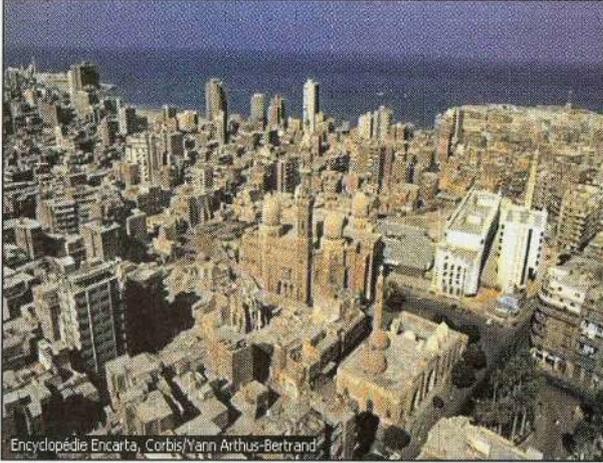
الوثيقة 2: مناخ مصر وجنوب إفريقيا



الوثيقة 3: توزيع السكان في مصر وجنوب إفريقيا



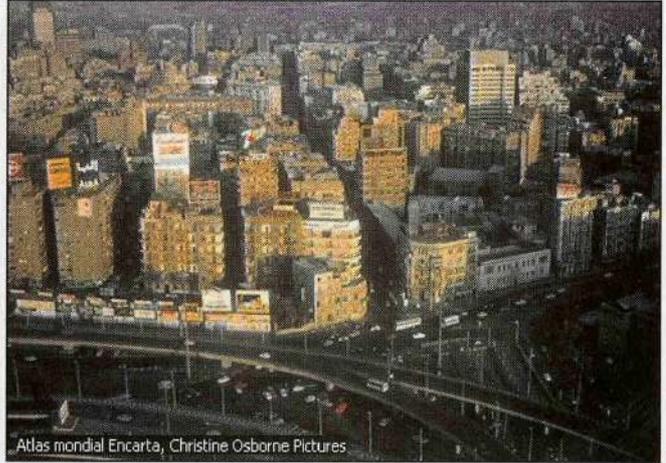
## مدينة الإسكندرية في مصر



Encyclopédie Encarta, Corbis/Yann Arthus-Bertrand

تعد الإسكندرية أول ميناء في مصر وثالث ميناء في البحر الأبيض المتوسط بعد مرسيليا وجنوة. وهي مدينة قديمة يرجع المؤرخون تأسيسها إلى عهد الإسكندر الأكبر (ق 3 ق.م). ولا تزال الإسكندرية أحد أهم المراكز الصناعية والثقافية والتجارية في مصر. كما أنها تعد ثاني أكبر تجمع حضري بعد القاهرة (3.3 م.ن) وقد استفادت المدينة على الصعيد التجاري من قربها من قناة السويس. وتحتوي المدينة مكتبة شهيرة وآثارا هيلينية ورومانية وإسلامية. وهي تواجه مشاكل السكن والخدمات.

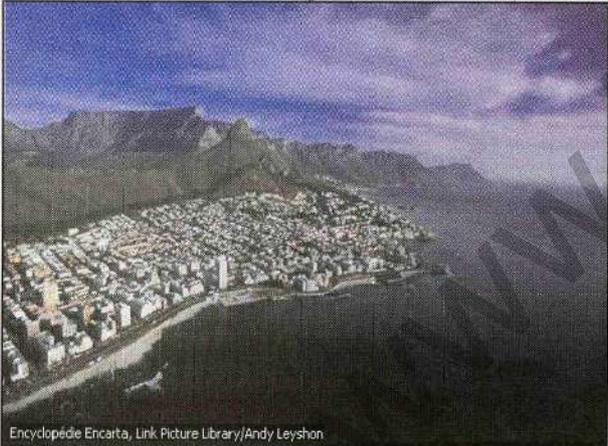
## مدينة القاهرة بمصر



Atlas mondial Encarta, Christine Osborne Pictures

تمثل القاهرة منذ عصور بعيدة العاصمة السياسية لمصر. وهي تقع على الضفة اليمنى لنهر النيل قرب جبل المقطم. وتضم هذه المدينة أكثر من 1/4 سكان مصر. وتعد مركزا صناعيا هاما (سيارات، نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتتخذ الجامعة العربية من هذه المدينة مقرا لها، وبها أكبر جامعات البلاد. وهي مركز جذب سياحي شهير (أهرامات الجيزة، المتحف المصري...)، لكنها مدينة تعاني من مشاكل عديدة مثل السكن ونقص خدمات المواصلات والماء والكهرباء. ويعاني جزء من سكانها من البطالة.

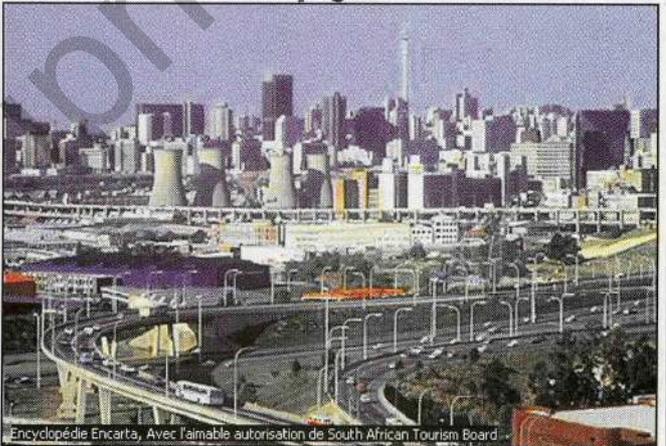
## مدينة الكاب في جنوب إفريقيا



Encyclopédie Encarta, Link Picture Library/Andy Leysion

تقع مدينة الكاب (كيب تاون) غير بعيدة من رأس الرجاء الصالح. وتعتمد المدينة على أهمية مينائها الذي يؤمن لها دورا تجاريا لا يستهان به في جنوب القارة. أما أهميتها الصناعية فتستمد من صناعة تكرير البترول وبناء وإصلاح السفن وصقل الماس والطباعة ثم تصنيع المواد الغذائية. وللمدينة أهمية سياحية بارزة. ويصل عدد سكانها إلى 2.1 مليون نسمة سنة 2001. ولا تخلو هذه المدينة كغيرها من مدن جنوب إفريقيا من بقايا عهد التفرقة العنصرية (أحياء غنية تجاورها أحياء فقيرة).

## مدينة جوهانسبرغ في جنوب إفريقيا



Encyclopédie Encarta, Avec l'aimable autorisation de South African Tourism Board

توجد هذه المدينة في الترانسفال في جنوب إفريقيا على ارتفاع 1800 مترا. وهي أكبر وأهم مدينة صناعية في البلاد، استمدت أهميتها من استخراج الذهب من مناجم قريبة منها. ومدينة جوهانسبرغ مدينة عصرية توجد بها ناظحات السحاب والشوارع الواسعة والحدائق الأنيقة، عدا المتاحف والمسارح والجامعات. لكن أحياء السود الموجودة على أطرافها مثل سويتو تعد مثالا للفقر وتدني مستوى الخدمات.



## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في مصر وجنوب إفريقيا

الوثيقة 1: المظاهر التضاريسية و الأنهار في مصر و جنوب إفريقيا

- أحد الموقع الجغرافي لمصر و جنوب إفريقيا
- أعدد أهم الوحدات التضاريسية في كل بلد
- أتعرف على أهم الأنهار و البحيرات الموجودة في البلدين

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لمصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 2: خريطة المناخ في مصر و جنوب إفريقيا

- أحد مجالات المناخ في مصر
- أحد مجالات المناخ السائدة في جنوب إفريقيا

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في مصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 3: خريطة السكان للكثافة السكانية في كل من مصر و جنوب إفريقيا

- أحد المناطق ذات الكثافة السكانية العالية في مصر و جنوب إفريقيا
- أحد المناطق ذات الكثافة السكانية الضعيفة في مصر و جنوب إفريقيا
- أقرن بين مناطق الكثافة العالية في البلدين والمعطيات المتعلقة بالتضاريس والمناخ الواردة في الوثيقة 2. ماذا ألاحظ؟

أتعرف على وضعية التحضر في مصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 4: صور وتعليق عن أهم المدن في مصر و جنوب إفريقيا

- بم تتميز مدينتا القاهرة والإسكندرية من حيث النشاط الاقتصادي؟ وما قيمتهما الاقتصادية بالنسبة لمصر؟
- بم تتميز مدينتا جوهانسبرغ و الكاب من حيث النشاط الاقتصادي؟ و ما قيمتهما الاقتصادية بالنسبة لجنوب إفريقيا؟
- هل يوجد تشابه بين المظاهر العمرانية من خلال الصور؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لمصر و جنوب إفريقيا

الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية في كل من مصر و جنوب إفريقيا سنة 2004

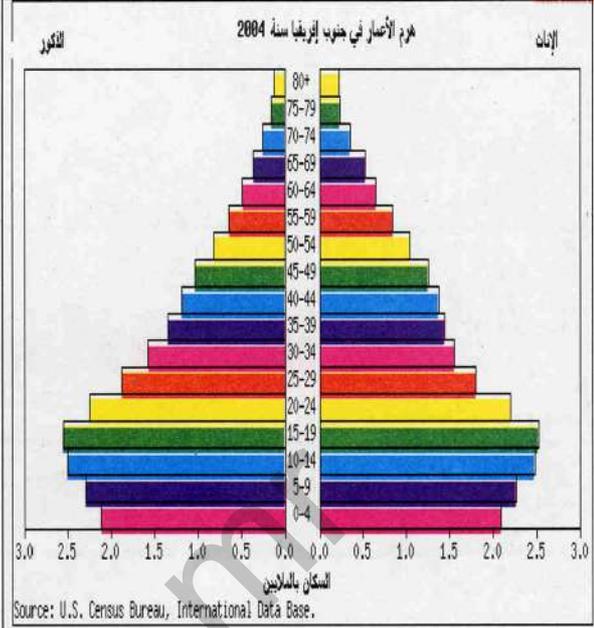
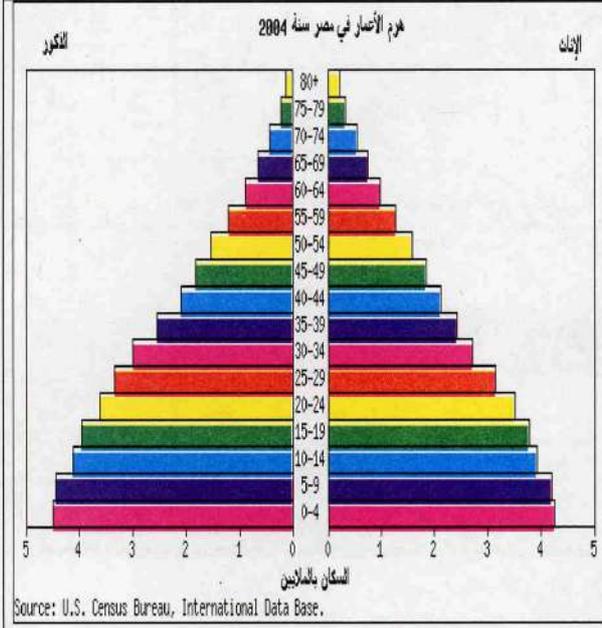
عدد السكان نسمة	الكثافة السكانية نسمة/كلم <sup>2</sup>	معدل الولادات %	معدل الوفيات %	الزيادة الطبيعية %	معدل وفيات الأطفال %	أمد الحياة عند الولادة/سنة
76117 421	77	23.32	5.26*	1.78*	34	70,7
42718 530	35	18.48	21.32*	-0.31*	62	44,2

المصدر: Encyclopédie Encarta 2005

معطيات مستقاة من <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/sf.html>

- أقرن بين معدلات الولادات في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات الوفيات في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات النمو الطبيعي للسكان في كل من مصر وجنوب إفريقيا. ماذا ألاحظ؟

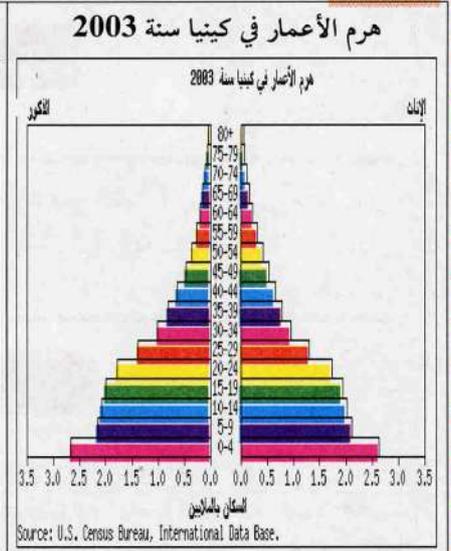
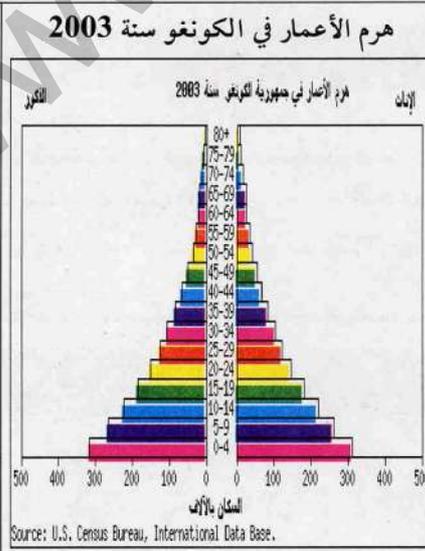
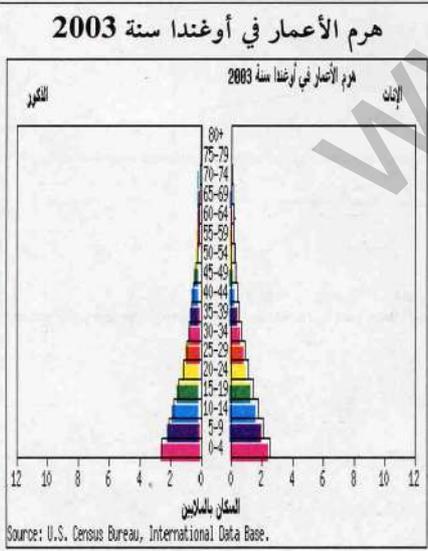
### الوثيقة 6: أهramات السكان في كل من مصر وجنوب إفريقيا



- بم يتميز هرم الأعمار في مصر؟ كيف تفسر الخصائص المميزة له؟
- بم يتميز هرم الأعمار في جنوب إفريقيا؟ كيف تفسر الخصائص المميزة له؟
- أقرن بين الهرمين السكانيين. ماذا ألاحظ؟

### أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الإفريقية

### الوثيقة 7: أهramات الأعمار في كينيا، الكونغو الديمقراطي، وأوغندا



- بم يتميز هرم الأعمار في كينيا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في الكونغو الديمقراطية؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار في أوغندا؟ ما هي الفئات الأكبر داخل الهرم؟



البوير:

البيض من ذوي الأصول الهولندية والفرنسية، الذين استوطنوا في جنوب إفريقيا وأصبحو يتحدثون اللغة الأفريكانية

المولدين:

أفراد ينحدرون من تزاوج سلالتين مختلفتين

قوانين الأبارتيد

: قوانين عنصرية طبقت في جنوب إفريقيا وحرمت السود والملونين من حقوقهم حتى منتصف تسعينات القرن العشرين الإيلند

: مرض نقص المناعة المكتسبة أو السيدا، ويعد مرضا فتاكاً من أهم أسباب العلاقات الجنسية الشبوهة

● إذا كان هناك قاسم جغرافي مشترك بين مصر وجمهورية جنوب إفريقيا فهو الانتماء إلى قارة إفريقيا والوقوع في طرفيها المتباعدين (أقصى الشمال الشرقي بالنسبة لمصر وأقصى الجنوب بالنسبة لجمهورية جنوب إفريقيا) عدا ما يتمتع به البلدان من أهمية بشرية داخل القارة، وما يميز بنيتهما الاقتصادية من ديناميكية تختلف أهميتها من بلد إلى آخر.

● تشغل مصر حيزاً جغرافياً يصل إلى 997739 كلم مربع. وهي تمثل جسراً يصل القارة الآسيوية بالقارة الإفريقية عبر صحراء سينه في الشرق حيث تشرف على البحر الأحمر شرقاً والبحر الأبيض المتوسط شمالاً والذين مكن جهد الإنسان من ربطهما عن طريق قناة السويس منذ 1869. وتتميز مظاهر السطح بالانبساط عموماً إلا على الهوامش حيث تمتد جبال البحر الأحمر (ارتفاع 2000 متر) في الشرق، بينما تظهر هضاب صحراوية في الغرب تفصلها بعض المنخفضات كمنخفض القطارة (مساحة 18000 كلم مربع). أما في الوسط والشمال فقد سمحت فيضانات نهر النيل المتكررة بظهور واد فيضي خصب ينتهي بدلتا واسعة في الشمال (24000 كلم مربع). ويعد نهر النيل (6695 كلم) المجرى المائي الوحيد في البلاد حيث يجري في البلاد قادماً من الجنوب مسافة 1280 كلم مشكلاً سهلاً خصباً يعد أهم مناطق مصر. وتوجد في مصر بعض البحيرات مثل بحيرة ناصر وراء السد العالي، وبحيرات المنزلة والتمساح وقارون.

● تبلغ مساحة جنوب إفريقيا 1219090 كلم مربع، تمثل الثلث الجنوبي القصي من القارة الإفريقية المحصور بين المحيط الأطلسي غرباً والهندي شرقاً وبعض دول الجنوب الإفريقي شمالاً. وتمتاز التضاريس بالبساطة، فهي في الوسط هضبة كبرى تعرف بالفلد (ارتفاع 1200-1800 متر) تفصل بينها وبين البحر سلاسل جبلية مثل دراكنسبرغ والكاب وبعض السهول الساحلية الضيقة. وتجري على الأرض الجنوب إفريقية أنهار أهمها الأورانج (2100 كلم) والويتواترزاند.

● يهيمن المناخ الصحراوي على معظم الأرض المصرية، حيث تكون متوسطات الحرارة عالية والأمطار قليلة، غير أن الاقتراب من البحر الأبيض المتوسط يجعل قسوة المناخ أقل على السواحل. وتعني هذه الوضعية المناخية افتقار البلاد إلى غطلة نباتي هلم، فمعظم النباتات صحراوية. ويؤدي مرور مدار الجلي بجنوب إفريقيا والتأثير المحيطي ودور تضاريس الارتفاع إلى تنوع المناخ في البلاد فهو مداري في الوسط، صحراوي في الشمال الغربي، موسمي مطير على الواجهة الشرقية ومتوسطي معتدل في إقليم الكاب الجنوبي. ويعني التنوع المناخي تنوع الغطلة النباتي الذي يشمل المروج والنباتات المتوسطة والسافانا والسهوب المعشوشبة. وهذه الظروف المناخية والنباتية دور هلم في تفسير غنى البلاد بثروة هامة من الحيوانات البرية التي تشمل الفيلة والأسود ووحيد القرن والظب والغرلان... الخ.

● قدر عدد سكان مصر سنة 2004 بـ 1,76 مليون نسمة، مما يعني كثافة عامة تصل إلى 77 نسمة في الكلم المربع. لكن من الناحية الفعلية يتركز 99% من السكان في 4% من المساحة هي وادي النيل ودلتاه الخصبة. ويزيد سكان البلاد بنسبة تقدر بـ 85,1% سنوياً (2,1 مليون في السنة) ونسبة كبيرة من الصغار، ويعيش منهم 43% في المدن، التي من أهمها القاهرة (15 مليون مع ضواحيها) والإسكندرية (3,3 مليون سنة 1998) وبور سعيد (49,0 مليون نسمة) والسويس (41,0 مليون نسمة). وللعديد من المدن المصرية خصوصية هامة تتمثل في ماضيها العريق وما تزخر به آثار معمارية رائعة ومتاحف فنية تجذب إليها السياح.

● لا يزيد سكان جنوب إفريقيا على 7,42 مليون نسمة سنة 2004، وهم في غالبيتهم من السود (2,75%) ثم البيض (6,13%) الذين يمثل البوير نسبة هامة منهم، فضلاً عن المولدين (6,8%) وذوي الأصول الآسيوية (6,2%). وقد ظلت بعض المكونات العرقية مثل السود والملونين والآسيويين عرضة للتمييز في ظل قوانين الأبارتيد عقوداً عديدة. وتقل الكثافة العامة عن 35 نسمة في الكلم المربع، ورغم تسجيل معدلات ولادات هامة في صفوف الفئات غير الأوروبية فإن أهم ما يميز جنوب إفريقيا بشكل خاص هو ارتفاع معدلات الوفيات نتيجة آثار مرض الإيلند المدمر ( وفق تقديرات أونيسيدا فإن 3,5 مليون نسمة مصابون بهذا المرض في البلاد). ويعيش أكثر من 60% من السكان في المدن، التي من أهمها جوهانسبرغ (7,0 مليون نسمة)، الكاب (9,2 مليون نسمة) دربان (6,0 مليون نسمة) وبريتوريا (6,1 مليون نسمة). وتتميز مدن جنوب إفريقيا بطابعها الأوروبي، لكن كذلك بتناقض صارخ بين أحيائها السوداء الفقيرة وأحيائها الأوروبية الراقية.

## أتأكد من معارفي



- ما هي الحدود الجغرافية لمصر وجنوب إفريقيا؟
- ما هو النهر الأطول في مصر؟ وما هو النهر الأطول في جنوب إفريقيا؟
- أين يوجد أكبر امتداد للسهول في مصر؟ أين يوجد أكبر امتداد للسهول في جنوب إفريقيا؟
- أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في مصر؟ أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في جنوب إفريقيا؟

## أشحن

### مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية لكل من مصر وجنوب إفريقيا.
- أحول بيانات الجدول الخاصة بالولادات والوفيات إلى أعمدة بيانية.
- أقارن بين وضعية البلدين ديموغرافيا. ماذا ألاحظ؟

## أستثمر مكتسباتي



- خارج فصلي و داخل حيي أو قريتي
- أقوم برفقة بعض زملائي من تلاميذ فصلي باستبيان أتعرف فيه على عدد السكان الذين سبق لهم أن سافروا إلى مصر أو إلى جنوب إفريقيا، محلدا دوافع سفرهم، والمدن التي استقروا فيها في البلدين المذكورين. ماذا ألاحظ بعد إكمال الاستبيان؟
- يمكنني أن أستعين في إعداد هذا الاستبيان بالشكلية التالية: (خاصة بحالة كل مهاجر)

	مكان الهجرة (البلد)
	منطقة الهجرة (المدينة)
	سبب الهجرة (سياحة، صحة، دراسة، عمل)
	مدة الهجرة
	ملاحظات خاصة

### أتذكر



1

- قارات العالم الخمس
- ما هو العالم القديم؟ ماذا نقصد بالعالم الجديد؟
- ما هي القارات الواقعة غرب القارة الإفريقية والمشاركة معها في الإطلالة على المحيط الأطلسي؟

### المحتشمة



2

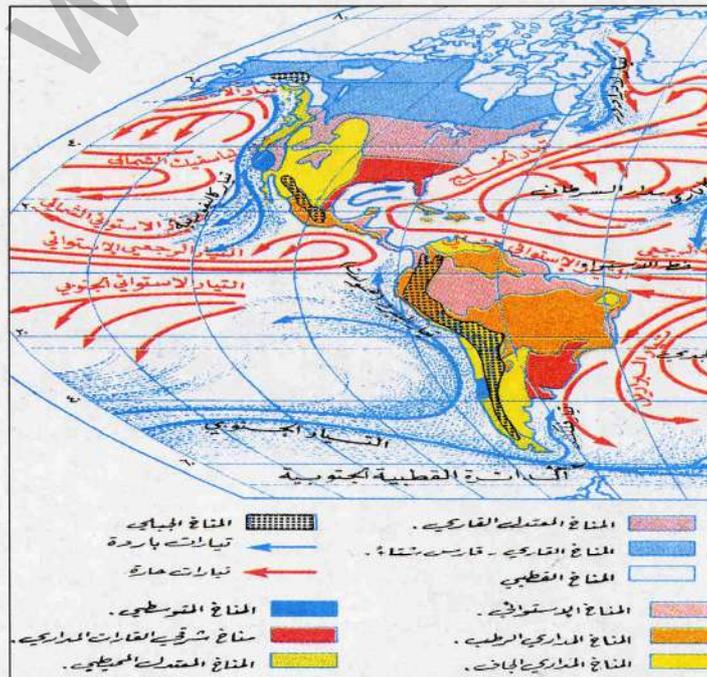
تخرج سعيد من إحدى الجامعات الغربية مهندسا في المعلوماتية. لكنه واجه صعوبات في الحصول على مهنة تناسب تخصصه الأكاديمي بعد عودته إلى موريتانيا. والآن بات سعيد يفكر جديا في الهجرة نحو أحد بلدان القارة الأمريكية سعيا منه إلى تنمية مهاراته الفنية من جهة وأملا في تحسين ظروفه الاقتصادية من جهة أخرى. وقبل أن يتخذ سعيد قراره النهائي فإنه حدد بعض المعايير التي يراها أساسية في اختيار بلد الهجرة هي:

1- مناخ معتدل 2- تقاليد محلية تتقبل المهاجرين 3- مدينة ذات شأن اقتصادي بارز و لها شهرة في استقبال المهاجرين

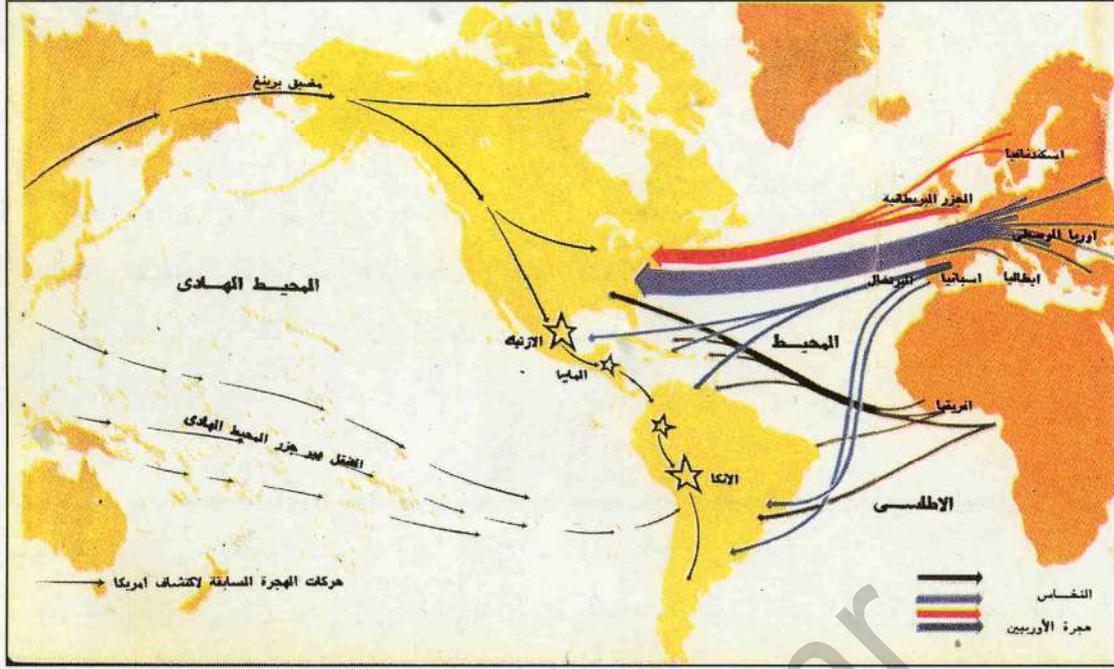
أساعد المهندس سعيد في اتخاذ القرار المناسب عبر رسالة مكتوبة أوجهها إليه (لا تزيد عن 15 سطرا) ناقش فيها احتمالات الهجرة المطروحة أمامه منطلقا من المعايير التي حددتها لنفسه وأقترح عليه في النهاية بلدا ثم مدينة أراها مناسبة له

**الدعائم:** الوثيقة 1 خريطة المناخ في القارة الأمريكية الوثيقة 2 خريطة تدفقات الهجرة إلى القارة الأمريكية الوثيقة 3 معطيات إحصائية عن التركيبة العرقية لسكان و.م.أ والمكسيك والبرازيل. الوثيقة 4 صور مرفقة بتعليق تظهر القيمة الاقتصادية وأهم المشاكل في بعض مدن القارة الأمريكية.

الوثيقة 1: مناخ القارة الأمريكية



## الوثيقة 2: خريطة تدفق الهجرة

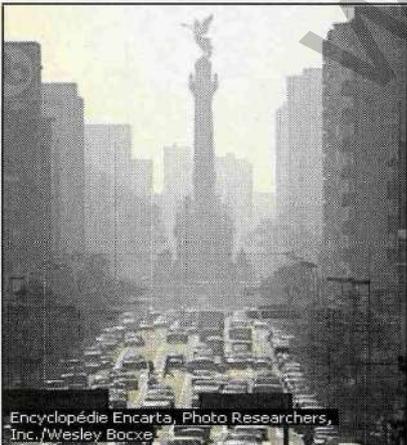


## الوثيقة 3: التركيبة العرقية لسكان بعض دول القارة الأمريكية

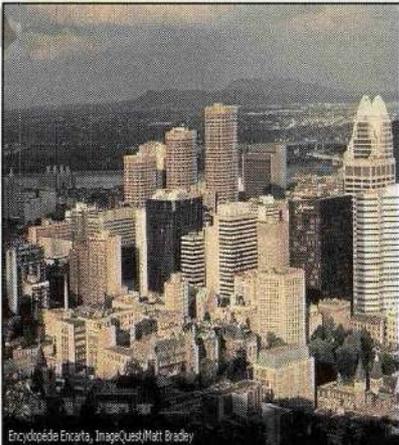
هوند حمر	عناصر أخرى	السود	البيض	
0.8%	3.0%	12.3%	83.9%	و.م.أ
0.1%	33.9% (خلاسيون)	11%	55%	البرازيل
30%	55% (خلاسيون)	-	15%	المكسيك

## الوثيقة 4: القارة الأمريكية : مدن وأنشطة

مانهاتن (حي راق من أحياء نيويورك في و.م.أ) قلب مدينة مونتريال (كندا) شارع مزدحم في مكسيكو (المكسيك)



يعيش في مكسيكو أزيد من 19.1 مليون نسمة سنة 2000. وهي من ضمن مدن العالم الأكثر اكتظاظا بالسكان. وتضم المدينة 30% من الصناعات التي من أهمها النسيج والإلكترونيات ومواد الصيدلة والتجهيزات الكهربائية والصلب. وبسبب ما للمدينة من أهمية صناعية وما تشهده من ازدهار سكاني ولكونها تقع داخل حوض جبلي فإنها من أكثر مدن العالم تلوثا فضلا عن كون اليوس والحرمان ظواهر معاشة داخلها.



تمثل مونتريال ثاني مركز حضري وصناعي في كندا بعد أوتاوا. وهي في الحقيقة المركز الصناعي والمالي الأول في مقاطعة كيبيك. ومن أهم النشاطات الصناعية السائدة في المدينة صناعات النسيج والكيماويات والإلكترونيات والطيران والمعدات الدقيقة. ويזור المدينة سنويا ملايين السياح متمتعين بنمطها المعماري المتميز ومعالمها الحضارية البديعة ومهرجاناتها الثقافية والفنية الراقية.



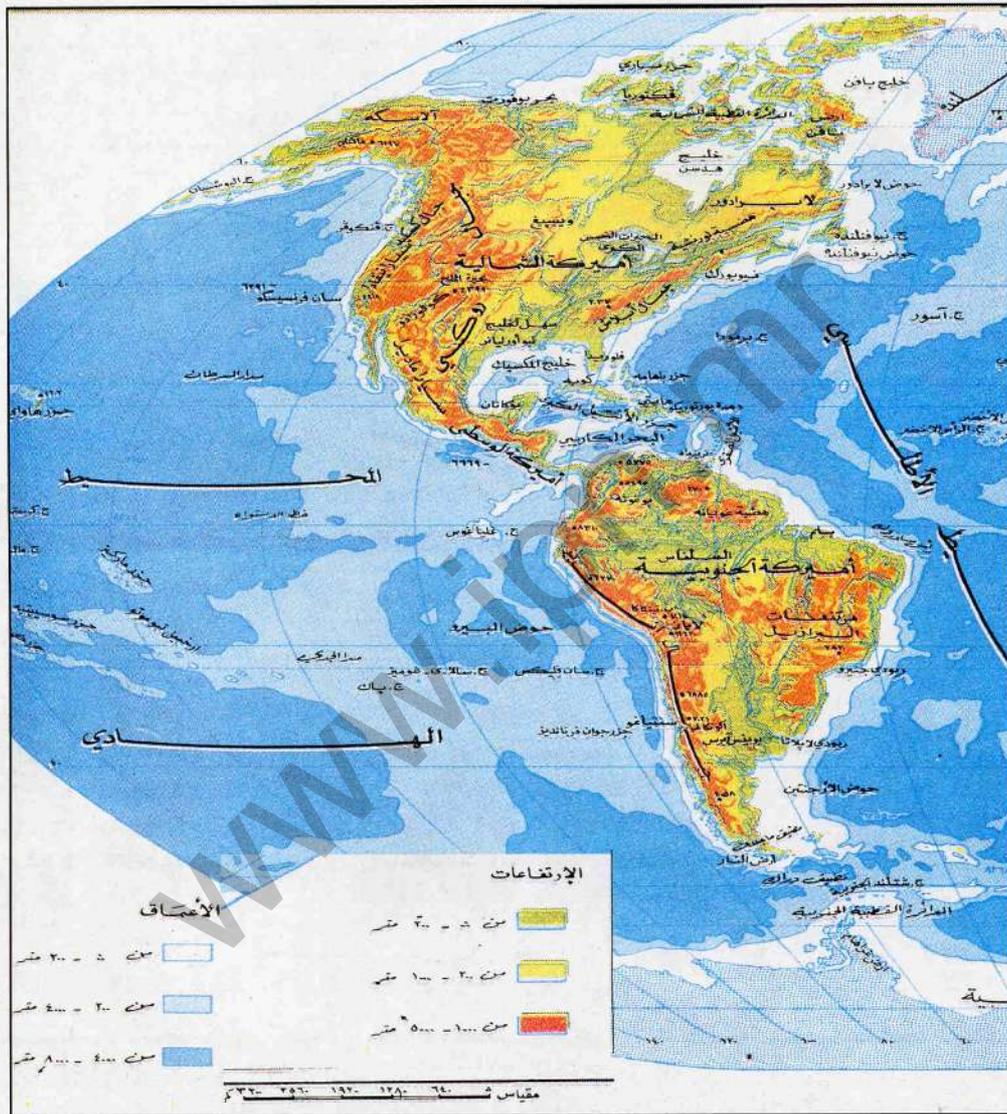
تضم مدينة نيويورك 21.3 مليون نسمة سنة 2000. وتمثل واحدا من أهم المراكز الحضرية والاقتصادية لا على مستوى و.م.أ، إنما على مستوى العالم ككل. وتعد المدينة المركز الصناعي الأول في البلاد حيث يعمل أكثر من 1.5 مليون عامل في النشاطات الصناعية (نسيج، إلكترونيات، كيماويات...) وتمتاز نيويورك بأحيائها الراقية وناطحات السحاب العملاقة. لكن التفاوت يظهر صارخا فيها بين الغنى والفقر. وهي مرتع من مراتع الجريمة وتجارة المخدرات.



النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في القارة الأمريكية

الوثيقة 5: المظاهر التضاريسية والأنهار في القارة الأمريكية



- أحدد الموقع الجغرافي للقارة الأمريكية
- أعدد أهم الوحدات التضاريسية المميزة للسطح الأمريكي؟
- أتعرف على أهم الأنهار التي تخترق المجال الأمريكي؟

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للقارة الأمريكية

الوثيقة 1: أحد مجالات المناخ السائد في القارة

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في القارة الأمريكية

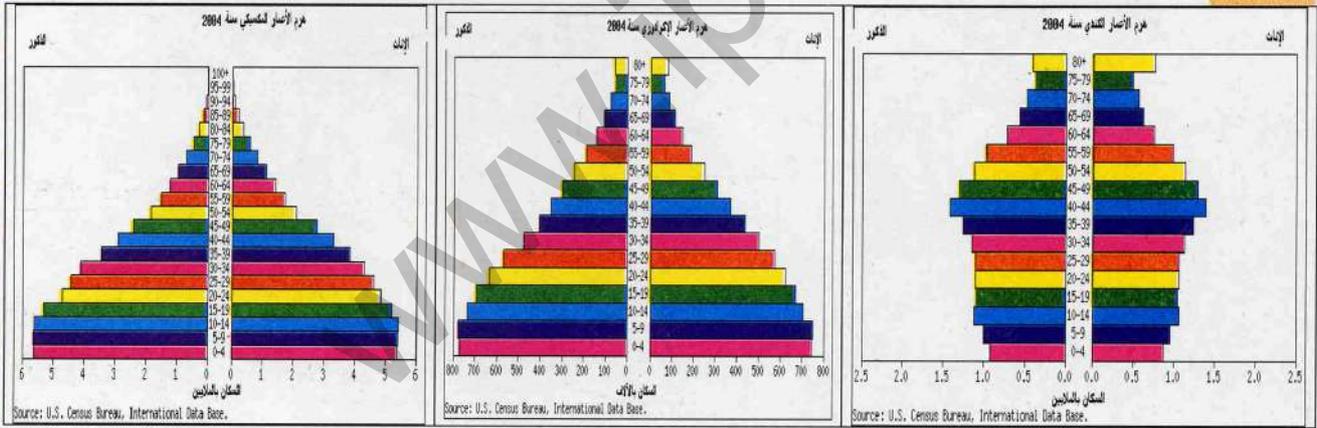
الوثيقة 6: سكان أهم بلدان القارة الأمريكية ومساحة كل بلد سنة 2004

البلد	البرازيل	الأرجنتين	كولومبيا	الشيلى	الإكوادور	كندا	فنزويلا	و.م.أ	المكسيك	كوبا
السكان	184.1	39.1	42.3	15.8	13.9	32.5	25.01	293.02	104.9	11.3
المساحة	0.854	27	1.14	0.756	0.272	99	0.916	9.826	19	0.114

أحد أربعة بلدان هي الأكثر سكانا في القارة الأمريكية  
أحسب الكثافة الحسابية للسكان في هذه البلدان الأربعة وأقارن بينها

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان القارة الأمريكية

الوثيقة 7: أهرامات الأعمار في كندا، المكسيك والإكوادور



- بم يتميز هرم الأعمار في كندا؟ ما هي الفئات العمرية الأكبر داخل الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار المكسيكي؟ ما هي الفئات الأكبر داخل هذا الهرم؟
- بم يتميز هرم الأعمار الإكوادوري؟ ما هي الفئات العمرية الأكثر داخل هذا الهرم؟

أتعرف على طبيعة النسيج الحضري في القارة الأمريكية

الوثيقة 5: صور وتعاليق عن مدن نيويورك، مكسيكو ومونتريال

- بم تتميز مدينة نيويورك من حيث المظهر المعماري؟ ما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة للولايات المتحدة؟
- بم تتميز مدينة مكسيكو من حيث المظهر المعماري؟ ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها؟
- بم تتميز مدينة مونتريال من حيث المظهر المعماري؟ ما مدى الأهمية الاقتصادية التي تتمتع بها داخل المجال الكندي؟

معلوماتي

- تمتد القارة الأمريكية امتدادا طويلا من القطب الشمالي حتى القطب الجنوبي تقريبا بطول يزيد عن 15000 كلم. وتطل القارة على المحيط الأطلسي شرقا والهادي غربا والمحيطين المتجمدين شمالا وجنوبا. وتنقسم إلى وحدات فرعية هي أمريكا الشمالية والوسطى والجنوبية تصل مساحتها مجتمعة إلى 43 مليون كلم مربع.
- تتنوع مظاهر السطح في القارة الأمريكية تنوعا كبيرا. حيث تمتد السلاسل الجبلية امتدادا طويلا في غرب القارة فتعرف بالروكي في الشمال والأنديز في الجنوب. كما توجد سلاسل شرقية أقل ارتفاعا في الشمال تعرف بالأبلاش. وتحتصر السلاسل الجبلية فيما بينها سهولا داخلية هامة في الشمال وأخرى ساحلية بينها وبين المحيطات. وتخترق المجال الأمريكي أنهار كثيرة مثل الأمازون في الجنوب (6296 كلم) والميسيسيبي في الولايات المتحدة (5970 كلم) والبارانا في الجنوب (4498 كلم) وماكنزي في الشمال (4241 كلم)... أما البحيرات فأشهرها البحيرات الخمس الكبرى على الحدود الكندية الأمريكية والتي تصل مساحتها مجتمعة إلى 108 244 كلم مربع.
- يطبع التنوع مناخ القارة الأمريكية. فمن وسط أمريكا الجنوبية يمر خط الاستواء حيث يكون المناخ استوائيا حارا ودائم المطر وتنتشر الغابات الاستوائية. لكن بالابتعاد عن خط الاستواء تظهر مناخات مدارية حارة تصبح أكثر جفافا وتنمو في مجالها الغابات المدارية السافانا الشجرية والاستبس. وتتميز بعض المناطق بمناخ صحراوي حار وجاف وفقير بالغطاء النباتي إما بسبب وقوعها وراء سلاسل جبلية تحجب عنها المطر (أريزونا في شمال القارة وبعض مناطق الأرجنتين في الجنوب) أو بسبب مرور تيارات باردة قرب سواحلها (صحراء أتاكاما في الشيلي والبيرو). ويسود مناخ متوسطي معتدل مناطق من كاليفورنيا والشيلي. ثم يتطور ليصبح محيطيا مطيرا في شمال غرب الولايات المتحدة وجنوب الشيلي وقاريا في الوسط وباردا في الأطراف الشمالية والجنوبية من القارة. ويرافق هذا التدرج المناخي تدرج نباتي يبدأ بنباتات متوسطة فمراعى ومروج وغابات نفضية وغابات تايجا وأخيرا التندرا في المناطق القطبية الباردة. وفي مناطق الجبال يسود مناخ جبلي يميل إلى البرودة ويتميز بتنوع نباتي هام.
- يعيش في القارة الأمريكية أزيد من 815 مليون نسمة سنة 2000. لكن الكثافة الحسائية لا تزيد عن 20 نسمة في الكلم المربع الواحد. ويتركز العدد الأكبر من السكان في بلدان هي الولايات المتحدة والبرازيل والمكسيك والأرجنتين. وأهم التجمعات السكانية تلك الواقعة في شمال شرق أمريكا الشمالية وسواحل كاليفورنيا ووسط المكسيك وجزر الكاريبي والواجهة الأطلسية لأمريكا الجنوبية من فورتا ليزا حتى بوينس آيرس.
- ينتمي أغلب الأمريكيين إلى أصول مهاجرة فهم في أغليبتهم من أصول أوروبية (إنجليز، فرنسيون، إيرلنديون، إيطاليون، ألماني، إسباني، برتغاليون...)، لكن تجارة الرقيق كانت وراء وجود سود من أصل إفريقي. وقد جلبت موجات الهجرة المتأخرة صينيين ويابانيين وعربا. ويمثل الهنود الحمر السكان الأصليين للقارة وقد تعرضوا للإبادة من قبل الأوروبيين في القرون الماضية. وقد حدث امتزاج بين بعض هذه الأعراق كما هو الحال في بعض دول أمريكا اللاتينية.
- يزداد سكان أمريكا اللاتينية بمعدل 1.8% سنويا بينما يصل متوسط الزيادة في أمريكا الشمالية إلى 0.6%. وفي وقت تشهد بعض الأقطار انفجارا سكانيا كنيكاراغوا مثلا تسير أخرى نحو المرحلة الانتقالية (المكسيك والبرازيل) بينما تكون أخرى قد بلغت طور النضج الديموغرافي (كندا مثلا). ولا يزال الصغار يمثلون نسبة كبيرة من سكان أمريكا اللاتينية (33%) بينما لا يمثل الشيوخ سوى 5%. وهو وضع مختلف عما هو معاش في أمريكا الشمالية إذ لا تمثل الشريحة الأولى سوى 21%، بينما تمثل الثانية 13% من إجمالي السكان.
- يستقر معظم الأمريكيين في المدن. فالسكان الحضريون يمثلون 3/4 سكان القارة. ويعبر وجود تجمع الميغالوبوليس في شمال شرق أمريكا عن أهمية الظاهرة الحضرية. وتعد مدينة مكسيكو ثاني مدينة في العالم من حيث عدد السكان، بينما تحتل ساو باولو المرتبة الثالثة ونيويورك الرابعة. و للمدن الأمريكية نمط عمراني متميز ويعاني العديد منها مشاكل تختلف حداثتها من مدينة إلى أخرى حسب الوضع الاقتصادي والاجتماعي للبلدان التي توجد بها هذه المدن.

أمريكا  
اللاتينية  
مصطلح ثقافي  
وسياسي يطلق  
على البلدان  
الواقعة في وسط  
وجنوب القارة  
الأمريكية

الميغالوبوليس:

تجمع متصل من  
المدن يوجد في  
شمال شرق  
الولايات المتحدة  
مطلا على المحيط  
الأطلسي

ما هي الحدود الجغرافية للقارة الأمريكية؟  
 كم عدد الوحدات الكبرى المشكلة للقارة الأمريكية؟  
 ما هو النهر الأطول في قارة أمريكا؟ أين يوجد؟  
 أين يوجد أكبر امتداد للسهول في قارة أمريكا؟  
 أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في القارة؟

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 1 (خريطة المناخ في القارة الأمريكية)

أحدد أماكن وجود المناخات الاستوائية  
 أحدد أماكن وجود المناخات الجبلية

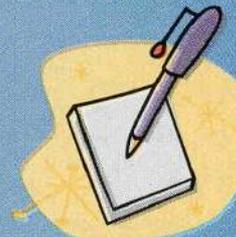
## أشحن مهاراتي



• في منزلي

أقوم برفقة من يعيش معي في حيي أو قريتي من تلاميذ فصلي ببحث  
 أحدد فيه عدد من سبق له أن سافر إلى القارة الأمريكية (خلال الخمس  
 سنوات الأخيرة)، مبينا سبب السفر والبلدان التي ذهب المسافرون  
 إليها. وكم استقر هناك وكم عاد إلى البلاد.

## أستثمر مكتسباتي



# الطبيعة والبشر في الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك

## الدرس 04

### أتذكر



1

- ▶ قارات العالم الخمس
- ▶ قارات العالم الجديد
- ▶ القارات الواقعة في النصف الغربي من العالم

### أكتشف

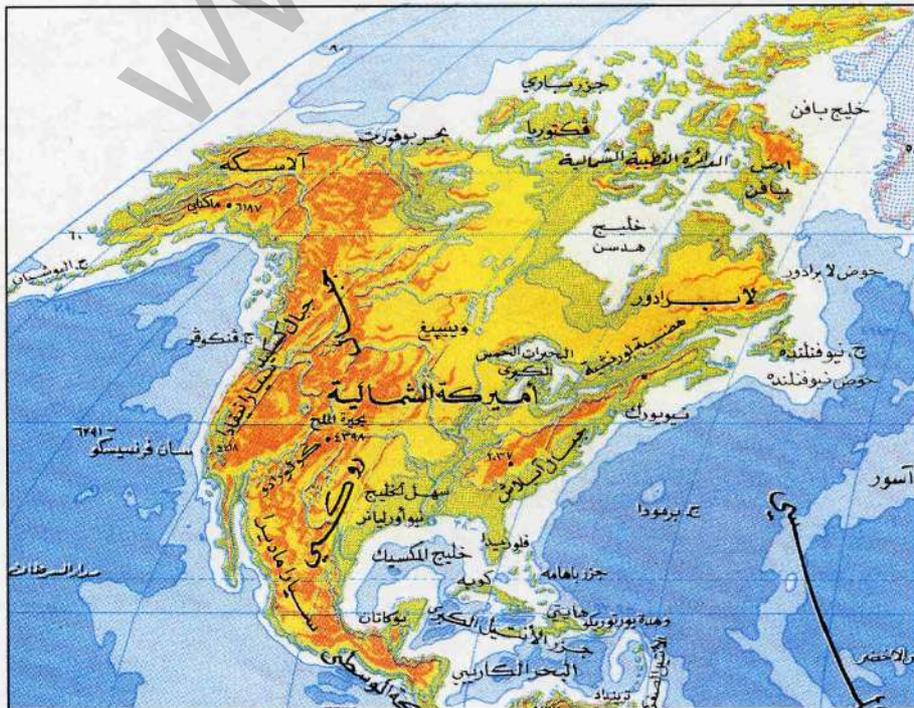


2

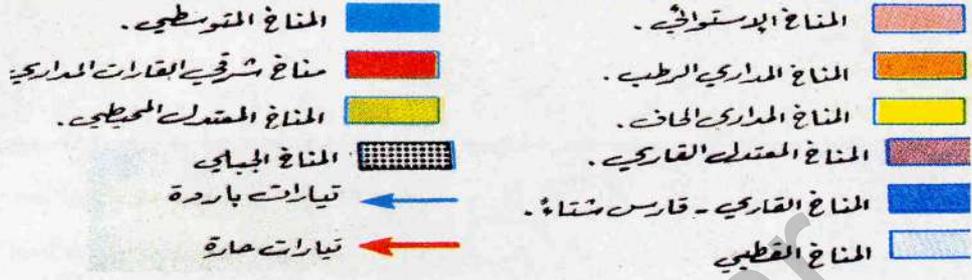
تنوي وكالة سياحية محلية تطوير علاقات سياحية مع بلدان القارة الأمريكية. و لأجل الوصول إلى ذلك الهدف، تستعد الوكالة لإصدار ملصق تعريفى ببلدين أمريكيين هما الولايات المتحدة الأمريكية و المكسيك. ويهدف هذا الملصق إلى تعريف السياح الموريتانيين المحتملين بالبلدين المذكورين من الناحيتين الطبيعية والبشرية. أتقدم بالمساعدة إلى هذه الوكالة، مقترحا عليها نموذجاً للملصق المطلوب يكون على شكل مطوية من صفحة واحدة، تتألف من ثلاث خانات تحدد أولها مواقع وحدود البلدين المذكورين، بينما تتناول الخانة الثانية أهم الخصائص الطبيعية المميزة للبلدين، أما الخانة الأخيرة فتتناول أهم المميزات البشرية للبلدين. يمكنى الاعتماد على الوثائق التالية:

الوثيقة 1 خريطة أمريكا الشمالية تظهر الحدود و المظاهر التضاريسية الرئيسية الوثيقة 2 خريطة المناخ في شمال أمريكا. الوثيقة 3 خريطة اللغات السائدة في القارة الأمريكية الوثيقة 4 خريطة الكثافات السكانية والمدن

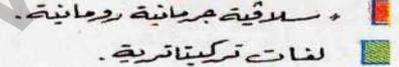
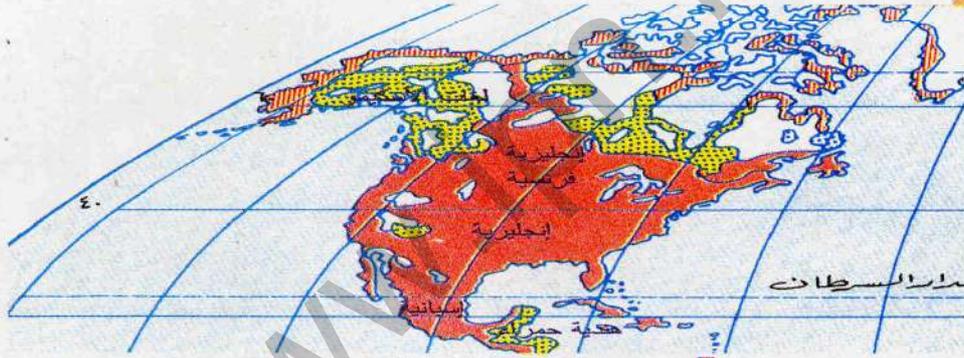
الوثيقة 1: خريطة أمريكا الشمالية: التضاريس و الحدود



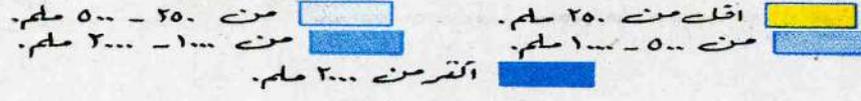
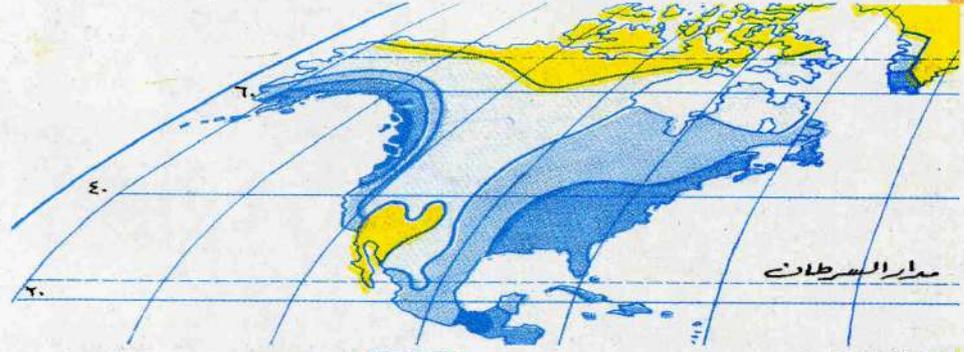
الوثيقة 2: خريطة المناخ في أمريكا الشمالية



الوثيقة 3: اللغات السائدة في شمال أمريكا



الوثيقة 4: خريطة الكثافات السكانية في شمال أمريكا





النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في الولايات المتحدة والمكسيك

الوثيقة 1: المظاهر التضاريسية والأنهار في الولايات المتحدة والمكسيك

ألاحظ الخريطة ثم:

- أعدد أهم الوحدات التضاريسية في الولايات المتحدة ثم المكسيك؟
- أتعرف على المظاهر التضاريسية المشتركة بين البلدين؟
- أقرن بين حجم الرقعة الجغرافية للولايات المتحدة و المكسيك، لماذا ألاحظ؟
- أتعرف على أهم الأنهار في البلدين. أيهما أكثر أنهاراً: الولايات المتحدة أم المكسيك؟ ما معنى ذلك؟
- ما هو النهر المشترك بين المكسيك والولايات المتحدة؟

النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للمكسيك والولايات المتحدة

الوثيقة 2: خريطة المناخ والنبات في الولايات المتحدة و المكسيك

- أذكر دوائر العرض التي تمتد عليها المكسيك ثم الولايات المتحدة؟
- أعدد أهم 5 أقاليم مناخية سائلة في الولايات المتحدة؟
- أتعرف على 3 أقاليم مناخية سائلة في المكسيك؟
- أذكر الأقاليم المناخية المشتركة بين البلدين.
- أوطن على الخريطة الأقاليم النباتية السائلة في البلدين.

النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في المكسيك و الولايات المتحدة

الوثيقة 3: خريطة الكثافة السكانية في المكسيك و الولايات المتحدة

- أعدد أربعة أقاليم هامة من حيث الكثافة السكانية بها في وم.أ
- أعدد أهم إقليمين من حيث الكثافة السكانية في المكسيك
- أقرن بين خريطة المناخ وخريطة الكثافة السكانية. لماذا ألاحظ؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان قارة أمريكا

الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية في المكسيك والولايات المتحدة سنة 2004

أمد الحياة سنة	وفيات الأطفال ‰	النمو السكاني %	الوفيات ‰	الولادات ‰	عدد السكان نسمة	
74.9	22	1.17	4.73	21.01	104959590	المكسيك
77.4	7	0.92	8.25	14.14	293027570	و.م.أ

- أقرن بين معدل الولادات في الولايات المتحدة والمكسيك. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات الوفيات في الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك. ماذا ألاحظ؟
- ماذا أستنتج من خلال مقارنة نسبي الزيادة السكانية في الولايات المتحدة و المكسيك؟

أتعرف على ظاهرة الميغالوبوليس في الولايات المتحدة

الوثيقة 6: الميغالوبوليس في أرقام

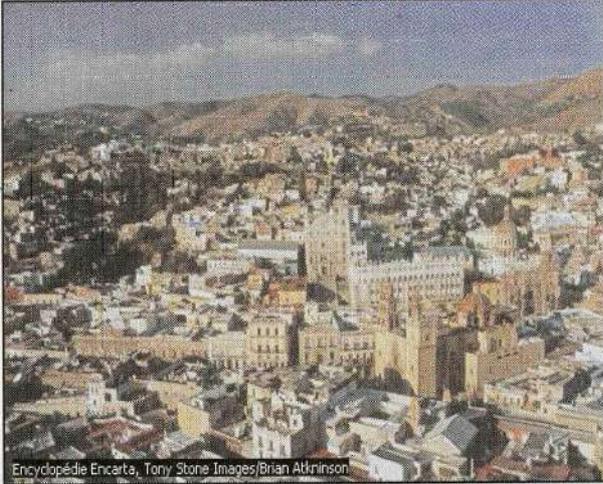
أهم المدن (مليون نسمة سنة 2002)	الامتداد	عدد السكان
نيويورك (16,7) بوسطن (3,4) فيلاديلفيا (4,43) واشنطن (3,95)	300 ميل	60 مليون

- أين يوجد الميغالوبوليس الأمريكي؟
- كم عدد السكان الذين يعيشون فيه؟
- ما هي أهم مدنه؟
- كم يبلغ امتداده؟

## أكتشف مدنا هامة في المكسيك والولايات المتحدة

الوثيقة 7: صور وتعاليق عن شيكاغو، لوس أنجلوس، غوادالاخارا، ماتزلان

غواناخواتو



Encyclopédie Encarta, Tony Stone Images/Brian Atkinson

شيكاغو



Encyclopédie Encarta, Tony Stone Images/Mark Segal

تقع هذه المدينة على علو 2050 مترا في وسط المكسيك.. وقد ظهرت المدينة في منطقة جبلية احتضنت مناجم غنية من الذهب والفضة فظلت تحتفظ من ذلك الماضي ببعض الآثار الاستعمارية الأسبانية كالكاتدرائيات والكنائس الفخمة والقلاع الضخمة. واليوم تضاعلت أهمية المدينة فلم يعد يقطنها سوى 141196 نسمة سنة 2001.

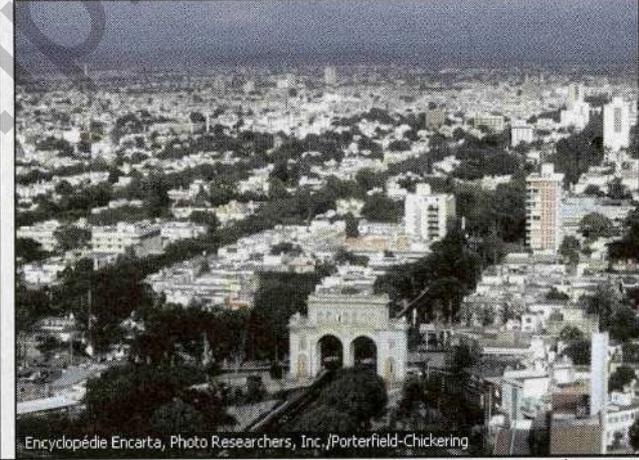
مدينة في شمال و.م.أ. تقع في ولاية إلينوي على ضفة بحيرة ميشيغان. تعد هذه المدينة ثالث مدن البلاد من حيث عدد السكان (6.9 مليون نسمة سنة 2002). وهي المركز الأول للسكة الحديدية ولها ميناء تجاري حيوي كما تحتضن الكثير من الصناعات: غذائية، كيميائية، تعدينية... وبهذه المدينة توجد أكبر سوق للمواد الفلاحية في العالم. وللمدينة أهمية ثقافية نابعة من احتضانها العديد من الجامعات والكليات. غير أن مدينة شيكاغو رغم ثرائها تشكو من ارتفاع معدلات الجريمة والتفاوت بين أحيائها الغنية والفقيرة.

لوس أنجلوس



Atlas mondial Encarta, Photo Researchers, Inc./Will and Deri McIntyre

غوادالاخارا



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Porterfield-Chickering

مدينة من مدن الغرب الأمريكي توجد بولاية كاليفورنيا وتطل على المحيط الهادي. ويقطن هذه المدينة مع ضواحيها 14.5 مليون نسمة. و المدينة مركز صناعي رئيسي في و.م.أ (صناعات الطائرات، الإلكترونيات، الفضاء، السينما...) كما أن لها شهرة سياحية كبيرة عبر العالم. ورغم ما تتمتع به المدينة من ثراء فاحش فهي عرضة لبعض الاضطرابات التي تتسبب فيها عناصر مهمشة مثل السود وذوي الأصول اللاتينية. كما تعرف استفحال ظاهرة الجريمة داخلها.

تقع مدينة غوادالاخارا في الوسط الغربي للمكسيك قرب نهر ريو غراند. وهي مدينة جبلية توجد على علو 1567 مترا. وتقوم الأهمية الصناعية لهذه المدينة على صناعات النسيج وصناعات الزجاج والخزف. وقد ورثت المدينة من عهد الاستعمار الإسباني الكثير من الآثار المعمارية وأضافت إلى ذلك مناخا جافا ومعتدلا فمتعتها ذلك بأهمية سياحية بارزة في المكسيك. ويعيش في غوادالاخارا وضواحيها 3.7 مليون نسمة سنة 2000.

- بم تتميز كل مدينة من هذه المدن من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي الوظيفة الأكثر حضورا داخل كل مدينة من هذه المدن؟
- ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها هذه المدن؟

معجمي

الحزام الصناعي

المناطق الشمالية الشرقية من الولايات المتحدة الأمريكية

حزام الشمس

الولايات الواقعة في غرب وجنوب

الولايات المتحدة والتميزة بمناخها اللدافى ومواردها الاقتصادية الاستثنائية

الهجرة السرية

الهجرة بطرق غير شرعية

خط الفقر

هو حد اعتباطي

يعد من لا

يتجاوزه نحو

الأعلى فقيرا.

وتدخل في

تحديده مقاييس

عديلة غذائية

مالية اقتصادية.

- تشغل الولايات المتحدة الأمريكية رقعة جغرافية تصل إلى 9.826.630 كلم<sup>2</sup>، تجعلها ثالث أكبر دولة في العالم. وتمتد الولايات المتحدة داخل أمريكا الشمالية بين المحيطين الأطلسي شرقا والهادي غربا وبين كندا شمالا والمكسيك وخليجها جنوبا. أما المكسيك فتقع جنوب الولايات المتحدة كممنطقة اتصال بين أمريكا الوسطى و الشمالية. وتصل مساحة هذا البلد إلى 1.964.382 كلم<sup>2</sup>. وكالولايات المتحدة فإن المكسيك مطلة على المحيطين الأطلسي والهادي ومشاركة مع بعض بلدان أمريكا الوسطى في حدود برية في الجنوب.
- تعتبر تضاريس الولايات المتحدة بشكل مبسط عن تضاريس الشمال الأمريكي بشكل عام، فهي سلاسل جبلية في الغرب (الروكي) و الشرق (الأبلاش) تحصر بينها سهولا داخلية شاسعة تعرف بالسهول العظمى. وتوجد بعض السهول الساحلية بين جبال الأبلاش والمحيط الأطلسي في الشرق. وتحترق الجبال الأمريكية أنهار كثيرة من أشهرها الميسيسيبي وكولورادو والميسوري فضلا عن وجود العديد من البحيرات مثل البحيرات الخمس الكبرى في الشمال على الحدود مع كندا. أما تضاريس المكسيك فهي عبارة عن هضبة مرتفعة في الوسط تحيط بها سلسلتان جبليتان تعرفان بالسيرو مادرا الغربية والشرقية وتنتهي هذه التضاريس المرتفعة قرب البحر بسهول ساحلية ضيقة. وتوجد بعض البراكين الخاملة والنشطة في أحله متفرقة من البلاد. ولا تتوفر المكسيك على شبكات نهريّة هامة فأهم الأنهار هو ريو غراندي، أما أهم بحيرة فهي تشابالا.
- تطبع القارية المناخ الأمريكي بوجه عام، وإن كان التنوع يعد أهم خاصية مميزة لهذا المناخ. ففي الغرب تسيطر مناخات معتدلة متوسطة و محيطية وفي الجنوب يهيمن مناخ مداري مطير، أما في الشرق فيسيطر مناخ قاري رطب يصبح أكثر جفافا بالاتجاه نحو الوسط. ويسيطر المناخ الصحراوي على أجزاء هامة من جنوب غرب البلاد. ويسهم التنوع المناخي في ظهور أقاليم نباتية مرتبطة بالمناخات السابقة. ويجعل مرور مدار السرطان من المكسيك إقليما مداريا حارا بوجه عام. غير أن تضاريس الارتفاع المهيمنة تجعل البلاد مقسمة إلى مناطق حارة (أقل من 915 متر فوق مستوى سطح البحر) وأخرى معتدلة (بين 915-1830 متر) وثالثة باردة (بين 1830 متر - 2745 متر). وتعاني العديد من مناطق المكسيك من جفاف مزمن خاصة في الشمال. وبالرغم من ذلك فإن للمكسيك غطه نباتيا متنوعا يشمل الصبار واليكه.
- يقدر سكان الولايات المتحدة سنة 2004 ب 293 مليون نسمة فتحتل بذلك المرتبة الثالثة عالميا من حيث عدد السكان. والسكان الأمريكيون هم ثمرة انصهار أعراق وأجناس مختلفة، إذ يشملون الهنود الحمر (0,8%) والبيض خاصة من الأنجلو-سكسون (74,9%) والسود (12,3%). بالإضافة إلى قوميات أخرى مثل السكان ذوي الأصول الأسبانية والعرب واليهود والآسيويين. وتصل الكثافة العامة للسكان إلى 32 ناكلم<sup>2</sup>. غير التوزيع الفعلي يبين أهمية الساحل الشمالي الشرقي وسواحل فلوريدا ومنطقة البحيرات والسواحل الغربية لولاية كاليفورنيا. ولا تشذ المكسيك عن الولايات المتحدة من حيث الدور الذي لعبته الهجرة في تشكل مجتمعها إذ يقدر سكان هذا البلد سنة 2004 ب 105 مليون نسمة، هم في معظمهم من ذوي الأصول الأسبانية والهنود الحمر والمولدون من العنصرين. وتصل الكثافة العامة إلى 54,6 ناكلم<sup>2</sup>. لكن معظم المكسيكيين يعيشون حول مدينة مكسيكو وعلى السهول الساحلية عموما.
- لا يتجاوز معدل النمو السنوي لسكان الولايات المتحدة حاليا 1% منها 0,4 بسبب الهجرة إلى البلاد ويميل المجتمع الأمريكي ليصبح مجتمعا طاعنا في السن (12% من الشيوخ مقابل 22% من الصغار). وتعرف البلاد هجرة داخلية قوية من ولايات الحزام الصناعي نحو ولايات حزام الشمس. ويستقر أغلب الأمريكيين في المدن (78%). وتتميز الولايات المتحدة بوجود نطاق الميغالوبوليس في شمالها الشرقي، ومن أشهر مدنها: نيويورك (18 م)، لوس أنجلس (14,5 م)، شيكاغو (8 م). وفي وضعية المكسيك يتجاوز معدل النمو الطبيعي 1,2% سنويا. وقد شهدت البلاد على مدى عقود عديدة هجرة سرية هامة نحو الولايات المتحدة مرتبطة بسوء الأوضاع الاقتصادية، حيث تتجاوز نسبة السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر 10%. وتعد مكسيكو أشهر حاضرة في البلاد (13,1 مليون نسمة دون الضواحي سنة 2000) وهي رمز لمعاناة مدن المكسيك من الاكتظاظ والتلوث والبطالة ومشاكل النمو العشوائي.

## أتأكد من



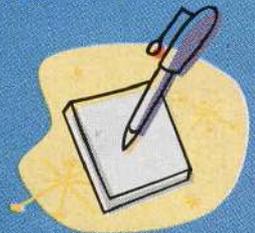
أعد أهم الوحدات التضاريسية المشكلة لسطح الولايات المتحدة. أذكر أهم المناطق المناخية في المكسيك وأفسر سبب الاختلاف بينها. أظهر أهم فرق بين الولايات المتحدة والمكسيك في مجال الموارد المائية. أحسب الفرق بين نسبي النمو السكاني في الولايات المتحدة والمكسيك.

## أشجذ مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 1 و 4 (خرائط التضاريس والكثافة السكانية في شمال أمريكا)
- أحدد 4 مناطق للكثافة السكانية في الولايات المتحدة واثنان في المكسيك
- أقارن بين مناطق الكثافة المذكورة ومظاهر التضاريس السائدة والأنهار.
- ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

## أستثمر مكتسباتي

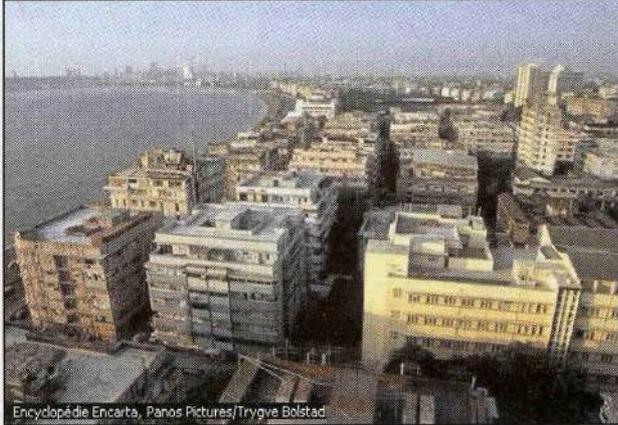


• في المكتبة

أقوم ببحث فردي :  
أحدد فيه اللغات التي يتعين على الزائر الموريتاني للمكسيك و الولايات المتحدة الإلمام بها، مظهرها سبب توطن تلك اللغات في البلدين المذكورين.



منظر من مدينة بومبي بالهند



Encyclopédie Encarta, Panos Pictures/Trygve Bolstad

مدينة بومبي الهندية ميناء شهير مظل على المحيط الهندي. وتصنف المدينة كأكبر تجمع حضري في الهند (16.3 مليون نسمة سنة 2001). وعا شهرتها كميناء تجاري كبير فإنها تمثل كذلك المركز الصناعي والمالي الأول في الهند (صناعات النسيج، البناء، إصلاح السفن، التعدين...). وتعاني مدينة بومبي من اكتظاظ سكاني خطير وعجز خدماتها عن الوفاء بحاجات سكانها في ميادين عديدة...

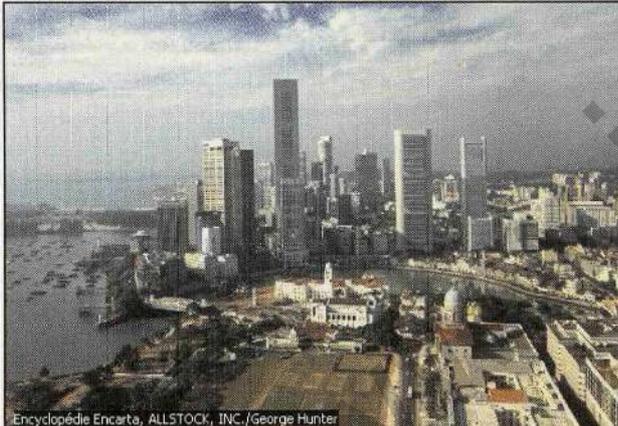
منظر من مدينة أبو ظبي بالإمارات العربية المتحدة



ALLSTOCK, INC./Dana Downie

عاصمة الإمارات العربية المتحدة المطلة على الخليج العربي. تأسست في ستينيات القرن الثامن عشر ثم تحولت منذ سبعينات القرن العشرين إلى ملتقى طرق للمال والتجارة والنقل في منطقة غنية بالبتروول. وتعتمد المدينة على مطار دولي نشط وميناء اصطناعي (ميناء زايد) مزدهر. ولها شهرة في مجال صناعة قضبان الصلب والأسمنت. وبها يعيش أكثر من 904 ألف ساكن سنة 1999.

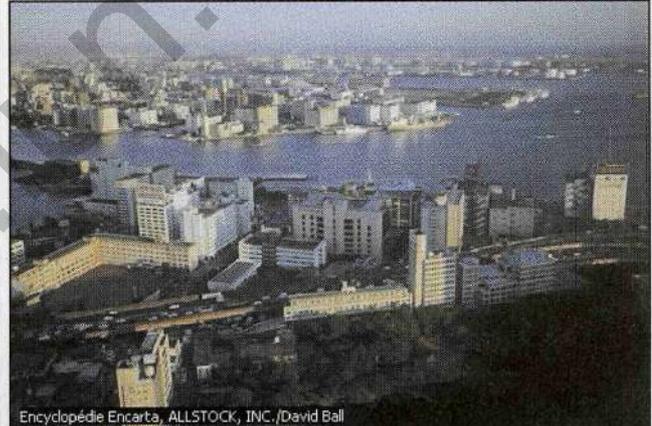
منظر من مدينة سنغافورة



Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./George Hunter

تعد مدينة سنغافورة مدينة ودولة في آن واحد. وتقع هذه المدينة على مضيق مالقا الفاصل بين المحيط الهندي وبحر الصين الجنوبي. وقد היאها موقعها الجغرافي لتلعب دور المستودع ومركز الترانزيت الرئيسي في جنوب شرق آسيا. وتحتل المدينة مركزا عالميا مرموقا في التجارة الدولية وقد تحولت كذلك إلى مركز صناعي عالمي لا يستهان به. ويعيش في المدينة وضواحيها سنة 2004 ما يناهز 7.4 مليون نسمة. وتعاني المدينة من ضعف أهمية ظهيرها الريفي الذي يزداد تراجعاه في ظل توسعها المضطرد.

منظر من مدينة طوكيو باليابان



Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./David Ball

عاصمة اليابان وأكبر مدنها (تحتضن مع ضواحيها ما يزيد عن 30 مليون نسمة سنة 2002). تقع المدينة في جزيرة هونشو وتتميز بكونها أهم مركز صناعي وتجاري ومالي في اليابان. وتستفيد من أهمية مطارها الدولي ومينائها البحري الشهير. وتتعايش داخل المدينة أحياء قديمة وأخرى حديثة برزت في أعقاب الحرب العالمية الثانية. ورغم رخاء المدينة وفخامتها فهي تعاني من خطر الزلازل المدمرة ويشكو سكانها من التلوث وتعرف بعض خدماتها ضغطا شديدا مثل المواصلات.





## معجمي

### حزام النار:

نطاق يمتد على طرفي المحيط الهادى ويتميز بتركز معظم البراكين ووجود أشهر الزلازل به.

### القارية:

يقصد بها طغيان المؤثرات القادمة من داخل القارات و التى غالبا ما تعبر عن التطرف (الحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف الخطير).

### الرياح الموسمية:

رياح يرتبط هبوبها بالانقلابين الصيفى و الشتوى، و غالبا ما تنتج عن هبوبها تساقطات مطرية هامة.

تعد القارة الآسيوية أكبر قارات العالم من حيث الامتداد الجغرافي، حيث تصل رقعتها الجغرافية إلى 44,930 مليون كلم مربع. وتمتد القارة امتدادا كبيرا على خطوط الطول ودوائر العرض، ويفصلها المحيط الهادي ومضيق بهرنغ عن القارة الأمريكية، بينما يحدها المحيط الهندي جنوبا والمحيط المتجمد شمالا و البحر الأحمر وصحراء سينه و البحر الأبيض المتوسط وبحر مرمرة وجبال الأورال غربا.

تعد الجبال اشهر مظهر تضاريسي مميز للقارة الآسيوية. فهي تمتد في العديد من بلدانها، ومن اشهر السلاسل الجبلية: الهملايا، الطاي، البامير، تيان شان... إلخ. وتمتاز هذه الجبال بعلوها الشاهق الذي يصل إلى أقصى مدها في سلسلة الهملايا (قمة أفريست 8848 متر فوق مستوى سطح البحر). وتوجد بعض الهضاب محصورة بين هذه السلاسل الجبلية، من أشهرها هضاب التبت (على علو 4000 متر). وتمتد مجموعة أخرى من الهضاب خارج هذه السلاسل من أشهرها نجد في الغرب، الدكن في الجنوب وسييريا الوسطى في الشمال. ويعد انتشار السهول محدودا، و هي في الغالب ذات أصل فيضي نتجت عن إرساب الأنهار، التي تنتهي عند مصابها البحرية في العادة بدلتاوات ذات أهمية بشرية واقتصادية كبرى. ومن أهم الأنهار الآسيوية: النهر الأزرق و الأصفر بالصين ونهر الميكونغ في الهند الصينية و الغانج بالهند ودجلة والفرات في العراق. و تجدر الإشارة إلى وقوع آسيا الشرقية ضمن حزام النار المشهور بالزلازل والبراكين.

يتميز المناخ الآسيوي عموما بالجفاف و القارية. غير أن تباين متوسطات الحرارة بين الشمال و الجنوب وتفاوت كميات التساقطات من فصل لآخر يسمح بتقسيم القارة إلى ثلاث مناطق مناخية كبرى هي: آسيا الباردة (الشمالية والجبلية)، آسيا الحافة (الوسطى و القارية) و آسيا الموسمية (الجنوبية والجنوبية الشرقية). و يعد هبوب الرياح الموسمية على السواحل الآسيوية القريبة من المحيطين الهندي و الهادي ظاهرة مناخية مؤثرة على التواجد السكاني والنشاطات الاقتصادية. ويعرف الغطلة النباتي في آسيا تنوعا شديدا يستجيب للاختلافات المناخية بين أقاليم القارة.

يقطن القارة الآسيوية خلال مطلع تسعينات القرن العشرين أزيد من 4.3 مليار نسمة يمثلون ثلاثة أخماس سكان العالم. وفي الصين والهند وحدهما يعيش أكثر من 2 مليار نسمة و تشتهر مناطق شرق آسيا وجنوبها الشرقي ومناطق السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار بكثافات سكانية عالية، بينما تخلو بعض المناطق الوسطى الصحراوية الحافة والحارة ومناطق سييريا الباردة والسفوح الجبلية الشاهقة من وجود كثافات سكانية معتبرة.

تتنوع الأعراق في آسيا تنوعا كبيرا. غير انه بالإمكان القول بأن العنصر الأصفر هو العنصر الأكثر عددا في القارة، فهو يضم صينيين و يابانيين ومغولا و هنودا صينيين وأندونيسيين وماليزيين ... إلخ. وإلى جانبه توجد أعراق أخرى بيضه في الغالب مثل العرب والفرس و الهنود والأتراك. وتتحدث هذه الأعراق لغات متنوعة وتعتنق ديانات مختلفة.

لا يزال النمو السكاني السريع خاصية ديموغرافية مميزة للقارة الآسيوية، ففي كل سنة يزداد سكان القارة بمعدل 8.1%. غير أن هذه الزيادة من الناحية الفعلية تختلف في نسبتها من بلد إلى آخر. ففي بلدان مثل اليابان والصين و تايوان تصبح زيادة محدودة، لكنها في أقطار أخرى كعمان و بنغلاديش تصبح عالية جدا. وتطرح هذه الزيادة السكانية في العديد من البلدان الآسيوية مشاكل جمة على الصعيدين الاقتصادي والاجتماعي.

يستقر أكثر من 50% من سكان العالم حاليا في المدن الآسيوية. وإن كان الماضي القريب يذكر بالطبيعة الريفية لآسيا. وأهم المدن الآسيوية هي شنغهاي و بيكين بالصين وطوكيو باليابان و جاكرتا بأندونيسيا فضلا عن طهران وبومبي ودلهي وسنغفورة... وتتنوع المدن الآسيوية فمنها القديم الضارب بجذوره في التاريخ، ومنها ما هو وليد العصور الوسطى، لكن الكثير منها يعود وجوده إلى الفترة الحديثة.

## أتأكد من معارفي

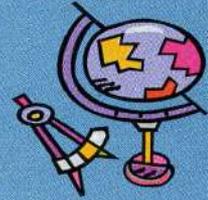
أعد أهم الوحدات التضاريسية في قارة آسيا.  
أذكر أهم النطاقات المناخية في القارة الآسيوية.  
أرتب الأجناس البشرية في آسيا حسب أهميتها العددية.  
أبين أهم المشاكل الاقتصادية والاجتماعية المرتبطة بدينامكية السكان  
في القارة الآسيوية.



## أشحن

## مهاراتي

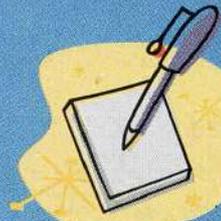
- أتأمل الوثيقة 3 (خريطة التضاريس والمياه في القارة الآسيوية)
- أعد ست قمم جبلية يزيد علوها على 6000 متر فوق مستوى سطح البحر
- أوطنها في الدول التي توجد بها
- أحدد أخفض منطقة برية في القارة الآسيوية.



## أستثمر

## مكتسباتي

- أقوم ببحث فردي :  
أعرف فيه على مصدر كل من الأرز والشاي الأخضر اللذين  
تستهلكهما أسرتي يوميا.



### أتذكر



1

- ▶ قارات العالم الخمس
- ▶ أكثرها سكانا وأكبرها مساحة.
- ▶ أهم الوحدات الجغرافية الكبرى المشكلة لهذه القارة

### أكتشف



2

أحمد طالب موريتاني يدرس بفرنسا. وقد اشترك في مسابقة إخبارية مكنته من الفوز بجائزة هي عبارة عن رحلة سياحية لمدة أسبوعين إلى وجهة سياحية يختارها من بين بلدين آسيويين هما الهند واليابان، حيث تضمن له الهيئة المشرفة على المسابقة القيام بزيارة ما يمكنه زيارته من المدن والمعالم في البلد الذي يختاره ضمن الأجل الزمني المحدد لإقامته السياحية.

يود أحمد جمع معلومات مناخية عن البلدين المذكورين تتيح له الإعداد المناسب لإقامته في البلد الذي سيختاره. ومن جهة أخرى يرغب في أن يتضمن له اختياره القيام بزيارة أهم المدن والإطلاع على أهم المعالم الطبيعية والأثرية المميزة ضمن الأجل الزمني المحدد لهذه الرحلة السياحية.

أساعد هذا الطالب من خلال رسالة أكتبها إليه (لا تزيد عن 25 سطرا)، أقدم له فيها عرضا عن أهم الخصائص المميزة لمناخ البلدين المذكورين كما أقترح عليه فيها بلدا ثم طائفة من المدن داخل ذلك البلد أرى أن المدة الزمنية الممنوحة له تمكنه من زيارتها والإطلاع على معالمها.

يمكنني الاعتماد على الدعائم التالية

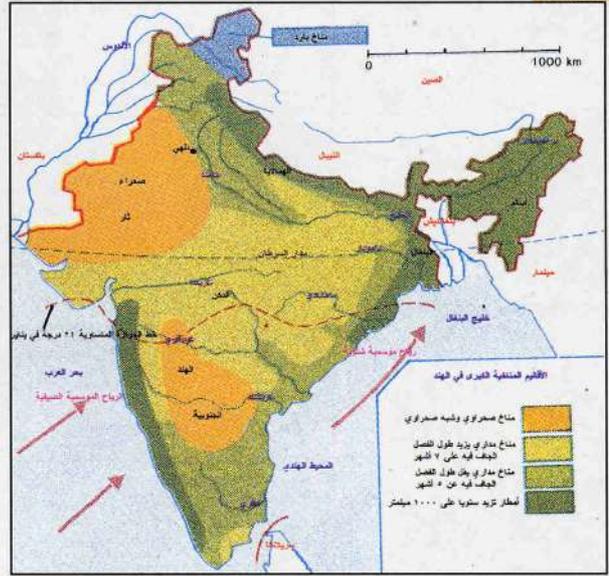
الوثيقة 1 و 2: خريطتان للمناخ في اليابان والهند

الوثيقة 3 و 4: خريطتان للمدن وأهم الكثافات السكانية في الهند واليابان

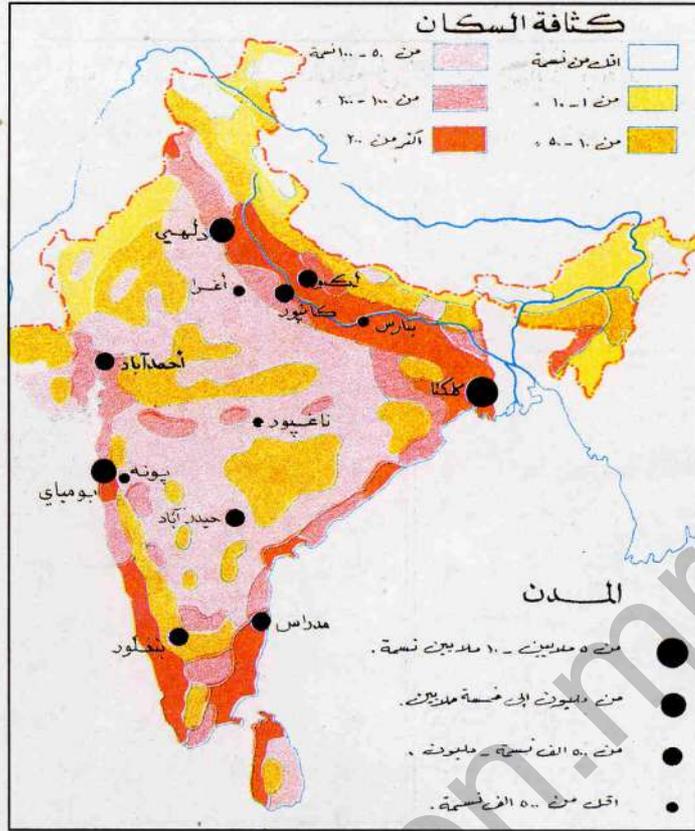
الوثيقة 2: المناخ في اليابان



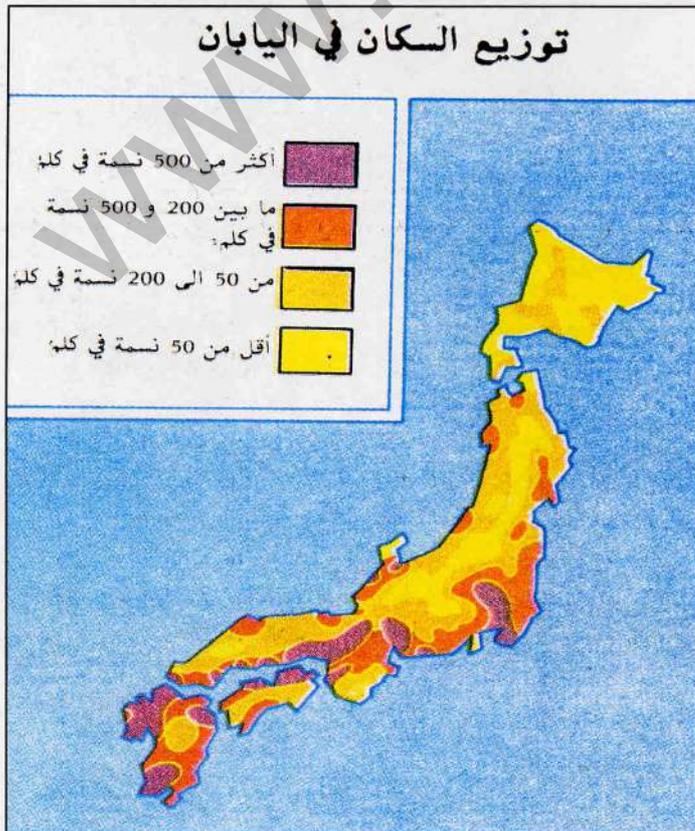
الوثيقة 1: المناخ في الهند



### الوثيقة 3 : لكثافات السكانية في الهند



### الوثيقة 4: الكثافة السكانية في اليابان

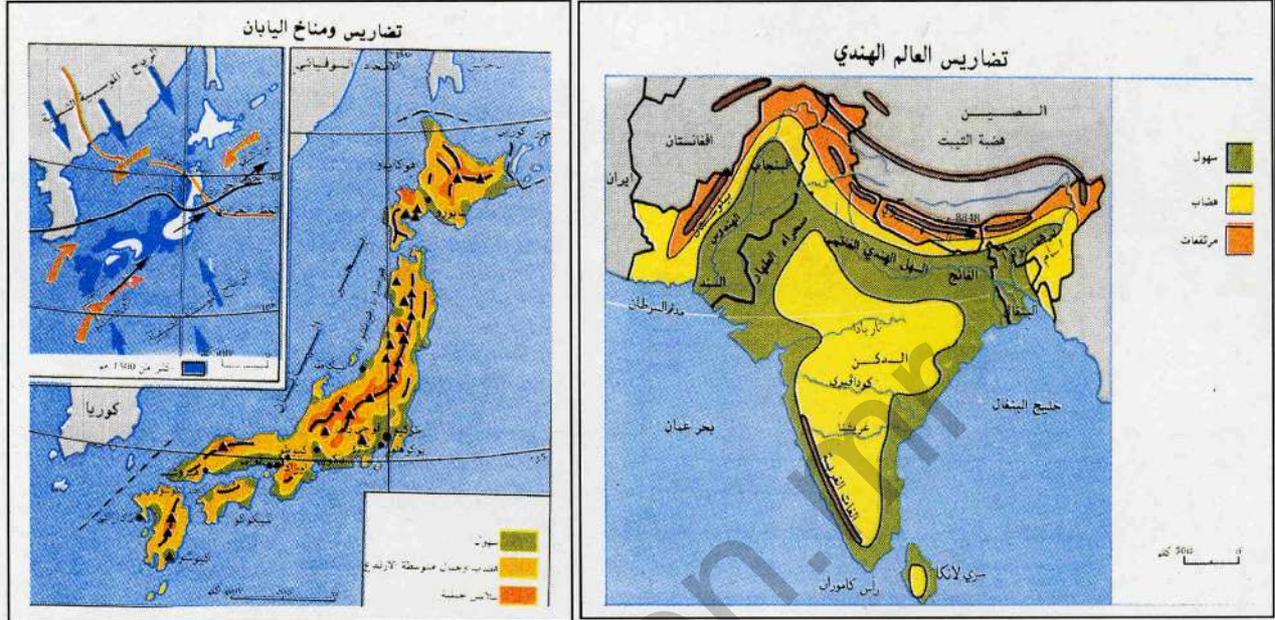


## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في كل من اليابان والهند

الوثيقة 6: المظاهر التضاريسية في اليابان

الوثيقة 5: المظاهر التضاريسية في الهند



- أحد الموقع الجغرافي لليابان والهند
- ألاحظ ثم أبين أهم الوحدات التضاريسية المميزة للسطح في اليابان والهند
- أى مظهر تضاريسى هو الأكثر شيوعا في اليابان؟ في الهند؟
- أيهما أكبر من حيث الرقعة الجغرافية: اليابان أم الهند؟

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لليابان والهند وأقارن بينهما

الوثيقة 1 و 2:

- أذكر دوائر العرض التي تمتد عليها كل من الهند واليابان
- ألاحظ وأحدد أنواع المناخ السائدة في البلدين
- أعدد أنواع المناخ المشتركة بين البلدين

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في الهند واليابان وأقارن بينهما

الوثيقة 3 و 4: خريطتان للكثافة السكانية والمدن في الهند واليابان

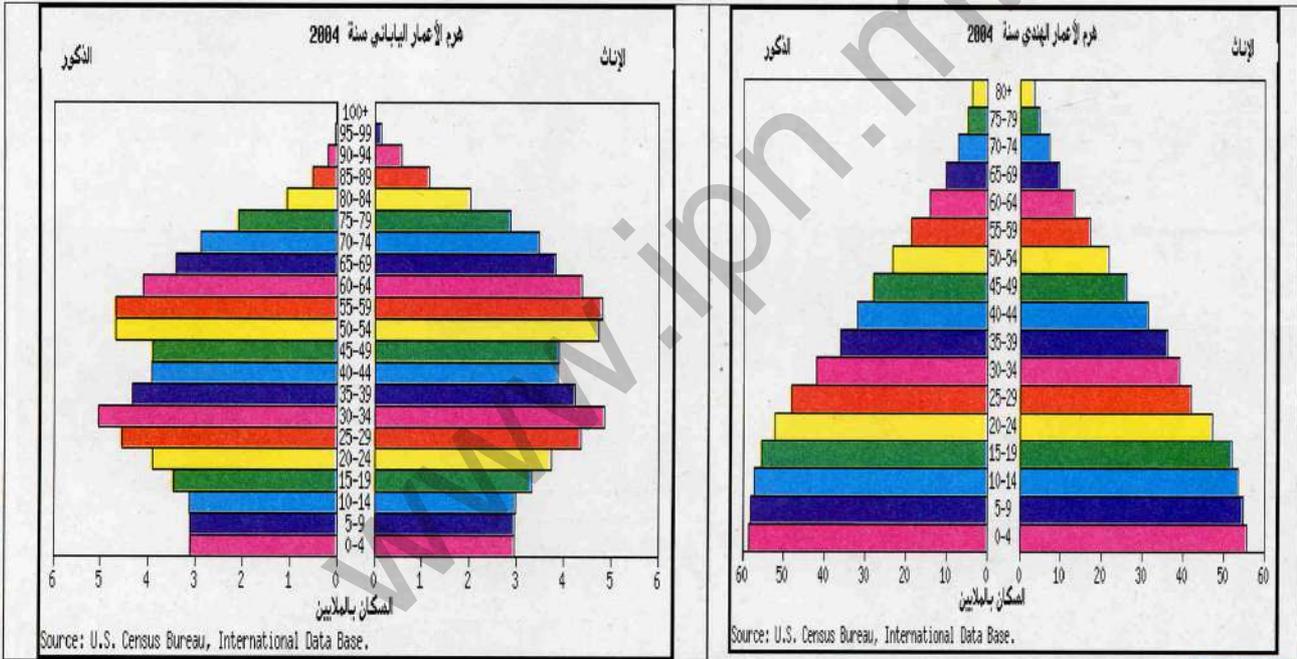
- أنتقي في كل من اليابان والهند 4 مناطق رئيسية للكثافة السكانية. أقارنها بالمناخات التي تظهرها الوثيقتان 1 و 2. ماذا ألاحظ؟

## أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان الهند واليابان وأقارن بينها

### الوثيقة 7: المعطيات الديموغرافية في الهند واليابان 2004

عدد السكان نسمة	الولادات %	الوفيات %	النمو السكاني %	وفيات الأطفال %	أمد الحياة سنة
اليابان (نسمة)	127333000	9.47	8.95	0.05	3
الهند (نسمة)	1065070600	22.32	8.28	1.4	58

- أقرن بين معدل الولادات في الهند واليابان سنة 2004. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدل الوفيات في الهند واليابان في نفس السنة. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات وفيات الأطفال في الهند واليابان. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين معدلات النمو السكاني في كل من الهند واليابان. أيهما الأسرع نموا من الناحية الديموغرافية؟ لماذا؟



### الوثيقة 8: هرم الأعمار في الهند واليابان

- أقرن بين شريحتي الصغار في البلدين. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين شريحتي البالغين في البلدين. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين شريحتي الشيوخ في البلدين. ماذا ألاحظ؟
- أعود باحثاً عن عوامل مفسرة معتمداً على الوثيقة 7

## أكتشف مدنا هامة في كل من الهند واليابان

الوثيقة 9: صور وتعليق عن مدن كلكتا، بومبي، أوزاكا و طوكيو

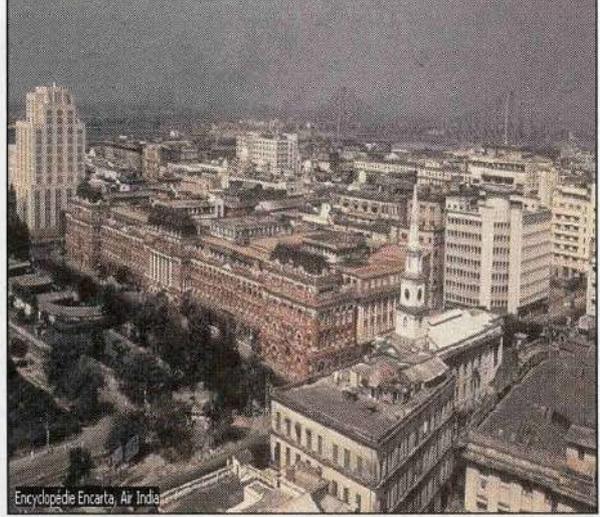
### أوزاكا



Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./Paul Hurd

ثاني مدن اليابان وأحد أهم موانئ البلاد. تقع هذه المدينة على خليج أوزاكا في جنوب جزيرة هونشو. وقد أدى امتداد هذه المدينة عبر الزمن إلى اتصالها بمدينتي كوبي وساكاى. وتعتمد أوزاكا في أهميتها الاقتصادية على الدور الذي يلعبه مينائها ثم مطارها المشيد على جزيرة اصطناعية. وهي مركز صناعات معدنية وميكانيكية وصناعات السيارات وبناء السفن والنسيج. وككل مدن اليابان تعاني هذه المدينة من الازدحام السكاني (7.2 مليون نسمة) والضغط على الظهير الريفي والخدمات إلى جانب خطر الزلازل المدمرة والتلوث البيئي الذي بات يمثل ضريبة نهضتها الصناعية.

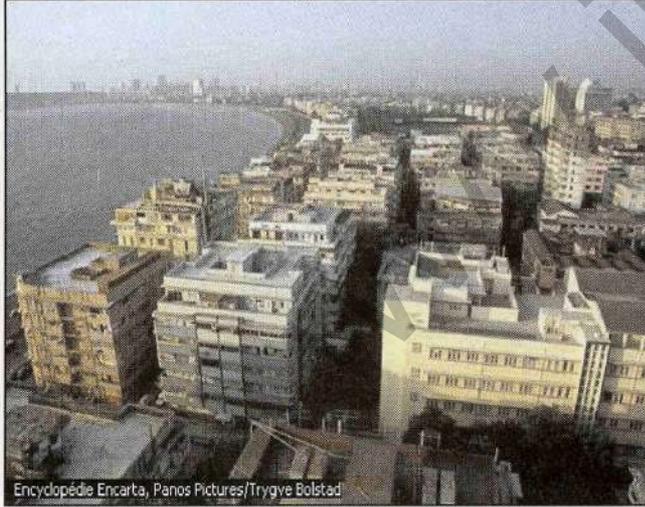
### كلكتا



Encyclopédie Encarta, Air India

تحتل كلكتا المرتبة الثانية من حيث العدد السكاني بين مدن الهند. وهي توجد على نهر الهوغلي على خليج البنغال شرق الهند. وقد ظلت المدينة على مدى عقود طويلة أهم ميناء في البلاد، ورغم تراجع هذه الأهمية لا تزال المدينة تحافظ على شهرتها كمركز تجاري وصناعي هام في الهند. وبالنظر إلى ماضي المدينة كعاصمة استعمارية للهند البريطانية فإن هندستها المعمارية لا تزال توحى بالارتباط بذلك الماضي. يقطن المدينة حاليا أكثر من 13 مليون نسمة. وتشكو من ازدحام خطير وضعف شديد في الخدمات وتفاوت صارخ بين أحيائها وضواحيها.

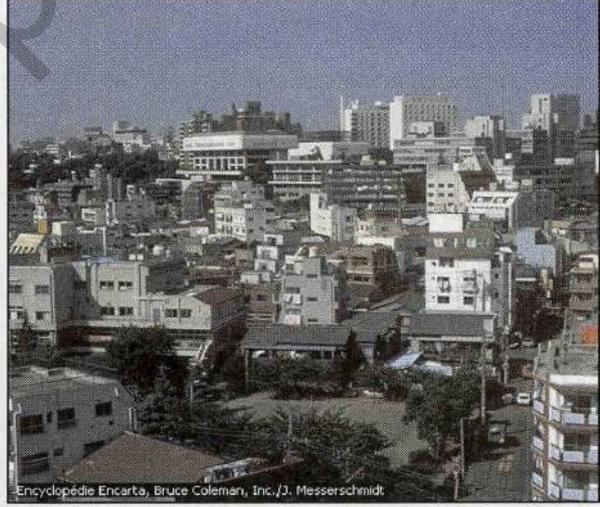
### بومبي



Encyclopédie Encarta, Panos Pictures/Trygve Bolstad

مدينة بومبي الهندية هي ميناء شهير على المحيط الهندي. وتصنف المدينة كأكبر تجمع حضري في الهند (16.3 مليون نسمة سنة 2001). وعدا شهرتها كميناء تجاري كبير فإنها تمثل كذلك المركز الصناعي والمالي الأول في الهند (صناعات النسيج، البناء، إصلاح السفن، التعدين...). وتعاني مدينة بومباي من اكتظاظ سكاني خطير وعجز خدماتها عن الوفاء بحاجات سكانها في ميادين عديدة...

### طوكيو



Encyclopédie Encarta, Bruce Coleman, Inc./J. Messerschmidt

عاصمة اليابان وأكبر مدنها (تحتضن مع ضواحيها ما يزيد على 30 مليون نسمة سنة 2002). تقع المدينة في جزيرة هونشو وتتميز بكونها أهم مركز صناعي وتجاري ومالي في اليابان. وتستفيد من أهمية مطارها الدولي ومينائها البحري الشهير. وتتعايش داخل المدينة أحياء قديمة وأخرى حديثة برزت في أعقاب الحرب العالمية الثانية. ورغم رخاء المدينة وفخامتها فهي تعاني من خطر الزلازل المدمرة ويشكو سكانها من التلوث وتعرف بعض خدماتها ضغطا شديدا مثل المواصلات.

بم تتميز كل مدينة من هذه المدن من حيث المظهر المعماري؟  
ما هي الوظيفة الأكثر حضورا داخل كل مدينة من هذه المدن؟  
ما هي أهم المشاكل التي تعاني منها هذه المدن اليابانية والهندية؟

الوثيقة 10: تأثير النزوح من الأرياف نحو المدن على مدينة كلكتا

لقد غرقت كلكتا الفخمة - التي كانت في الماضي عاصمة الإمبراطورية البريطانية في الهند - في الظلام روحا وجسما منذ أمد بعيد. فالجدران تشققت والشرفات تآكلت والأقواس باتت مهترئة والواجهات الزجاجية تكسرت...

ثم حدث الزحف. 10 ملايين من المهاجرين! كانوا الموجة الأولى وقد وفدوا من البنغال أو من أكبر معسكر للاجئين نتج عن تقسيم شبه القارة سنة 1947، كانت الموجة الثانية من الفلاحين الجائعين القادمين من بيهار، أما الثالثة فمن الناس الذين هربوا من مجازر باكستان الشرقية سنة 1950. بينما كانت الموجة الرابعة من فلاحى أوريسا الذي تعرضوا للمجاعة. أما الخامسة فتمثلت في الهاربين من بنغلاديش بعد انفصالها عن باكستان إثر حرب بين هذه الأخيرة و الهند سنة 1971. تلك الموجات الخمس هي التي جلبت البؤس لكلكتا على مدى 40 سنة.

Thierry Desjardins, Le Figaro, 31 juillet 1987

- أعد من خلال النص ثلاثة أسباب رئيسية للهجرة من الأرياف نحو المدن في الهند.
- أذكر تأثيرين سلبيين للهجرة الريفية على الهند من خلال مثال كلكتا



معمبي

الأرخييل

مجموعة من الجزر

النضج

الديموغرافي

مرحلة من التطور الديموغرافي تكون معدلات الولادات والوفيات فيها عند أدنى مستوياتها

الإنفجار السكاني

مرحلة انتقالية بين

وضعيتين

ديموغرافيتين تتميز

أولاهما بارتفاع

الولادات

والوفيات معا

بينما تتميز الثانية

بانخفاضهما معا

الحد من النسل

إجراءات تتبع

للحد من ارتفاع

معدلات الولادات

والسيطرة على

النمو الديموغرافي

تمثل اليابان أرخبيلًا من الجزر الواقعة شرق آسيا والتي يزيد عددها عن 300 جزيرة تبلغ مساحتها 372837 كلم مربع. وأهم جزر اليابان هي أربع جزر تمثل 97% من إجمالي مساحة البلاد وتمثل في هوكايدو وهونشو وشيكوكو وكيوشو. ويغلب على البلاد الطابع الجبلي متمثلاً في أقواس جبلية تمتد بموازاة البر الآسيوي أما الهند فهي أكبر مساحة إذ تمتد على رقعة جغرافية تقدر بـ 3.165.596 كلم مربع تمثل النسبة الأكبر مما يعرف بشبه القارة الهندية الواقعة في جنوب آسيا. وتمتاز الهند ببساطة تضاريسها، فهي تتكون من أربع وحدات كبرى هي السلاسل الجبلية المسماة بالهمالايا في الشمال والشمال الشرقي والسهول الفيضية لأنهار الهندوس، براهما بوترا والغانج عند أقدام الهمالايا في الشمال، ثم هضبة الدكن في الوسط والجنوب والتي تحدها سلاسل ضعيفة الارتفاع تعرف بلجات الشرقية والغربية.

تمتد اليابان طولياً مسافة 2500 كلم مما يعني إمكانية تقسيمها إلى 3 مناطق مناخية كبرى تبعا لموقعها من دوائر العرض (من 30° شمالاً حتى 46° شمالاً). وعلى العموم فإن المناخ الياباني معتدل كثير التساقطات حيث لا تقل التساقطات عن 1000 مم في معظم المناطق اليابانية. ويجعل ذلك اليابان مغطاة بالغابات في معظمها (70% من المساحة). أما الهند فمناخها يخضع لاعتبارات الموقع الفلكي الذي يجعل منه مناخاً مدارياً حاراً في معظم أقاليم البلاد. وتمثل الرياح الموسمية العامل المناخي الأكثر حضوراً في حياة الهنود فهي تتسبب في تساقطات مطرية يختلف كمها من سنة إلى أخرى ومن منطقة إلى أخرى وتصل تلك التساقطات حدوداً قياسية في تشيرابونديجي (10920 ملم في السنة). وتتميز المناطق الجبلية من الهمالايا بالبرودة الناتجة عن الارتفاع العظيم لتلك الجبال. ولا تزال الهند تحتفظ ببعض من غاباتها المدارية القديمة وإن كان الضغط البشري والحاجة إلى المزيد من المساحات القابلة للزراعة قد أسهم في تقلص رقعة هذه الغابات.

يقدر عدد سكان اليابان سنة 2004 بـ 127 مليون نسمة، يعيشون على رقعة جغرافية ضيقة تجعل الكثافة السكانية عالية فهي تصل إلى 326,3 نسمة في الكلم المربع الواحد. ويتجمع معظم السكان في الميغالوبوليس اليابانية وهي شريط ساحلي من المدن يمتد من طوكيو حتى شمال جزيرة كيوشو على مسافة 1000 كلم وفيه يعيش أزيد من ثلثي (3/2) من سكان البلاد. أما الهند فتعد ثاني أهم بلدان العالم من حيث الكم السكاني الذي قدر بـ 1,07 مليار نسمة سنة 2004. ويتوزع السكان الهنود توزيعاً غير عادل عبر المجال الجغرافي الهندي، ففي الهضاب تصبح الكثافات متدنية (أقل من 50 نسمة في الكلم<sup>2</sup> أما في السهول والدلتاوات فتصبح هامة (ما بين 200-1000 نسمة في الكلم<sup>2</sup>).

دخلت اليابان مرحلة النضج الديموغرافي منذ ستينات القرن العشرين. وكان من تبعات تلك الوضعية ضعف مستوى النمو السكاني بدرجة تهدد إمكانية تجدد المجتمع الياباني (لا تتجاوز نسبة الزيادة الطبيعية 0,22 سنوياً). لكن الهند تقدم صورة مغايرة بسبب ما عرفته من انفجار سكاني ناتج عن زيادة سكانية ظلت عالية (2,08% سنة 1975 ثم أصبحت 1,76% سنة 1995) رغم الإجراءات القسرية التي تسعى الحكومة الهندية من ورائها إلى الحد من النسل، لما يترتب عن تلك الزيادة من مشاكل خطيرة كالضغط على خدمات الصحة والسكن والتعليم ومشاكل البطالة والتغذية.

تعد اليابان مجتمعاً حضرياً مستقراً، حيث يمثل سكان المدن نسبة 80% من مجموع السكان. وتعد مدن طوكيو ويوكوهاما وكوبي وهيروشيما خير شاهد على أهمية الظاهرة الحضرية اليابانية. وإذا كان الوضع في الهند ينبئ عن تحول البلاد سريعاً إلى مجتمع حضري فورا ذلك تكمن ظاهرة النزوح الريفي السريع نحو المدن التي ساهمت في تضخم المدن الهندية على نطاق واسع. وتعد بومبي (16,3 مليون) و كلكتا (13,2 مليون) ونيودهي (12,7 مليون) ومدراس (6,4 مليون) أهم المدن الهندية. وهي تشكو في معظمها من أزمات في ميادين السكن والمواصلات والتشغيل وتعاني من التلوث والضوضاء.

## أتأكد من معارفي

أعد أهم الوحدات التضاريسية في اليابان والهند  
أذكر أهم أوجه الاختلاف المناخية بين الهند واليابان  
أقارن بين عدد السكان في الهند واليابان. ماذا ألاحظ؟  
أبين أهم المشاكل الاقتصادية والاجتماعية المرتبطة بالتحضر السريع  
في الهند.



## أشجذ مهاراتي

• أتأمل الوثيقة 7 ( المعطيات الديموغرافية في الهند واليابان )  
أرسم أعمدة بيانية مقارنة للوفيات والولادات في الهند واليابان سنة  
2004. ماذا ألاحظ؟



• في منزلي

أقوم ببحث فردي :

أحصل على هرم الأعمار الموريتاني (كتاب الجغرافيا السنة الثانية)  
أقارن هرمي الأعمار في اليابان والهند بهرم الأعمار في بلادي. أكتب ورقة  
موجزة عن المقارنة، أحدد فيها أي هذه الأهرامات يشبه هرم بلادي، وماذا  
يترتب على ذلك التشابه.

## أستثمر مكتسباتي



### أنتظر



1

- عدد قارات العالم الخمس؟  
القارات المشكلة للعالم القديم؟  
أصغر قارات العالم القديم من حيث المساحة الجغرافية؟

### المتشغف



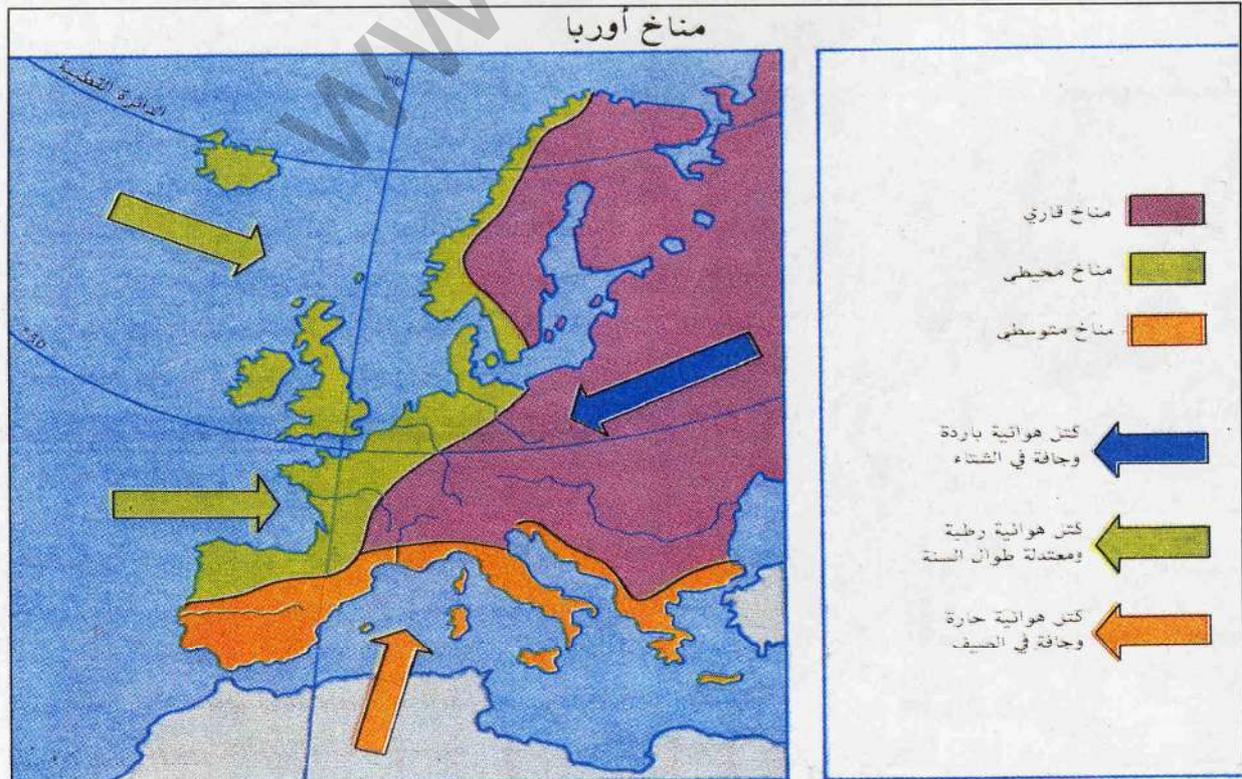
2

اتفقت وكالة موريتانية للسياحة والسفرات حديثاً مع مجموعة من الوكالات الأوروبية العاملة في ميدان السياحة على شراكة سياحية هدفها تنشيط الحركة السياحية في الاتجاهين. وكخطوة أولى نحو تحقيق هذا الهدف، تنوى الوكالة لموريتانية إعداد ملصق تعريفى خاص بأوروبا يظهر إمكانات جذب السياح الموريتانيين إليها على ضوء الاعتبارات الطبيعية والبشرية في نفس الوقت الذى يمكن من معرفة إمكانات جذب سياح بعض البلدان الأوروبية نحو البلاد.

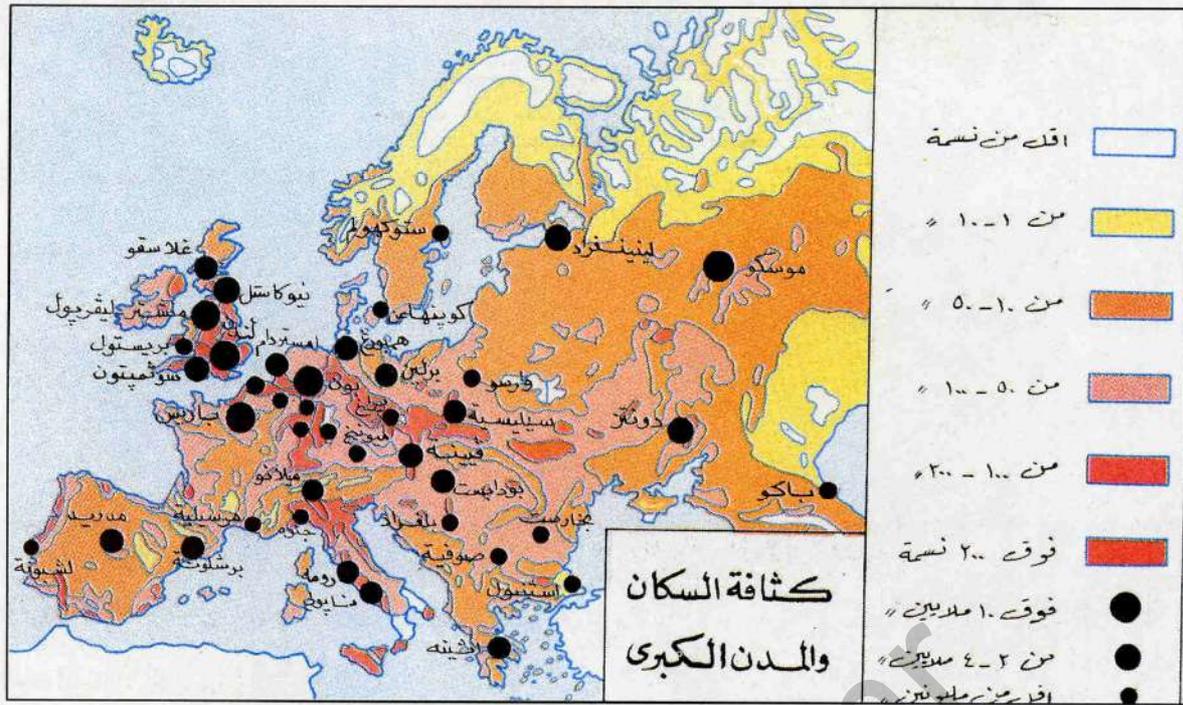
أساعد القائمين على هذه الوكالة في عملهم من خلال رسالة أوجهها إليهم (لا تزيد عن 25 سطراً) أحدد فيها أهم الخصائص الطبيعية والبشرية للقارة لأوروبية والتي أرى أنها ستسمح بتطوير إمكانات التبادل السياحي بينها وبين بلادى.

**الدعائم:** الوثيقة 1: الخريطة المناخية لأوروبا الوثيقة 2: خريطة التضاريس في أوروبا الوثيقة 3: خريطة الكثافات السكانية والمدن المترابولية في أوروبا. الوثيقة 4: خريطة اللغات والشعوب في أوروبا

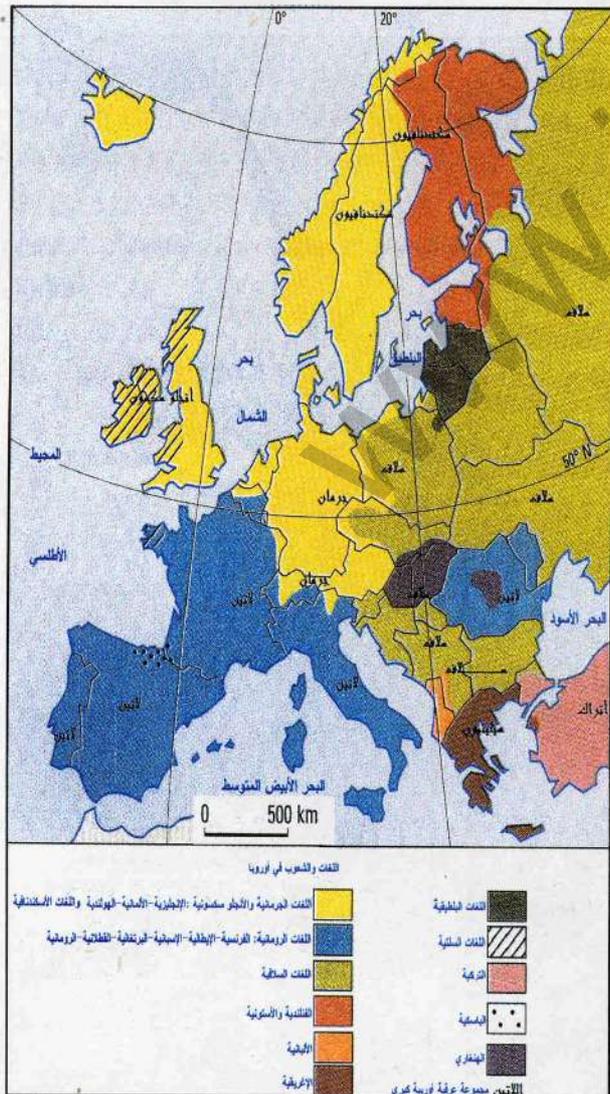
الوثيقة 1: مناخ القارة الأوروبية



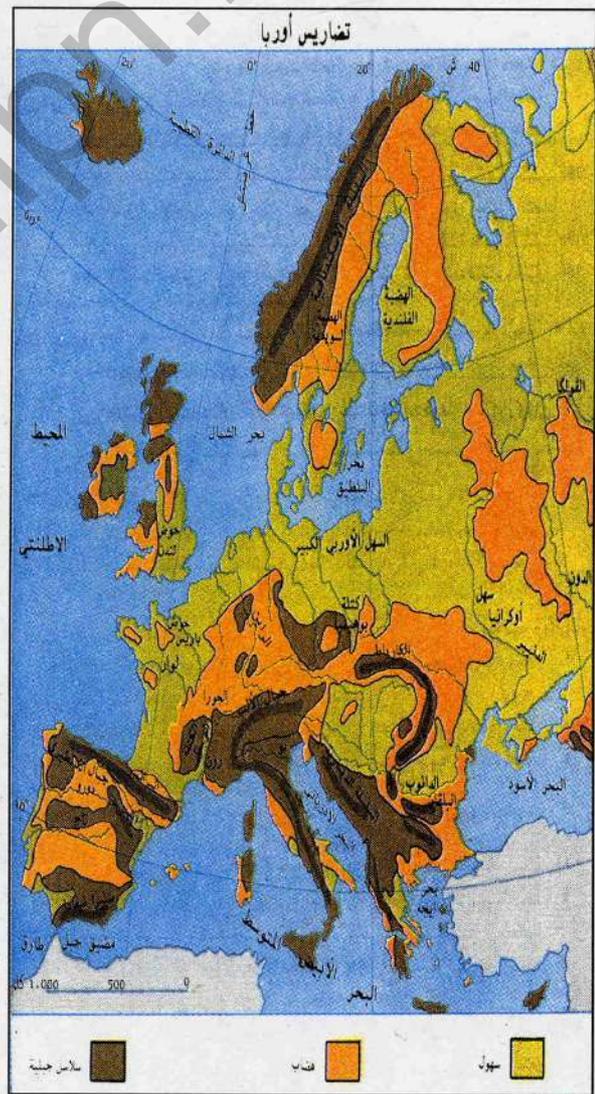
الوثيقة 2: الكثافات السكانية وأهم المدن في أوروبا



الوثيقة 4: اللغات والشعوب في أوروبا



الوثيقة 3: تضاريس أوروبا





النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في قارة أوروبا

الوثيقة 1: خريطة المظاهر التضاريسية والبحار والأنهار في القارة الأوروبية

- أحدد الموقع الجغرافي للقارة الأوروبية.
- أذكر أكثر مظاهر التضاريس انتشارا.
- أتعرف على أهم الأنهار والبحار التي تخترق المجال الأوروبي.
- أتعرف على أطول نهر في القارة الأوروبية.

النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية للقارة الأوروبية

الوثيقة 2: الكثافات السكانية وأهم المدن في أوروبا

- أحدد الموقع الفلكي لأوروبا.
- أحدد مجالات المناخ السائد في القارة الأوروبية.
- أتعرف على المناخ الأكثر حضورا في القارة الأوروبية.

النشاط 3

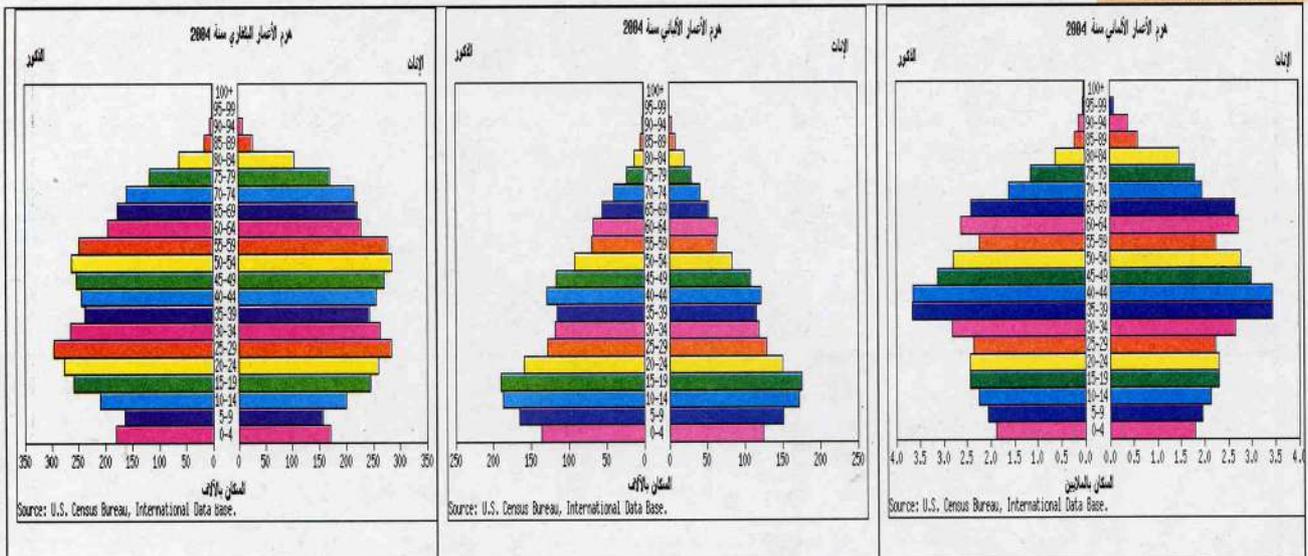
أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في قارة أوروبا

الوثيقة 4: خريطة الكثافة السكانية في قارة أوروبا

- أحدد أربع مناطق تتجاوز فيها الكثافة السكانية 200 ن.كلم 2
- أحدد أربع مناطق تتجاوز فيها الكثافة السكانية تتراوح ما بين 50-200
- أحدد أربع مناطق تقل فيها الكثافة السكانية عن 50 ن.كلم 2
- أقرن بين النطاق الجغرافي الذي تقل الكثافة فيه عن 50 ن.كلم 2 وبين المناخ السائد (الوثيقة 1). ماذا ألاحظ؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان قارة أوروبا

الوثيقة 5 الوثيقة 6: أهرامات الأعمار في ألمانيا، بلغاريا وألبانيا



بم يتميز كل هرم من هذه الأهرامات العمرية؟ ما هي القواسم المشتركة بينها؟ ما هي نقاط الاختلاف؟

## أتعرف على طبيعة النسيج الحضري في قارة أوروبا

الوثيقة 6: صور و تعاليق عن مدن أوروبية (ميونيخ، وارسو، نابولي وبوخارست)

### ميونيخ



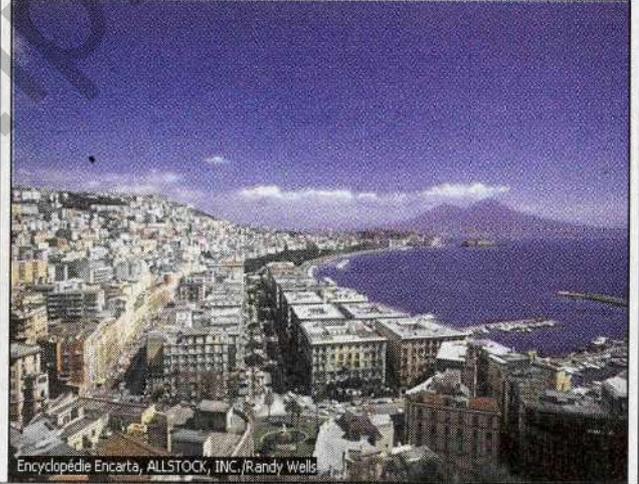
مدينة في جنوب ألمانيا وعاصمة ولاية بافاريا. وتعد هذه المدينة ثالث أكبر تجمع حضري في ألمانيا بعد برلين وهامبورغ (1,2 مليون نسمة سنة 2002). وهي عقدة رئيسية للمواصلات ومركز مالي وتجاري وصناعي شهير توجد بداخله مصانع شركات شهيرة مثل BMW و SIEMENS. ولقد كان احتضان المدينة للعديد من المسارح والمتاحف والقصور والآثار العائدة إلى عصر النهضة، إضافة إلى تنظيمها الكثير من المهرجانات أهم الأسباب التي جعلت منها منطقة جذب سياحي هامة في ألمانيا.

### وارسو



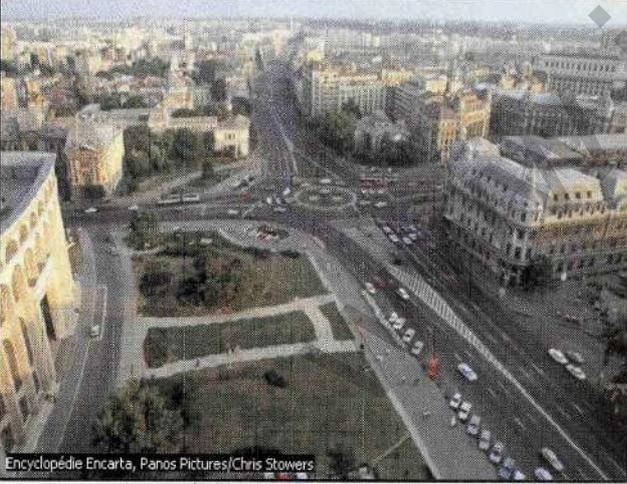
عاصمة بولندا الواقعة وسط البلاد على نهر الفستولا. وهي مركز صناعي رئيسي في شرق أوروبا قامت أهميتها في هذا الميدان على توطن الصناعات الثقيلة والكيمياويات والنسيج وغيرها بها. وتفتخر المدينة بآثار معمارية عديدة. غير أن المدينة تعرضت لمحنة التخريب والدمار إبان الحرب العالمية الثانية ولم تتعافى منها إلا بعد جهد مضن بذل في أعقاب تلك الحرب. يبلغ سكان وارسو 1,6 مليون سنة 2004.

### نابولي



تقع نابولي في جنوب إيطاليا على البحر التيراني غير بعيدة من بركان فيزوف. وتحتل المدينة مكانة مرموقة على الصعيدين التجاري والصناعي. فهي تتمتع بميناء مزدهر عدا ما يستوطنها من صناعات عديدة مثل تكرير النفط والنسيج والصناعات المعدنية. وكان احتضان هذه المدينة للعديد من المعالم الأثرية أحد أسباب شهرتها السياحية. ويعيش في مدينة نابولي اليوم أكثر من مليون نسمة. ويشكو وسطها من الاكتظاظ السكاني بينما تعاني نسبة هامة من سكانها من البطالة.

### بوخارست



مدينة في جنوب رومانيا وعاصمة البلاد. تقع على أحد روافد نهر الدانوب الشهير. وتحتل المدينة مرتبة متقدمة في البلاد باعتبارها المركز الإداري والمالي الأول ورنة البلاد الصناعية التي تقدم أكثر من 20% من الإنتاج الصناعي. ويعيش في هذه المدينة أزيد من 2 مليون نسمة سنة 2004. وقد أسهم النمو السريع وغير المتوازن للمدينة في إحاطتها بأحياء شعبية تفتقر إلى مقومات الحياة المدنية الراقية.

- يم تمييز مدينة ميونيخ من حيث المظهر المعماري؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لألمانيا؟
- يم تمييز مدينة وارسو من حيث المظهر المعماري؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لبولندا؟
- يم تمييز مدينة نابولي من حيث المظهر المعماري؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لإيطاليا؟
- يم تمييز مدينة بوخارست من حيث المظهر المعماري؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لرومانيا؟



## معجمي

### الفيورد

منخفض جليدي قديم عمرته مياه البحر

### اللاندا

تشكيلة نباتية قصيرة تهيمن عليها نباتات متراصة ومنخفضة وهي مظهر نباتي يميز مناطق المناخ المحيطي المعتدل في أوروبا

### الانتقال الديموغرافي

حالة ديموغرافية تحدث عند انتقال المجتمع من وضعية ديموغرافية تتميز بارتفاع الولادات والوفيات معا إلى وضعية أخرى تنخفض فيها الولادات والوفيات معا

\* تمتد القارة الأوروبية على مساحة (10.525.000 كم.م)، فتمثل بذلك نسبة (6,75%) من اليابسة. وتعد أوروبا من بين القارات الأصغر مساحة في العالم.

- تتنوع تضاريس أوروبا إلى حد كبير. فهي في الشرق شبه متجانسة معظمها سهول. أما في أوروبا الجنوبية فهي في معظمها سلاسل جبلية من أهمها اليريني في أسبانيا والألب في فرنسا، سويسرا، ألمانيا وإيطاليا والألب الدينارية والكاربات. و أعلى ارتفاع في أوروبا هو الجبل الأبيض في فرنسا (4810 مترا). أما في الوسط والشمال فإلى جانب السهول توجد الأحواض مثل حوضي باريس ولندن والكتل القديمة كالكنتلة الأمريكية بفرنسا وتتميز مناطق شمال أوروبا بوجود الفيوردات
- تكثر البحار في أوروبا فتوجد في كل أنحاء القارة و من أهمها بحر النرويج في الشمال الغربي و بحر الشمال في الغرب، إلى جانب بحر البلطيق في شمال القارة. و في جنوب القارة توجد بحار عديدة هي المتوسط والأدرياتيكي والبحر الأسود. و تتميز أوروبا بوجود أنهار كثيرة لعب العديد منها دورا محوريا في تاريخ القارة منها نهر الفولغا (3700 كلم) في روسيا الغربية، الدانوب (2850 كلم) في وسط وشرق القارة، إلى جانب أنهار أخرى كالسين واللوار والألب والتايمز والموز والودي الكبير والتاج.
- يتنوع المناخ الأوربي نتيجة لعوامل عديدة منها الموقع الفلكي وطبيعة التضاريس وتأثير البحار والمحيطات. وتشمل الأقاليم المناخية مناخا محيطيا يؤثر على المناطق الأطلسية التي تتميز بالاعتدال وأهمية التساقطات المطرية حيث تتوزع الأمطار على مدار السنة، إلى جانب مناخ قاري يهيمن على المناطق الداخلية و يتميز بتساقط الثلوج وبفصل شتله شديد البرودة وصيف حار تتخلله عواصف عنيفة. ويعد مناخ البحر المتوسط المسيطر على جنوب القارة مناخا حارا وجافا في فصل الصيف ودافئا وممطرا في فصل الشتاء. و يساهم تنوع الأقاليم المناخية في وجود أقاليم نباتية عديدة تشمل نباتات البحر الأبيض المتوسط والغابات النفضية والصنوبرية والمخروطية والنباتات المحيطية كاللاندا، إلى جانب نباتات التندرا في أقصى الشمال.
- يعود عمر الاستيطان البشري في قارة أوروبا إلى أزمنة قديمة. ويقدر عدد سكان القارة بحوالي 700 مليون ساكن. يمثلون 6,12% من سكان العالم حسب تقديرات 1997، وهو ما يعني كثافة حسابية في حدود 70 نسمة في الكلم المربع. ومعظم الأوروبيين اليوم هم من سكان المدن و وراء ذلك سبب أساسي هو الهجرة الريفية التي عرفتها القارة منذ نهاية القرن الثامن عشر.
- وقد شهدت القارة منذ القرن التاسع عشر نموا ديموغرافيا سريعا، نتج عن ارتفاع معدلات الولادات وتراجع معدلات الوفيات بسبب التطور الصحي والتحسين في مستويات المعيشة. ثم عرفت فيما بعد عصر الانتقال الديموغرافي خصوصا مع الشروع في تطبيق سياسات الحد من النسل، التي فتحت الطريق بدورها أمام عصر الشيخوخة الديموغرافية في القارة. وكان للسياسات الديموغرافية تأثير هام على المجتمعات الأوروبية تمثل في عدم تجدد المجتمعات وازدياد أهمية المسنين على حساب الفئات النشطة. وتعد أوروبا اليوم أرضا مفضلة للكثير من المهاجرين من شتى بقاع العالم بسبب ما توفره من فرص عمل وتكوين. لكن القارة في نفس الوقت تشهد نمو تيارات معادية للهجرة وللأجانب بوجه عام تأخذ في بعض الحالات طابعا عنصريا خطيرا.

## أتأكد من معارفي



- ما هي الحدود الجغرافية للقارة الأوروبية؟
- كم عدد الوحدات الكبرى المشكلة للقارة الأوروبية؟
- ما هو النهر الأطول في قارة أوروبا؟
- أين يوجد أكبر امتداد للسهول في قارة أوروبا؟
- أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في القارة؟

## أشحن مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 1
- خريطة المناخ في القارة الأوروبية
- أحدد أماكن وجود المناخات القارية المعتدلة. ماذا ألاحظ؟
- أحدد أماكن وجود نباتات اللاند والغابات الصنوبرية

## أستثمر مكتسباتي



- في حيي أو قريتي
- أقوم برفقة من يعيش معي في حيي أو قريتي من تلاميذ فصلي بتحقيق أحدد فيه عدد من سبق لهم أن سافروا إلى قارة أوروبا (خلال الخمس سنوات الأخيرة)، مبينا دوافع السفر و البلدان التي قصدتها المسافرون و كم استقر منهم هناك و كم عاد إلى البلاد.

### أتذكر



1

- الخصائص الطبيعية المميزة للقارة الأوروبية
- المميزات البشرية للشعوب الأوروبية
- أهم الوحدات السياسية الموجودة في القارة الأوروبية

### أكتشف

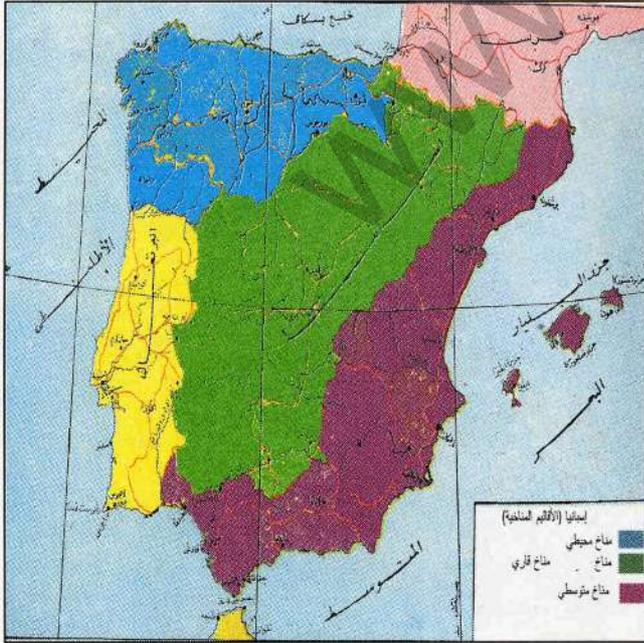


2

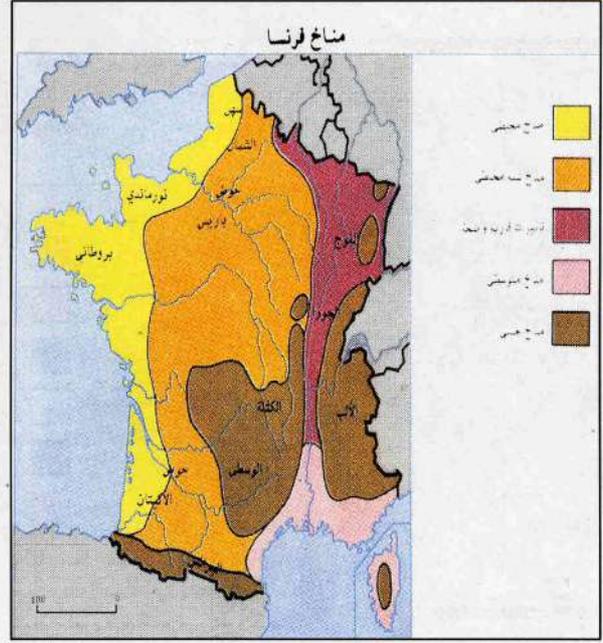
نجح خالد و باكارى ورقية وعلى في امتحان الباكلوريا بتفوق فأصبحوا أمام احتمال الحصول على منح دراسية في مدن أوروبية هي برشلونة ومدريد بإسبانيا وستراسبورغ و اكس أن بروفانس في فرنسا. من أجل مساعدة هؤلاء الطلبة الموريتانيين على معرفة ظروف أماكن إقامتهم المحتملة، فإنني سأقدم لهم تقريرا مكتوبا (لا يزيد عن 25 سطرا) أعرفهم من خلاله بأهم الخصائص المناخية المميزة للمناطق التي سيقومون بها، وكذلك المعطيات البشرية المتعلقة بالمدن المذكورة.

الوثيقة 1 و 2: خريطة المناخ في فرنسا وإسبانيا. الوثيقة 3: صور وتعليق عن مدن فرنسية وإسبانية.

الوثيقة 2: مناخ إسبانيا



الوثيقة 1: مناخ فرنسا



### الوثيقة 3: صور وتعليق عن مدن برشلونة ومدريد بإسبانيا و ستراسبورغ و اكس آن بروفانس في فرنسا

سترابورغ



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Robert Clark

أكس آن بروفانس

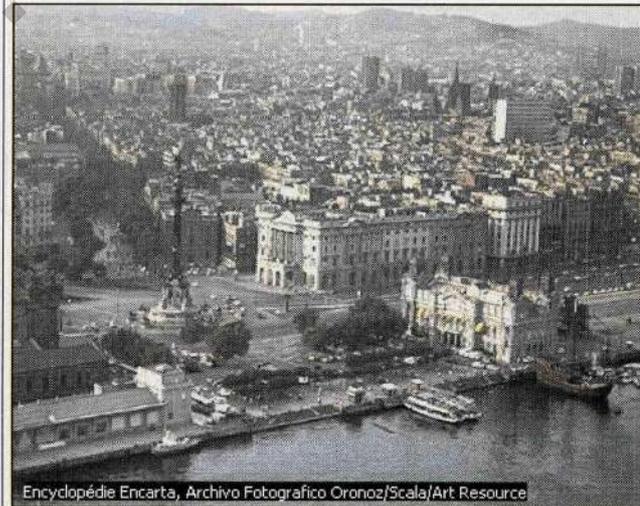


Encyclopédie Encarta, Scope/Jacques Guillard

تقع مدينة أكس آن بروفانس في جنوب فرنسا غير بعيدة من مرسيليا التي باتت منذ 1990 تشكل جزءاً من تجمعها الحضري. ولا تعد الوظيفة الصناعية بارزة في هذه المدينة (صناعات ذات تقنية عالية. تعليب المواد الغذائية. المشروبات). غير أن أهمية المدينة ارتبطت بدورها كمدينة تحوى العديد من الآثار التاريخية (قصور. متاحف...) وتحتضن جامعة قديمة يعود تأسيسها إلى 1409، الأمر الذي جعلها مدينة علمية وفنية ومتعة بقيمة سياحية بارزة. لا يتجاوز عدد سكان أكس آن بروفانس 134222 نسمة سنة 2004

ستراسبورغ مدينة في شرق فرنسا واقعة في سهل الألزاس. تعد هذه المدينة مقراً للعديد من الهيئات الأوروبية. وهي مدينة ذات أهمية اقتصادية تتمثل في كونها مركزاً صناعياً هاماً (سيارات، مطابع، تكرير البترول، صناعات الأخشاب...) لها ميناء نهري نشط على نهر الراين ويخدمها مطار دولي شهير. ونظراً للقيمة التاريخية للعديد من آثارها فإن ذلك أضفى عليها أهمية كبيرة على الصعيد السياحي.

برشلونة



Encyclopédie Encarta, Archivo Fotografico Oronoz/Scala/Art Resource

مدريد



Encyclopédie Encarta, Corbis/Abilio Lope

تعد مدريد المركز الإداري والسياسي الأول لإسبانيا. وهي بعدد سكانها الذي يربو على 3,09 مليون نسمة سنة 2003 تمثل المدينة الأكبر في البلاد. ورغم الأهمية الصناعية لمدريد فإنها تقل شأنًا عن برشلونة في هذا الميدان. وتتمتع مدريد بماض تاريخي غني مكنها من الظهور بمظهر المدينة الثقافية (5 جامعات كبرى) والمركز السياحي النشط (قصور كناس، متاحف...).

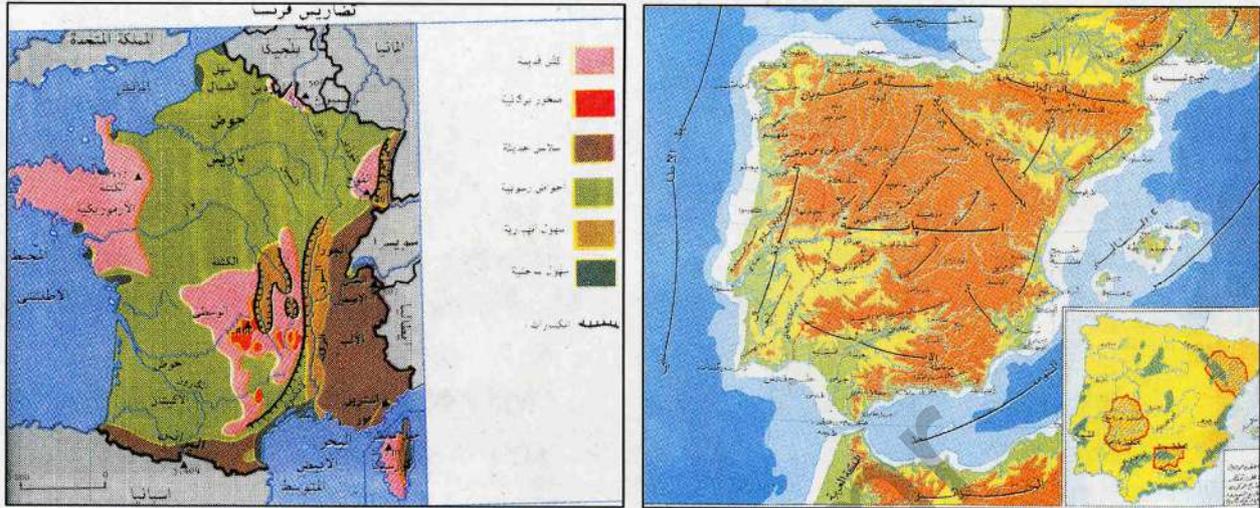
مدينة إسبانية في شمال شرق البلاد. وهي ميناء مطل على البحر المتوسط وعاصمة إقليم كاتالونيا. وتحتل هذه المدينة المرتبة الثانية من حيث عدد السكان بعد مدريد (1,5 مليون نسمة سنة 2001). لكنها المركز الصناعي والتجاري الأول في البلاد. وقد تطور شأن المدينة سياحياً منذ احتضانها الألعاب الأولمبية سنة 1992، وكان تطورا ترافق مع إعادة تجديد العديد من المعالم الأثرية في وسطها.



## النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في فرنسا وإسبانيا

الوثيقة 4 و5: خريطة التضاريس والأنهار في فرنسا وإسبانيا : ألاحظ الخرائط ثم:



- أحدد الموقع الجغرافي لفرنسا وإسبانيا
- أعدد أهم الوحدات التضاريسية في كل بلد
- أتعرف على أهم الأنهار الموجودة في البلدين
- أحدد المظهر التضاريسي الفاصل بين فرنسا وإسبانيا

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لفرنسا وإسبانيا

الوثيقة 1 و2: خريطة المناخ في فرنسا وإسبانيا

- أحدد مجالات المناخ السائدة في فرنسا
- أحدد مجالات المناخ السائدة في إسبانيا
- أتعرف على أنواع المناخ المشتركة بين فرنسا وإسبانيا

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية والخصائص الديموغرافية في فرنسا وإسبانيا

الوثيقة 6: السكان : معطيات عددية سنة 2004

الزيادة الطبيعية %	الوفيات %	الولادات %	الكثافة نسمة/كلم <sup>2</sup>	السكان نسمة	
0.37%	9.08	12.15	111	60,656,178	فرنسا
0.15%	9.63	10.1	81	40,341,462	إسبانيا

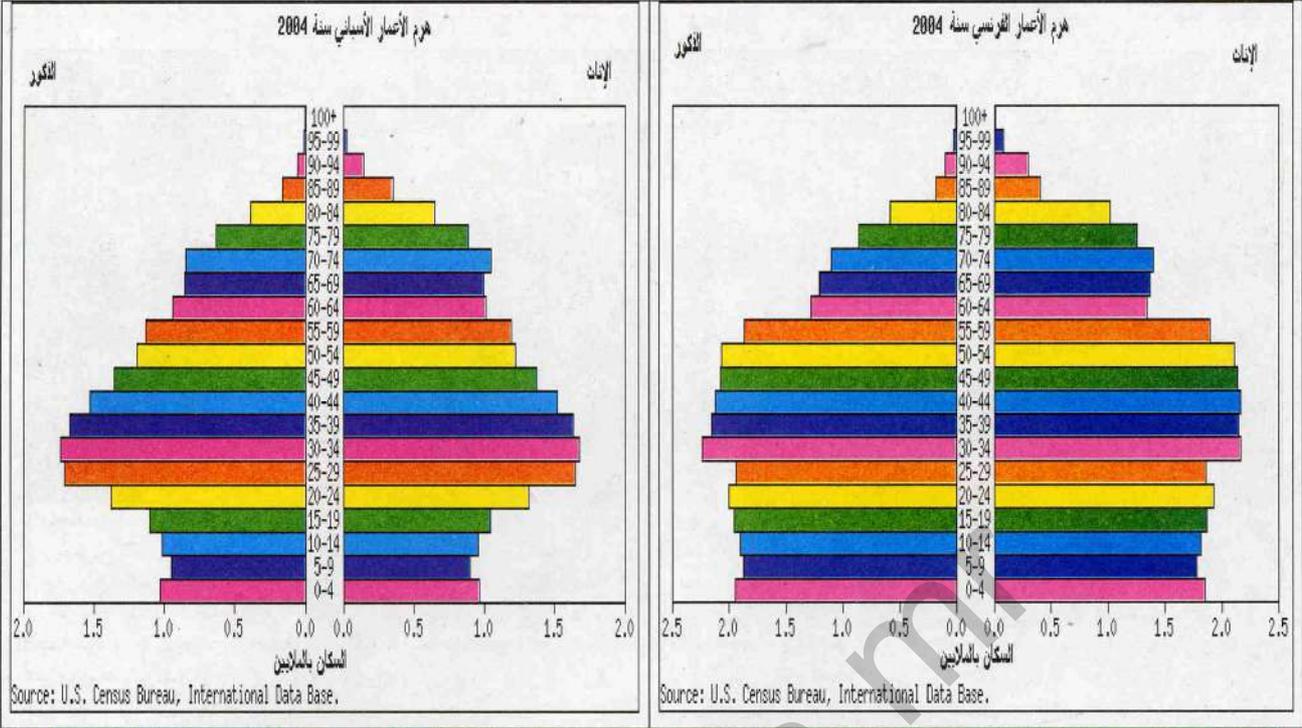
أيهما الأكثر سكانا: فرنسا أم إسبانيا؟

أيهما الأكثر كثافة: فرنسا أم إسبانيا؟ لماذا؟

هل من تشابه بين فرنسا وإسبانيا على صعيد المعطيات الديموغرافية؟ أبرر الإجابة.

## أتعرف على الخصائص الديموغرافية لفرنسا وإسبانيا

### الوثيقة 7: هرم السكان في فرنسا وإسبانيا



- بم يتميز هرم السكان في فرنسا؟ ما هي الأسباب الكامنة وراء ذلك؟
- بم يتميز هرم السكان في إسبانيا؟ ما هي الأسباب الكامنة وراء ذلك؟

## أتعرف على معطيات خاصة بالهجرة في كل من إسبانيا وفرنسا

### الوثيقة 8: نص يتعلق بالهجرة إلى إسبانيا وفرنسا

أظهرت معلومات وكالات الأنباء وجود أكثر من 3.691.500 أجنبي في إسبانيا سنة 2005. وهم يمثلون 8.4% من إجمالي السكان مقابل نسبة 8% هي التي يمثلها هؤلاء المهاجرون في فرنسا. وتعود أصول المهاجرين الأجانب في إسبانيا إلى بلدان هي المغرب (505.400) والإكوادور (491.800) ورومانيا (314300) وكولومبيا (268.900). أما المهاجرون إلى فرنسا فقد قدم معظمهم من شمال إفريقيا (المغرب، الجزائر وتونس) وبعض بلدان إفريقيا جنوب الصحراء (السنغال، مالي، غينيا). ولفترة طويلة ظلت فرنسا بلدا مستقبلا للمهاجرين الأسبان بسبب ما كانت تتيحه لهم من فرص اقتصادية أفضل. واليوم تستقبل فرنسا مهاجرين أكثر من بلدان أوروبا الشرقية (بولنديين، سلوفاك، رومانيين، مواطنين من دول الاتحاد السوفيتي السابق). وتتخذ الدولتان حاليا العديد من الإجراءات الرامية إلى الحد من الهجرة الأجنبية إليهما- خاصة السرية منها- كإغلاق الحدود، إبعاد المهاجرين غير الشرعيين إلى بلدانهم أصلية ودعم بعض المشاريع الاقتصادية في البلدان التي يأتي منها المهاجرون عساها مجتمعة تمكن هؤلاء من الاستقرار في بلدانهم بدل الهجرة إلى فرنسا وإسبانيا.

من إنتاج المجموعة اعتمادا على معلومات صحفية

- أيهما الأكثر استقطابا للمهاجرين حاليا: إسبانيا أم فرنسا؟
- من أين يأتي أغلب المهاجرين إلى إسبانيا؟ من أين يأتي أغلب المهاجرين إلى فرنسا؟
- لماذا كانت فرنسا في وقت من الأوقات بلدا مستقبلا للمهاجرين الأسبان؟

## أتعرف على وضعية التحضر في فرنسا وأسبانيا

الوثيقة 9: صور وتعاليق عن مدن فرنسية وإسبانية: باريس ، إشبيلية، بيلباو، ليون

ليون



Encyclopédie Encarta, Corbis/Adam Woolfitt

باريس

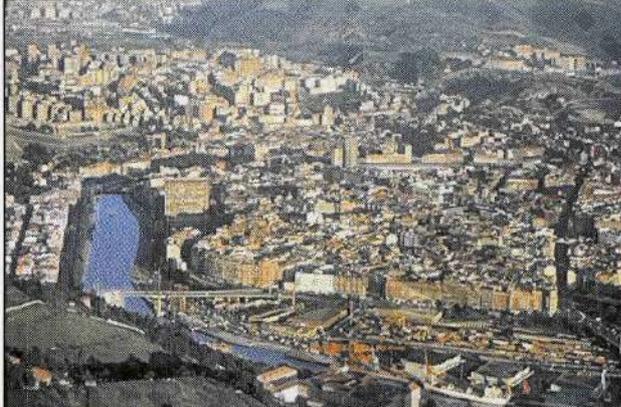


Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Bertrand

تحتل ليون المرتبة الثانية من حيث العدد السكاني بعد باريس في فرنسا إذ يتجاوز عدد سكانها مع تجمعها الحضري 1,2 مليون نسمة. تقع في الوسط الشرقي من فرنسا عند ملتقى نهري الرون والساون. وتحتل ليون المرتبة الثانية من حيث الأهمية الاقتصادية بعد باريس بسبب قيمتها الصناعية ودورها التجاري كحلقة اتصال بين جنوب ووسط وشمال البلاد. ولا تتخلف هذه المدينة من الناحية السياحية عن باقي المدن الفرنسية مستفيدة من حفاظها على معالم تاريخية عريقة وأثار معمارية وفنية هامة.

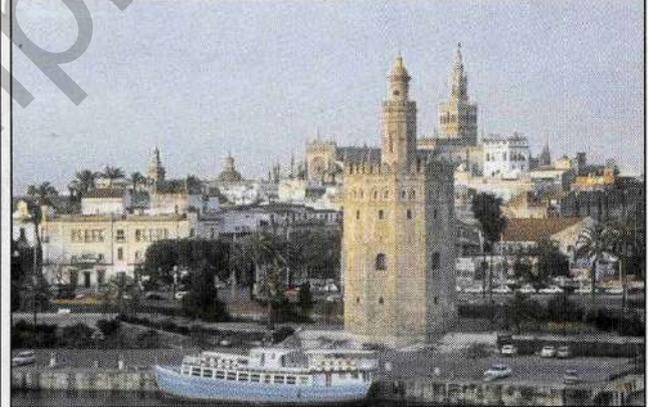
عاصمة فرنسا ومركز إيل دي فرانس. تقع على نهر السين وسط الحوض الباريسي. وتشكل مع ضواحيها تجمعا حضريا يزيد سكانه على 10 مليون نسمة أي ما يمثل أكثر من 20% من سكان البلاد. وتعد باريس أهم مركز صناعي في البلاد (صناعات كثيرة ومتنوعة) وبها توجد البورصة المالية الثانية في أوروبا. وتوجد بهذه المدينة جامعات ومعاهد كثيرة. كما تتخذ منها بعض المنظمات الدولية مقرات لها (اليونيسكو). وبالنظر إلى ما تزخر به من متاحف وقصور وقلاع وأثار معمارية أخرى أصبحت هذه المدينة نقطة جذب شهيرة للسياح الأجانب. غير أنها بالرغم من ذلك تشكو من مشاكل عديدة يعد التلوث أخطرها.

بيلباو



بيلباو: توجد بيلباو في شمال أسبانيا على شاطئ خليج غاسكوني على نهر نفيرون. وهي عاصمة إقليم بسكاي الذي ينتمي إلى منطقة الباسك المستقلة ذاتيا. ويقسم نهر نفيرون المدينة إلى قسمين حيث توجد المدينة القديمة على ضفته اليمنى بينما توجد على الضفة اليسرى مدينة حديثة يعود تأسيسها إلى القرن 19. وبيلباو مركز صناعي وتجاري هام كما أن لها قيمة سياحية كبيرة.

إشبيلية



إشبيلية: عاصمة إقليم الأندلس في جنوب أسبانيا. تقع على نهر الوادي الكبير وتعد أهم ميناء نهري في البلاد، مما مكنها من أن تلعب دور المركز التجاري والصناعي في آن واحد. ويقطن في إشبيلية أكثر من 0,6 مليون نسمة. ولقد لوجود آثار تاريخية هامة بها كالمساجد والقلاع والقصور الإسلامية إلى جانب كاتدرنات وقصور عصر النهضة دور هام في منح هذه المدينة دورا سياحيا ضمن مجالها الأندلسي.

- بم تتميز مدينة باريس من حيث النشاط الاقتصادي؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لفرنسا؟
- بم تتميز مدينة ليون من حيث النشاط الاقتصادي؟ وما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لفرنسا؟
- بم تتميز مدينة بيلباو من حيث المظهر المعماري؟ ما مدى الأهمية الاقتصادية التي تتمتع بها في إسبانيا؟
- بم تتميز مدينة إشبيلية من حيث المظهر المعماري؟ ما هي شهرتها الاقتصادية داخل أسبانيا؟



معجمي

فرنسا

الميتروبولية:

مصطلح يطلق

على أراضي

فرنسا في القارة

الأوروبية

إضافة إلى

جزيرة

كورسيكا

تعد فرنسا وأسبانيا من أهم بلدان غرب أوروبا على صعيدي المساحة والكم البشري. وهما بلدان متجاوران يشتركان في الإطلالة على البحر الأبيض المتوسط والمحيط الأطلسي. ولا تكاد المظاهر الطبيعية في البلدين تختلف من حيث التضاريس والمناخ والنبات، وإن كانت بعض المعطيات البشرية والاقتصادية تظهر فروقا أخرى جوهرية بين هذين البلدين الأوروبيين.

تقع فرنسا الميتروبولية بين دائرتي عرض 42-51 شمال خط الاستواء. وتمتد على رقعة جغرافية تقدر ب 551695 كلم مربع محتلة بذلك الرتبة الثالثة في أوربا بعد روسيا وأوكرانيا. وتشترك فرنسا في حدود برية مع العديد من الدول الأوروبية بما فيها أسبانيا. أما أسبانيا فهي مع البرتغال تمثل إحدى وحدات شبه الجزيرة الإيبيرية التي تمثل الطرف الجنوبي الغربي من قارة أوربا حيث لا يفصلها عن قارة إفريقيا غير مضيق مائي هو مضيق جبل طارق. ويشغل هذا البلد مساحة تقدر ب 505990 كلم مربع محتلا الرتبة الرابعة في القارة الأوروبية.

تتميز تضاريس فرنسا بالانخفاض نسبيا إذ لا يتجاوز متوسط الارتفاع 320 مترا. لكن التضاريس الفرنسية متنوعة إلى حد بعيد. فهي على الأطراف تتمثل في سلاسل جبلية عالية، مثل الألب (يزيد علوها على 4000 متر) على الحدود مع إيطاليا والبيريني (يزيد علو بعض قممها على 3000 متر) على الحدود مع أسبانيا، و هضاب الفوج والأردن في الشمال والهضبة الوسطى والجورا في الشرق وهي مرتفعات أقل أهمية (ما بين 500-900 متر). وتشغل باقي المجال الفرنسي أحواض وسهول هامة. وتجري عبر هذا المجال أنهار من أهمها: السين (776 كلم)، اللوار (1020 كلم)، الغارون (575 كلم) السوم (295 كلم)، كما توجد العديد من البحيرات من أشهرها بحيرة لي مان على الحدود مع سويسرا. أما أسبانيا فهي بلاد جبلية بشكل عام، إذ تشغل السلاسل الجبلية والهضاب العالية النسبة الأكبر من مجالها الجغرافي كسلاسل سيرانيفادا (ارتفاع يزيد في بعض المواضع عن 3400 متر)، والجبال الكانتبرية، والإيبيرية، وجبال البيريني على الحدود مع فرنسا، إلى جانب هضبي قشتالة القديمة والحديثة في الوسط. وتحتصر مظاهر الارتفاع فيما بينها سهول داخلية وأودية، بينما تحصر بينها وبين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي سهولا ساحلية ضيقة. وتجري في أسبانيا أنهار عديدة يصب العديد منها في المحيط الأطلسي مثل التاج (1007 كلم)، الوادي الكبير (657 كلم)، الوادي اليانغ (818 كلم) ودورو (895 كلم).

يساهم الموقع الفلكي لفرنسا في اعتدال مناخها، فهو محيطي معتدل وافر التساقطات وغني بغطائه النباتي (غابات محيطية و مروج) على الواجهة الأطلسية، بينما يكون في الجنوب مناخا متوسطيا معتدلا أقل أهمية من حيث التساقطات وأكثر دفئا، يتميز بغاباته المتوسطة وأحراشه الكثيفة. ويهيمن المناخ القاري المتطرف نسبيا على المناطق الداخلية، فيما يسيطر مناخ جبلي بارد على السفوح والقمم الجبلية العالية. أما الوضعية المناخية لأسبانيا فيطغى عليها التأثير المتوسطي، حيث تكون التساقطات شتوية، بينما يكون الصيف أكثر حرارة وجفافا. مع الإشارة إلى ميل مناخ المناطق الجبلية العالية إلى البرودة. وتتميز أسبانيا نباتيا بغابات متوسطة وسفوح جبلية مخضرة.

يعيش في فرنسا وفق تقديرات 2004 ما يناهز 3,61 مليون نسمة منهم 4,60 مليون في فرنسا الميتروبولية وحدها. ومعظم سكان البلاد من أصول غالية وسلتية ولاتينية وجرمانية امتزجت ببعض البعض وانصهرت داخلها عناصر أخرى وافدة في أزمنة أحدث لتعطي مجتمعا فرنسيا متجانسا. ولا تزيد الكثافة العامة عن 111 نسمة في الكلم المربع، وأغلب السكان يعيشون في مدن كبرى مثل باريس، ليون، مرسيليا، تولوز، نيس، استراسبورغ، وفي المناطق السهلية الخصبة وعلى السواحل. وكباقي البلدان المتقدمة تشهد فرنسا بطئا في النمو الديموغرافي تترجمه نسبة زيادة طبيعية سنوية لا تتعدى 39,0% نتجت عن تأثير الحد من النسل في المجتمع. أما أسبانيا فهي من الناحية البشرية أقل شأنا من فرنسا بعدد سكانها الذين لا يزيدون عن 3,40 مليون نسمة وكثافتهم التي لا تتعدى 81 نسمة في الكلم المربع. وحتى عهد قريب كانت البلاد تشهد نمو سكاني سريعا لكن الوضعية تغيرت إذ لا تتجاوز نسبة الزيادة الطبيعية 15,0% سنة 2004. ويعيش ما يناهز 78% من السكان في مدن أهمها مدريد، برشلونة، بلنسية، إشبيلية وسرقسطة، التي يتميز الكثير منها بماض عريق وملامح حضارية متنوعة تضفي عليها خصوصية بارزة من الناحية المعمارية. وتشترك فرنسا وأسبانيا في مواجهة تحدى الهجرة الأجنبية نحوهما، والتي تفسر باعتبارها اقتصادية بالدرجة الأولى. وتنجر عنها العديد من الانعكاسات السلبية.

## أتأكد من



- ما هي الحدود الجغرافية لفرنسا وإسبانيا؟
- كم عدد الوحدات التضاريسية الكبرى المشكلة لفرنسا وتلك المشكلة لإسبانيا؟
- ما هو النهر الأطول في فرنسا؟ ما هو النهر الأطول في إسبانيا؟
- أين يوجد أكبر امتداد للسهول في فرنسا؟ أين يوجد أكبر امتداد للسهول في إسبانيا؟
- أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في فرنسا؟ أين توجد أهم مناطق التركيز السكاني في إسبانيا؟

## أشحن مهاراتي

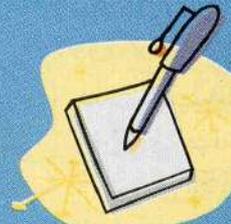


● أتأمل الوثيقة 4 (خريطة التضاريس في فرنسا وإسبانيا) أعد جدولاً يستغل معطيات هذه الخريطة فيظهر القمم الجبلية التي يزيد علوها عن 2000 في البلدين مع ذكر السلاسل الجبلية التي تنتمي إليها تلك القمم. أستعين بالشكلية التلية

إسبانيا	فرنسا
السلسلة	السلسلة
القمة	القمة

ماذا ألاحظ عند الانتهاء من ملء خانات الجدول؟

## أستثمر مكتسباتي



● خارج فصلي و داخل حيي أو قريتي أقوم برفقة بعض زملائي من تلاميذ فصلي باستبيان: أحدد فيه عدد من هاجروا من سكان حيي أو قريتي إلى فرنسا أو إسبانيا، ذكرا المناطق التي استقروا فيها، سبب الهجرة ومدتها. يمكنني أن أستعين في إعداد هذا الاستبيان بالشكلية التالية: (خاصة بحالة كل مهاجر).

مكان الهجرة (البلد)	
منطقة الهجرة (المدينة)	
سبب الهجرة (سياحة، صحة، دراسة، عمل)	
مدة الهجرة	
ملاحظات خاصة	

### أتذكر



1

- قارات العالم الخمس
- ما هو العالم القديم؟ ماذا نقصد بالعالم الجديد؟
- ما هي أصغر قارات العالم من حيث المساحة الجغرافية؟

### أكتشف



2

تخرج على من إحدى الجامعات الأجنبية حاصلًا على شهادة الدكتوراه في البيطرة. وعندما عاد إلى موريتانيا لم ينجح في توظيف شهادته الأكاديمية على الوجه الذي يرغب فيه، فبات يفكر في الهجرة إلى أحد بلدان قارة إقيانوسيا البعيدة. وقد حدد على معايير للبلد الذي يراه مناسبًا لهجرته متمثلة في:

منطقة ذات مناخ غير رطب (يعانى على من الروماتيزم).  
بلد قوامه من المهاجرين الذين يتقبلون الغربه برحابة صدر.

**الدعائم:** الوثيقة 1 خريطة المناخ في قارة إقيانوسيا الوثيقة 2 معطيات إحصائية عن التركيبة العرقية لسكان بعض دول قارة إقيانوسيا.

### الوثيقة 1: المناخ في قارة إقيانوسيا



### الوثيقة 2: التركيبة العرقية لسكان بعض دول قارة إقيانوسيا (معطيات يونيو 2005)

البلد	المكونات العرقية	عدد السكان (نسمة)
فيجي	ميلانيزيون ووبلينيون (فيجيون) 51%، هنود 44%، آخرون 5%	893,354
ساموا	السامويون 92.6%، أوروغينيون (هجنه) 7%، أوروبيون 0.4%	177,287
استراليا	أوروبيون 92%، آسيويون 5%، أستراليون أصليون 1%	20,090,437
نيوزيلندا	أوروبيون 79.1%، سكان جزر الهادي 3.8%، الماوري 9.7%، آسيويون 7.4%	4,035,461

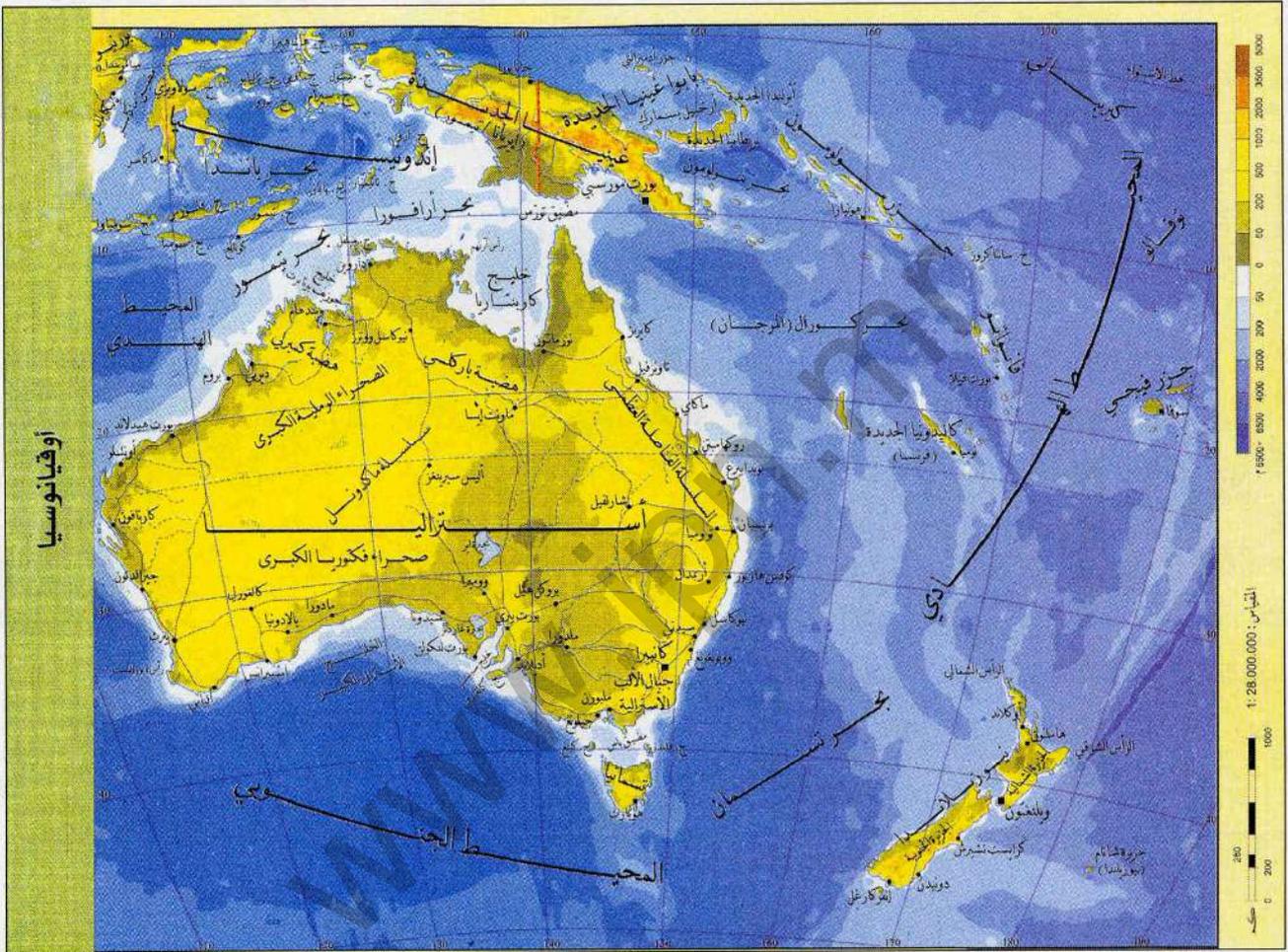
المصدر: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/as.html>



## النشاط 1

### أتعرف على مظاهر السطح في قارة إقيانوسيا

#### الوثيقة 3: المظاهر التضاريسية والأنهار في قارة إقيانوسيا



- أحد الموقع الجغرافي لقارة إقيانوسيا
- أتعرف على أهم خاصية مميزة للقارة
- أعدد وأرتب أكبر أربع جزر في قارة إقيانوسيا
- أحد أهم مظاهر التضاريس في قارة إقيانوسيا
- أتعرف على الأنهار الرئيسية في القارة .

## النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لقارة إقيانوسيا

### الوثيقة 1 المناخ في قارة إقيانوسيا

- أحد البلد النى تتنوع داخله الأقاليم المناخية في قارة إقيانوسيا
- أحد مجالات المناخ الاستوائى وشبه الاستوائى في القارة
- أحد مجالات المناخ الموسمى
- أحد مجالات المناخات الموسمية والمحيطية والصحراوية

## النشاط 3

أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في قارة إقيانوسيا

### الوثيقة 4: أعداد سكان أهم بلدان قارة إقيانوسيا مع مساحة كل بلد

إقيانوسيا	ميكرونيزيا	فيجي	ساموا	نيوزيلندا	غينيا الجديدة	استراليا	فانواتو	كيريباتي	تونغا	السكان سمة
30000000	108 155	880 874	177 714	3 993 817	5 420 280	19 913 144	202 609	100 798	110 237	
8500000	702	18 376	2 831	270 534	462 840	7 682 300	12 190	811	750	المساحة كلم <sup>2</sup>
3.5	154	48	62	15	12	2,6	14	141	154	الكثافة ن/كلم <sup>2</sup>

- أحد البلد الأكثر سكانا في القارة
- أحسب النسبة المئوية التى يمثلها سكان هذا البلد من إجمالى سكان القارة
- أتعرف على دول القارة التى يقل عدد سكانها عن مليون نسمة. ماذا ألاحظ؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان قارة إقيانوسيا

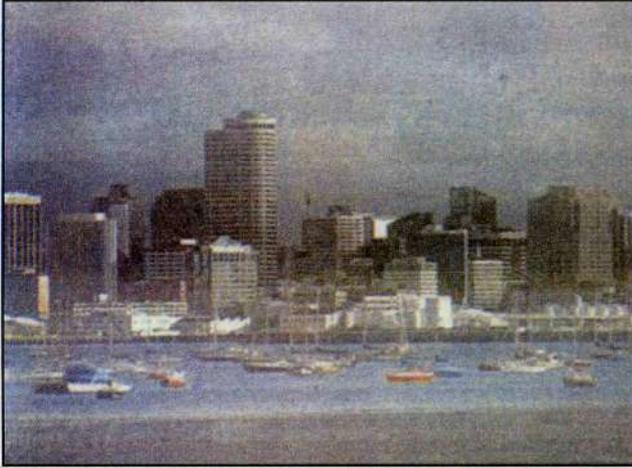
### الوثيقة 5: المعطيات الديموغرافية في قارة إقيانوسيا (معطيات يونيو 2005)

ميكرونيزيا	فيجي	ساموا	نيوزيلندا	غينيا الجديدة	استراليا	فانواتو	ج.مارشال	تونغا	الولادات
22.73	22.73	15.95	13.9	29.95	12.26	23.06	33.52	25.18	
4.87	5.65	6.54	7.53	7.37	7.44	7.9	4.88	5.35	الوفيات

المصدر: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos>

- أحسب الزيادة الطبيعية الخلم في البلدان الخمسة الأولى الواردة في الجدول. ماذا ألاحظ؟
- أتعرف على ثلاثة بلدان تسجل فيها معدلات الولادات أعلى النسب في القارة
- أتعرف على بلدان ثلاثة تسجل معدلات الوفيات فيها أعلى النسب في القارة ماذا ألاحظ عند مقارنة المجموعتين؟

أوكلاند



تقع مدينة أوكلاند في شمال نيوزيلندا. وقد تأسست سنة 1840، وظلت لفترة ما عاصمة نيوزيلندا. وأوكلاند هي أهم قطب صناعي وتجاري في البلاد وبها يوجد أكبر مطار دولي في نيوزيلندا، كما أنها مركز جامعة تحمل اسمها منذ 1882 وبها العديد من المتاحف التي تضم بعض آثار شعب الماوري. يعيش في هذه المدينة سنة 1998 قرابة 1,159 مليون نسمة.

بيرث



تأسست مدينة بيرث سنة 1829، واصبحت فيما بعد عاصمة أستراليا الغربية. وقد استفادت المدينة من اكتشاف مناجم غنية للذهب قريبا ثم من وصول السكة الحديدية العابرة لأستراليا إليها. وتعد المدينة اليوم القطب الصناعي والتجاري الرئيسي لأستراليا الغربية ومقر العديد من الجامعات والمتاحف الفنية. تقع هذه المدينة على نهر سوان غير بعيدة من المحيط الهندي، وفيها يعيش 1,025 مليون نسمة سنة 2001.

سوبا



الميناء والمدينة الأهم في جزر فيجي. تأسست 1849، وهي عاصمة البلاد منذ 1882 وأهم مركز تجاري وصناعي فيها. وبها توجد جامعة المحيط الهادي الجنوبي وبعض المتاحف والأرشيف الوطني لفيجي. وتقع هذه المدينة على نهر ريووا ويعيش بها 71608 نسمة. وقد لعبت دور القاعدة العسكرية الهامة للحلفاء إبان الحرب العالمية الثانية. وللمدينة قيمة سياحية بارزة.

بور مورسبي



مدينة من مدن بابوازي غينيا الجديدة وعاصمتها السياسية تقع في جنوب الجزيرة على خليج بابوازي. وهي ميناء بحري هام تصدر عبره العديد من المنتجات كالكوبرا والذهب. وبها توجد العديد من الصناعات وتزدهر نشاطات الصيد. وتحتضن المدينة الجامعة الوحيدة في البلاد. وقد نشأت منذ 1883 ويعيش بها 193 ألف نسمة سنة 1990.

- بم تتميز مدينة بيرث حيث المظهر المعماري؟ ما هي قيمتها الاقتصادية بالنسبة لأستراليا؟
- بم تتميز مدينة أوكلاند من حيث المظهر المعماري؟ ما هي أهميتها الاقتصادية بالنسبة لنيوزيلندا؟
- بم تتميز مدينة بور مورسبي من حيث المظهر المعماري؟ بم تتميز مدينة سوبا من حيث المظهر المعماري؟
- ما مظاهر الاختلاف بين مدن أستراليا ونيوزيلندا من جهة وباقي المدن من جهة أخرى؟

## معميمي

الأخاديد البحرية  
مناطق شديدة العمق  
داخل المحيطات تتحت  
عن حركات القشرة  
الأرضية.

الحيد المرجاني  
حاجز بحري يتكون من  
بقايا هيكل المرجان. يمتد  
داخل بحر المرجان غير  
بعيد من استراليا على  
مسافة 2010 كلم.

## الجزر المرجانية

جزر على شكل حلقات  
تحيط بمستنقعات من الماء  
المالح.

## في مواجهة الرياح

المناطق التي تهب نحوها  
الرياح المطيرة.

## في ظل الرياح

مناطق تقع عكس اتجاه  
هبوب الرياح الموسمية.

## الحيوانات الجرابية

حيوانات تحمل صفارها  
داخل كيس بطني في  
مراحل نموها الأولى.

## موجات التسونامي

موجات مدمرة تنشأ  
بفعل وقوع زلازل بحرية  
داخل البحار والمحيطات.

● تمثل قارة إقيانوسيا واحدة من قارات العالم الخمس، لكنها تعد أصغرها من حيث المساحة الجغرافية والعدد السكاني. وتقع هذه القارة في المحيط الهادي الجنوبي، وهي تتشكل من مجموع الأراضي اليابسة الواقعة شرق وجنوب شرق آسيا داخل المحيط الهادي. وتتألف القارة من وحدات جغرافية كبرى هي استراليا، نيوزيلاندا، بابوازي-غينيا الجديدة بالإضافة إلى مجموعة من الأرخييلات التي تضم بدورها كلا من ميلانيزيا (الجزر السوداء)، ميكرونيزيا (الجزر الصغيرة) وجزر بولينيزيا (الجزر العديدة).

● تتألف قارة إقيانوسيا من آلاف الجزر الكبيرة والصغيرة، التي تصل مساحتها مجتمعة إلى 5.8 مليون كلم مربع، تمثل مساحة استراليا وحدها منها 6.7 مليون كلم مربع. وإذا كانت هناك سمات مشتركة بين وحدات هذه القارة فهي تأثير النشاط البركاني الذي نتج عنه ظهور الكثير من السلاسل الجبلية والفوهات البركانية النشطة والخامدة (الألب النيوزيلندية، جبال غينيا الجديدة). وتظهر في المناطق المحيطية على هوامش الجزر أخاديد بحرية عميقة من أشهرها أخدود ماريانا البحري. كما يوجد الحيد المرجاني العظيم قرب السواحل الأسترالية. ومعظم الوحدات المشكلة للقارة هي الجزر المرجانية المعروفة بالأتول. أما الوحدات الجغرافية الكبرى في القارة فهي التي تتميز بتنوع تضاريسي هام (استراليا، نيوزيلندا، غينيا الجديدة). و في إقيانوسيا لا توجد أنهار ذات شأن إلا في الجزر الكبرى مثل استراليا حيث تعد أنهار موروامبيديجي، دارلينغ وموراي أهم الأنهار.

● يتأثر مناخ إقيانوسيا بالامتداد البحري الهائل. و هو مناخ استوائي حار ورطب في شمال القارة، حيث تزيد التساقطات في جزر بسمارك وكارولينا عن 5000 ملم سنويا. وتؤثر التيارات البحرية ونظام هبوب الرياح على الظروف المناخية. فتظهر مناطق "في مواجهة الرياح" تنال أمطارا كثيرة، بينما توجد أخرى "في ظل الرياح" تكون أمطارها أقل. وتتميز استراليا بتنوع أقاليمها المناخية التي تشمل مناخات استوائية، موسمية، محيطية، متوسطة و صحراوية. ويعزى هذا التنوع إلى الامتداد الجغرافي الكبير لهذا البلد. أما نيوزيلندا فمناخها محيطي معتدل، بينما تعد باقي الجزر مناطق مناخ استوائي أو موسمي مداري رطب. واهم ما يميز إقيانوسيا على الصعيدين النباتي والحيواني هو وجود أصناف حيوانية ونباتية لا تعيش إلا في هذا الجزء من العالم نذكر منها شجرة الخبز والباندانوس و الحيوانات الجرابية مثل الكنغر.

● يمكن تصنيف إقيانوسيا عموما على أنها منطقة مخاطر طبيعية كبرى بسبب زلازلها وانفجاراتها البركانية الكثيرة التي تعود إلى وقوع العديد من جزرها على خط الحزام الناري. إلى جانب تعرضها للأعاصير المدارية المدمرة وضربات موجات التسونامي الخطيرة.

● يعتقد أن تاريخ الاستيطان البشري في إقيانوسيا قد بدأ منذ حوالي 60000 سنة، عندما كانت بعض حلقات الاتصال البري بين آسيا وجزر هذه القارة لا تزال موجودة. وقد كانت تلك الهجرة القديمة وراء وجود سكان أصليين في استراليا وشعوب البابوا والمالوري في غينيا الجديدة و نيوزيلندا على التوالي، إلى جانب البولينيزيين و الميلانيزيين في الجزر الأخرى. ومنذ أن اكتشف جيمس كوك استراليا سنة 1770 توافد المعمارون الأوروبيون إلى مناطق من هذه القارة كأستراليا ونيوزيلندا واستوطنوها بأعداد هامة فباتت أصول معظم سكانها أوروبية. ولا تزال هذه الأقاليم حتى اليوم تستقبل مهاجرين من شرق وجنوب شرق آسيا وشرق أوروبا والشرق الأوسط.

لا يزيد جمالي السكان على 30 مليون نسمة في القارة سنة 2004. يعيش منهم 19 مليونا في استراليا و 9,3 في نيوزيلندا و 4,5 في بابوازي غينيا الجديدة. و باستثناء استراليا ونيوزيلندا فإن باقي البلدان تعرف سرعة في النمو السكاني بسبب ارتفاع معدلات الولادات وتراجع معدلات الوفيات. أما الميزة المشتركة بين معظم أقاليم القارة فهي تركيز السكان في المدن (92% في استراليا). وتبقى مدن استراليا (سيدني، ملبورن، أدلايد، داروين، كانبرا) ونيوزيلندا (أوكلاند وويلنغتون)، إلى جانب بورت مورسي (في غينيا الجديدة) أهم مدن القارة.

ما هي أكبر ثلاث وحدات جغرافية في قارة إقيانوسيا من حيث المساحة والسكان؟

ما هي أهم الأقاليم المناخية انتشارا في إقيانوسيا؟

ما هي الدولة الأكثر سكانا في قارة إقيانوسيا؟

من أين قدم سكان أستراليا الأصليون؟

ما هو العنصر البشري الغالب في أستراليا ونيوزيلندا؟

## أتأكد من معارفي



أتأمل الوثيقة رقم 6

أملأ اعتمادا عليها الشكلية التالية

المدينة	البلد	تاريخ التأسيس	الوظائف	عدد السكان

ماذا ألاحظ بعد إكمال الشكلية؟

## أشحن مهاراتي



• في المكتبة

أقوم ببحث يتعلق بمراحل اكتشاف قارة إقيانوسيا من قبل الأوروبيين،

محدد القوى التي سيطرت على القارة بعد ذلك.

## أستثمر مكتسباتي



### أتذكر



1

- ▶ قارات العالم الخمس
- ▶ قارات العالم الجديد من ضمن قارات العالم الخمس
- ▶ أصغر قارات العالم الجديد من حيث المساحة وأقلها من حيث عدد السكان

### أكتشف



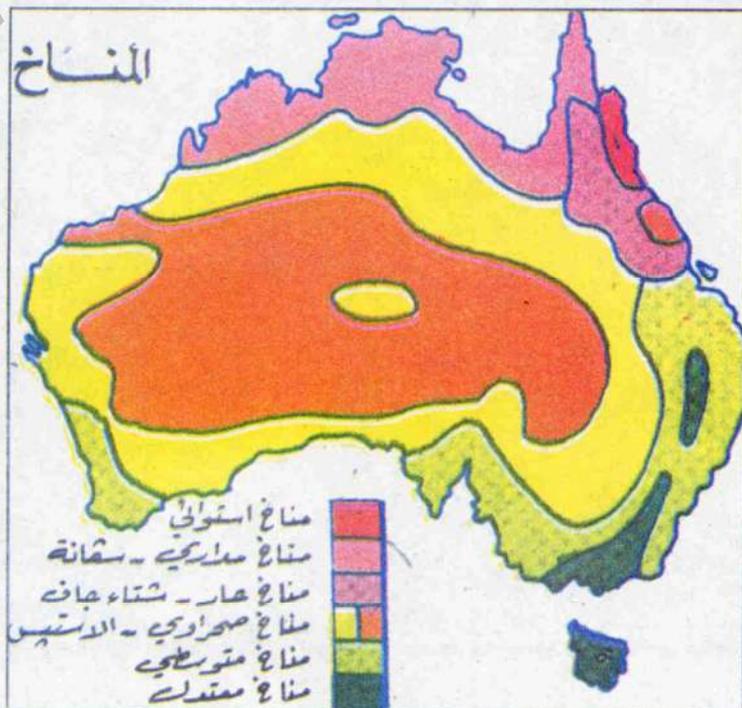
2

أحمد مهندس بترول موريتاني اكتسبه شركة بترول أجنبية للعمل معها في حقل بترول بحري موريتاني، أما أمادو فهو طالب موريتاني نجح متفوقا في امتحان البكالوريا في تخصص علمي هام. قررت شركة أحمد بعثه في منحة تدريب وتحسين خبرة لمدة 6 اشهر إلى مدينة ملبورن، أما أمادو فقد حصل على منحة دراسية جامعية في ويلنغتون بنيوزلندا. أساعد مواطني أحمد وأمادو على التكيف مع وضعهما الجديد عبر رسالة مكتوبة أوجهها إليهما (لاتزيد عن 20 سطرا) أحدد فيها الخصائص الطبيعية والبشرية للبلدين المذكورين اللذين سيقوم بهما كل من أمادو وأحمد. يمكنني الاعتماد على الوثائق التالية:

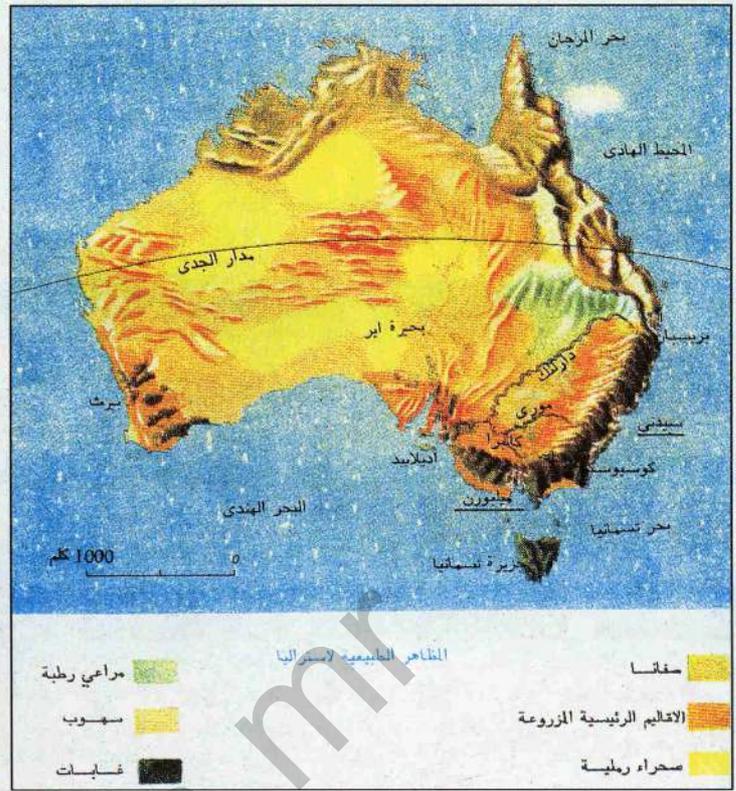
الوثيقة 1 خريطة المناخ في كل من استراليا ونيوزيلندا الوثيقة 2 خريطة المظاهر التضاريسية في كل من استراليا ونيوزيلندا. الوثيقة 3 جدول إحصائي عن السكان وخصائصهم الديموغرافية في كل من استراليا ونيوزيلندا الوثيقة 4 صور وتعليق عن أهم المدن في البلدين

خريطة المناخ في نيوزيلندا

الوثيقة 1: خريطة المناخ في إستراليا



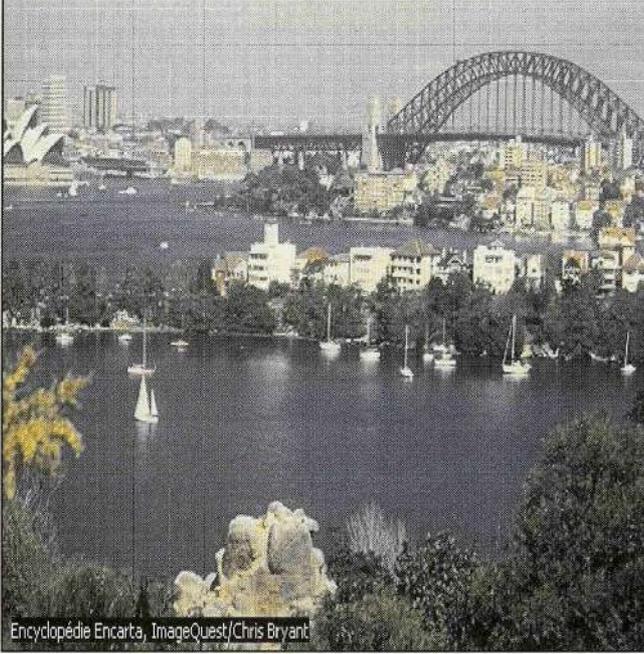
## الوثيقة 2: خريطة التضاريس في أستراليا



## الوثيقة 3: السكان في أستراليا ونيوزيلندا

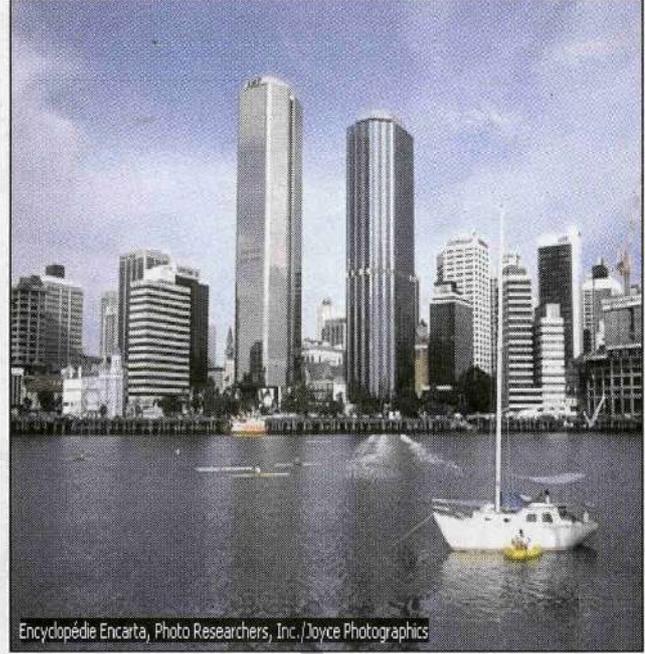
البلد	المكونات العرقية	عدد السكان - نسمة	الولادات %	الوفيات %
أستراليا	أوروبيون 92%, آسيويون 5%, أستراليون أصليون 1%	20,090,437	12.26	7.44
نيوزيلندا	أوروبيون 79.1%, سكان جزر الهادي 3.8%, الماوري 9.7%, آسيويون 7.4%	4,035,461	13.90	7.53

سيدني



Encyclopédie Encarta, ImageQuest/Chris Bryant

بريسبان

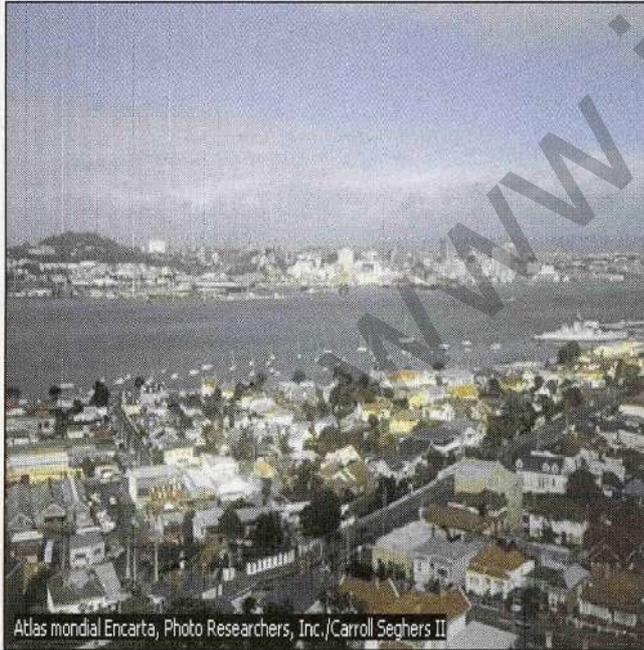


Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Joyce Photographics

أكبر موانئ أستراليا وأضخم مدنها، عاصمة بلاد الغال الجديدة الجنوبية. تقع في جنوب شرق أستراليا وبها يعيش 3,6 مليون نسمة. لقد استندت أهمية سيدني على دورها كمركز صناعي وتجاري رئيسي في البلاد عدا الأهمية السياحية التي تتمتع بها (متاحف مسارح، دور أوبرا وشواطئ خلابة).

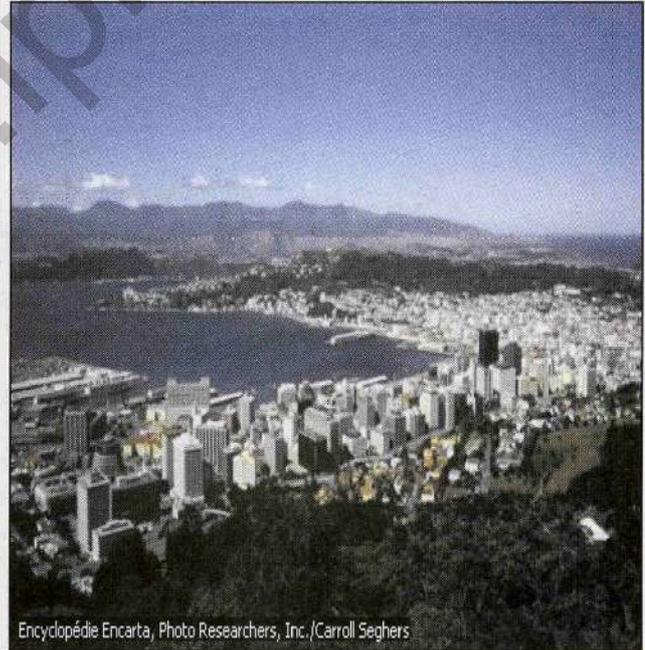
ظهرت هذه المدينة سنة 1824 كمستعمرة -سجن- ثم تطورت أهميتها فيما بعد لتكون عاصمة ولاية كوينزلاند. وتقع هذه المدينة على شاطئ المحيط الهادي في شرق أستراليا. ويقطنها 1,6 مليون نسمة، وهي ترتبط بكل المدن الأخرى عبر شبكة السكك الحديدية. وبفضل موقعها داخل أغنى مناطق البلاد فلاحيا وتعدنيا تطورت أهميتها صناعيا وتجاريا، مما جعلها أسرع مدن البلاد نموا على الصعيد الديموغرافي.

اوكلاند



Atlas mondial Encarta, Photo Researchers, Inc./Carroll Seghers II

ويلنغتون



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Carroll Seghers

تقع مدينة أوكلاند في شمال نيوزيلندا. وقد تأسست سنة 1840، وظلت لفترة ما عاصمة نيوزيلندا. وأوكلاند هي أهم قطب صناعي وتجاري في البلاد وبها يوجد أكبر مطار دولي في نيوزيلندا، كما أنها مركز جامعة تحمل اسمها منذ 1882 وبها العديد من المتاحف التي تضم بعض آثار شعب الماوري. يعيش في هذه المدينة سنة 1998 قرابة 1,159 مليون نسمة.

توجد مدينة ويلنغتون على خليج نيكولسون في الطرف الجنوب للجزيرة الشمالية من نيوزيلندا على مضيق كوك. وقد تأسست هذه المدينة من قبل مهاجرين إنجليز سنة 1840 وأصبحت عاصمة البلاد منذ 1865. وتعد ويلنغتون ميناء تجاريا مزدهرا ومركزا صناعيا عظيما وبها العديد من المعاهد والكلليات. وقد متعها موقعها الجغرافي المتميز وظروفها المناخية المعتدلة من الظهور بمظهر المركز السياحي المزدهر في نيوزيلندا.



النشاط 1

أتعرف على مظاهر السطح في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 1 و 2: المظاهر التضاريسية والأنهار في استراليا ونيوزيلندا

ألاحظ الخريطة ثم:

أحدد الحدود الجغرافية لكل من استراليا ونيوزيلندا  
أعد أهم الوحدات التضاريسية في استراليا ونيوزيلندا  
أتعرف على المظاهر التضاريسية المشتركة بين البلدين  
أقارن بين حجم الرقعة الجغرافية لاستراليا ونيوزيلندا، لماذا ألاحظ؟  
أتعرف على أهم الأنهار في البلدين. أيهما أكثر أنهارا: استراليا؟ أم نيوزيلندا؟ ما معنى ذلك؟

النشاط 2

أتعرف على المميزات المناخية والنباتية لاستراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 3 و 4: خريطة المناخ والنبات في استراليا ونيوزيلندا

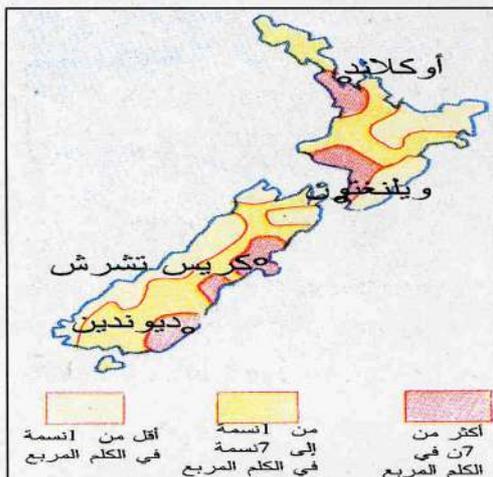
أذكر دوائر العرض التي تمتد عليها استراليا ونيوزيلندا  
أعد أهم 5 أقاليم مناخية سائدة في استراليا  
أتعرف على إقليمين مناخيين سائدين في نيوزيلندا  
أذكر الأقاليم المناخية المشتركة بين البلدين  
أوطن على الخريطة الأقاليم النباتية السائدة في البلدين

النشاط 3

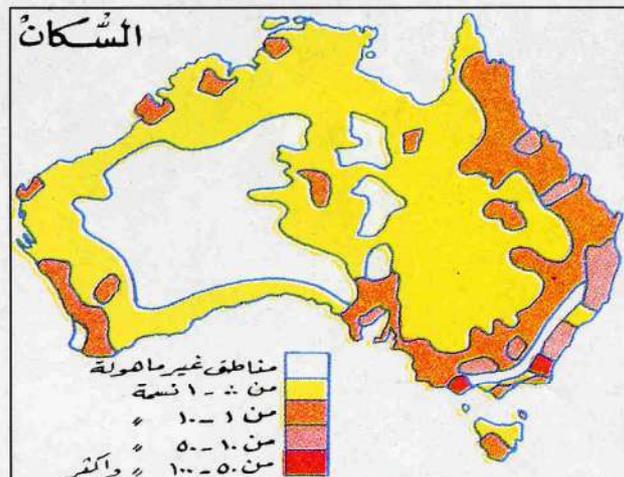
أتعرف على عدد السكان والكثافة السكانية في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 7 و 8: خريطة الكثافة السكانية في استراليا ونيوزيلندا

خريطة الكثافة السكانية في نيوزيلندا



خريطة الكثافة السكانية في أستراليا



أحد أربعة أقاليم هامة من حيث الكثافة السكانية بها في استراليا  
أحد مناطق الكثافة السكانية في نيوزيلندا  
أقارن بين خريطة المناخ وخريطة الكثافة السكانية في البلدين. ماذا ألاحظ؟

أتعرف على الخصائص الديموغرافية لسكان استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة: المعطيات الديموغرافية في استراليا ونيوزيلندا

- أيهما الأكثر سكانا: استراليا أم نيوزيلندا؟ لماذا؟
- أقارن بين معدل الولادات في استراليا ونيوزيلندا. هل يوجد فرق جوهري في الخصائص الديموغرافية والعرقية بين البلدين؟

أكتشف مدنا هامة في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 6: صور وتعاليق عن مدن سيدني، بريسبان، ويلنغتون وأوكلاند

- بم تتميز كل مدينة من هذه المدن من حيث المظهر المعماري؟
- ما هي الوظيفة الأكثر حضورا داخل كل مدينة من هذه المدن؟



معجمي

الأنهار الجليدية  
كتل ضخمة متحركة  
من الجليد القاري  
تتشكل في المناطق  
الباردة على الجبال  
العالية وتتحرك نحو  
المنخفضات

النافورات الحارة  
مصدر مائي مندفع  
نحو الأعلى بشكل  
متقطع على شكل  
تدفقات من البخار  
والله الساخن

الأستراليون  
الأصليون: مصطلح  
يطلق على مجموعة  
الشعوب التي  
استوطنت أستراليا  
قبل الأوروبيين

الماوري  
شعب أصلي في  
نيوزيلندا تعود  
جلوره إلى أصول  
بولينية

تعد أستراليا أكبر الوحدات الجغرافية في قارة إقيانوسيا بمساحتها البالغة 7.682300 كلم مربع وبعدها سكانها المقدرب 19.913144 نسمة سنة 2004. وأستراليا في الحقيقة جزيرة كبيرة أو دولة قارة تقع في المحيط الهادي. وتشارك مع نيوزيلندا في هيمنة العنصر الأبيض ذو الأصول الأوروبية على تركيبتها العرقية، غير أن هذه الأخيرة الواقعة جنوب شرق أستراليا على بعد 1600 كلم، تعد اقل شأنًا من حيث الرقعة الجغرافية التي لا تتجاوز 270.534 كلم مربع، وبعدها سكانها الذي قدر سنة 2004 ب 3.993.817 نسمة، موزعين على جزيرتين هما الجزيرة الجنوبية والجزيرة الشمالية

تتميز أستراليا بتضاريسها المنبسطة، فقرب الشواطئ خاصة في الشرق و الجنوب الشرقي والغربي توجد السهول الساحلية، بينما تتألف تضاريس المناطق الداخلية من سهول داخلية وهضاب قليلة الارتفاع، وتحد السهول الساحلية سلاسل جبلية منها السلاسل الأسترالية وسلاسل الألب الأسترالية. وبما أن أغلب البلاد صحراوي أو شبه صحراوي وتضاريس الارتفاع قليلة نسبيًا فإن الأنهار الهامة قليلة في أستراليا، تتمثل في موراي، مورومينديجي، النهر الأزرق، دارلينغ. وتختلف تضاريس نيوزيلندا كليًا عن تضاريس أستراليا فهي جبلية في معظمها، فجمال الألب النيوزيلندية تغطي 4\3 أرض الجزيرة النيوزيلندية الجنوبية، بينما تغطي سلاسل أخرى اقل ارتفاعًا أرض الجزيرة الشمالية بنسبة 5\1. وتوجد في البلاد أكثر من 220 قمة جبلية يزيد ارتفاعها على 2286 مترًا فوق مستوى سطح البحر أشهرها قمة كوك التي يصل ارتفاعها إلى 3754 مترًا. وبسبب طبيعة الارتفاع ورطوبة المناخ تتوفر البلاد على الكثير من الأنهار التي هي في العادة قصيرة وسريعة الجريان وبعضها أنهار جليدية، مع الإشارة إلى توفر نيوزيلندا على العديد من النافورات الحارة.

يساهم الامتداد الجغرافي لأستراليا في تعدد أقاليمها المناخية. ورغم ذلك فالمنح المهيمن هو المناخ الصحراوي وشبه الصحراوي الحار والجاف الذي يسيطر على المناطق الداخلية. ويتميز الجنوب الأسترالي باعتدال مناخه، بينما يظهر مناخ مداري موسمي كثير الأمطار (أكثر من 2000 مم سنويًا) في شمال البلاد. وتؤثر أستراليا بموجات الجفاف الدوري والأعاصير المدمرة والأمطار الطوفانية في الكثير من أجزائها. وللتنوع المناخي والعزلة الجغرافية للبلاد دور هام في تفسير وجود أصناف نباتية وحيوانات خاصة بأستراليا. وبالمقابل كان صغر مساحة نيوزيلندا وموقعها الفلكي ضمن المنطقة المعتدلة أهم العوامل التي ميزتها بمناخ معتدل ضبابي ورطب لا يزهر فيه التمايز كبيرًا بين فصول السنة. ثم أن العزلة الجغرافية لهذه البلاد وتأخر الاستيطان الأوروبي فيها أسهما في الحفاظ على الكثير من ثرواتها النباتية (غابات) والحيوانية (بطاريق. عظلمات. طيور نادرة...)

سكنت أستراليا مجموعات عرقية ذات أصول آسيوية هي التي تعرف في الوقت الحالي بالأستراليين الأصليين الذين لا يمثلون سوى 1% من إجمالي السكان حاليًا. لكن اكتشاف البلاد فتح الباب أما استقرار الأوروبيين في هذه البلاد فأصبحوا يمثلون حاليًا 92% من إجمالي السكاني. أما الباقي فهم المهاجرين الآسيويين ومنطقة الشرق الأوسط (7%). و يعيش معظم الأستراليين على الشواطئ (97%) خاصة في الشرق والجنوب. وتعد الزيادة الطبيعية للسكان ضعيفة (0,93% سنة 1998) بسبب تراجع معدلات الولادات وهي في معظمها ناتجة عن الهجرة الأجنبية نحو البلاد ويعيش العد الأكبر من الأستراليين في المدن (92%) التي من أهمها سيدني، ملبورن، أدلايد، داروين وكنبرا العاصمة السياسية. أما نيوزيلندا فإن أوائل المستوطنين فيها كانوا من شعب الماوري منذ القرن العاشر الميلادي، ثم أصبحوا أوروبيين منذ نهاية القرن الثامن عشر. واليوم لا يمثل السكان الأصليون من الماوري سوى 9,7% من السكان بينما يشكل البيض الأوروبيون غالبية السكان (80% من السكان). وأهم ما يميز نيوزيلندا بشريا هو ضعف معدلات الكثافة السكانية (15 نسمة في الكلم المربع) والمخفاض نسبة النمو السكاني (1,03% سنة 2004) والميل إلى الاستقرار في المدن حيث يعيش 86% من السكان في المدن، التي من أشهرها: أوكلاند، ويلنغتون، كوينزلاند وكريستش.

ما هي أبرز المظاهر التضاريسية في أستراليا؟ في نيوزيلندا؟  
لماذا تتنوع الأقاليم المناخية في أستراليا؟  
ما هي الخصائص الديموغرافية المشتركة بين أستراليا ونيوزيلندا؟  
ما هو العنصر البشري الغالب في أستراليا ونيوزيلندا؟  
ما هي أهم المدن في أستراليا ونيوزيلندا؟

## أتأكد من معارفي



أتأمل الوثيقة 5  
أعتمد على الوثيقة من أجل إعداد شكل أعمدة بيانية خاص  
بالولادات والوفيات في كل من أستراليا ونيوزيلندا.  
أعطي كل دولة لونا معيناً  
أختار وحدة قياس قدرها 1 سم  
بعد إكمال الرسم، ماذا يمكن أن أستنتجه عند مقارنة بيانات البلدين؟

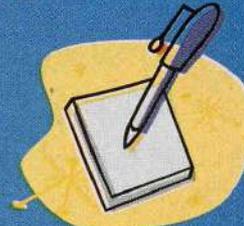
## أشحن مهاراتي



• في المكتبة

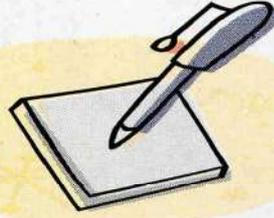
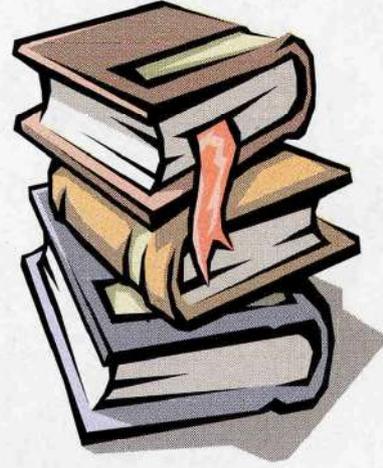
أعد ورقة تشرح أسباب التنوع العرقي في كل من أستراليا ونيوزيلندا  
كما تظهرها الوثيقة رقم 5

## أستثمر مكتسباتي





## الكفاية الأولاد وضعية الدمج



### الوضعية

في إطار التحضير لبطولة عالمية في الشطرنج، مكن التنافس كلا من صيدو، بلال والمختار من الوصول إلى الدور النهائي الذي يخولهم تمثيل موريتانيا في هذه المسابقة العالمية الهامة. وقد أشعرتهم الهيئة المنظمة للبطولة بأنها لم تتخذ قرار نهائيا بشأن مكان إقامة البطولة، لكن البلد المرشح لاستضافة البطولة هو من بين الدول التالية: فنلندا، الكاميرون، ماليزيا، فيجي وفرنزويلا. من أجل تحضير ممثلي بلادى في هذه البطولة العالمية لكل الاحتمالات، فإننى سأوجه إليهم رسالة مكتوبة. (لا تزيد عن 25 سطرا) أحدد فيها الخصائص المناخية للبلدان المذكورة آنفا، وكذلك أهم المدن التي يمكن أن تحتضن فعاليات البطولة في كل بلد من تلك البلدان.

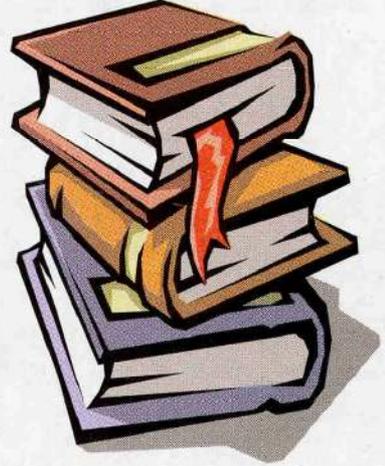
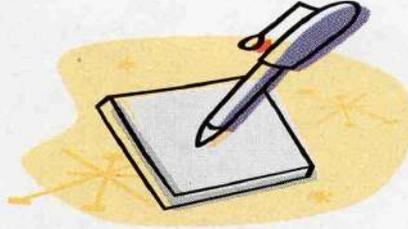
### يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

السكان والمدن		الخصائص المناخية				
أهم المدن	متوسط الكثافة	عدد السكان	متوسطات التساقط	فصل سقوط الأمطار	متوسطات الحرارة	
هلسنكي (560.0 م ن)، أسبو (216.0 م ن)	17 ن/كلم <sup>2</sup>	21.5 مليون	350-700 مم	الصيف	9-16°م	فنلندا
دوالا (448.1 م ن)، ياوندي (372.1 م ن)	34 ن/كلم <sup>2</sup>	06.16 مليون	3890-10000 مم	كل الفصول	21-32°م	الكاميرون
كوالا لامبور (287.1 م ن)، إبيوه (566.0 م ن)	72 ن/كلم <sup>2</sup>	5.23 مليون	2500-5000 مم	كل الفصول	26-27°م	ماليزيا
سوقا (077.0 م ن)	48 ن/كلم <sup>2</sup>	88.0 مليون	1500-3000 مم	كل الفصول	26-27°م	فيجي
كاراكاس (975.1 م ن)، ماركيبو (764.1 م ن)	27 ن/كلم <sup>2</sup>	07.25 مليون	577-833 مم	الصيف	18-29°م	فرنزويلا



## الكفاية الأولاد

### وضعية التقويم



### الوضعية

تهتم وكالة موريتانية للسياحة والسفرات يجذب السياح الأجانب من مختلف بلدان العالم. وقد تلقت هذه الوكالة مؤخرا عروضاً من وكالات سياحية دولية تتقدم فيها بمقترحات تنشيط الحركة السياحية بين موريتانيا والبلدان التي توجد بها تلك الوكالات. أقدم لهذه الوكالة مساعدتي متمثلة في تقرير مكتوب لا يتعدى 25 سطراً، أناقش فيه إمكانيات ترتيب الأهمية السياحية لبلدان الوكالات الأجنبية معتمداً في ذلك على معطيات طبيعية وبشرية خاصة بتلك البلدان.

يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

السكان والمدن	الخصائص المناخية			
	متوسطات التساقط	فصل سقوط الأمطار	متوسطات الحرارة	
عدد السكان <sup>1</sup>	متوسطات التساقط	فصل سقوط الأمطار	متوسطات الحرارة	
02.293 مليون	2000-0 ملم	كل الفصول	35-10-°م	الولايات المتحدة
98.8 مليون	535 ملم	الصيف والشتاء	18-0°م	السويد
3.127 مليون	3810 - 1015 ملم	كل الفصول	16-05°م	اليابان
7.42 مليون	890 - 500 ملم	إبريل إلى أكتوبر	مناخ يميل إلى الحرارة	جنوب إفريقيا
9.19 مليون	2540-250 ملم	كل الفصول	40-0°م	استراليا

المصدر: ENCICLOPEDIA ENCARTA 2005. Microsoft Corporation

1- معطيات سنة 2004

## الكفاية الثانية

حل وضعية – مشكلة تبرز الفوارق القائمة فيما يتعلق  
باستغلال موارد القارات الخمس اعتمادا  
على الإحصائيات والخرائط والرسوم  
البيانية

### أتذكر



1

- ▶ أكثر الأنهار الإفريقية أهمية
- ▶ أهم مناطق الكثافة السكانية في القارة
- ▶ مميزات الأهرامات السكانية في القارة الإفريقية
- ▶ المدن التي يتجاوز عدد سكانها مليون نسمة

### أكتشف



2

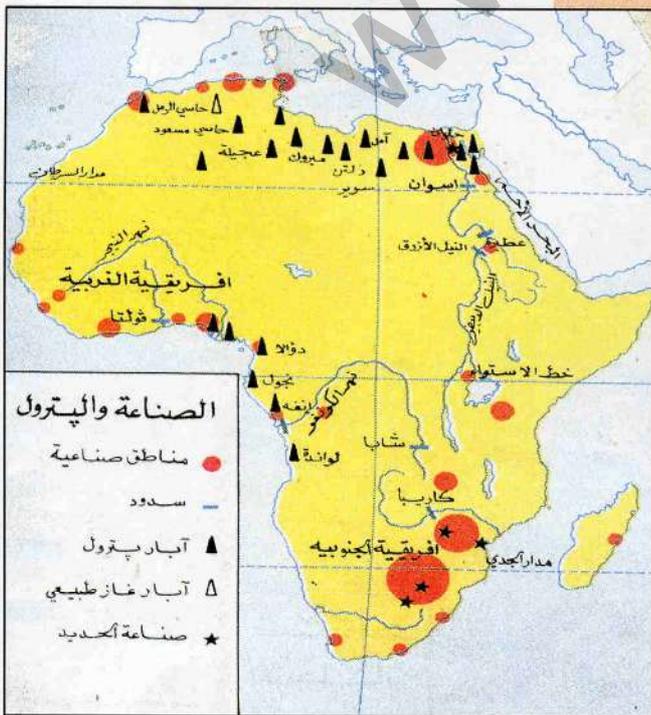
تستعد موريتانيا خلال ظرف وجيز لإنتاج وتصدير كميات من البترول والغاز الطبيعي، إضافة إلى معادن جديدة كالنحاس والذهب. ولاستغلال هذه الموارد والخيرات استغلالا رشيدا وفعالا فإن الهيئات المعنية بعملية الاستغلال تريد الاستفادة من خبرة دول إفريقية هامة في هذا الميدان من جهة وكذلك معرفة البلدان الإفريقية التي يمكن أن تمثل سوقا مستهلكة للإنتاج البترولي الموريتاني من جهة أخرى.

حرصا مني على المساهمة في نجاح مسعى الجهات الموريتانية المذكورة فإني سأقدم تقريرا إليها (لا يتعدى 25 سطرا) أحدد فيه بلدانا يمكن لبلادي أن تستفيد من خبرتها في مجال تصدير المعادن وأخرى يمكن تسويق البترول إليها.

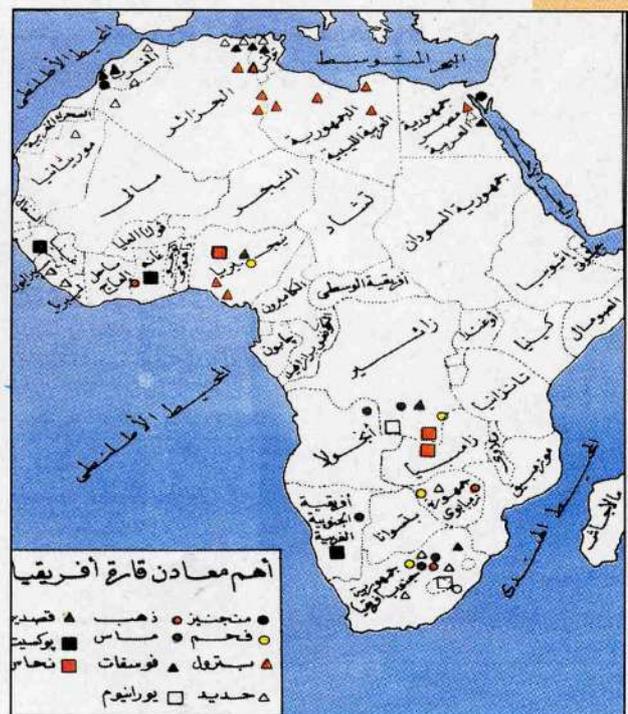
يمكنني الاعتماد على الدعائم التالية:

- خريطة المعادن ومصادر الطاقة في إفريقيا
- تجارة البترول في القارة الإفريقية

الوثيقة 2: خريطة مصادر الطاقة والصناعة في إفريقيا



الوثيقة 1: خريطة المعادن في إفريقيا



الوثيقة 3: تصدير واستيراد خامات البترول حسب المناطق الإفريقية سنة 2003

التصدير (مليون طن)	شمال إفريقيا	غرب إفريقيا	شرق وجنوب إفريقيا
99.6	175.6	10.3	
8.5	2.7	25.0	

المصدر: BP 2004 Statistical Review of World Energy

أعمق معارفنا

3



النشاط 1

أتعرف على التقنيات الفلاحية المستخدمة في إفريقيا

الوثيقة 4: صور لبعض التقنيات الزراعية



- 1 إضرام النار في غابة  
لماذا يحرق الناس أشجار الغابة
- 2 صورة تمثل العمل الجماعي في حقل إفريقي  
كم عدد من يظهرون في الصورة؟  
ما هي الأدوات التي يستعملونها؟  
ما الذي يدل على أنها ليست ذات فعالية كبيرة؟
- 3 صورة للزراعة في واحة  
ما هي طبيعة الزراعة هنا؟ ما هي التقنية المستخدمة في الحصول على المياه؟
- 4 صورة لضبعة زراعية تصديرية  
- بم يتميز المنظر الفلاحي في هذه الضبعة؟

أتعرف على النشاطات الفلاحية في إفريقيا

الوثيقة 5: جدول إحصائي لبعض المحاصيل التسويقية في إفريقيا سنة 2004 (طن)

إنتاج إفريقيا	أهم المنتجين	المحاصيل
433,192	زيمبابوي 180,000 جنوب إفريقيا 28,400 أوغندا 33,000 ملاوي 69,500 كينيا 20,000 تانزانيا 24,500	أوراق التبغ
2,303,319	ساحل العاج 1,000,000 غانا 736,000 نيجيريا 380,000 الكاميرون 140,000	الكاكاو
421,092	ساحل العاج 123,000 نيجيريا 112,000 ليبيريا 108,000 الكاميرون 45,892	المطاط الطبيعي

6,820,970	بوروندي 1,600,000 مصر 880,000 الكاميرون 630,000 مدغشقر 290,000 أوغندا 615,000 أنجولا 300,000	الموز
475,920	كينيا 290,000 تانزانيا 25,500 ملاوي 45,000 أوغندا 35,000 روندا 15,484	الشاي
947,700	أثيوبيا 220,000 أوغندا 186,000 ساحل العاج 220,000 الكاميرون 69,000 مدغشقر 61,650 كينيا 64,500	القهوة الخضراء

المصدر: <http://faostat.fao.org/>

- ما هي الدول الثلاث الأهم في مجال إنتاج كل محصول من المحاصيل الواردة في الجدول؟
- بم تفسر أهميتها في إنتاج هذا النوع من المحاصيل؟

الوثيقة 6: إنتاج الحبوب والأخشاب والأسماك في القارة الأفريقية سنة 2004 (طن)

إنتاج القارة	أهم المنتجين	
41,610,637	جنوب إفريقيا 8,311,000 نيجيريا 5,150,000 مصر 5,800,000 أثيوبيا 2,800,000 تانزانيا 2,430,000	الذرة الصفراء
23,278,359	نيجيريا 8,100,000 السودان 5,188,000 بوركينا فاسو 1,600,000	السرغم
5,714,564	المغرب 2,760,340 الجزائر 1,200,000 أثيوبيا 850,000	الشعير
21,203,517	مصر 7,177,855 المغرب 5,539,840 الجزائر 2,600,000	القمح
5,714,564	المغرب 1,084,638 مصر 771,515 جنوب إفريقيا 771,515 <sup>1</sup>	الإنتاج السمكي
537,483,402	أثيوبيا 91,603,192 الكونغو الديمقراطية 68,517,264 نيجيريا 60,449,216 <sup>2</sup>	أخشاب التدفئة (متر مكعب)

المصدر: <http://faostat.fao.org/>

1 - إنتاج سنة 2001

2 - إنتاج سنة 2003

- ما هي أهم الدول المنتجة للحبوب (أعدت ثلاث دول هي الأكثر إنتاجاً للحبوب في القارة)
- ما هي أهم الدول إنتاجاً للأخشاب (أعدت 3 دول هي الأكثر إنتاجاً للأخشاب في القارة)
- ما هي أهم الدول إنتاجاً للأسماك في القارة (أعدت ثلاث دول هي الأكثر إنتاجاً للأسماك في القارة)

الوثيقة 7: أعداد المواشي في بعض دول القارة سنة 2004 (رأس)

الثروة الإفريقية	أهم البلدان الرعوية	
231,761,792	أثيوبيا 35,500,000 السودان 38,325,000 تانزانيا 17,800,000	الأبقار
227,834,450	السودان 42,000,000 نيجيريا 28,000,000 تانزانيا 12,550,000 مالي 12,036,000 كينيا 11,000,000	الضأن
246,284,700	السودان 47,000,000 جنوب إفريقيا 29,100,000 نيجيريا 23,000,000 الجزائر 18,700,000 المغرب 16,743,000	الماعز
15,348,500	السودان 3,300,000 موريتانيا 1,297,000 كينيا 830,000 تشاد 735,000	الإبل

المصدر: <http://faostat.fao.org/>

- ما هي الدول الخمس الأولى التي تمتلك أكبر قطعان الأبقار في القارة؟
- ما هي الدول الثلاث الأولى التي تمتلك أكبر قطعان الأغنام في القارة؟
- ما هي الدول الخمس الثلاث التي تمتلك أكبر قطعان الإبل في القارة؟
- لماذا لا نلاحظ في هذا الجدول أهمية الدول الاستوائية الإفريقية؟

## النشاط 2

أتعرف على بعض مقومات الصناعة إفريقيا

الوثيقة 1 و 2: خريطة المعادن والطاقة في إفريقيا

أحدد على الخريطة مناطق إنتاج البترول والغاز الطبيعي والفحم الحجري  
أوطن أهم السدود مع ذكر الأنهار التي أقيمت عليها  
أحدد أهم الثروات المعدنية في القارة مع ذكر البلدان التي تتركز فيها

## النشاط 3

أتعرف على النشاط الصناعي في القارة الإفريقية

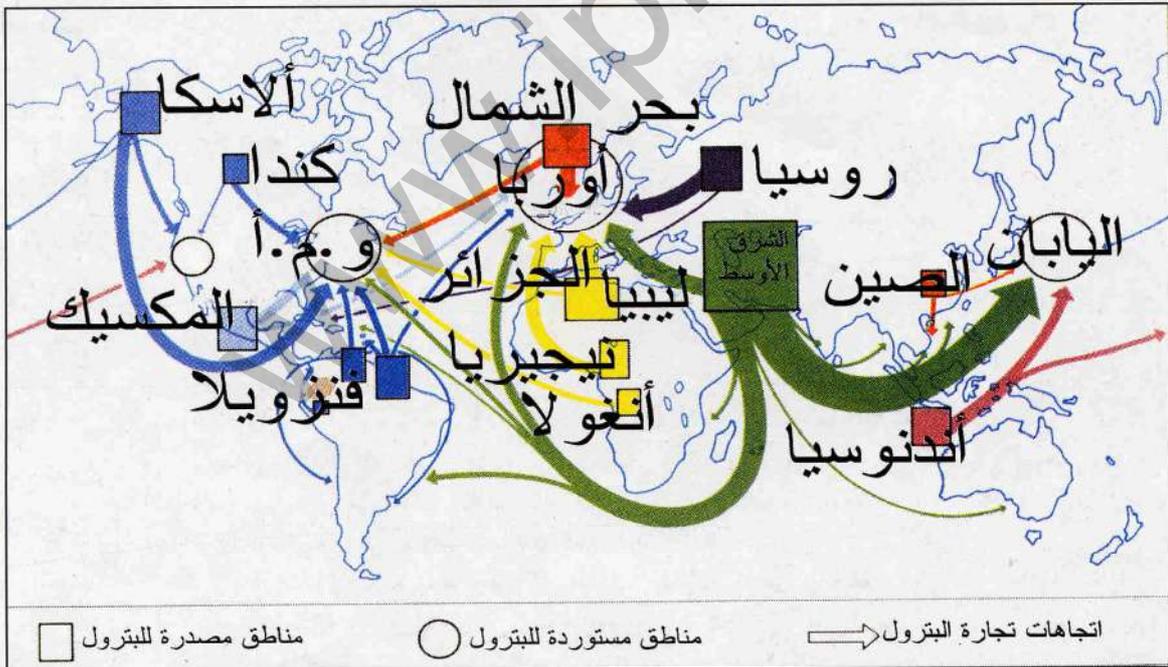
الوثيقة 2: خريطة النشاطات الصناعية في القارة الإفريقية

أبين على الخريطة مناطق الصناعة في القارة الإفريقية  
أفسر أسباب تركيز الصناعة الإفريقية في تلك المناطق

## النشاط 4

أتعرف على خصائص التجارة في القارة الإفريقية

الوثيقة 8: خريطة تجارة البترول العالمية



من أين تأتي أهم الصادرات البترولية الإفريقية؟ (أذكر أربعة بلدان رئيسية)  
أين تذهب أهم الصادرات البترولية الإفريقية (أعدد ثلاث وحدات رئيسية كبرى مستوردة للبترول الإفريقي)



## مجمعي

### المحاصيل

### التسويقية

### هي المحاصيل

### التجارية التي يتم

### التركيز في

### إنتاجها لا من

### أجل سد

### الحاجات المحلية

### إنما من أجل

### التصدير نحو

### الخارج

### التجارة البينية:

### المبادلات التجارية

### التي تتم بين

### البلدان داخل

### ال محيط الإقليمي

### الضيق

### التكامل: منظومة

### تضعها دولتان أو

### مجموعة من

### الدول بحيث

### تضمن من خلالها

### تحقيق أكبر قدر

### ممكن من التعاون

### في مجال من

### المجالات

يعيش معظم الأفارقة على زراعة الأرض وتربية المواشي وبعض أنشطة الصيد التقليدي وقطع الأخشاب والجمع والالتقاط. ولا تزال القارة من بين أقل قارات العالم حظا في ميدان التطور الاقتصادي رغم توفرها على مساحات زراعية شاسعة وثروات هائلة من المعادن ومصادر الطاقة عدا ما تحويه من كم سكاني وما تتوفر عليه من غابات ومصنر مائية متنوعة وثروات بحرية هائلة.

تتنوع النشاطات الفلاحية في القارة الإفريقية، لكن القاسم المشترك بين معظمها هو ممارسة السكان لها بطرق تقليدية وتركيزهم في الإنتاج على محاصيل قوتية مع ملاحظة عجز العديد من بلدان القارة عن ضمان حاجات سكانها من المحاصيل الفلاحية. ويتعاطى الأفارقة في مناطق مدارية وساحلية زراعات الحبوب كالقمح والذرة وتزرع المحاصيل الزيتية والدرنيات في الأقاليم المدارية الحارة. وتظهر زراعة الخضروات في معظم مناطق القارة مستفيدة من انتشار أساليب الري. أما في المناطق الصحراوية فالزراعة المهيمنة هي زراعة الواحات. وتتميز مناطق إفريقيا الشمالية والجنوبية بهيمنة المناخ المتوسطي الذي يسمح بزراعات مختلطة تمزج بين البستنة وزراعات الحبوب والخضروات وبعض المحاصيل التسويقية الأخرى. ويعتمد سكان الغابات الاستوائية على طريقة زراعة الحرق المتنقلة. وقد عرفت الزراعات التسويقية تطورا كبيرا، وأهم محاصيلها هي القهوة الخضراء والشاي وقصب السكر والموز والأناناس والمطاط الطبيعي. ويلاحظ أن علاقتها بالمؤسسات الصناعية هي التي منحها قدرة أكبر على التطور متمثلة في رؤوس الأموال الوفيرة والتقنيات الحديثة.

وفي كل مناطق القارة باستثناء المنطقة الاستوائية - حيث لا تساعد الظروف المناخية على تنمية المواشي - يمارس الناس تنمية المواشي فهي أبقار وجواميس في المناطق الرطبة ولبل في الأقاليم الصحراوية وشبه الصحراوية، وأغلب في معظم المناطق. لقد تطورت نشاطات قطع الأخشاب منذ الحقبة الاستعمارية ولا تزال حتى اليوم موردا اقتصاديا هاما للعديد من الدول الإفريقية مثل الغابون وساحل العاج وليبيريا وغانا ونيجيريا. ولا تكمن أهمية الأخشاب الإفريقية في تصديرها إلى الخارج كسلعة تجارية فحسب، وإنما كذلك في استخدامها كوقود للتدفئة وكملاحة أولية للعديد من الصناعات المحلية.

تطورت أهمية الصيد في العديد من أنهار وبحيرات وسواحل القارة الإفريقية منذ عهود بعيدة، فكان التخصص يطبع هذا النوع من النشاطات وكان الصيد مكملا للإنتاج الفلاحي في العديد من الاقتصاديات الإفريقية. وحتى اليوم لم تحتف أهمية الصيد التقليدي من حياة الأفارقة، لكنه يواجه منافسة من غريم أقوى وأكثر مردودية هو الصيد العصري الذي طورته الأنظمة الاستعمارية وحافظ على أهميته في العديد من البلدان الإفريقية حتى اليوم. وتنتج القارة الإفريقية سنة 2004 ما يقدر بـ 5.7 مليون طن يأتي معظمها من سواحل شمال غرب وغرب وجنوب غرب القارة.

يمثل التعدين أحد أهم النشاطات الاقتصادية الإفريقية التي ظهرت في الفترة الحديثة، وكان على صلة وثيقة بجهود الاستغلال الاقتصادي الاستعماري. وتستفيد نشاطات التعدين من غنى القارة الإفريقية بالمعادن ومصادر الطاقة وكون معظم دولها تصدر إنتاجها المعدني أكثر مما تستهلكه محليا بسبب ضعفها الصناعي. وتحتل جمهورية جنوب إفريقيا المرتبة الأولى على الصعيد الإفريقي بقيمة عائدات مالية من التعدين تمثل نصف العائدات الإفريقية. ويعود ذلك إلى حجم الإنتاج المعدني الهائل لهذا البلد، والذي يشمل الحديد والذهب والماس والنحاس والبتروول والفحم الحجري... ومن أهم منتجات المعادن في إفريقيا كذلك زامبيا (النحاس)، أنجولا والجزائر وليبيا والغابون ونيجيريا (البتروول والغاز)، جمهورية الكونغو الديمقراطية (النحاس، الماس، الرصاص الزنك، الفحم الحجري...)، موريتانيا وليبيريا والجزائر (الحديد)، المغرب والسنغال وتونس ومصر (الفوسفات). وعدا المعادن تمتلك القارة الإفريقية نسبة 40% من إمكانات الطاقة الكهرومائية في العالم عبر أنهارها السريعة الجريان وسدودها الضخمة (السد العالي...).

تمثل الصناعات الاستخراجية أكثر أشكال الصناعة انتشارا في القارة. وهي تقوم على استخراج وتصدير الخامات المعدنية والبتروول والغاز الطبيعي. ومن بين مجموع الأقطار الإفريقية طورت جنوب إفريقيا وحدها صناعة ثقيلة قوية تشمل الحديد والصلب والبتروكيماويات. وتلقى الصناعات الخفيفة والاستهلاكية رواجاً داخل القارة، كان السبب في ظهور بعض المناطق الصناعية حول خليج غينيا وعلى ساحل البحر الأبيض المتوسط وفي جنوب القارة. وعلى العموم فإن حظ إفريقيا في الميدان الصناعي ضعيف، ويدل على ذلك حجم المساهمة الضعيف للصناعة في الناتج الداخلي الخام والقدرة الضعيفة للصناعات على استقطاب اليد العاملة، عدا عجز الإنتاج الصناعي عن تلبية حاجات السكان.

تنشط التجارة البينية داخل القارة مستفيدة من ظهور تنظيمات اقتصادية إفريقية تطمح إلى تحقيق التكامل بين دول القارة. لكن نصيب إفريقيا في التجارة العالمية لا يزال ضعيفا بسبب اعتماد معظم دولها على تصدير الخامات مقابل استيراد المواد الصناعية الجاهزة. ولعل في تلك الوضعية ما يشرح عجز الموازين التجارية للعديد من الأقطار الإفريقية.

أعد أهم النشاطات الاقتصادية التقليدية في إفريقيا؟  
 ما هي أهم المحاصيل التسويقية الإفريقية؟  
 ما هي أكثر البلدان الإفريقية شأنا في مجال المحاصيل التسويقية  
 ما هي أهم البلدان الإفريقية المنتجة للبتروال والغاز؟.

أتأكد من  
 معارفي



أتأمل 1 (خريطة المعادن)  
 أعد جدولا بالاعتماد على الوثيقة يحدد أهم الدول الإفريقية المنتجة لـ:  
 - البترول - الغاز - اليورانيوم - البوكسيت - الذهب - الماس -  
 النحاس

أشحن  
 مهاراتي



• في حيي أو قريتي  
 أقوم رفقة زملائي ببحث جماعي نحدد فيه المواد المصنعة إفريقيا والمتوفرة في  
 دكاكين الحي أو القرية، ثم نصنفها حسب البلدان المصنعة لها ونحسب  
 النسب المئوية لإنتاج كل دولة. ماذا نلاحظ؟

أستثمر  
 مكتسباتي



### أتذكر



1

- ▶ الخصائص الطبيعية والبشرية لكل من مصر وجنوب إفريقيا
- ▶ أيهما الأكثر سكانا؟ الأكبر مساحة؟
- ▶ أهم المدن في البلدين

### أكتشف



2

يستعد وفد من رجال الأعمال الموريتانيين للقيام بزيارة لكل من مصر وجنوب إفريقيا هدفها تنمية علاقات التبادل التجاري بين هذين البلدين وموريتانيا. من أجل مساعدة هذا الوفد على النجاح في مهمته أقدم له تقريرا لا يتعدى 25 سطرا أحدد فيه مواد تجارية يمكن استيرادها من البلدين المذكورين ومواد أخرى يحتاجها البلدان ويمكن لبلادي تصديرها إليهما.

يمكنني الاعتماد على الدعائم التالية

جدول الصادرات والواردات في كل من مصر وجنوب إفريقيا سنة 2004

نصان عن السياحة في مصر وجنوب إفريقيا

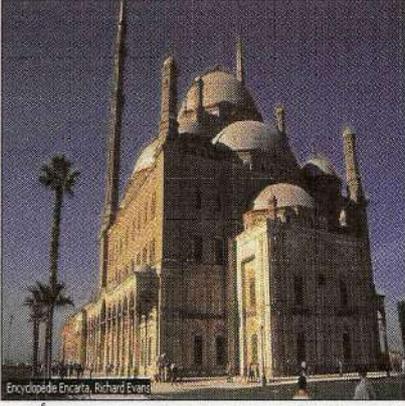
### الوثيقة 1: صادرات وواردات كل من مصر وجنوب إفريقيا سنة 2004

القيمة (مليار دولار)	المواد		
11	بتروك خام- مواد بترولية- قطن- منسوجات- منتجات معدنية- كيماويات	الصادرات	مصر
19.21	آلات- تجهيزات- أخشاب- مواد غذائية- كيماويات- محروقات	الواردات	
41.97	ذهب- ماس بلاتين معادن أخرى آلات وتجهيزات صناعية	الصادرات	جنوب إفريقيا
39.42	آلات- تجهيزات- أدوات علمية وتقنية- مواد بترولية- مواد غذائية	الواردات	

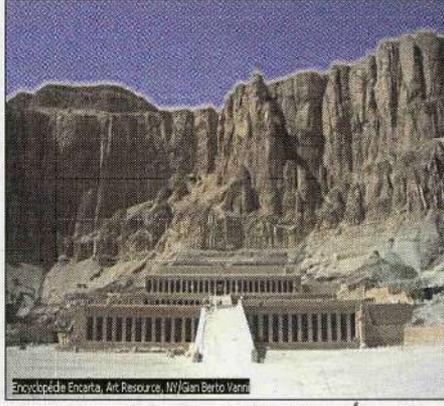
المصدر: <http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/>

## الوثيقة 2: السياحة في مصر وجنوب إفريقيا

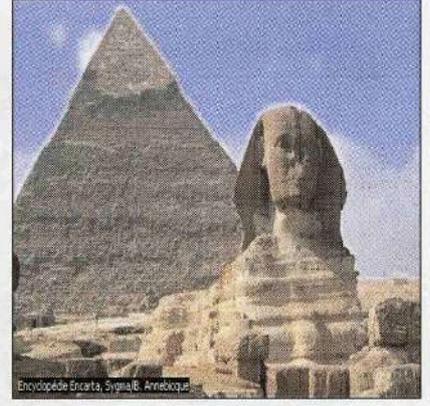
مسجد محمد علي بالقلعة بالقاهرة (ق19م)



واجهة الدير البحري (1500 سنة ق.م)



هرم خوفو وتمثال أبو الهول في الجيزة (2800 ق.م)

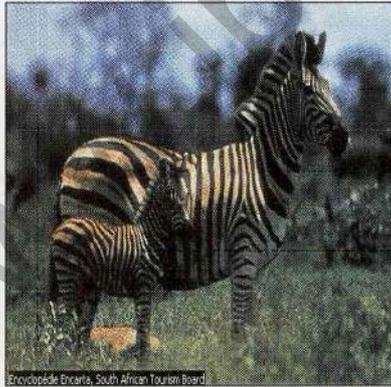


تضرب الحضارة المصرية بجذورها في أعماق التاريخ. فعلى ضفاف وادي النيل برزت واحدة من أقدم الحضارات البشرية منذ أكثر من 4000 عام كان بناتها من المصريين القدماء وراء ترك آلاف الآثار الفنية والعمرائية التي جعلت من مصر في العصر الحديث قبلة القاصدين من السياح وعلماء الآثار. ولم تكن التطورات التاريخية التي عرفتها البلاد بعد انهيار الحضارة الفرعونية منذ القرن الثالث قبل الميلاد لتقل من شأن البلاد حضاريا فتعاقب الدول والحضارات جعل مصر تزخر بآثار هيلينية فرومانية ثم عربية إسلامية أعطتها من الأهمية في أعين السائحين ما يجعلها اليوم إحدى أهم مناطق الجذب السياحي في القارة الإفريقية، وقد وفد إلى مصر 8,1 مليون سائح أجنبي سنة 2004، مكن وجودهم من حصول البلاد على مداخيل مالية قدرت ب 5مليار و260 مليون دولار. ومن أهم المزارات السياحية المصرية مناطق وجود الآثار الفرعونية في الأقصر والدير البحري ووادي الملوك وأهرامات الجيزة. وتعد الإسكندرية بآثارها الهلينية ومناخها المتوسطي ثم القاهرة بآثارها الإسلامية ومتحفها الشهير أهم مراكز الجذب السياحية بعد مناطق الآثار الفرعونية.

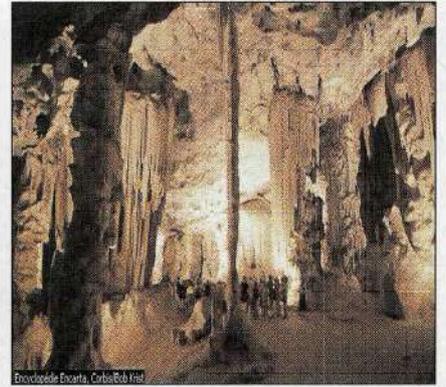
مدينة الكاب ومن ورائها جبل الطاولة



حمار وحشي في محمية كروغر الوطنية



مغارة كانغو بجنوب إفريقيا



قد لا تمثل الآثار التاريخية عنصر الجذب السياحي الأبرز في جنوب إفريقيا. غير أن ما تتميز به البلاد من مناظر طبيعية خلابة وغريبة في أن معا كالكهوف والمغارات التي تزخر بالصواعد والهوابط والمحميات الطبيعية التي تتواجد بداخلها الحيوانات البرية بمختلف أصنافها مثل الطباء والفهود والنمور والأسود وحمر الوحش... عدا المحطات الشاطئية السياحية ذات المناخ المعتدل والتجهيزات المناسبة، تعد مجتمعة معطيات أسهمت في جعل جنوب إفريقيا أحد أهم أقطاب الجذب السياحي في القارة السمراء. ويضيف مجتمع جنوب إفريقي خاصة العنصر الأسود منه- ميزة جذب أخرى هي أهمية الفنون الفلكلورية المحلية من رقص وإنشاد وحفلات وأعياد ومهرجانات تجعل السائح الأجنبي لا يعدم متعتي النظر والاستماع معا. وداخل مدن ساحلية كبرى مثل الكاب كان وجود تجهيزات مثل الفنادق الفخمة والنزل والمحطات الشاطئية مع هيمنة مناخ معتدل وشواطئ خلابة أهم المقومات التي رفعت من رصيد مثل هذه المدن لتكون مراكز جذب سياحي هامة في البلاد. وتعد محمية كروغر الوطنية في الشمال الشرقي على الحدود مع الموزمبيق ومدينة الكاب قرب رأس الرجاء الصالح ثم جوهانسبرغ ودربان وبريتوريا مناطق النشاطات السياحية الرئيسية. وفي سنة 2000 زار البلاد 6,001 مليون سائح- وهو ما مكن البلاد من احتلال مرتبة متقدمة بين الدول الإفريقية ذات الأهمية السياحية.



النشاط 1

أتعرف على القدرة الإنتاجية للفلاحة في كل من مصر وجنوب إفريقيا

الوثيقة 3: الإنتاج الفلاحي في مصر وجنوب إفريقيا (الإنتاج الزراعي بالطن، الثروة الحيوانية بالرووس)

البلد	النشاط	الإنتاج	% المساهمة في الناتج الداخلي الخام	% المساهمة في تشغيل اليد العاملة
مصر	الزراعة	القمح 7,177,855 الأرز 6,000,000 الشعير 122,000 الذرة الصفراء 5,800,000 السرمغ 950,000	17.2	32
	الرعي	الأبقار 3,900,000 الجواميس 3,560,000 الضأن 4,672,000 الماعز 3,470,000 الإبل 120,000		
جنوب إفريقيا	الزراعة	القمح 2,050,300 الأرز 3,200 الشعير 208,160 الذرة الصفراء 8,311,000	3.6	30
	الرعي	الأبقار 13,600,000 الضأن 29,100,000 الماعز 6,850,000 الخنازير 1,620,000		

- أحدد مكانة القطاع الأول في كل من مصر وجنوب إفريقيا
- أقرن بين إنتاجهما الفلاحي. ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

النشاط 2

أتعرف على بعض مقومات الصناعة في مصر وجنوب إفريقيا

الوثيقة 4: إنتاج بعض المواد الأولية والإنتاج الصناعي في كل من مصر وجنوب إفريقيا

الدولة	% مساهمة الصناعة في P.I.B	% مساهمة الصناعة في التشغيل	إنتاج الغاز الطبيعي (مليار متر <sup>3</sup> 2001)	إنتاج البترول (مليون برميل في اليوم 2001)	إنتاج الطاقة (مليار كيلوات/ساعة)	إنتاج الصلب (طن) سنة 2003	إنتاج السيارات سنة 2003
مصر	33	17	21.2	740,000	81.27	4 398000	50127
جنوب إفريقيا	31.2	25	1.8	35 <sup>1</sup>	202.6	9 481000	421335

1 سنة 2004

المصدر: <http://www.oica.net.net>; <http://www.worldsteel.org/>

ألاحظ الجدول:

- ما هي أهم الدولتين من حيث الإمكانيات على صعيد الطاقة؟
- أيهما أكثر إنتاجاً في مجال الصناعة؟
- أي الدولتين أكثر أهمية من الناحية الصناعية؟ لماذا؟



أتعرف على النشاطات التجارية في كل من مصر وجنوب إفريقيا

الوثيقة 6: صادرات وواردات كل من مصر وجنوب إفريقيا سنة 2004

أهم الشركاء التجاريين	المواد	القيمة (مليار دولار)		
وم.أ 13.4%، إيطاليا 12.3%، بريطانيا 8%، ألمانيا 4.7%	بترو خام - مواد بترولية - قطن - منسوجات - منتجات معدنية - كيماويات	11	الصادرات	مصر
وم.أ 13.7%، ألمانيا 7.4%، إيطاليا 7%، فرنسا 6.6%، الصين 4.8%	آلات - تجهيزات - أخشاب - مواد غذائية - كيماويات - محروقات	19.21	الواردات	
بريطانيا 12.2%، وم. 12%، اليابان 8.9%، ألمانيا 7.9%، الصين 4.6%	ذهب - ماس بلاتين معادن أخرى آلات وتجهيزات صناعية	41.97	الصادرات	جنوب إفريقيا
ألمانيا 16.6%، بريطانيا 8.5%، وم.أ. 8.3%، اليابان 6%، الصين 5.9%	آلات - تجهيزات - أدوات علمية وتقنية - مواد بترولية - مواد غذائية	39.42	الواردات	

المصدر: <http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/>

- أحد 3 مواد هي الأكثر استيرادا من قبل مصر وجنوب إفريقيا
- أحد 3 مواد هي الأكثر تصديرا من قبل مصر وجنوب إفريقيا
- هل يسجل الميزان التجاري المصري ربحا أم خسارة؟ لماذا؟
- ما هو القطاع الاقتصادي المهيمن على صادرات مصر؟ صادرات جنوب إفريقيا؟
- ماذا استنتج عند مقارنة الوضع التجاري لكل من مصر وجنوب إفريقيا؟

### التفرقة العنصرية

وضعية عاشتها جمهورية جنوب إفريقيا على مدى عقود عديدة وفيها كان السود والملونون والبيض في هذا البلد يتفاوتون من حيث الحقوق التي يتمتعون بها كأفراد

### الفلد:

هضبة مرتفعة واسعة

القيمة المضافة: الفرق بين قيمة منتج والكلفة الضرورية لإنتاجه

الرسم: ضرائب تتم جبايتها لغرض ما  
قناة السويس: ممر مائي اصطناعي يربط بين برزخ السويس على البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط، يقع في شمال شرق مصر

ظهرت محاولة تطوير مصر اقتصاديا منذ القرن التاسع عشر، بينما ارتبط التطور الاقتصادي لجمهورية جنوب إفريقيا بالاستيطان الأوروبي في هذا الإقليم. وكانت استفادة هذا البلد واضحة من ثروات طبيعية هائلة مثلت عماد نهضته الاقتصادية الحديثة. واليوم تمثل مصر قوة اقتصادية هامة في الشرق الأوسط بناتجها الداخلي الخام الذي يقدر بـ 90 مليار دولار، وإن كانت أوضاعها الاقتصادية تتأثر بما تشهده من زيادة سكانية سريعة. أما جمهورية جنوب إفريقيا فهي تمتلك الاقتصاد الأقوى والأسرع نموا في القارة الإفريقية فيصل نصيب الفرد من ناتجها الداخلي الخام إلى 3160 دولار، مع ذكر أن درجة الاستفادة من التطور الاقتصادي في هذا البلد متباينة بسبب آثار عهد التفرقة العنصرية.

تستوعب الزراعة ما نسبته 40% من اليد العاملة المصرية لكنها مقابل ذلك لا تساهم إلا بـ 20% من الناتج الداخلي الخام. أما أهم المزروعات المصرية فهي القطن والذرة الصفراء والقمح التي تسيطر على 70% من الأراضي الزراعية المصرية. ويعد القطن وقصب السكر بالإضافة إلى الحمضيات والفواكه أهم الصادرات الزراعية المصرية. ورغم هذا التنوع النسبي في المحاصيل الزراعية وارتفاع المردودية الزراعية فإن القطاع الزراعي بوجه خاص عاجز عن تحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي. ولا تمثل تربية الماشية في مصر نشاطا متطورا، لكن نشاطات الصيد في نمو مستمر بفضل ثراء مياه النيل بالأسماك ووجود العديد من البحيرات والشواطئ الغنية بالثروات السمكية في البحرين الأحمر والأبيض المتوسط. ففي سنة 2001 بلغ الإنتاج السمكي المصري 771515 طن. وعلى عكس مصر فإن الفلاحة في جنوب إفريقيا لا تستقطب سوى 11% من اليد العاملة ولا تساهم إلا بـ 3.8% من الناتج الداخلي الخام سنة 2002. غير أنها بالرغم من ذلك لا تتمكن البلد من تحقيق الاكتفاء الذاتي فحسب وإنما تمنحه القدرة كذلك على تصدير فائض فلاحى يشمل قصب السكر والذرة الصفراء والصوف والقطن والقمح... وتستفيد فلاحه جنوب إفريقيا من خصوبة التربة وتنوع المناخات ووجود مراعي شاسعة تمثل 85% من الأراضي الفلاحية خاصة في مناطق الفلد. وهي إلى جانب ذلك تستفيد من مياهها الغنية بالأسماك في المحيطين الأطلسي والهندي فتنتج العديد من الأصناف السمكية التي يستهلك بعضها محليا ويصدر بعضها الآخر إلى الخارج

يعد البترول أهم الموارد الطبيعية في مصر فإنتاجه يتجاوز 44.5 مليون طن. كما تنتج البلاد غازا طبيعيا تزيد كميته عن 12 مليار متر مكعب. ويستخرج اليورانيوم منذ 1991 من مناجم قريبة من أسوان. ويزود السد العالي مصر بطاقة كهربائية رخيصة تتجاوز 10 مليار كيلوات في الساعة. لكن الصناعة المصرية تبقى محدودة الأهمية فهي تستوعب 19% من السكان النشطين وتقدم 21% من الناتج الداخلي الخام. ومن أهم الصناعات المصرية صناعة النسيج والصناعات الغذائية التي تحقق 25% من القيمة المضافة الصناعية، عدا الصناعات الكيماوية (الأسمدة، المبيدات...). ويتركز النشاط الصناعي في القاهرة والإسكندرية وحلوان وأسوان والحلة الكبرى. وتشتهر جنوب إفريقيا عالميا بأهميتها التعدينية، فهي منتجة للعديد من المعادن كالفحم الحجري والذهب والماس والنحاس ومصادر الطاقة كالبترول والغاز. وقد ظلت المعادن أهم صادرات البلاد على مدى عقود عديدة، رغم كون القطاع المنجمي لا يقدم سوى 3.5% من الناتج الداخلي الخام. وقد تطورت العديد من الصناعات في البلاد مثل تجهيزات النقل والمواد الغذائية والصناعات الثقيلة والبتروكيماويات والورق والنسيج والإلكترونيات والأدوية. وتعد مدن الكاب وجوهانسبورغ ودربان وبورت أليزابيث أهم مراكز الصناعة في البلاد.

تتميز مصر بآثارها الشهيرة التي جعلت منها مقصدا هاما للسياح الأجانب، فبات هذا يشكل موردا اقتصاديا هاما في البلاد للحصول على العملات الصعبة. وقد استقبلت مصر سنة 2002 حوالي 4.9 مليون سائح وحققت في عام 2004 مداخيل من السياحة تجاوزت 6.6 مليار دولار. وتعد مناطق مثل الأقصر والجيزة وساحل البحر الأحمر والإسكندرية أهم مراكز الجذب السياحي في البلاد. ولا تقل جمهورية جنوب إفريقيا أهمية عن مصر من الناحية السياحية مستفيدة من ظروفها المناخية وكنوز الطبيعة التي توجد بها (الحميات الطبيعية التي تعيش فيها الحيوانات البرية)

إلى جانب السياحة فإن موارد مصر المالية تتمثل في الرسوم التي تتم جبايتها على البواخر العابرة لقناة السويس. فضلا عن تحويلات العمال المصريين في الخارج وبعض المساعدات المالية الأجنبية. وتصدر مصر نحو الخارج محاصيل فلاحية وبترولا وبعض المنتجات الصناعية بينما تستورد منتجات غذائية وتجهيزات ومواد صناعية وكماليات. أما في جنوب إفريقيا فإن التجارة الخارجية للبلاد تجارة مرحة بسبب تصدير الكثير من المواد الأولية والمعادن النفيسة و المواد نصف المصنعة بينما تستورد بعض التجهيزات ومواد الاستهلاك وتشترك مصر وجنوب إفريقيا في التعامل مع شركه تجارين أساسيين هم الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي واليابان. وإن كانت مصر مرتبطة بعلاقات تجارية إقليمية مع دول الجوار في الشرق الأوسط بينما تستفيد جنوب إفريقيا من علاقات تجارية خاصة مع دول محيطها الجغرافي (زامبيا، زيمبابوي، الموزمبيق، ناميبيا...)

## أتأكد من معارفي



ما هو القطاع الاقتصادي السائد في مصر؟ في جنوب إفريقيا؟  
ما هي أهم المنتجات الفلاحية في كل من مصر وجنوب إفريقيا؟  
ما هي أهم المعادن المنتجة في مصر وجنوب إفريقيا؟ (أذكر ثلاثة  
معادن على الأقل في كل من البلدين)  
من هم أهم الزبنة التجاريين لمصر وجنوب إفريقيا؟

## أشحن مهاراتي



### • أتأمل الوثيقة 2

أعد جدولاً على غرار النموذج أدناه، اعتمداً على معلومات النص

البلد	عدد السياح	المزارات السياحية	أسباب توافد السياح
مصر			
جنوب إفريقيا			

أضع في الخانة الأولى عدد السياح الذين زاروا مصر وجنوب إفريقيا  
أضع في الخانة الثانية أهم المناطق التي يؤمها السياح في البلدين  
أضع في الخانة الثالثة أسباباً موجزة تفسر قدوم السياح إلى كل بلد  
ماذا ألاحظ عند مقارنة بيانات الجدول؟

## أستثمر مكتسباتي



### • في حيي أو قريتي

أقوم رفقة زملائي بتحقيق داخل حوانيت الحى أو القرية:  
أعد أهم المواد ذات التصنيع المصرى أو الجنوب إفريقياى الموجودة في  
هذه الحوانيت. ماذا ألاحظ؟ ماذا أستنتج؟

### أتذكر



1

- الوحدات الجغرافية الكبرى المشكلة للقارة الأمريكية
- أهم مناطق التركيز السكاني
- أهم مدن القارة الأمريكية

### أكتشف



2

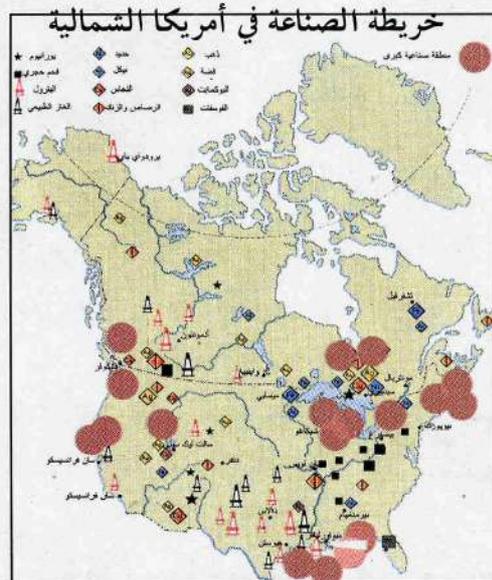
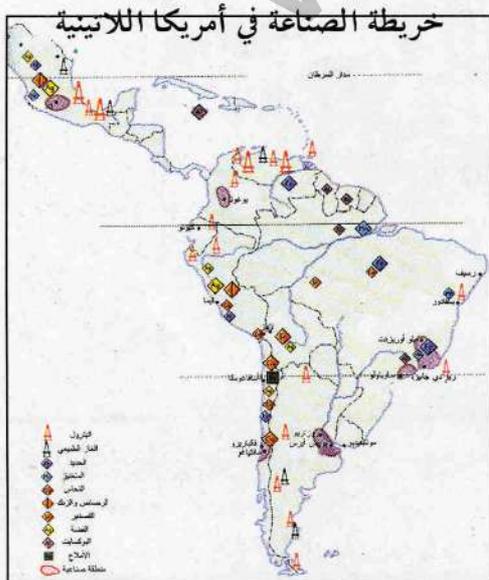
تستعد موريتانيا خلال ظرف وجيز لإنتاج كميات هامة من البترول والغاز من شواطئها الأطلسية. و تتجه النية نحو تخصيص معظم كميات الإنتاج للتصدير نحو الخارج، خاصة نحو أسواق مستهلكة كبرى في أمريكا وأوروبا وآسيا. حرصا منى على المساهمة في ما يمكن أن يضمن للبلاد أسواقا مستهلكة لصادراتها البترولية، فإننى سأطووع بكتابة تقرير (لا يزيد عن 25 سطرا)، أوجهه إلى الهيئات المعنية بتسويق البترول الموريتانى. و في هذا التقرير أحدد بلدانا في القارة الأمريكية أراها قابلة لاستيراد أكبر كميات من البترول الموريتانى، و أبرر اختياري لها. يمكننى الاعتماد على الوثائق التالية:

الوثيقة 1 جدول لبعض البلدان الأمريكية المنتجة و المستهلكة للبترول الوثيقة 2 خريطة النشاطات الصناعية في القارة الأمريكية

الوثيقة 1: الإنتاج والاستهلاك من البترول سنة 2003 (برميل يومي)

الإنتاج	وم.أ	كندا.	المكسيك	فنزويلا	البرازيل	الأكوادور	الأرجنتين	كولومبيا	بيرو
163000	7454000	2986000	3789000	2987000	1552000	427000	793000	564000	163000
الاستهلاك	20071000	2149000	1864000	526000	1817000	134000	371000	222000	151000

المصدر: BP 2004 Statistical Review of World Energy



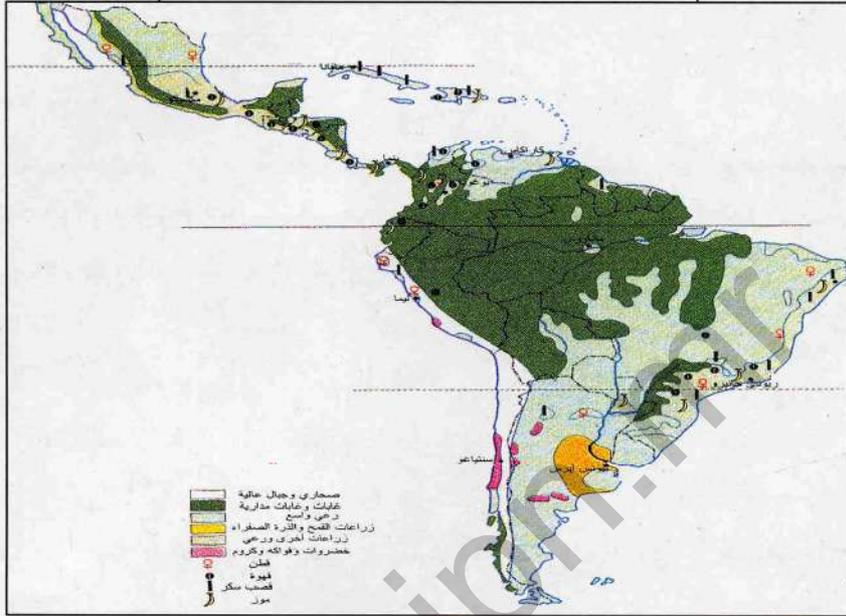


النشاط 1

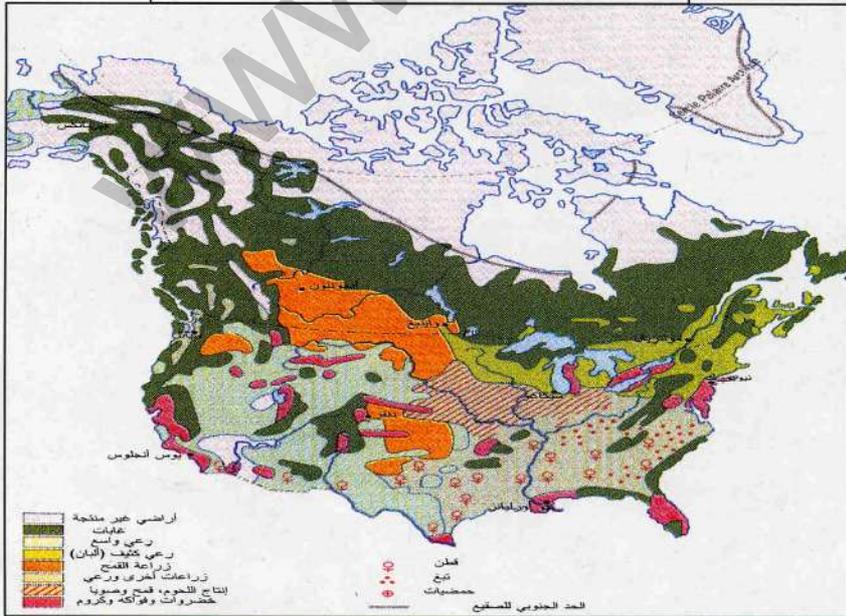
أتعرف على النشاطات الفلاحية في القارة الأمريكية

الوثيقة 3: خريطة الفلاحة في القارة الأمريكية

النشاطات الفلاحية في أمريكا اللاتينية



النشاطات الفلاحية في أمريكا الشمالية



- ما هي أكثر البلدان الأمريكية أهمية على الصعيد الفلاحي؟
- ما هي المحاصيل الخمسة الأكثر انتشارا في القارة الأمريكية؟
- أين توجد أهم مجالات الرعي في القارة الأمريكية؟

الوثيقة 4: القطاع الفلاحي في بعض دول القارة الأمريكية - الإنتاج الزراعي (طن)، الماشية (رؤوس)

كندا	وم.أ	البرازيل	المكسيك	الأرجنتين	كولومبيا	فنزويلا	
2.3	0.9	10.1	4	10.6	13.4	0.1	% الفلاحة في PIB 2004
3	0.7	20	18	م غ	30	13	% الفلاحة في التشغيل 2004
24,462,300	58,881,368	6,035,500	2,500,000	14,800,000	36,548	150	القمح 2004
8,064,300	298,233,088	41,947,004	20,000,000	13,000,000	1,458,434	1,510,000	الذرة الصفراء 2004
13,040,300	6,098,520	361,590	1,109,424	1,004,000	2,858	700,000	الشعير 2004
14,672,000	94,882,000	192,000,000	30,800,000	50,768,000	25,250,000	15,900,000	الأبقار 2004
1,005,200	6,090,000	14,182,000	6,560,000	12,450,000	2,150,000	825,000	الضأن 2004
30,000	1,200,000	9,087,000	9,500,000	4,200,000	1,180,000	2,950,000	الماعز 2004
3,012,400	42,900,000	135,542,476	38,090,427	3,972,000	7,890,513	3,744,503	خشب التلثة متر <sup>3</sup> سنة 2003
1,201,955	5,405,404	980,000	1,474,667	924,662	190,000	434,569	الأسماك المصطادة 2001

المصدر: <http://www.cia.gov/>; <http://faostat.fao.org>

- أرتب الدول الواردة في الجدول من الأعلى نحو الأدنى في كل المجالات المذكورة.
- ما هو البلد الأقل أهمية من حيث حجم العاملين في قطاعه الفلاحي؟
- ما هو البلد الأكثر أهمية من حيث حجم العاملين في قطاعه الفلاحي؟
- ما هو البلد الأعلى شأنًا في مجال الصيد؟ في مجال إنتاج الأخشاب؟
- ما هو البلد الذي تسجل فيه الفلاحة أعلى مساهمة لها في الناتج الداخلي الخام؟

## النشاط 2

أتعرف على بعض من مقومات الصناعة في القارة الأمريكية

### الوثيقة 5: قائمة بأهم منتجي المعادن ومصادر الطاقة في القارة الأمريكية

أهم المنتجين	
وم.أ: 329.8 المكسيك 190.7 كندا 147.6 فنزويلا 152.5 البرازيل 77 الأرجنتين 40.7	البترو (مليون طن) 2004
وم.أ: 542.9 كندا: 182.8 المكسيك: 37.1 فنزويلا: 28.1 البرازيل: 11.1 الأرجنتين: 44.9 بوليفيا: 8.5 ترينيداد وتوباغو: 27.7	الغاز (مليار متر مكعب) 2004
البرازيل 1.6 - كولومبيا 35.8 - فنزويلا 6.6 - وم.أ: 567.2 - كندا 34.9 - المكسيك 4.3	الفحم الحجري (مليون طن) 2004
البرازيل: 234,5 كندا: 33 وم.أ: 50 المكسيك 12,3 الشيلي 8,01 فنزويلا 17,9 البيرو 5,2	الحديد (مليون طن) 2003
وم.أ: 1,13 كندا: 0,557 الشيلي: 4,9 البيرو 0,842 الأرجنتين 0,199 المكسيك 0,355	النحاس (مليون طن) 2003
وم.أ: 277 البرازيل: 40,4 كندا: 141,5 البيرو 172,6 المكسيك 20,4 الأرجنتين 29,6 الشيلي 38,9 كولومبيا 46,5 غويانا 12,1	الذهب (طن) 2003
المكسيك: 2325 البيرو: 2920 وم.أ: 1239 الشيلي: 1312 بوليفيا: 466 كندا: 1309 هندوراس 2568 الأرجنتين 133,8	الفضة (طن) 2003
كندا: 10371 وم.أ: 788 البرازيل 310	اليورانيوم (طن) 2003

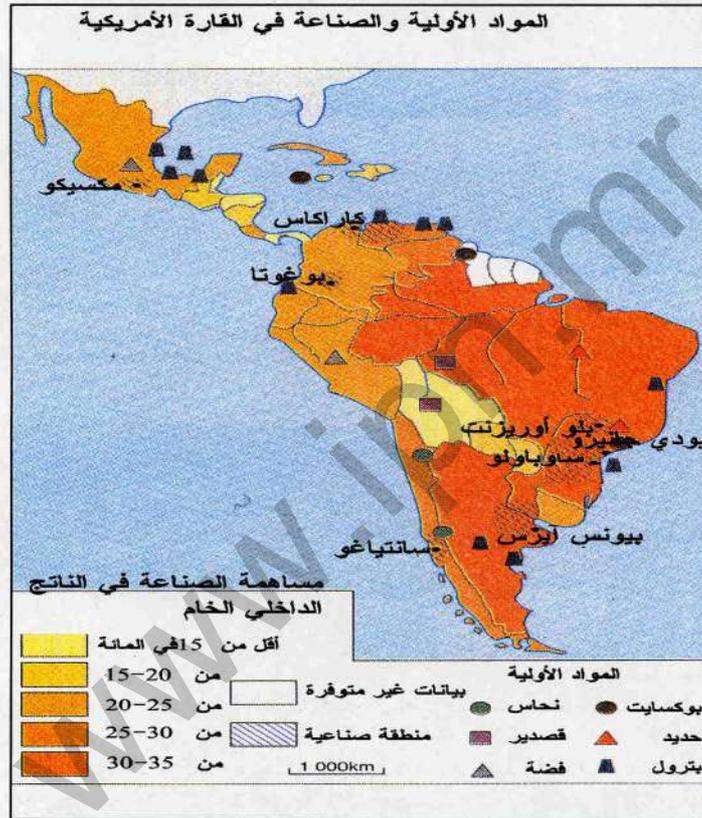
- ما هما البلدان الأكثر إنتاجًا للبترو؟ للغاز؟ للفحم الحجري في القارة الأمريكية؟
- ما هي البلدان الثلاثة الأكثر إنتاجًا للحديد والنحاس؟
- ما هما البلدان الرئيسيان الأكثر إنتاجًا للذهب؟ اليورانيوم والفضة في القارة الأمريكية؟

### النشاط 3

## أتعرف على النشاطات الصناعية في القارة الأمريكية

الوثيقة 6: خريطة النشاطات الصناعية في القارة الأمريكية

- أنتقى و أرتب أهم أربع مناطق صناعية في القارة الأمريكية
- أرتب أهم أربعة أنواع سائلة من الصناعات في القارة الأمريكية
- أحدد أهم عشر مدن صناعية داخل المناطق الصناعية الأربع المهيمنة في القارة الأمريكية؟
- أذكر ست دول صناعية في القارة الأمريكية وأرتبها تنازلياً؟



### النشاط 4

## أتعرف على بعض خصائص التجارة في القارة الأمريكية

الوثيقة 7: خريطة تجارة البترول العالمية (الوثيقة 8 من الدرس 12)

- أحدد انطلاقاً من الخريطة أهم البلدان المنتجة للبترول في القارة الأمريكية
- أتعرف على أهم البلدان المستوردة للبترول في القارة الأمريكية
- أحدد أهم شركائها التجاريين في هذا الميدان داخل القارة الأمريكية



- تتمتع القارة الأمريكية بالعديد من مقومات القوة الاقتصادية، متمثلة في المجال الجغرافي الشاسع والكم السكاني المعتبر والموارد الطبيعية المتنوعة (المياه، الغابات، المعادن والأراضي الصالحة للزراعة)، فضلا عما يطبع بعض دولها من ديناميكية اقتصادية بارزة. ورغم ذلك يبقى التفاوت واضحا بين دول القارة، إذ أن منها ما يتمتع ببنية اقتصادية قوية ومتقدمة كدول الشمال الأمريكي، بينما لا تزال البنى الاقتصادية للبعض الآخر هشة يطبعها التخلف كما هو الحال في العديد من دول الوسط والجنوب الأمريكيين
- تحتل النشاطات الفلاحية مكانة مرموقة في اقتصاديات العديد من دول القارة الأمريكية (الوسط والجنوب). ففي وسط القارة تكون **الحاصلات التجارية** من قهوة وموز وقصب سكر ومطاط و كاكاو هي الحاصلات المسيطرة على النشاط الزراعي، أما في الجنوب الأمريكي فتشتهر بلدان مثل الأرجنتين والبرازيل والشيلي بإنتاج الحبوب كالقمح والذرة الصفراء، وتصدير اللحوم والصوف. وتعد البرازيل ثاني أهم مصدر عالمي للمنتجات الفلاحية بنسبة تصل إلى 40% من إنتاج أمريكا الجنوبية. أما الشمال الأمريكي فيتميز بضعف أهمية النشاطات الفلاحية فيه مقارنة بنظيراتها الصناعية والتجارية خاصة في وم.أ، غير أنه بالمقابل يعد الأهم من الناحية الإنتاجية فالولايات المتحدة الأمريكية هي القوة الفلاحية الأولى في العالم وهي تحتل الصدارة في إنتاج القمح والذرة الصفراء واللحوم والفواكه والخضروات والقطن.
- يعد الصيد وقطع الأخشاب نشاطين مكملين للقطاع الفلاحي. وتستفيد العديد من دول القارة من أهمية شواطئها وغناها بالأسماك فتحتل مراتب عالية متقدمة في إنتاج الأسماك كما هو الحال بالنسبة للبيرو والشيلي والولايات المتحدة. أما وجود الغابات الاستوائية بالبرازيل والمدايرة بالعديد من دول أمريكا اللاتينية والمعتدلة في الشمال الأمريكي فهو ما يفسر أهمية نشاط قطع الأخشاب حيث تحتل الولايات المتحدة الصدارة تليها البرازيل وكندا.
- أسهم التكوين الجيولوجي في احتضان باطن أراضي القارة الأمريكية للكثير من الثروات الطبيعية. ويظهر ذلك جليا من خلال إنتاج العديد من دول القارة لقائمة طويلة من المعادن ومصادر الطاقة **الوثيقة 5**. غير أن الملاحظة الجديرة بالاهتمام هي أن الإنتاج المعدني في الشمال، على أهميته الكمية، لا يستطيع سد حاجات الصناعة القوية، أما الإنتاج المعدني في الوسط والجنوب فهو في الغالب موجه للتصدير الخارجي خاصة نحو بلدان أمريكا الشمالية الصناعية **الوثيقة 7**.
- تتفاوت أهمية بلدان القارة الأمريكية على الصعيد الصناعي. فبينما يتميز الوسط (باستثناء المكسيك) بضعف أهميته الصناعية وتركيز المصانع المحلية على تصنيع المواد الأولية المحلية (الأصباغ، عجلات السيارات، الورق، الكرتون والأسلحة، تظهر أهمية بعض أقاليم البرازيل والشيلي والأرجنتين وفنزويلا والباراغواي والأوروغواي وكولومبيا في الجنوب كمناطق صناعية. ويساهم الإنتاج الصناعي في هذه البلدان بما يصل إلى 40% من إجمالي الناتج الداخلي الخام. ومن أهم الصناعات في هذه المناطق الصناعات الغذائية وتصفية المعادن والصناعات التعدينية والميكانيكية والأسمت والنسيج والتجهيزات. ويبقى الشمال أهم مراكز الصناعة في القارة. وفيه تتركز الصناعة في إقليم الميغالوبوليس الأمريكي ومنطقة البحيرات الخمس الكبرى وكاليفورنيا وسواحل خليج المكسيك وفي مدن أونتاريو وأوتاوا ومونتريال الكندية وكذا منطقة مكسيكو الصناعية. وتتميز الصناعة في هذه المناطق إلى جانب قوتها بتنوعها فتشمل الصناعات الثقيلة والخفيفة والاستهلاكية والدقيقة المتطورة.
- تعرف القارة الأمريكية روجا تجاريا هائلا، منه ما هو بيني حيث تصدر المناطق الشمالية منتجاتها الصناعية المتنوعة نحو أسواق الوسط والجنوب، مقابل حصولها منها على المواد الأولية، و منه ما هو عالمي تذهب من خلالها صادرات القارة نحو أوروبا وآسيا وإفريقيا مقابل الحصول على واردات متنوعة من تلك القارات. وتعرف القارة وجود العديد من التكتلات التجارية الرامية إلى تحقيق التكامل الاقتصادي مثل **ALENA** و **ALEAL** والاتحاد الجمركي لأمريكا الجنوبية.

## معملي

### الحاصلات التجارية :

### الحاصلات التسويقية

### الناتج الداخلي

### الخام:

### مجموع القيم

### المضافة المحققة داخل

### التراب الوطني

### تضاف إليها

### ضرائب القيمة

### المضافة والرسوم

### الجمركية على

### المنتجات.

### :ALENA

### اتفاقية التبادل الحر

### في شمال أمريكا

### :ALEAL

### تجمع التبادل الحر

### في شمال أمريكا

ما هي أهم مقومات القوة الاقتصادية للقارة الأمريكية؟  
 أين تتدنى مساهمة القطاع الفلاحي في الناتج الداخلى الخام؟  
 ما هي أكثر بلدان القارة الأمريكية شأنًا على الصعيد الصناعى؟  
 ما هي أكثر بلدان القارة أهمية في إنتاج الأخشاب؟  
 ما هو البلد الأكثر استهلاكًا للبتروال في القارة الأمريكية؟ لماذا؟

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 6 (خريطة الصناعة في القارة الأمريكية)

أحدد 4 مناطق صناعية رئيسية في شمال القارة الأمريكية  
 وأوطنها في الدول التي توجد بها  
 أحدد في كل منطقة من هذه المناطق نوعان مهيمان من الصناعة  
 أعدد المواد الأولية التي تعتمد عليها هذه الصناعات  
 أتصور المصادر المحتملة لحصول هذه الصناعات على موادها الأولية  
 الضرورية.

## أشحن

## مهاراتي



• في منزلى

أقوم باستبيان فردى :  
 أحدد فيه 10 أهم منتجات صناعية استخدمها في حياتى اليومية (آلات،  
 تجهيزات، مواد غذائية مصنعة، ملابس...)  
 أتعرف على مصادر صنعها، مصنفا الدول المصنعة لها حسب قاراتها  
 أحسب النسب المئوية الخاصة بإنتاج كل قارة  
 أتعرف على النسبة المئوية الخاصة بالصناعات ذات المنشأ الأمريكى  
 ماذا ألاحظ؟

## أستثمر مكتسباتي



[www.ipn.mr](http://www.ipn.mr)

أتذكر



1

- ▶ الوحدات الجغرافية الكبرى المشكلة للقارة الأمريكية
- ▶ أكثر دولتين في أمريكا الشمالية سكانا
- ▶ أهم الخصائص الديموغرافية المميزة لهاتين الدولتين

أكتشف

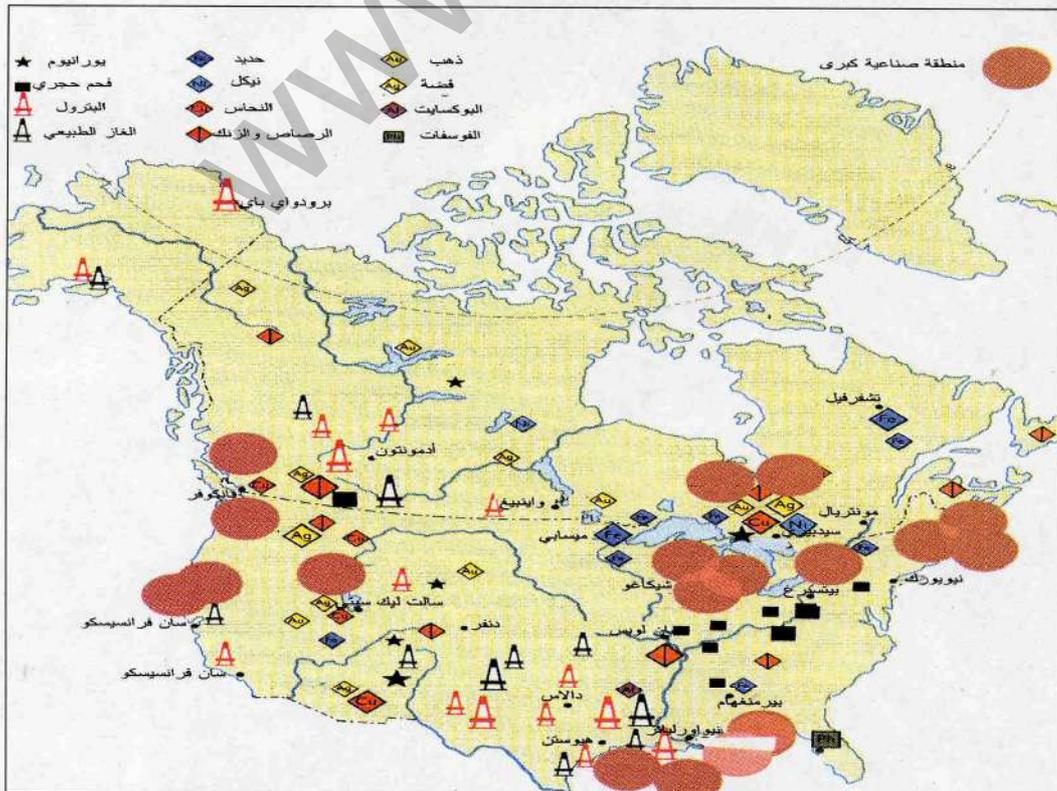


2

تهتم مؤسسة تجارية وطنية بتنمية دورها في سوق الالكترونيات في موريتانيا وشبه المنطقة. لهذا الغرض اكتتبت حديثا عددا من المهندسين والفنيين المتخصصين في البرمجيات وصيانة الأجهزة الالكترونية، ثم ارتأت إدارة المؤسسة تحسين خبرة هؤلاء من خلال دورة تدريبية لمدة 3 أشهر تقام في بلد رائد في هذا الميدان من بلدان القارة الأمريكية تحديدا..

أقترح على هذه المؤسسة عن طريق رسالة مكتوبة (لا تزيد عن 25 سطرا) بلدا أراه مناسباً لهذه الدورة التدريبية مبررا اقتراحي. يمكنني الاعتماد على الوثائق التالية: الوثيقة 1: خريطة الصناعات) في شمال أمريكا الوثيقة 2 نص عن أهمية وادي السيلكون (ومأ) الوثيقة 3 أهم الشركات العالمية

الوثيقة 1 الصناعات الرئيسية في أمريكا الشمالية



## الوثيقة 2: وادي السيلكون

وادي السيلكون منطقة قريبة من سان فرانسيسكو في وادي سانتا كلارا بولاية كاليفورنيا. وقد استقرت بهذا الوادي العديد من المؤسسات الإلكترونية والمتخصصة في مجال المعلوماتية. وقد استمد هذا الوادي اسمه من مادة السيلكون، المادة الأولية المستخدمة في تصنيع الرقائق الإلكترونية. وبات قطبا تقنيا يجمع حول جامعة ستانفورد ومدينة باولو آلتو العديد من مؤسسات التقنية العالية (الإلكترونيات، المعلوماتية والبيوتكنولوجيا) التي من أشهرها آبل وهوليت باكار.

Collection Microsoft® Encarta® 2005. © 1993-2004 Microsoft Corporation.

## الوثيقة 3: أهم الشركات العالمية سنة 1996

الترتيب العالمي	اسم الشركة	البلد	النشاط	المبيعات في الخارج (مليار دولار)	عدد العمال في الخارج (آلاف)
1	General Electric	و.م.أ	الإلكترونيات	21.1	84 000
2	Shell, Royal Dutch	هولندا - بريطانيا	البترو	71.1	79 000
3	Ford Motor Company	و.م.أ	السيارات	65.8	غ.م
4	Exxon Corporation	و.م.أ	البترو	102.0	غ.م
5	General Motors	و.م.أ	السيارات	50.0	221 313
6	IBM	و.م.أ	المعلوماتية	46.6	121 655
7	Toyota	اليابان	السيارات	51.7	31 837
8	Groupe Volkswagen	ألمانيا	السيارات	41.0	123 042
9	Mitsubishi Corp.	اليابان	ميادين مختلفة	50.2	3 819
10	Mobil Corporation	و.م.أ	البترو	53.1	22 900



النشاط 1

أتعرف على النشاطات الفلاحية في الولايات المتحدة والمكسيك

الوثيقة 4: معطيات عن الفلاحة في الولايات المتحدة والمكسيك (الإنتاج الزراعي بالطن، الماشية بالرؤوس وإنتاج الأخشاب بالكلمتر المكعب)

خشب	الأسماك	القمح	الشعير	للذرة	قصب	القطن	البرتقال	الأبقار	% العاملين	PIB % من	
التدفقة	الف	الف طن	الف	الصفراء	السكر	الف طن	الف طن	الف رأس			
2003	طن	2004	طن	الف طن	الف طن	2004	2004	2004			
	2001		2004	2004	2004						
42,900	5,405	58,881	6,098	298,233	27,501	12,388	11,729	94,882,	0,7	0,9	ومأ
38,090	1,475	2,500	1,109	20,000	45,127	186	3,969	30,800,	18	4	المكسيك

المصدر: <http://faostat.fao.org>; <http://www.cia.gov>

- أقرن بين إنتاج الولايات المتحدة والمكسيك من محاصيل القمح، الذرة الصفراء والقطن. ماذا ألاحظ؟
- أي غلة تتفوق المكسيك في إنتاجها على الولايات المتحدة؟ بم يمكن تفسير هذا التفوق؟
- أيهما أكثر إنتاجاً للأخشاب: الولايات المتحدة أم المكسيك؟ لماذا؟

النشاط 2

أتعرف على معطيات القوة الصناعية في الولايات المتحدة والمكسيك

الوثيقة 5: (مصادر الطاقة، المعادن والصناعة في المكسيك والولايات المتحدة سنة 2003)

الألومنيوم	الصلب	الفوسفات	النحاس	الحديد	إنتاج الطاقة	الغاز	البترول	الفحم	
2.703000	93 677000	35000000	1130000	50.0000000	3.839	549.5	341.100000	567.200000	ومأ
25000	15 128000	5500	3556000	12398000	203.6	36.4	188.800000	4.300000	المكسيك

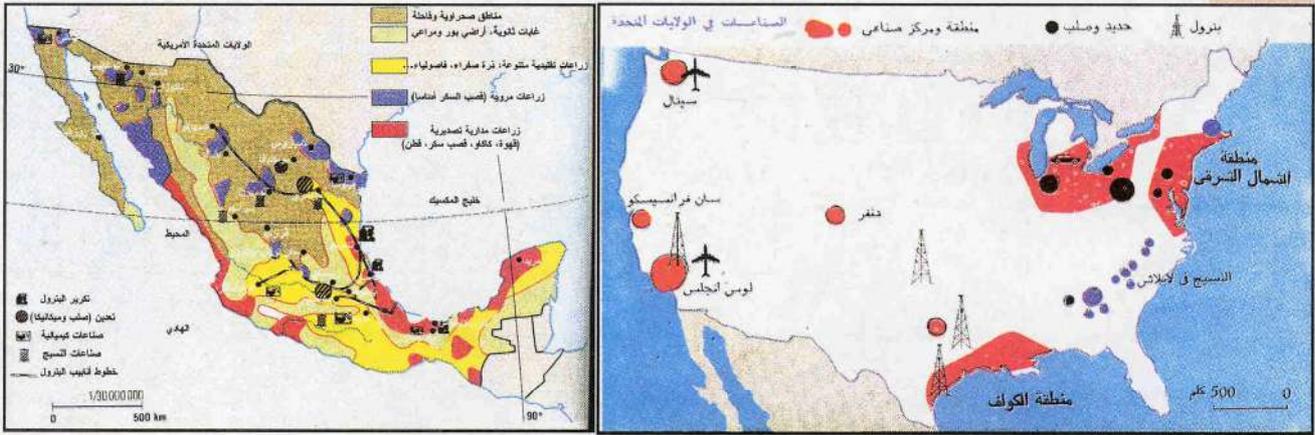
المصدر: World mineral production 1999-2003. British Geological Survey, Keyworth, Nottingham 2005

- أعد أهم الموارد التي تتفوق المكسيك في إنتاجها على الولايات المتحدة. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين حجم إنتاج الطاقة الكهربائية في البلدين. ماذا ألاحظ؟
- إذا علمت أن المكسيك تصدر جزءاً كبيراً من إنتاجها النفطي نحو الولايات المتحدة، فبم أفسر ذلك؟

### النشاط 3

## أتعرف على مظاهر القوة الصناعية في المكسيك والولايات المتحدة

### الوثيقة 1: خريطة النشاطات الصناعية في المكسيك والولايات المتحدة

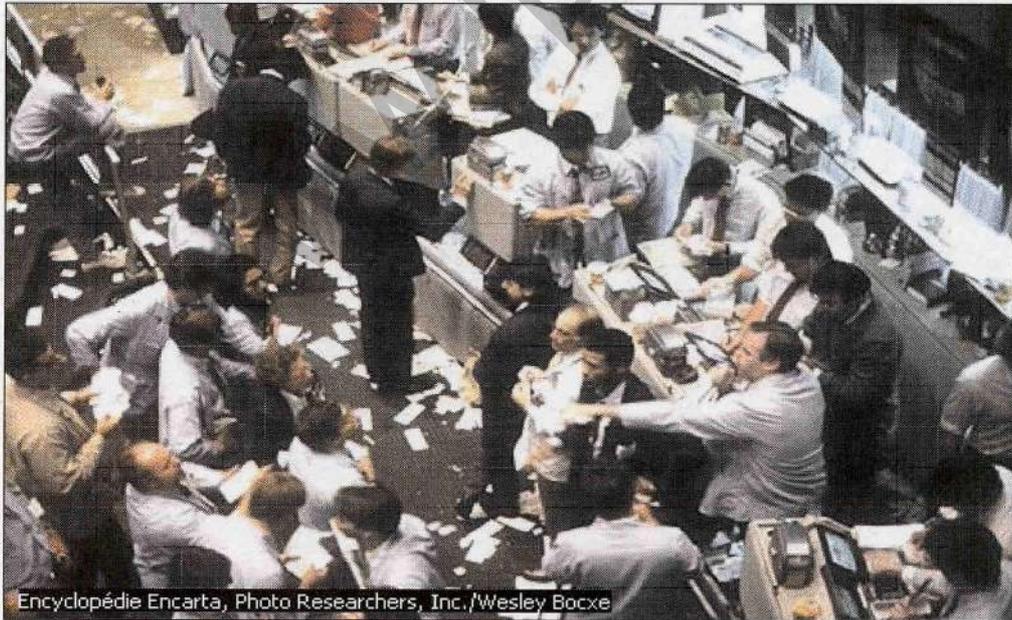


- أعدد أهم الأقاليم الصناعية في المكسيك والولايات المتحدة الأمريكية. ماذا أستنتج؟
- أذكر ست مدن صناعية رئيسية في الولايات المتحدة وست مدن صناعية في المكسيك.
- أتعرف على أربع أهم نشاطات صناعية سائدة في المكسيك والولايات المتحدة.

### النشاط 4

## أتعرف على بعض من مقومات قوة الولايات المتحدة الأمريكية

### الوثيقة 6: صورة لبورصة ول ستريت وقت التعاملات الصباحية



توجد بورصة ول ستريت في حي مانهاتن بنيويورك وتعد القلب النابض للاقتصاد الأمريكي. وهي من أقوى البورصات العالمية ولا يضاهاها في أهميتها سوى تلك الموجودة في طوكيو ولندن. وفي هذه البورصة يتم تداول أسهم الشركات الشهيرة في الولايات المتحدة والعالم حيث يجني المضاربون أرباح هائلة في بعض الحالات كما قد يواجهون خسائر جسيمة في حالات أخرى

- أين توجد بورصة ول ستريت؟
- ماذا يفعل الموجودون داخل البورصة؟
- ما هي القيمة الاقتصادية لهذه البورصة؟

القوة العاملة	الناتج الداخلي مليار دولار	المساحة كلم مربع	الاستيراد مليار دولار	التصدير مليار دولار	استهلاك الطاقة كأوات ساعة	السكان/نسمة	
141,8	10,980	9,161,923	1476	795	3,602	293,027,571	سنة 2004
3	1	5	1	1	1	4	المرتبة عالميا

- ما هي أهم أدوات القوة الأمريكية؟
- ما هي معالم القوة الصناعية الأمريكية؟
- ما هي معالم القوة التجارية الأمريكية؟

### النشاط 5

أتعرف على خصائص التجارة في الولايات المتحدة والمكسيك

الوثيقة 8: تجارة الولايات المتحدة والمكسيك سنة 2004

أهم الشركاء التجاريين	المواد		
كندا 23.4% المكسيك 13.5% اليابان 7.2% بريطانيا 4.7%	منتجات فلاحية. مواد صناعية. تجهيزات ذات تقنية عالية. مواد استهلاكية	الصادرات 795 مليار دولار	الولايات المتحدة
كندا 17.4% المكسيك 10.7% اليابان 9.3% الصين 12.5%	مواد فلاحية. إمدادات صناعية. تجهيزات ذات تقنية عالية. محروقات. معادن. مواد استهلاكية	الواردات 1476 مليار دولار	الولايات المتحدة
وم.أ: 87.6% كندا: 1.8% ألمانيا: 1.2%	مواد مصنعة. بترول ومشتقاته. فضة. فواكه. خضروات. قطن	الصادرات 182.4 مليار دولار	المكسيك
وم.أ: 61.8% الصين: 5.5% اليابان: 4.5%	الآلات المعدنية المصنعة. الصلب. الآلات الزراعية. قطع السيارات. طائرات. قطع غيارها	الواردات 190.8 مليار دولار	المكسيك

المصدر: <http://www.cia.gov>

- أقرن بين قيمة الصادرات الأمريكية والمكسيكية. ماذا استنتج؟
- أقرن بين قيمة الواردات الأمريكية والمكسيكية. ماذا استنتج؟
- ما أهم ما يستورده الأمريكيون من المكسيك؟ ما أهم ما يصدرونه إليها؟ لماذا؟
- من هو أكبر شريك تجاري للمكسيك؟ لماذا؟



## معجمي

### ليبرالية الاقتصاد

تبني نهج يقوم على الحرية الاقتصادية

### المبادرة الفردية

حرية الأفراد في القيام بالمبادرات الاقتصادية

### اقتصاد السوق

هو الاقتصاد الذي تكون فيها الأسعار وكميات الإنتاج نتيجة لمواجهة بين العرض والطلب

### المكننة

الاعتماد على الآلة في العمل بدل الجهد البشري

### المشكلة العقارية

القضايا المتعلقة بملكية الأراضي الزراعية وحقوق استغلالها

### عجز الميزان التجاري:

حالة تتفوق فيها قيمة واردات بلد على صادراته

تعد الولايات المتحدة القوة الاقتصادية العالمية الأولى، بناتجها الداخلي الخام الذي بلغ 10,980 مليار دولار سنة 2004، و الذي يصنف شعبها في مقدمة الأمم الأكثر ثراء في العالم. و تستند هذه القوة الاقتصادية على ليبرالية الاقتصاد القائمة على حرية العمل والمبادرة الفردية والتنافس واقتصاد السوق، عدا ما يتمتع به هذا البلد من أهمية سوقه الداخلية ووفرة يده العاملة (141,8 مليون عامل) وكفاءتها الفنية إضافة إلى وجود رأس المال وتوفر الموارد الطبيعية. ولم تحظ المكسيك بحظ الولايات المتحدة، إذ ظلت في الماضي نهبا للاستغلال وموطنا للحروب و الثورات، و لا تزال في الحاضر تصارع تحديات الطبيعة ومشاكل الإنسان. لذا يعد هذا البلد بناتجها الداخلي الخام الذي يصل إلى 637,2 مليار دولار سنة 2002 ودخل فرده الذي لا يتعدى 6320 دولار سنويا وبديونه الخارجية الهائلة بعيدا عن منافسة الولايات المتحدة على الصعيد الاقتصادي.

تمثل الولايات المتحدة القوة الفلاحية الأولى في العالم. وتستند أهمية الفلاحة في هذا البلد على اتساع الرقعة الزراعية وجودة وتنوع الظروف المناخية ووفرة المياه وخصوبة الأراضي، مع ما أضافه الأمريكيون إلى شأن الفلاحة من أهمية مرتبطة بالمكننة وتوظيف رؤوس الأموال الهائلة وفتح هذا النشاط على الأسواق العالمية. ورغم هذه الأهمية لا يستقطب النشاط الفلاحي سوى 2,7% من العاملين ولا يساهم إلا بحوالي 1,61% من الناتج الداخلي الخام. وتحتل الفلاحة الأمريكية الصدارة عالميا في امتلاك رؤوس الماشية ( الأولى) وإنتاج الحبوب ومنتجات الغابات والصيد. وعند مقارنة الفلاحة المكسيكية بنظيرتها الأمريكية يظهر البون شاسعا بسبب الضيق النسبي للمساحة الزراعية المكسيكية وأساليها العتيقة ومشاكلها العقارية عدا ما تعانيه من جفاف مزمن في بعض مناطقها. ويستقطب النشاط الفلاحي 26% من العاملين المكسيكيين لكنه لا يساهم إلا ب 4% من الناتج الداخلي الخام. ومن أهم المحاصيل المكسيكية قصب السكر والقطن والكاكاو والذرة الصفراء والقمح والبطاطس ومنتجات الماشية من لحوم وألبان. وتضع الحكومة المكسيكية قيودا صارمة على قطع أشجار الغابات ورغم ذلك تعتمد الصناعة المحلية في كثير من إنتاجها على منتجات الغابات. ولمنطقة كاليفورنيا السفلى من المكسيك أهمية في مجال صيد الأسماك تجعل البلاد تحتل المرتبة 17 عالميا في إنتاج الأسماك.

تحتل الولايات المتحدة المرتبة الثانية عالميا من حيث أهمية إنتاجها المنجمي. ويعمل بهذا النشاط 3,5% من العاملين ويساهم بنفس النسبة في الناتج الداخلي الخام. وتتوفر الولايات المتحدة على إمكانيات هائلة في مجال المعادن ومصادر الطاقة. لكن الملاحظة البارزة هي أن الطاقة الإنتاجية الهائلة للبلاد لا تضمن قدرتها على سد حاجتها في هذا المجال. وهنا تظهر أهمية المكسيك كبلد منتج لطائفة متنوعة من المعادن ومصادر الطاقة كالحديد والرصاص والزنك والفحم الحجري والبتروال والغاز التي يصدر الكثير منها نحو الولايات المتحدة. لا يقاس شأن الصناعة المكسيكية بالصناعة الأمريكية في مختلف النواحي. فالولايات المتحدة هي أول قوة صناعية في العالم بإنتاج يمثل 20% من الإنتاج العالمي وصناعتها تستوعب 22% من العاملين وتساهم ب 23% من الناتج الداخلي الخام. وتتركز الصناعة في مناطق كبرى هي الشمال الشرقي ومنطقة البحيرات الخمس و سواحل خليج المكسيك والساحل الباسفيكي. وتشمل الصناعة الصناعات الثقيلة وصناعة الغذاء والنسيج والتعدين والسيارات والصناعات الكيماوية والدقيقة (الالكترونيات والفضاء والأسلحة. أما الصناعة المكسيكية فرغم نموها السريع في العقود الأخيرة فهي لا تزال تشكو من عدم التوازن. وتعد مكسيكو أهم مركز صناعي في البلاد، وتشمل الصناعات الغذاء والنسيج والبترو كيمائيات.

توضح التجارة معطيات قوة الاقتصاد الأمريكي، فالبلاد هي الشريك التجاري الأول لطائفة عديدة من دول العالم بما فيها المكسيك. وهي أول مصدر ومورد في العالم. ويشهد ميزانها التجاري عجزا حطم الأرقام القياسية عالميا. وفي قوة العملة الأمريكية الدولار ودور البورصات الأمريكية ما يظهر شأن البلاد التجاري عالميا. ولا تداني المكسيك في منزلتها التجارية الولايات المتحدة فهي دولة تعتمد على تصدير البتروال نحو الأسواق الأمريكية وتسعى إلى الاستفادة من ارتباطها بهذه الأخيرة وكندا ضمن ALENA كي تستفيد من ذلك في تصدير منتجات صناعية وفلاحية نحو تلك الأسواق الواسعة.

كم يبلغ الناتج الداخلى الخام للولايات المتحدة والمكسيك؟؟  
 كيف تفسر الأهمية الإنتاجية الهائلة للفلاحة الأمريكية؟  
 أيهما أكثر أهمية في الاقتصاد الأمريكى: الفلاحة أم الصناعة؟  
 لماذا لا تعد المكسيك قطبا منافسا للولايات المتحدة على الصعيد  
 التجارى.  
 ما الذى يفسر استيراد الولايات المتحدة للبترول و الغاز ولبعض  
 المعادن رغم إنتاجها لهذه الموارد بكميات كبيرة؟

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 5 (معطيات الفلاحة الأمريكية)

أحول معطيات الجدول الخاصة بالبلدين إلى أعمدة بيانية  
 أقارن بين الأعمدة البيانية الممثلة لإنتاج الولايات المتحدة والمكسيك  
 ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

## أشحن

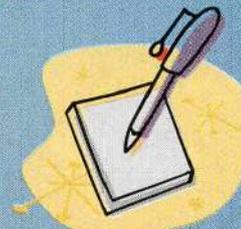
## مهاراتي



• فى منزلى

أقوم ببحث فردى  
 أحدد فيه منتجات أرى أن بلادى بحاجة إلى استيرادها من المكسيك  
 والولايات المتحدة، ثم أعرف فيه بمنتجات محلية أراها مناسبة للتصدير نحو  
 كل من المكسيك والولايات المتحدة الأمريكية

## أستثمر مكتسباتي



### أتذكر



1

- ▶ أهم مظاهر السطح في آسيا
- ▶ أهم النطاقات المناخية
- ▶ أهم مناطق الكثافة السكانية في القارة
- ▶ المدن التي يتجاوز عدد سكانها مليون نسمة

### أكتشف



2

تسعى شركة سونمكس إلى استيراد كميات من الأرز لتموين السوق المحلية بهذه المادة الأساسية. لذا أتقدم بالمساعدة لهذه الشركة متمثلة في كتابتي رسالة إليها (لا تزيد 25 سطرا) أقترح عليها فيها مجموعة من الدول التي يمكنها استيراد هذه المادة منها وأبرر اقتراحي  
يمكنني الاعتماد على الدعائم التالية:  
- بعض الدول الآسيوية المنتجة للأرز سنة 2004

الوثيقة 1: إنتاج الأرز في بعض الدول الآسيوية

الدولة	الصين	الهند	كوريا الديمقراطية	أندونيسيا	ميتمار	إيران
الإنتاج (طن)	262304000	130400000	2.244000	52078832	24640000	3300000
التصدير (طن)	12239	28996	0	37	0	0

المصدر: [www.faostat.org](http://www.faostat.org)

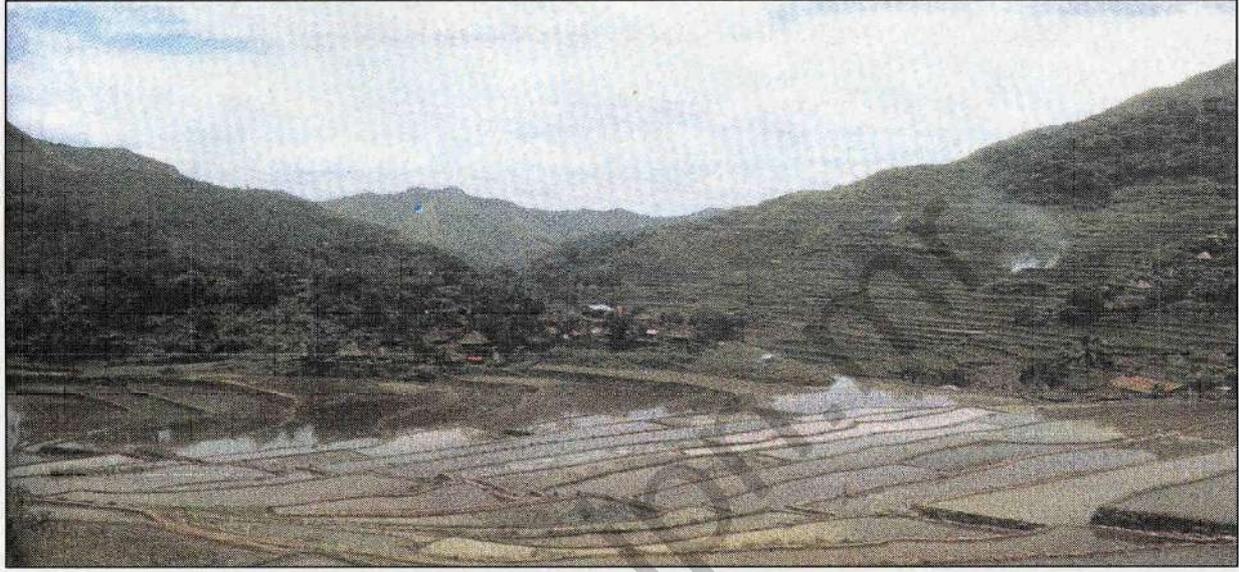


النشاط 1

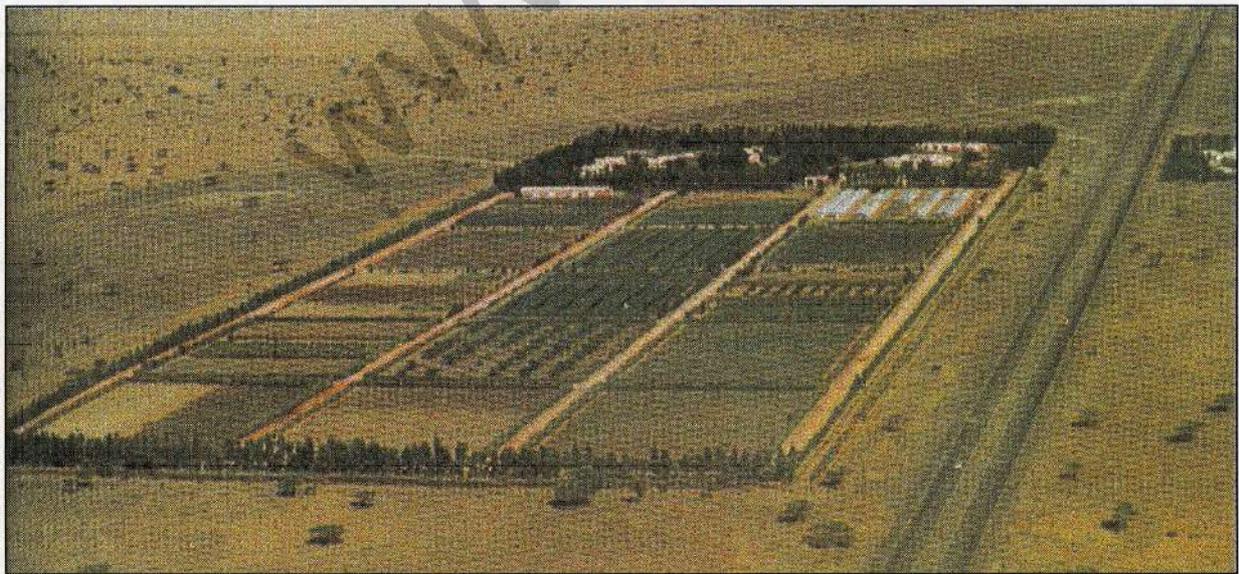
أتعرف على بعض التقنيات الفلاحية المعتمدة في آسيا

الوثيقة 2: صور لبعض الممارسات الزراعية في آسيا

صورة مشتلة للأرز في دولة من دول آسيا الموسمية (الفيليبين)



صورة للزراعة المروية وسط الصحراء في إمارة أبوظبي



أبين من خلال الصورة الأولى السبب في استخدام يد عاملة كثيرة في هذا النوع من الزراعة  
تعرف من خلال الصورة الثانية على المصدر المستخدم في ري هذا النوع من الزراعة؟  
ما هي التقنية المستخدمة في ري الأرض

## أتعرف على النشاطات الفلاحية في آسيا

الوثيقة 3: جدول إحصائي مركب لإنتاج أهم الحبوب والأخشاب والأسماك في القارة الآسيوية

الصين	الهند	الفلبين	ماليزيا	أندونيسيا	تايلندا	سوريا	
13.8	23.6	14.8	7.2	14.6	9	25	% الفلاحة في 2004 PIB
49	60	36	14.5	45	49	30	% الفلاحة في التشغيل 2004
91,330,265	72,060,000	--	--	--	800	4,537,000	القمح 2004
131,860,000	14,000,000	5,000,000	75,000	11,359,049	4,270,000	180,000	الذرة الصفراء 2004
3,200,000	1,370,000	--	--	--	17,000	527,000	الشعير 2004
106,539,500	185,500,000	2,599,000	750,000	11,500,000	5,000,000	880,000	الأبقار 2004
157,330,415	62,500,000	30,000	120,000	8,200,000	42,000	13,500,000	الضأن 2004
183,362,773	120,000,000	6,300,000	227,000	13,500,000	178,000	940,000	الماعز 2004
191,045,512	302,199,007	13,195,500	3,172,423	79,507,736	20,113,108	15,900	خشب التدفئة متر <sup>3</sup> سنة 2003
44,063,216	5,965,230	2,379,874	1,392,891	5,068,106	3,605,544	14,171	الأسماك المصطادة 2001

- ما هي أهم الدول المنتجة للحبوب (أعد ثلاث دول هي الأكثر إنتاجاً للحبوب في القارة)
- ما هي أهم الدول إنتاجاً للأخشاب (أعد 3 دول هي الأكثر إنتاجاً للأخشاب في القارة)
- ما هي أهم الدول إنتاجاً للأسماك في القارة (أعد ثلاث دول هي الأكثر إنتاجاً للأسماك في القارة)
- ما هي الدول الخمس الأولى التي تمتلك أكبر قطعان الأبقار في القارة؟
- ما هي الدول الخمس الأولى التي تمتلك أكبر قطعان الأغنام في القارة؟
- لماذا لا نلاحظ في هذا الجدول أهمية الدول الاستوائية الآسيوية؟

## النشاط 2

أتعرف على بعض مقومات الصناعة في آسيا

الوثيقة 4: مصادر الطاقة في آسيا

السعودية	الإمارات	الصين	إيران	الهند	الكويت	اليابان	
64.0	45.8	40.8	85.5	29.4	9.7	0,2	إنتاج الغاز (مليار م <sup>3</sup> )
505.9	125.8	174.5	202.6	38.0	119.8	0,7	إنتاج البترول (مليون طن)
00	00	989.8	2,07	361,1	00	1,3	إنتاج الفحم الحجري

- احلد اهم الدول من حيث إنتاج البترول والغاز الطبيعي والفحم الحجري

### النشاط 3

أتعرف على النشاط الصناعي في القارة الآسيوية

الوثيقة 5: جدول يبين مكانة النشاطات الصناعية في بعض دول آسيا

ماليزيا	لاوس	منغوليا	اليمن	الكويت	السعودية	سنغافورة	كوريا الجنوبية	اليابان	الصين	الهند	
229.3 billion	11.28 billion	5.332 billion	16.25 billion	48 billion	310.2 billion	120.9 billion	925.1 billion	3.745 trillion	7.262 trillion	3.319 trillion	إجمالي PIB
9,700	1,900	1,900	800	21,300	12,000	27,800	19,200	29,400	5,600	3,100	نصيب الفرد من PIB
33.6	27.5	21.4	44.7	60.5	67.2	32.6	40.4	24.7	52.9	28.4	% الصناعة من إجمالي PIB
36	5	6%	7	--	25	24	19	25	22	17	% العاملين في الصناعة

- ما هي أهم الدول الآسيوية من حيث إجمالي الناتج الداخلي الخام؟
- ما هي أهم الدول الآسيوية من حيث مساهمة القطاع الصناعي في ناتجها الداخلي الخام؟
- ما هي أهم الدول الآسيوية من حيث نسبة مساهمة القطاع الصناعي في استقطاب اليد العاملة؟
- ما هي الدول أهم أربع دول في آسيا من حيث أهمية الصناعة فيها؟

أتعرف على خصائص التجارة في آسيا

الوثيقة 6: واردات بعض الدول الآسيوية

البلد	أهم الواردات
اليابان	الآلات-التجهيزات-المواد الغذائية-الوقود-المواد الكيميائية-النسيج-المواد الأولية
الصين	الآلات-التجهيزات-المحروقات-البترو-المعادن-البلاستيك-البصريات والمواد الطبية-المواد الكيميائية العضوية-الحديد والصلب
الهند	البترو الخام-الآلات-المجوهرات-الأسمدة-الكيمويات
بورما	المصنوعات-مشتقات البترو-البلاستيك-الآلات-تجهيزات النقل-مواد البنء-البترو الخام-المواد الغذائية
أفغانستان	المواد الاستهلاكية-المواد الغذائية-النسيج-مشتقات البترو

- ما هي أهم السلع المستوردة بالنسبة لكل بلد من البلدان الواردة في الجدول؟

## معمبي

### الثورة الخضراء

مجموعة إجراءات استهدفت عصرة الزراعة في الهند لتكون قادرة على مواجهة تحدي النمو السكاني

### سد الخوانق الثلاثة

سد بدأ بناؤه سنة 1993 على نهر اليانغ تسي كيانغ بالصين. ويتوقع أن تكون أهميته عظيمة في ري المزيد من الأراضي الزراعية وتوليد الطاقة الكهرومائية

### النمو الآسيوية

بلدان صناعية جديدة في شرق آسيا هي كوريا الجنوبية وتايوان وسنغافورة وهونغ كونغ

### الآسيان:

رابطة أمم جنوب شرق آسيا، رابطة تأسست سنة 1967 في بانكوك. وهي تضم حاليا 9 دول هدفها ترقية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتنمية التعاون الإقليمي بين البلدان الأعضاء

يُصنف الجزء الأكبر من القارة الآسيوية كمنطقة متخلفة. ذلك أن معظم الآسيويين يعملون في القطاع الفلاحي، الذي يتميز بإنتاج ومردودية ضعيفين، ويظهر الاستثناء بالنسبة لبعض المناطق القليلة ذات الأهمية الصناعية، وتشهد آسيا تحولا هاما ينبى عن تزايد أهميتها الصناعية، فاليابان تعد اليوم ثاني قوة اقتصادية في العالم، في حين أصبحت دول مثل تايوان، كوريا الجنوبية، هونغ كونغ، سنغافورة، ماليزيا وتايلاند أقطارا صناعية قوية تعرف حيوية وتطورا سريعا في صناعاتها واقتصادها بوجه عام.

تتميز معظم الأراضي الزراعية الآسيوية بضعف خصوبتها، فلا يستغل من إجمالي المساحة سوى 3/1. وقد برزت أهمية زراعة الأرز منذ القديم في مناطق آسيوية عديدة مثل آسيا الجنوبية والجنوبية الشرقية والشرقية، مرتبطة بأهميته كمحصول غذائي رئيسي للسكان، الذين طوروا من أجل إنتاجه تقنيات رفعت من مردوديته الزراعية، وقد أسهمت الثورة الخضراء منذ نهاية الستينات في انتقله نوعيات جيدة من هذا المحصول مكنت من رفع إنتاجيته بشكل كبير. وإلى جانب الأرز توجد محاصيل أخرى كالقمح والسرغم والذرة الصفراء... الخ. وفي المناطق الأقل رطوبة في الوسط والغرب وفي الواحات تمارس زراعات جافة للحبوب وأخرى مروية في الواحات. لكن تربية الماشية تعد النشاط الأكثر أهمية حيث تتركز على تربية الأبقار والأغنام والخيول. وتحتل آسيا مكانة عالمية مرموقة في مجال تربية بعض أنواع المواشي كالأبقار والأغنام والخيول.

ويمثل استغلال أشجار الغابات من أجل الحصول على خشب البنه نشاطا هاما في دول مناطق مثل أندونيسيا وماليزيا والفيليبين وسيبيريا. ويحتل الصيد مكانة هامة في اقتصاد العديد من الدول الآسيوية، إذ تعتبر اليابان أول بلدان العالم أهمية في مجال الصيد، وبعد هذا النشاط نشاطا هاما كذلك في كل من الصين وتايلاند وأندونيسيا وكوريا الجنوبية والفيليبين.

يلعب نشاط التعدين أهمية متزايدة في العديد من الدول الآسيوية، فصادرات المعادن تحتل مكانة متقدمة في تجارة العديد من الدول الآسيوية. ومن أهم المعادن الكروم، المنغنيز، الحديد، الزنك، الذهب... ويشتهر الشرق الأوسط بأهميته عالميا في مجال البترول والغاز وتعد الصين من أكبر منتجي العالم للفحم الحجري، وبسبب أهمية بعض الأنهار الآسيوية أمكن تشييد سدود عملاقة عليها تولد كما هائلا من الطاقة الكهرومائية ذات الأهمية في الحقل الصناعي ومن أشهر السدود في القارة السدود الصينية مثل سد الخوانق الثلاثة.

تظل اليابان أبرز قوة صناعية في آسيا. لكن دولا آسيوية جديدة بدأت تتطور بشكل سريع في المجال الصناعي مثل الصين والهند والنمور الآسيوية. وتهتم العديد من الصناعات الآسيوية بتغطية الطلب المحلي إلى جانب تحويل المنتجات الخام (معدنية أم فلاحية). وتتميز صناعات النمور الآسيوية بالتركيز على صناعات مهتمة بالتصدير (إلكترونيات، نسيج، أحذية...). وتعد الصناعات الثقيلة متمثلة في صناعات الحديد والصلب والألومنيوم والبتروكيماويات صناعات هامة في بعض الدول الآسيوية مثل اليابان والصين والهند وباكستان وإيران، عدا بعض الدول الخليجية (البتروكيماويات)

تحتل آسيا مرتبة متقدمة على إفريقيا وأمريكا الجنوبية في التجارة العالمية. ويعود ذلك إلى أهمية بعض الدول الآسيوية في المبادلات التجارية العالمية (اليابان، الصين، الهند، الأقطار النفطية في الشرق الأوسط). وتتم معظم مبادلات الآسيويين مع دول ومناطق خارجية مثل الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي وروسيا وأستراليا. وتمثل دول مثل اليابان والصين والنمور الآسيوية والهند وبعض الدول البترولية في الشرق الأوسط أهم القوى التجارية في القارة. وقد شهدت بعض مناطق القارة ظهور تجمعات اقتصادية وتجارية مثل الآسيان، ومجلس التعاون الخليجي.

## أتأكد من معارفي



ما هي أهم قوة اقتصادية في آسيا؟ ما هي رتبته عالياً؟  
ما المقصود بعبارة النمر الآسيوية؟  
ما هي أكثر البلدان الآسيوية شأناً على الصعيد الفلاحي؟  
ما هي أكثر البلدان الآسيوية شأناً على الصعيد الصناعي؟  
في أي منطقة آسيوية ينتج أكبر كم من البترول؟

## أشحن مهاراتي



أنأمل الوثيقة 4 (قائمة بأهم منتجي المعادن ومصادر الطاقة بآسيا)  
أقارن بين الدول الواردة في القائمة من حيث إمكانياتها المعدنية.  
ماذا أستنتج؟

## أستثمر مكتسباتي



• في حبي أو قريتي  
أقوم ببحث فردي أحدد من خلاله أهم عشر منتجات آسيوية  
استخدمها في حياتي اليومية (أغذية، ملابس، تجهيزات، وسائل نقل).  
أرتبها في خانات حسب نوعيتها ثم الدول المصدرة لها. أتعرف من  
خلال هذا التصنيف على أهم الدول الآسيوية التي تستورد منها بلادى  
مثل هذه المنتجات

### أتذكر



1

- ▶ الخصائص الطبيعية والبشرية لكل من الهند واليابان
- ▶ أيهما الأكثر سكاناً؟ الأكبر مساحة؟
- ▶ أهم المدن في البلدين

### أكتشفه



2

اتفق عدد من رجال الأعمال المحليين على تأسيس مؤسسة تجارية كبرى وجمعوا لهذا الغرض ما يروونه ضرورياً من المال. غير أنهم لم يتفقوا على طبيعة النشاط الذي يتعين على مؤسستهم التركيز عليه ولا البلدان التي يمكنهم استهدافها في نشاطاتهم المتوقعة.

وقد برزت آراء ثلاثة حول طبيعة النشاط الذي يتعين على المؤسسة التركيز عليه، ف فيما رأت طائفة من رجال الأعمال أن أفضل نشاط يمكن للشركة جنى الأرباح منه هو استيراد السيارات وبيعها في السوق المحلية، رأت مجموعة أخرى ضرورة القيام بنشاط صيد صناعي وتصدير منتجاته إلى الخارج، أما طائفة ثالثة فقد رأت ضرورة تركيز المؤسسة على استيراد مواد غذائية كالأرز والشاي من الخارج وبيعها في السوق المحلية.

أتطوع بتقديم تقرير مكتوب لهؤلاء المستثمرين (لا يزيد عن 25 سطراً) أقترح عليهم فيه بلدانا أراها تحقق الشروط المطلوبة في كل نشاط من النشاطات المقترحة.

يمكنني الاعتماد على الدعائم التالية

جدول لإنتاج السيارات في كل من اليابان والهند

جدول لإنتاج بعض المحاصيل ومنتجات الصيد في كل من الهند واليابان

الوثيقة 1: إنتاج السيارات في كل من اليابان والهند

الهند	اليابان	إنتاج السيارات سنة 2003
1 160 525	10 286 318	

المصدر: OICA correspondents survey

الوثيقة 2: إنتاج بعض المحاصيل ومنتجات الصيد في كل من الهند واليابان

الدولة	% الفلاحة من PIB	إنتاج 2004	الأرز إنتاج 2004	إنتاج الشاي 2004	الخشب 2003	سنة	الصيد سنة 2001
الهند	23.6	130400000	845,000	302,199,007	5,965,230		
اليابان	1.3	11,400,000	95,000	118,944	5,521,100		



النشاط 1

أتعرف على القدرة الإنتاجية للفلاحة في كل من اليابان والهند

الوثيقة 3: الإنتاج الفلاحي في اليابان والهند

الضأن	الأبقار	الأرز	الذرة الصفراء	الشعير	القمح	
62,500,000	185,500,000	124,400,000	14,000,000	1,370,000	72,060,000	الهند
11,000	4,478,000	11,400,000	160	240,000	825,000	اليابان

- أقرن بين الإنتاج الفلاحي للبلدين ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

النشاط 2

أتعرف على بعض مقومات الصناعة في الهند واليابان

الوثيقة 4: إنتاج بعض المواد الأولية والمنتجات الصناعية في كل من اليابان والهند سنة 2003

قطاع الصناعة في التشغيل	% الصناعة من PIB	إجمالي الناتج الداخلي الخام مليار دولار	الفحم الحجري	الحديد	الصلب	الألومينا	السيارات	
25	24,7	3.745	1,35	00	110,5	0,725	10 286 318	اليابان
17	28.4	3.319	363	120	31,7	2,8	1 160 525	الهند

ألاحظ الجدول:

- ما هي أهم الدولتين من حيث الإمكانيات المعدنية؟
- أيهما أكثر إنتاجا في مجال الصناعة؟
- أي الدولتين أكثر أهمية من الناحية الصناعية؟ لماذا؟

الوثيقة 5: دور العامل البشري في النهضة الصناعية اليابانية

اليابانيون والعمل

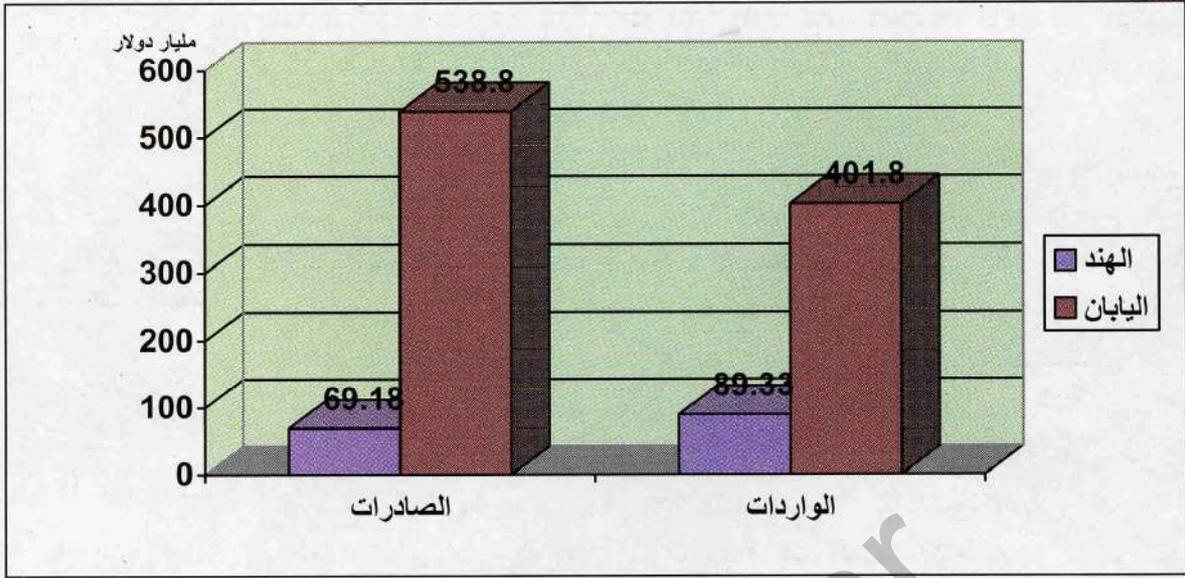
مؤشرات أخلاق العمل: تلاحظ نسبة ضعيفة للغياب (0.5%)، وتصبح 17.2% إذا ما تم اعتبار مختلف العطل المؤدي عنها الأجر). ويولي اليابانيون اهتماما كبيرا لعملهم (أكثر من الاهتمام بحياتهم الخاصة). وحسب بحث لوزارة الشغل يعبر 82% من العمال عن رغبتهم في تحسين معلوماتهم المهنية. وتتكشف عملية الاقتراحات من طرف القواعد، حيث قدم كل عامل ياباني في المتوسط 7.2 اقتراحا إلى إدارة معمله أو شركته سنة 1980

اقتصاد اليابان. نوفمبر 1982

### النشاط 3

أتعرف على القيمة التجارية لكل من الهند واليابان

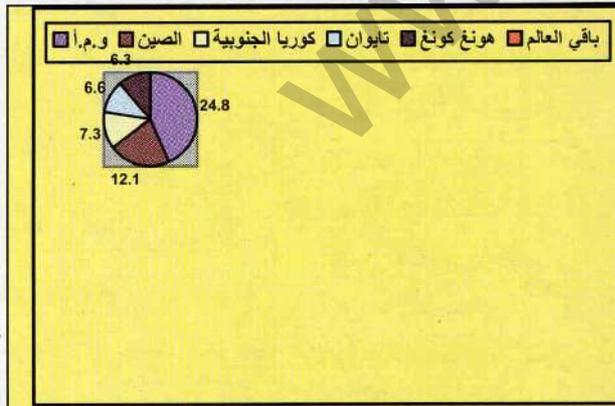
الوثيقة 6: الميزان التجاري لكل من الهند واليابان سنة 2004



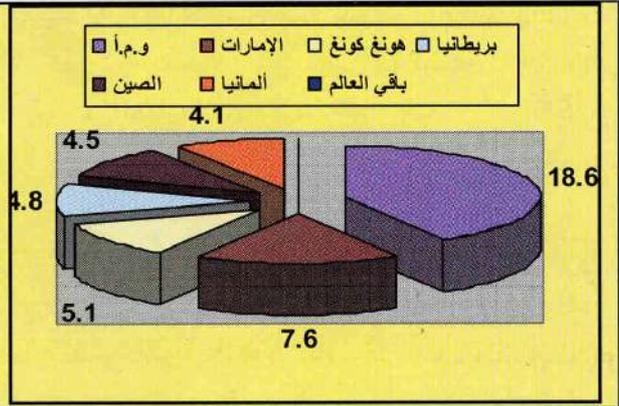
- أيهما أكثر أهمية: الواردات الهندية أم الواردات اليابانية؟
- أيهما أكثر أهمية: الصادرات الهندية أم الصادرات اليابانية؟
- هل يسجل الميزان التجاري الياباني ربحاً أم خسارة؟ ولماذا؟
- هل يسجل الميزان التجاري الهندي ربحاً أم خسارة؟ ولماذا؟

الوثيقة 7: التوزيع الجغرافي للصادرات اليابانية والهندية

الصادرات اليابانية سنة 2004



الصادرات الهندية سنة 2004



- أرتب من خلال الوثيقة أهم المستوردين من الهند واليابان
- ما هو البلد الأثر استيراداً من الهند؟ ما هو البلد الأكثر استيراداً من اليابان؟

مجموعي

نسبة النمو الاقتصادي

الوتيرة التي ينمو من خلالها الناتج الداخلي الخام خلال السنة مقارنة بالسنة السابقة

القطاع الأول

هو القطاع الذي يشمل أنشطة استغلال الموارد الطبيعية وينتج المواد الخام. فهو يضم نشاطات استغلال الغابات والزراعة والصيد والتعدين والرعي

القطاع الثاني

هو القطاع الذي يشمل النشاطات الصناعية التي تحول المواد الأولية إلى منتجات نهائية أو شبه نهائية

القطاع الثالث

هو القطاع الذي يشمل نشاطات الخدمات المتنوعة (الإدارة، التجارة، النقل، البنوك، الصحة، التعليم...)

- سجلت اليابان في أعقاب الحرب العالمية الثانية نموا اقتصاديا سريعا جعلها تحتل المرتبة الاقتصادية الثانية في العالم منذ عقود. وتظهر ملامح القوة الاقتصادية اليابانية بارزة في مجال الصناعة والمبادلات التجارية. أما الهند فقد حققت منذ استقلالها تقدما اقتصاديا ملموسا شمل ميداني الفلاحة والصناعة ودلت عليه نسبة نمو اقتصادي سنوي تجاوزت 5,5% سنة 2000، لكنها بالرغم من ذلك تبقى بعيدة عن اليابان فهي تحتل المرتبة الحادية عشر في العالم من حيث القوة الاقتصادية
- يتميز القطاع الأول بالهامشية على مستوى الحياة الاقتصادية اليابانية، إذ لا يعمل فيه سوى 5% من السكان النشطين، لكنه رغم ذلك يوفر نحو 14% من إجمالي الناتج الداخلي الخام. و هو من خلال إنتاجه للكربن choux والأسماك والأرز والأسماك يجعل اليابان تحتل مصاف كبار المنتجين العالمين وأحيانا يصمن لها سد حاجاتها المحلية. وعلى عكس اليابان يستقطب القطاع الأول 66% من السكان النشطين في الهند. وتعد الحبوب أهم المنتجات الزراعية الهندية كالأرز (المرتبة الثانية عالميا) والقمح (المرتبة الثانية عالميا) ثم التمور (10 مليون طن سنويا، أول منتج عالمي). وللهند شهرة في مجال إنتاج المحاصيل الصناعية كالقطن وقصب السكر والجوت والشاي وهي سادس دول العالم أهمية في مجال الصيد (5,97 مليون طن من الكميات المصطادة سنة 2001)
- يعمل في القطاع الثاني الياباني 31% من السكان النشطين ويسهم بما نسبته 31,8% من الناتج الداخلي الخام، هذا رغم كون اليابان من بين أشد بلدان العالم فقرا فيما يخص الثروات الطبيعية. لذا تعتمد الصناعة اليابانية على استيراد موادها الأولية من الخارج لاسيما من دول العالم الثالث المصدرة للخامات الطبيعية. أما في الهند فالوضع مختلف، إذ تتميز البلاد بالغني ببعض الثروات الطبيعية مثل الفحم الحجري والحديد والبوكسايت فضلا عن النفط والغاز الذين يتزايد إنتاجهما بشكل مستمر (35,3 مليون طن من النفط و 22,8 مليار متر<sup>3</sup> من الغاز سنة 1995).
- تعد صناعة السيارات أحد النشاطات التي مكنت اليابان من التحول إلى عملاق اقتصادي عالمي فضلا عن صناعات التكنولوجيا المتطورة (العقول الإلكترونية، الإنسان الآلي...) والصناعات الكيماوية والنسيج والصلب. ورغم الحداثة النسبية للنهضة الصناعية الهندية لا تزال الصناعة الهندية متخلقة عن الركب في العديد من الميادين، وإن كانت الدولة تعطي أولوية لتطوير الصناعات الثقيلة وذات التقنية العالية وصناعات النسيج من الناحية الاستثمارية.
- يعمل في القطاع الثالث 63% من السكان النشطين اليابانيين ويوفر ما نسبته 66,8% من الناتج الداخلي الخام. وتعد اليابان 3 مصدر عالمي وتذهب معظم صادراتها نحو أسواق الولايات المتحدة، هذا إلى جانب شركه آخرين مثل كوريا الجنوبية وتايوان وبلدان الشرق الأوسط النفطية والصين وأندونيسيا. وتندني أهمية القطاع الثالث في الهند إذ لا يعمل به سوى 20,3% من السكان النشطين مقابل مساهمته في الناتج الداخلي الخام بما قيمته 48,2%. وتتم التجارة الهندية مع بلدان آسيا والإتحاد الأوروبي أساسا.

ما هو القطاع الاقتصادي السائد في اليابان؟ في الهند؟  
 بم تتميز الهند على مستوى توفر الثروات المعدنية؟  
 بم تتميز اليابان على مستوى توفر الثروات المعدنية؟  
 لماذا يعد العامل البشري أساسا من أسس قوة الصناعة اليابانية.

## أتأكد من معارفي



• أتأمل الوثيقة 1 و 3 ()

أرسم اعتمادا على معطيات الجدولين شكلين بيانيين (دوائر بيانية) يمثلان  
 مساهمة القطاع الأول والثاني في اقتصاد كل من الهند واليابان. ماذا  
 استنتج من مقارنة الشكلين؟

## أشحن مهاراتي



• في منزلي

أقوم ببحث فردي :  
 أعتمد على الوثيقتين 1 و 2 وعن طريقهما أبين المجالات التي يمكن أن توفر  
 فرصا حقيقية للتبادل بين بلدي وكل من الهند و اليابان

## أستثمر مكتسباتي



### أتذكر



1

قارات العالم الخمس  
القارات المشكلة للعالم القديم  
الخصائص المميزة لأوروبا من الناحيتين الطبيعية و البشرية

### أكتشف



2

شرعت مؤسسة تجارية موريتانية في التهيئة للقيام بنشاطات استيراد وتصدير تركز فيها على القارة الأوروبية وتهتم من خلالها باستيراد مواد غذائية مستهلكة محليا على نطاق واسع مثل البطاطا والألبان المعلبة. أقدم عونى إلى أصحاب هذه المؤسسة متمثلا في إعداد تقرير مكتوب أحدد فيه أهم البلدان التي يجب على المؤسسة التركيز على استيراد المواد المذكورة منها مع تبرير أسباب هذا التحديد

الدعائم

إنتاج و صادرات البطاطا و الألبان في أهم الدول الأوروبية

الوثيقة 1: إنتاج وتصدير البطاطا والألبان في بعض البلدان الأوروبية سنة 2003

	فرنسا	بريطانيا	ألمانيا	بولندا	إيطاليا	أوكرانيا	روسيا	هولندا
البطاطا	الإنتاج	6,348,126	5,918,000	10,231,737	13,731,500	1,951,000	18,453,000	36,746,512
	التصدير	1,438,611	264,248	1,337,116	150,559	197,608	257	21,576
الألبان	الإنتاج	25,423,470	15,056,000	28,380,000	11,893,140	12,182,300	13,651,125	33,300,600
	التصدير	856,077	312,021	2,117,560	145	10,510	1,368	10,051

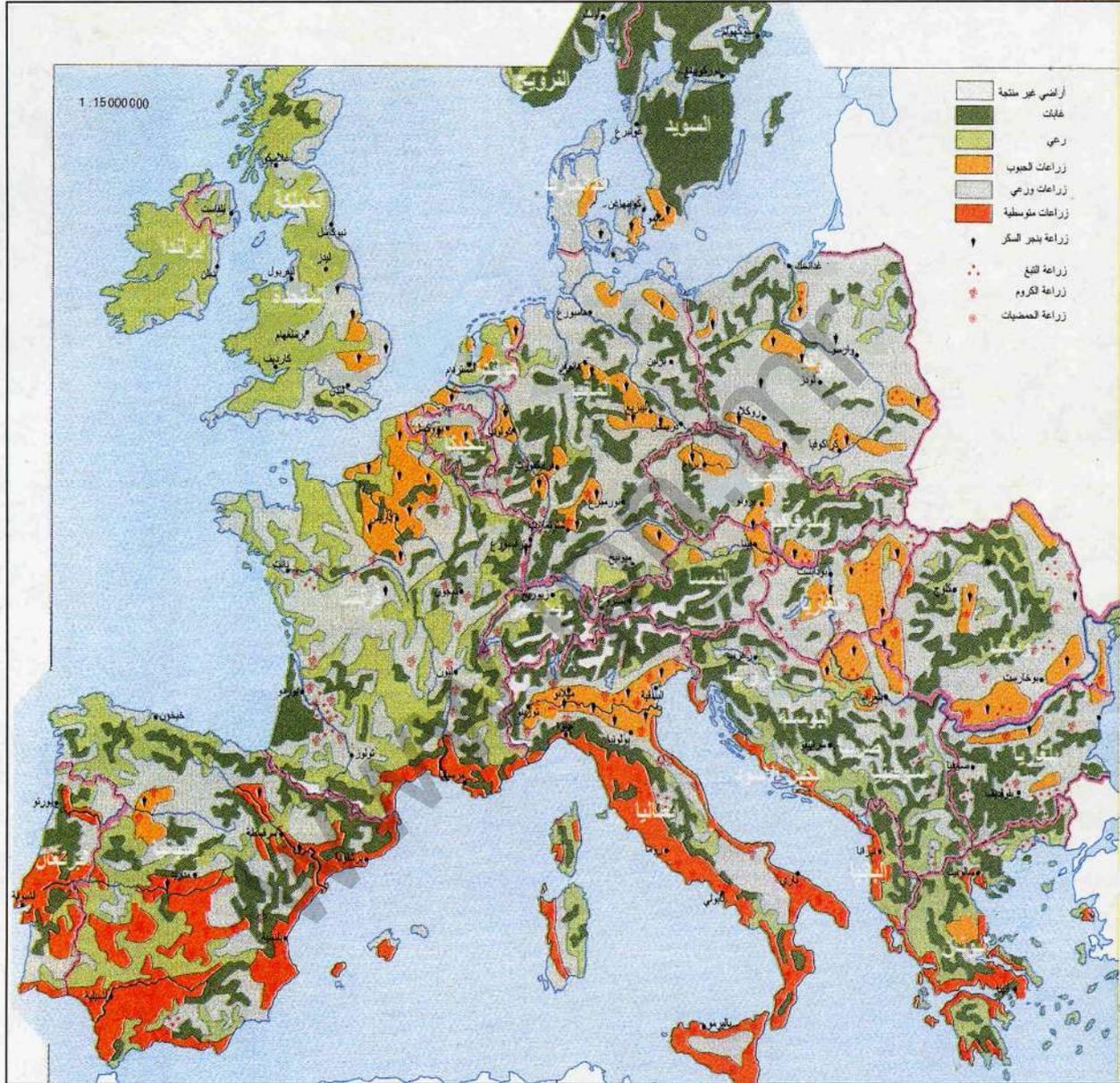
المصدر: [www.faostat.org/](http://www.faostat.org/)



النشاط 1

أتعرف على خصائص الفلاحة في قارة أوروبا

الوثيقة 4: خريطة الفلاحة في أوروبا



- أحد أهم أنواع الزراعة في أوروبا
- أحد أهم المناطق الرعوية في أوروبا -
- أقرن بين الخريطة المناخية والفلاحة لأوروبا. لماذا أستنتج؟

## الوثيقة 5: أهم الدول المنتجة للحبوب في أوروبا

بريطانيا	بولندا	أوكرانيا	روسيا	إيطاليا	ألمانيا	فرنسا	
15,706,000	9,450,486	20,211,700	42,200,000	8,000,000	25,346,000	39,641,000	القمح
0	0	170,000	480,000	1,350,000	0	118,000	الأرز
5,860,000	3,476,514	11,076,300	18,000,000	1,170,000	12,967,000	10,999,000	الشعير
0	2,201,956	6,900,000	2,200,000	11,320,000	4,062,000	15,743,000	الذرة الصفراء

المصدر: www.faostat.org

- أحد اربع اهم دول منتجة للقمح في أوروبا
- أحد اربع اهم دول منتجة للذرة الصفراء في أوروبا
- أحد اربع اهم دول منتجة للشعير في أوروبا
- أحد اربع اهم دول منتجة للحبوب في أوروبا

## النشاط 2

### أتعرف على بعض مقومات الصناعة في قارة أوروبا

## الوثيقة 6: إنتاج بعض المعادن ومصادر الطاقة في قارة أوروبا سنة 2004

بولندا	تشيكيا	النرويج	فرنسا	ألمانيا	بريطانيا	أوكرانيا	روسيا	
0,764	0,310	149,9	1,2	3,7	95,4	4	458,7	البترو (مليون طن)
4,4	0,131	78,5	0,018	16,4	95,9	18,3	589,1	الغاز (مليار متر3)
69,8	23,5	-	0,5	54,7	15,3	41,9	127,6	الفحم الحجري (مليون طن)

المصدر: BP Statistical Review of World Energy June 2005

- أحد أهم البلدان الأوروبية المنتجة للبترو؟ للغاز؟ للفحم الحجري

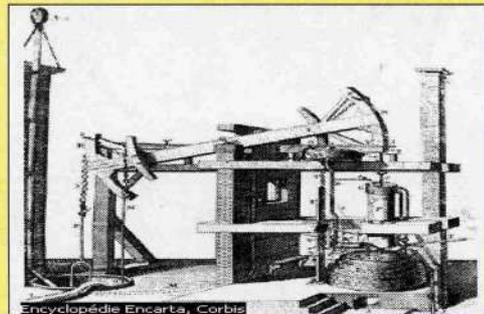
## الوثيقة 7: الثورة الصناعية في أوروبا

الثورة الصناعية: هي حدث اقتصادي واجتماعي عرفته مناطق غرب أوروبا مع نهاية القرن الثامن عشر وامتد تأثيرها حتى اليوم. وقد انطلقت الثورة من إنجلترا (1780-1829) ثم عرفتها فرنسا (1830-1870) وألمانيا (1850-1880). وتعنى الثورة الصناعية جملة من التغيرات الاجتماعية العميقة: إذ تحول الاقتصاد الريفي التقليدي إلى نمط حضري ينتج المواد المصنعة بطرق ممكنة على نطاق واسع.

مصنع للنسيج في لانكشاير بريطانيا في القرن التاسع عشر



الآلة البخارية: آلة نيومن التي طورها جيمس وات

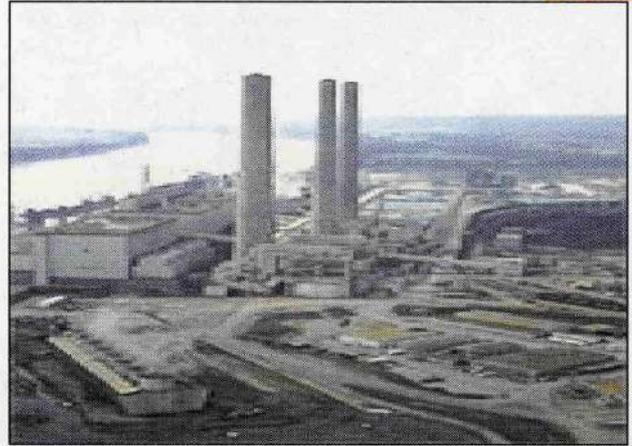


- متى بدأت الثورة الصناعية في أوروبا؟
- ما هي أقدم الدول الأوروبية استفادة من الثورة الصناعية؟
- لماذا يتميز مصنع النسيج الظاهر في الصورة الأولى؟

### النشاط 3

أتعرف على النشاط الصناعي في قارة أوروبا

الوثيقة 8: منظر صناعي في أوروبا الغربية



بماذا يوحي هذا المنظر؟

الوثيقة 9: الإنتاج الصناعي في أوروبا

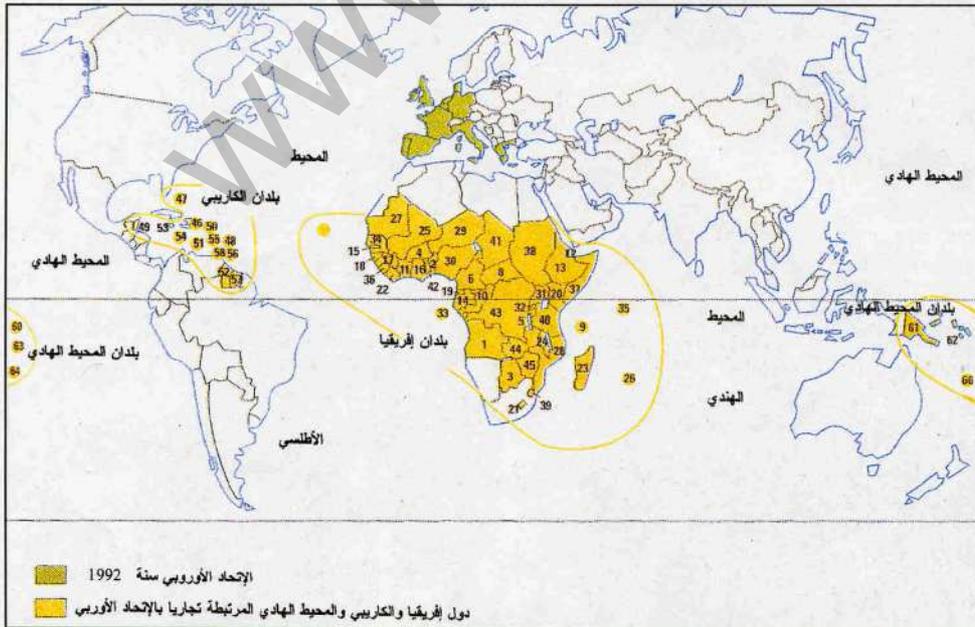
السويد	بلجيكا	أسبانيا	بريطانيا	إيطاليا	فرنسا	ألمانيا	
323 032	904 383	3 029 690	1 846 429	1 321 631	3 620 056	5 506 629	السيارات 2003
0005 707	00011 135	00016 472	00013 268	00026 832	00019 758	00044 809	الصلب 2003

المصدر: Steel Statistical Yearbook 2004/ OICA correspondents survey 2002-2003

### النشاط 4

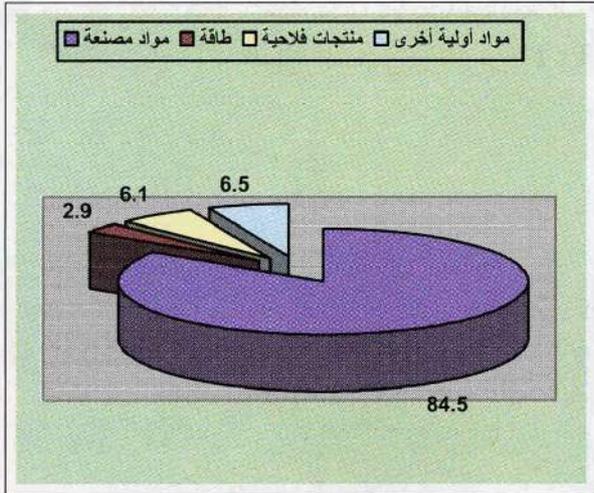
أتعرف على الأهمية التجارية لقارة أوروبا

الوثيقة 10: خريطة الاتحاد الأوروبي والدول المرتبطة به سنة 2005

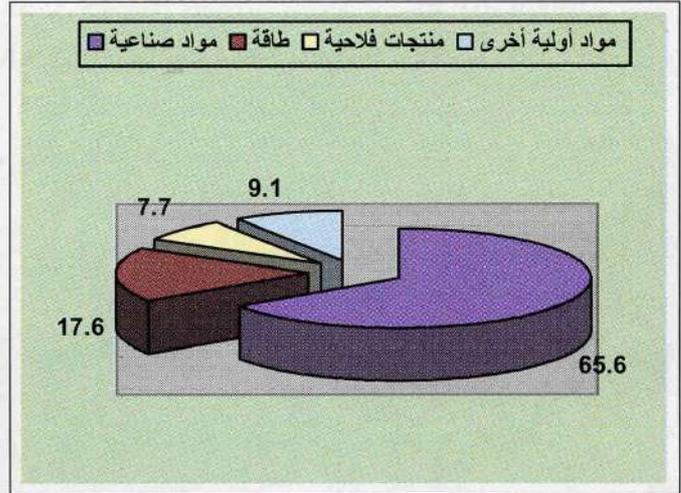


- كم عدد الدول المنتمية إلى الاتحاد من خلال الخريطة؟
- ما هي الدول المرتبطة بالاتحاد الأوربي عبر معاهدات أو اتفاقات خاصة؟
- ما هي الدول المهمة للانضمام إلى الاتحاد الأوروبي؟ ومتى؟

صادرات الاتحاد الأوروبي سنة 2004



واردات الاتحاد الأوروبي سنة 2004



المصدر: Eurostat (comext)

- ما هي المواد التي يصدرها الاتحاد الأوروبي أكثر من غيرها؟
- ما هي المواد التي يستوردها الاتحاد الأوروبي أكثر من غيرها؟



## معجمي

### الاتحاد الأوروبي

إطار مؤسسي ينظم المجال الأوروبي والتعاون السياسي والاقتصادي والنقدي بين 25 بلدا منتشيا إلى هذا الإطار

### النظام التعاوني

هو نظام اقتصادي تكون ملكية وسائل الإنتاج فيه جماعية

### اليورو

عملة موحدة تستخدمها 12 دولة أوروبية منتشيا إلى الاتحاد الأوروبي في إطار الاتحاد الاقتصادي والنقدي

- احتلت أوروبا على مدى قرون عديدة المرتبة الاقتصادية الأولى عالميا، مستفيدة مما عرفته من تحولات إيجابية بدأتها بالكتشافات الجغرافية في القرنين 15 و 16 الميلاديين، وأتبعها بالنهضة العلمية والثقافية ثم التطور السياسي في القرنين 17 و 18 الميلاديين لنتيها بدخولها عصر الثورة الصناعية منذ نهاية القرن الثامن عشر. ورغم أن هذه القارة فقدت لاحقا هذه المكانة لصالح قوى عالمية أخرى بسبب ظروف أخرى، إلا أنها اليوم تسعى جاهدة إلى استعادتها معتمدة في ذلك طريق الاندماج والوحدة الاقتصادية وربما السياسية من خلال ما يعرف بالاتحاد الأوروبي.
- تدمج الفلاحة الأوروبية النشاطات الزراعية والرعية في نفس المجال عادة. وقد تطورت الفلاحة لتصبح صناعية في الجزء الأكبر من غرب وشمال القارة. ولم تتم المكننة النهائية للزراعة إلا منذ ستينات القرن العشرين، فكانت النتيجة تراجع أهمية العاملين في القطاع الفلاحي، إذ لم يعودوا يتجاوزون 5% من إجمالي العاملين الأوروبيين إلا نادرا. وكان ذلك مقابل تزايد مردودية النشاطات الفلاحية. وتعد زراعات الحبوب والزراعات التسويقية وإنتاج الألبان واستغلال موارد الغابات أهم النشاطات الفلاحية في غرب وشمال أوروبا، حيث تصدر كل الدول كميات هائلة من هذه المنتجات إلى الأسواق العالمية. وتزداد أهمية الفلاحة في المجال المتوسطي حيث يمثل الإنتاج الفلاحي مصدرا من المصادر الهامة للثروة الوطنية. ولا تزال هذه المناطق تتميز بالاستغلايات الفلاحية الصغيرة التي تسيطر عليها الزراعات المتنوعة. وتمثل روسيا وشرق أوروبا مناطق مختلفة من الناحية الفلاحية بسبب ما شهدته نشاطاتها الفلاحية في العهد الشيوعي من فرض للنظام التعاوني الذي أضر بالإنتاج الفلاحي.
- وتعد الغابات الشمالية الممتدة من النرويج حتى شمال روسيا الأوروبية مناطق الإنتاج الغابوي الرئيسية في القارة، حيث تمثل النرويج والسويد وفنلندا وروسيا دولا هامة في مجال صناعة الأخشاب وخاصة لب الأخشاب المستخدم في صناعات الورق. وقد عرفت نشاطات الصيد العصري تطورا هائلا في على سواحل القارة لاسيما في شمالها وغربها حيث تمخر أساطيل الصيد الروسية والنرويجية والدانمركية والاييرلندية والفرنسية والأسبانية والبرتغالية عباب البحار والمحيطات القريبة مؤمنة إنتاجا هائلا من الثروات البحرية يجعل القارة تحتل مرتبة سامية في هذا الميدان.
- يتأثر التوزيع الحالي للسكان في القارة بماضيها في مجال التعدين. وتشتهر القارة بأحواضها الغنية بالفحم الحجري التي انطلقت منها الثورة الصناعية الثانية، كتلك الواقعة في أوكرانيا والروور والساو ووسط إنجلترا واللورين وسيليزيا. ويتنتج الحديد على نطاق واسع في شمال السويد وشرق فرنسا وأوكرانيا. وتمتلك القارة موارد قيمة من البوكسيت والمنغنيز والبوتاس والنيكل. وقد برزت بعض الدول البترولية والغازية مؤخرا في القارة مثل النرويج وبريطانيا اللتين تستغلان حقول بحر الشمال النفطية الغنية. هذا مع الإشارة إلى أهمية مناطق جنوب روسيا وحوض الفولغا في مجال إنتاج البترول والغاز.
- أصبحت الصناعة أهم أنماط النشاط الاقتصادي حضورا في أوروبا منذ قيام الثورة الصناعية. وكانت نواة النهضة الصناعية قد ظهرت في وسط إنجلترا وحوض الروور في ألمانيا وشمال فرنسا وإقليم سيليزيا في بولندا وأوكرانيا. وتمثل صناعات صهر المعادن والتجهيزات الميكانيكية والنسيج الصناعات التقليدية، بينما تطورت القارة أهميتها لاحقا في مجال صناعات الألكترونيات والكيمويات والأدوات ذات التقنية العالية. وعلى العموم تمثل مناطق شمال وغرب القارة القلب النابض للصناعة الأوروبية.
- تستفيد أوروبا من موقعها الجغرافي وتوفرها على بنية نقل متطورة ومن ماضيها الاستعماري لتحتل مكانة هامة في التجارة العالمية، زاد من أهميتها ظهور الاتحاد الأوروبي بعملته الموحدة (اليورو) كتجمع اقتصادي وتجاري عالمي كبير. وتعتمد المبادلات التجارية على تصدير الأوروبيين فائض الإنتاجين الزراعي والصناعي لقارات أخرى مقابل استيراد الكثير من المواد الأولية.

## أتأكد من معارفي



- كم عدد الوحدات الكبرى المشكلة لأوروبا؟
- ما هي أهم الوحدات الاقتصادية في أوروبا؟
- لماذا تعد أوروبا من أقدم قارات العالم على الصعيد الصناعي؟
- أي التجمعات الأوروبية هو الأكثر قوة من الناحية الاقتصادية؟

## أشحن مهاراتي



أتأمل الوثيقة 11 (خريطة الاتحاد الأوروبي)  
أعد جدولاً يستثمر معلومات الخريطة. أقوم بملئه مستعيناً بالشكلية التالية:

تواريخ انتمائها	أسماء الدول	الدول المنتمية إلى الاتحاد حالياً
		الدول المهياة للانتماء للإتحاد

## أستثمر مكتسباتي



- في حيي أو قريتي  
أقوم برفقة بعض زملائي من تلاميذ فصلي بتحقيق هدفه معرفة من أين  
تستورد غالبية أنواع السيارات المستخدمة في النقل والمواصلات (عمومي أو  
خصوصي).

أستعين في بحثي بالشكلية التالية

نوع السيارة	الدولة المصنعة	القارة	الاستخدام

بعد جمع المعلومات، أحصى عدد السيارات واحسب النسب المئوية لأنواعها  
واستخداماتها والدول والقارات المصنعة لها. ماذا ألاحظ؟

### أتذكر



1

- ▶ الخصائص الطبيعية والبشرية لكل من فرنسا وأسبانيا
- ▶ أيهما الأكثر سكاناً؟ الأكبر مساحة؟
- ▶ أهم المدن في البلدين

### أبحث



2

افتتح رجل أعمال محل بقالة في العاصمة نواكشوط. وهو بحاجة إلى معرفة إمكانيات بعض الدول الأوروبية القريبة التي يستطيع أن يستورد منها بعض المواد التي سيباعها في محله الجديد. أتقدم بالمساعدة إلى صاحب هذه البقالة عن طريق رسالة مكتوبة (لا تزيد عن 25 سطراً) أوجهها إليه وفيها أناقش معه احتمالات استيراد المنتجات المطلوبة من بلدين هما فرنسا وأسبانيا

يمكنني الاعتماد على الدعامة التالية:

الوثيقة 1: بعض صادرات ووردات فرنسا وإسبانيا من المنتجات الفلاحية

المادة	فرنسا		أسبانيا	
	التصدير	الاستيراد	التصدير	الاستيراد
لحوم الدجاج	362757	147175	51134	64659
التفاح	803778	116646	72679	236114
الألبان	61746	93770	28096	29882
الجبن	538813	206054	53155	142205



النشاط 1

أتعرف على مناظر فلاحية في كل من فرنسا وأسبانيا

الوثيقة 2: مناظر فلاحية في فرنسا وأسبانيا

الصورة الثانية: حقل كروم في لاريدا (كاتالونيا)



الصورة الأولى: حقل في بري بفرنسا



- ماذا يعني تنوع ألوان النبات داخل الحقل؟
- ما نوع المزروعات داخل الحقل؟
- أين يوجد الحقل؟ (في سهل، على ضفة نهر، في منطقة جبلية...)
- بم تفسر ظهور آثار العجلات على أرض الحقل؟

النشاط 2

أتعرف على القدرة الإنتاجية للفلاحة في كل من فرنسا وأسبانيا

الوثيقة 3: الإنتاج الفلاحي لفرنسا وأسبانيا سنة 2003

الجبن	لحوم الدواجن	الألبان	العنب	الأبقار	الشعير	القمح	% الفلاحة في التشغيل	% الفلاحة في PIB	
1.8	1.13	25.4	6.3	19.1	9.8	30.4	%4.1	%2.7	فرنسا
0.19	1.18	6.9	6.8	6.5	8.6	6.2	%5.3	%3.7	أسبانيا

- أعدد مكانة القطاع الأول في كل من فرنسا وإسبانيا
- أقرن بين إنتاجهما الفلاحي. ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

النشاط 3

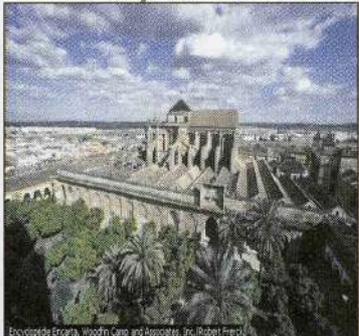
أتعرف على الصناعة وبعض مقوماتها في فرنسا وأسبانيا

الوثيقة 4: جدول إنتاج بعض المواد الأولية والإنتاج الصناعي في كل من فرنسا وأسبانيا

النحاس م طن	الحديد م طن	السيارات وحدة 2003	الصلب مليون طن 2003	الفحم الحجري مليون طن 2004	الغاز 2003 مليار م <sup>3</sup>	البتترول 2003	إنتاج الطاقة سنة 2002	% الصناعة في التشغيل 2004	% الصناعة في PIB سنة 2004	
00	466.00	3620056	19.7	0.5	0,018	1,2	528.6 مليار KW/h	\$24.4	%24.3	فرنسا
0,0006	0,0004	3029690	16.4	10.2	0,276	0,326	229 مليار KW/h	%30.1	%28.5	أسبانيا

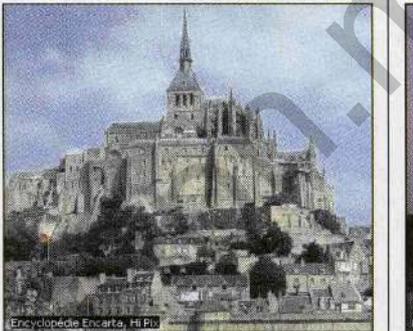
- ما هي أهم الدولتين من حيث الإمكانيات المعدنية؟
- أيهما أكثر إنتاجا في مجال الصناعة؟
- أي الدولتين أكثر أهمية من الناحية الصناعية؟ لماذا؟

صور لمعالم سياحية إسبانية شهيرة

<p>توسا د مار (محطة شاطئية)</p>  <p>Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./Connie Coleman</p>	<p>قصر الحمراء بقرطبة</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Robert Harding Picture Library/Michael J. Howell</p>	<p>المسجد الكبير في قرطبة</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Woodfin Camp and Associates, Inc./Robert Fried</p>
<p>توجد هذه المحطة على شاطئ كاتالونيا على البحر الأبيض المتوسط. وقد كانت من أول المحطات الشاطئية جذبا للسياح بسبب ما تتمتع به من بني تحتية وما يميز منطقتها من اعتدال مناخي.</p>	<p>بنت سلالة بني الأحمر هذا القصر البديع بقرطبة بين القرنين 13 و 15 الميلاديين. ويعد من خلال فنّه المعماري وهندسة حدائقه تحفة الزائرين والسياح.</p>	<p>شيد هذا المسجد في القرن الثامن الميلادي على يد عبد الرحمن الداخل بقرطبة. وهو يعد اليوم أحد أبرز الآثار المعمارية الإسلامية بالاندلس التي توافد السياح من كل حذب وصوب لرؤيتها.</p>

- من شيد المسجد الكبير في قرطبة؟ قصر الحمراء في قرطبة
- لماذا يتوافد السياح لرؤية هذه المعالم السياحية؟
- لماذا تزدهر أهمية المناطق الشاطئية كمناطق للجذب السياحي؟

صور لمعالم سياحية فرنسية

<p>الغراند موت (محطة سياحية شاطئية)</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Robert Harding Picture Library</p>	<p>دير جبل سان ميشيل</p>  <p>Encyclopédie Encarta, HLR</p>	<p>برج إيفل في باريس</p>  <p>Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./David Barnes</p>
<p>تعد هذه المحطة من أهم المحطات السياحية الشاطئية الفرنسية. وقد تم تشييدها في الستينات في إطار مخطط كبير لتهيئة المجال السياحي على الشاطئ المتوسطي بشكل عام ومنطقة لانغدوك بشكل خاص..</p>	<p>بني هذا الدير على جبل سان ميشل سنة 966. وبسبب ما تميز به من قيمة دينية ومعمارية وخصوصية للمكان الذي يوجد به، بات هذا الدير أبرز المعالم السياحية الفرنسية</p>	<p>شيد غوستاف إيفل سنة 1889 بمناسبة معرض باريس العالمي. وهو هيكل معدني على شكل برج يصل ارتفاعه إلى 324 مترا. وقد أصبح أحد معالم باريس الشهيرة التي يقصدها السياح.</p>

- متى شيد برج إيفل؟ لماذا يعد معلما سياحيا هاما؟
- لماذا يتوافد السياح لزيارة جبل سان ميشيل؟
- أين توجد المحطة الشاطئية الظاهرة في الصورة؟

النشاط 4

أتعرف على القيمة التجارية لكل من فرنسا وإسبانيا

الوثيقة 6: الميزان التجاري لكل من فرنسا و إسبانيا سنة 2004

أهم الشركاء	أهم المواد	القيمة (مليار \$)	
ألمانيا 15%، إسبانيا 9.4%، بريطانيا 9.3%، إيطاليا 9%، بلجيكا 7.2%، و.م.أ 6.7%	آلات. تجهيزات نقل. طائرات. بلاستيك. كيماويات. أدوية. فولاذ وصلب	419	الصادرات فرنسا
ألمانيا 19.2%، بلجيكا 9.8%، إيطاليا 8.8%، أسبانيا 7.3%، بريطانيا 7%، هولندا 6.7%، و.م.أ 5.1%	آلات. تجهيزات. سيارات. بترول خام. طائرات. بلاستيك. كيماويات	419.7	الواردات
فرنسا 19.3%، ألمانيا 11.7%، البرتغال 9.6%، بريطانيا 9.1%، إيطاليا 9.1%	آلات. محركات سيارات. مواد غذائية. منتجات صيدلانية وطبية. مواد استهلاكية أخرى	172.5	الصادرات إسبانيا
ألمانيا 16.5%، فرنسا 15.7%، إيطاليا 8.8%، بريطانيا 6.3%، هولندا 4.8%	آلات. تجهيزات. وقود. كيماويات. مواد نصف مصنعة. مواد غذائية. مواد استهلاكية. أدوات قياس. تجهيزات طبية	222	الواردات

المصدر: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook>

- ما هي المواد التي تمثل أهم نسبة في واردات وصادرات كل من فرنسا وإسبانيا؟



## معجمي

### الحمضيات

فواكه لأشجار مثمرة  
من بينها الليمون  
والبرتقال

### الصناعات الثقيلة

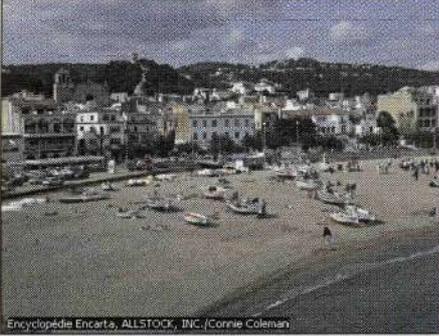
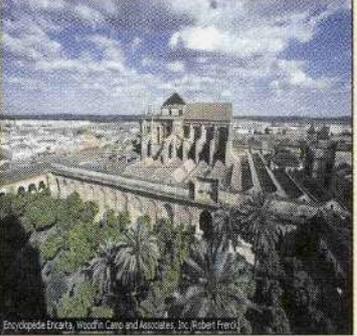
صناعات تمثل قاعدة  
النشاط الصناعي، من  
أهمها صناعات الحديد  
والصلب والألومنيوم  
والبتروكيماويات

### الفرنك الفرنسي

العملة الفرنسية التي  
كانت مستخدمة قبل  
اعتماد فرنسا عملة  
اليورو

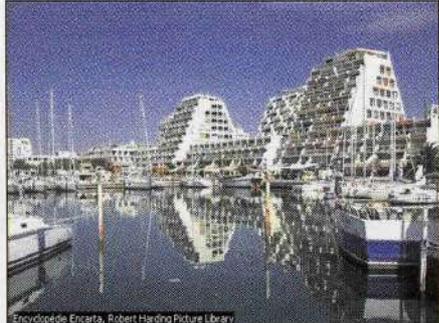
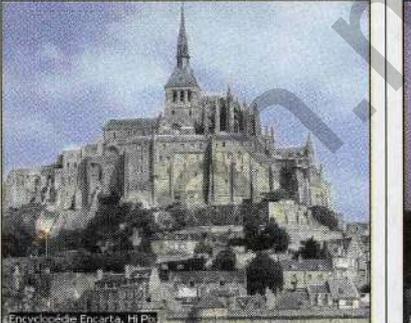
- امتلكت فرنسا من المقومات الاقتصادية ما جعل منها أحد أول أقطار غرب أوروبا التي حققت نهضة صناعية هامة منذ مطلع القرن التاسع عشر، وهياها في الوقت الحاضر لتكون رابع قوة اقتصادية في العالم. لكن أسبانيا التي عرفت عهدا تجاريا ذهبيا خلال عصر الاكتشافات الجغرافية الكبرى إبان القرنين 15 و 16 الميلاديين، لم تنجح في تحقيق النهضة الصناعية إلا متأخرة. ورغم ذلك حقق الأسبان منذ سبعينات القرن العشرين من الإنجازات ما يشبه المعجزة الاقتصادية، حيث تمكنت بلادهم في ظرف وجيز من احتلال مرتبة هامة على الصعيد الاقتصادي، فبلغ ناتجها الداخلي الخام 1.653 مليار دولار محتلة بذلك المرتبة 30 في العالم.
- لا يمثل القطاع الأول في فرنسا قطاعا ذا شأن، ذلك أن نسبة مساهمته في الناتج الداخلي الخام لم تتعد 1,2% سنة 2002، ولم يستوعب من العاملين سوى 4%. ومع ذلك تظل فرنسا قوة فلاحية كبرى في العالم، إذ تؤمن ما نسبته 20% من الإنتاج الفلاحي داخل الاتحاد الأوروبي. وهي ثاني مصدر للمنتجات الفلاحية في العالم والغذائية. وتمتلك فرنسا ثروة هامة من المواشي (الأبقار: المرتبة 14 عالميا، الخنازير: المرتبة 12 عالميا و الدواجن: المرتبة الأولى أوروبا). وتعد فرنسا خامس منتج للحبوب عالميا، والأولى عالميا في إنتاج بنجر السكر وهي ثاني منتج للخمور. وتنتج البلاد 9.35 مليون متر مكعب سنة 2002. وقد بلغ مجموع كميات الأسماك المصطادة في نفس السنة 597293 طن.
- توظف الفلاحة الأسبانية 2,9% من العاملين وتساهم ب 1,3% من الناتج الداخلي الخام. وأهم محاصيلها الشعير (المرتبة السابعة عالميا) والبرتقال (المرتبة الرابعة عالميا) وهي أول منتج عالمي لزيت الزيتون وثالث منتج للخمور، وهي أكبر المصدرين الأوروبيين للحمضيات والخضروات. وتعد الأغنام والخنازير أهم الثروات الحيوانية في البلاد. ويعجز إنتاج الأخشاب عن تغطية الطلب المحلي (8,15 مليون متر مكعب). أما إنتاج الصيد فيبلغ 4.1 مليون طن.
- يعمل في القطاع الثاني 23% من العاملين الفرنسيين وهو يساهم ب 25% من الناتج الداخلي الخام. وتنتج فرنسا الحديد والوكسائت والقليل من البترول الذي لا يغطي سوى 5,1% من الحاجات، هذا عدا اليورانيوم والبوتاس والزنك والملح. وتعتمد فرنسا في نسبة كبيرة من حاجاتها على الطاقة النووية (3.377 تيراوات في الساعة). تمثل صناعات الأدوات وتجهيزات النقل أهم الصناعات الفرنسية بمساهمتها في القيمة المضافة الصناعية ب 30% مقابل 13% للصناعات الغذائية. وتمثل الصناعات الثقيلة والسيارات والنسيج والسلاح والطيران صناعات أخرى شهيرة في البلد. أما أسبانيا فيقدم قطاعها الصناعي ما نسبته 3,32% من الناتج الداخلي الخام، ويعمل فيه 1,30% من العمل وتعتمد الصناعة الأسبانية على إنتاج بعض الموارد مثل الزئبق (الأولى عالميا) والزنك (الخامسة) إلى جانب الفحم الحجري والنحاس والفضة. وتعد برشلونة وأستوريا وبلاد الباسك أهم مراكز الصناعة. أما أهم الصناعات فهي النسيج والسيارات والأسمنت والورق وصهر المعادن وتكرير البترول والأحذية.
- تشترك فرنسا وأسبانيا في أهمية السياحة داخلهما، ففي أسبانيا تقدم السياحة عائدا سنويا يزيد على 16 مليار دولار ويعمل فيها 13% من العاملين، أما فرنسا فقد استقبلت 70 مليون سائح أجنبي سنة 2002، محققة فائضا ماليا بلغ 12 مليار يورو، وكانت بذلك أول بلد سياحي في العالم.
- تسيطر فرنسا على 2,5% من المبادلات التجارية العالمية، وقد حقق ميزانها التجاري فائضا قدر ب 150 مليار فرنك فرنسي سنة 1998. وتعد إفريقيا السوداء والمغرب العربي إلى جانب بلدان الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة واليابان والصين أهم الشركه التجاريين. أما أسبانيا فقد سجل ميزانها التجاري سنة 2001 عجزا قدر ب 1,38 مليار دولار. وأهم شركه أسبانيا التجاريين دول الاتحاد الأوروبي، والمغرب والولايات المتحدة وأمريكا اللاتينية واليابان.

صور لمعالم سياحية أسبانية شهيرة

<p>توسا د مار (محطة شاطئية)</p>  <p>Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./Connie Coleman</p>	<p>قصر الحمراء بقرطبة</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Robert Harding Picture Library/Michael J. Howell</p>	<p>المسجد الكبير في قرطبة</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Woodfin Camp and Associates, Inc./Robert Franco</p>
<p>توجد هذه المحطة على شاطئ كاتالونيا على البحر الأبيض المتوسط. وقد كانت من أول المحطات الشاطئية جذبا للسياح بسبب ما تتمتع به من بني تحتية وما يميز منطقتها من اعتدال مناخي.</p>	<p>بنت سلالة بني الأحمر هذا القصر البديع بقرطبة بين القرنين 13 و 15 الميلاديين. ويعد من خلال فنه المعماري وهندسة حدائقه تحفة الزائرين والسياح.</p>	<p>شيد هذا المسجد في القرن الثامن الميلادي على يد عبد الرحمن الداخل بقرطبة. وهو يعد اليوم أحد أبرز الأثار المعمارية الإسلامية بالأندلس التي توافد السياح من كل حذب وصوب لرؤيتها.</p>

- من شيد المسجد الكبير في قرطبة؟ قصر الحمراء في قرطبة
- لماذا يتوافد السياح لرؤية هذه المعالم السياحية؟
- لماذا تزدهر أهمية المناطق الشاطئية كمناطق للجذب السياحي؟

صور لمعالم سياحية فرنسية

<p>الغراند موت (محطة سياحية شاطئية)</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Robert Harding Picture Library</p>	<p>دير جبل سان ميشيل</p>  <p>Encyclopédie Encarta, Al Pi</p>	<p>برج إيفل في باريس</p>  <p>Encyclopédie Encarta, ALLSTOCK, INC./David Barnes</p>
<p>تعد هذه المحطة من أهم المحطات السياحية الشاطئية الفرنسية. وقد تم تشييدها في الستينات في إطار مخطط كبير لتهيئة المجال السياحي على الشاطئ المتوسطي بشكل عام ومنطقة لانغدوك بشكل خاص..</p>	<p>بني هذا الدير على جبل سان ميشل سنة 966. وبسبب ما تميز به من قيمة دينية ومعمارية وخصوصية للمكان الذي يوجد به، بات هذا الدير أبرز المعالم السياحية الفرنسية</p>	<p>شيده غوستاف إيفل سنة 1889 بمناسبة معرض باريس العالمي. و هو هيكل معدني على شكل برج يصل ارتفاعه إلى 324 مترا. وقد أصبح أحد معالم باريس الشهيرة التي يقصدها السياح.</p>

- متى شيد برج إيفل؟ لماذا يعد معلما سياحيا هاما؟
- لماذا يتوافد السياح لزيارة جبل سان ميشيل؟
- أين توجد المحطة الشاطئية الظاهرة في الصورة؟

النشاط 4

أتعرف على القيمة التجارية لكل من فرنسا وإسبانيا

الوثيقة 6: الميزان التجاري لكل من فرنسا و أسبانيا سنة 2004

		أهم الشركاء	أهم المواد	القيمة (مليار \$)		
فرنسا	الصادرات	ألمانيا 15%، أسبانيا 9.4%، بريطانيا 9.3%، إيطاليا 9%، بلجيكا 7.2%، وم. 6.7%	آلات تجهيزات نقل طائرات بلاستيك، كيماويات، أدوية، فولاذ وصلب	419	الواردات	ألمانيا 19.2%، بلجيكا 9.8%، إيطاليا 8.8%، أسبانيا 7.3%، بريطانيا 7%، هولندا 6.7%، وم. 5.1%
	الواردات	فرنسا 19.3%، ألمانيا 11.7%، البرتغال 9.6%، بريطانيا 9.1%، إيطاليا 9.1%	آلات، تجهيزات، سيارات، بترول خام، طائرات، بلاستيك، كيماويات	419.7		
أسبانيا	الصادرات	فرنسا 19.3%، ألمانيا 11.7%، البرتغال 9.6%، بريطانيا 9.1%، إيطاليا 9.1%	آلات محركات سيارات، مواد غذائية، منتجات صيدلية وطبية، مواد استهلاكية أخرى	172.5	الواردات	ألمانيا 16.5%، فرنسا 15.7%، إيطاليا 8.8%، بريطانيا 6.3%، هولندا 4.8%
	الواردات	ألمانيا 16.5%، فرنسا 15.7%، إيطاليا 8.8%، بريطانيا 6.3%، هولندا 4.8%	آلات، تجهيزات، وقود، كيماويات، مواد نصف مصنعة، مواد غذائية، مواد استهلاكية، أدوات قياس، تجهيزات طبية	222		

المصدر: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook>

- ما هي المواد التي تمثل أهم نسبة في واردات وصادرات كل من فرنسا؟ أسبانيا؟

### أتذكر



1

- ▶ أهم خاصية طبيعية مميزة لقارة إقيانوسيا
- ▶ أهم وحداتها الجغرافية الكبرى
- ▶ أهم مناطق الكثافة السكانية والمدن

### أكتشف



2

وضع رب عمل موريتاني تصورا لمشروع خاص بتربية الأغنام وفق أسلوب الرعى المكثف، هدفه ضمان سد الحاجات المحلية وتوفير فائض إنتاجي يوجه نحو الخارج. لكنه بحاجة إلى معرفة بلدان رائدة في هذا المجال يستعين بخبرتها في مشروعه المستقبلي  
 أساعد رب العمل هذا على النجاح في مهمته عبر توجيه رسالة مكتوبة إليه (لا تزيد عن 25 سطرا) اقترح عليه فيها الاستعانة بخبرة دول معينة في مجال تربية وتجارة الأغنام

يمكنني الاعتماد على الوثائق التالية:

الوثيقة 1: معطيات فلاحية خاصة بقارة إقيانوسيا

بابوازي غينيا الجديدة	فانواتو	فيجي	نيوزيلندا	استراليا	
34.5	26	16.6	4.6	3.4	% الفلاحة في PIB
85	65	70	10	3.6	% الفلاحة في التشغيل
7,000	00	6,000	39,250,400	99,300,000	الضأن
2,500	12,000	260,000	154,500	420,000	الماعز
0	0	0	42,981	267,703	صادرات الصوف



النشاط 1

امرو القيس بن حجر بن الحارث 565 م - 520) امرؤ القيس بن حجر بن الحارث الكندي قبيلة كندة، يُعد رأساً على الطبقة المشظاها هليلا عربيا شاعرا (المركبي 565 م - 520) الكندي

الوثيقة 2: يُعرف في كتب التراث العربية باسم "الملك" لشعراء العرب وأعظم شعراء العصر الجاهلي

الصيد التقليدي في ميكرونيزيا

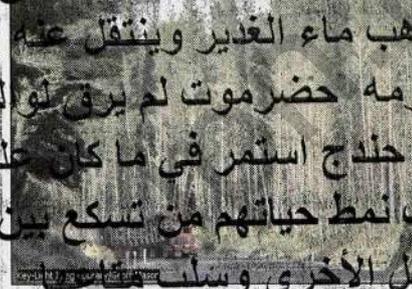
حصاد قصب السكر في الضيليليا و" ذي القريوة إغانم في نيوزيلندا



ونشأ ميالا إلى الشرف واللهم شأن أولاد الملوك نجد في بطن عاقل ولد في وكان يتهك في غزله ويفحش في سرد قصصه الغرامية، وهو يعتبر من أوائل الشعراء الذين دخلوا الشعر إلى مخادع النساء. كان كثير التسكع سلكه امرؤ القيس (520 م) مع صعاليك العرب ومعاقرا للخمر مسلأ خالف فيه تقاليد البيعة، فانتدبته بسيرة لاهية تأنفها الشعراء

حيث قال: كان يسير في أحياء العرب ومعه ابن الكلبي الملقب بالملوكي كملوكي الصيادون - ما هي الألة المستخدمة في حصاد الكروم في الصورة؟ أخلط من شذاذ العرب من طيء و كلب وبكر بن وانظر فإذا صادف غديراً أو الغصول؟

زراعة الكروم وسقيهاهم وتغنيه قيادة تلال الكروم في نوزضة أو موضع



لا يزال كذلك حتى يذهب ماء الغدير وينقل عنه إلى غير ذلك من نمط حياة بين أعضائه وبني قومه حضرموت لم يرق لوالده فقام بطرده ورده إلى الملا في تغييره. لكن حنوج استمر في ما كان عليه من مجون والدم من أشفة صعاليك العرب والف نمط حياتهم من تسكع بين أحياء العرب والصيد والهجوم على القبائل الأخرى وسلب ممتلكاتها

- بتميز حقل الكروم الظاهر في الصورة؟ وقال ابن قتيبة: هو من أهل كندة من الطبقة الأولى. كان يعد من عشاق العرب، ومن أشهر من أحب هي فاطمة بنت العبيد التي قال فيها في الصورة؟

الوثيقة 3: جدول تكميلي (القطاع الفلاحي في بعض دول القارة الأقيانوسية) معالمة الشهيرة

نيوزيلندا	أستراليا	فانواتو	غينيا الجديدة	ميكرونيزيا	كيريباتي
0	37,968,000	0	441,600	0	0
9,656,267	26,664,000	151,000	90,000	13,900	0
0	3,092,000	91,000	5,533,000	0	0
899,131	38,009,500	700	10,300	0	0
637,134	236,282	26,690	53,763	18,062	32,393

- أرتب الدول الواردة في الجدول من الأعلى نحو الأدنى في كل المجالات المذكورة.
- ما هما البلدان الأقل أهمية في إنتاج الحبوب؟
- ما هما البلدان الأكثر إنتاجاً لقصب السكر؟
- ما هما البلدان الأعلى شأنًا في مجال الصيد؟ في مجال إنتاج لأخشاب؟

## النشاط 2

أتعرف على بعض من مقومات الصناعة في القارة الأمريكية

الوثيقة 4: قائمة بأهم منتجي المعادن ومصادر الطاقة في قارة إقيانوسيا

نيوزيلندا	استراليا	ميكرونيزيا	فانواتو	غينيا الجديدة	
3.0	199.4	-	-	-	الفحم الحجري (مليون طن سنة 2004)
1	27	-	-	2,23	البتترول مليون طن سنة 2003
4,4	33,1	-	-	0,142	الغاز (مليار متر مكعب سنة 2003)
1,9	212	-	-	-	الحديد (مليون طن سنة 2003)
-	2,2	-	-	-	الفوسفات (مليون طن سنة 2003)
3,5	282	-	-	68	الذهب (طن) سنة 2003

المصدر: BP و British Geological Survey 2005

- ما هما البلدان الأكثر إنتاجا للبتترول؟ للغاز؟ للفحم الحجري في القارة الأقيانوسية؟
- ما هو البلد الذي ينتج أكبر كميات من الحديد؟ الفوسفات؟ الذهب؟
- ما هما أهم بلدين من حيث الثراء بالمعادن؟

## النشاط 3

أتعرف على النشاطات الصناعية في قارة إقيانوسيا

الوثيقة 5: الناتج الداخلي الخام، مساهمة الصناعة في الناتج الداخلي الخام والتشغيل في بعض دول قارة إقيانوسيا

نيوزيلندا	استراليا	ساموا الغربية	فيجي	غينيا الجديدة	
92.51 مليار دولار	611.7 مليار دولار	1 مليار دولار	5.173 مليار دولار	11.99 مليار دولار	الناتج الداخلي الخام
23,200	30,700	5,600	5,900	2,200	نصيب الفرد من الناتج الداخلي الخام \$
27.4	28.2	23	22.4	34.7	% الصناعة في PIB
25	26.4	غ.م	غ.م	غ.م	مساهمة الصناعة في التشغيل

- أرتب البلدان تنازليا حسب أهمية مساهمة الصناعة في ناتجها الداخلي الخام
- أرتب البلدان تنازليا حسب مساهمة الصناعة في تشغيل يدها العاملة
- أرتب البلدان تنازليا حسب حجم ناتجها الداخلي الخام
- أتعرف على أهم بلدين من حيث أهمية الناتج الداخلي الخام وقيمة الصناعة

## النشاط 4

أتعرف على طبيعة المبادلات التجارية في قارة إقيانوسيا

الوثيقة 6: تجارة إقيانوسيا سنة 2004

نيوزيلندا	استراليا	فانواتو	غينيا الجديدة	ميكرونيزيا	كيريباتي
19.85 مليار دولار	86.89 مليار دولار	26.6 مليار دولار	2.437 مليار دولار	22 مليار دولار	35 مليار دولار
19.77 مليار دولار	98.1 مليار دولار	138 مليار دولار	1.353 مليار دولار	149 مليار دولار	83 مليار دولار
منتجات الألبان، اللحوم، الأخشاب، الأسماك، الآلات	الفحم، الذهب، اللحوم، الصوف، الأومينا، الحديد والصلب، القمح، الآلات، تجهيزات النقل	الكوبرا، الأبقار، الكاكاو، الأخشاب، القهوة	الذهب، البترول، النحاس، زيت النخيل، القهوة، الكاكاو، جراد البحر، القريديس	الأسماك، الموز، المنسوجات، الفلفل الأسود	الكوبرا، الأسماك، جوز الهند، أعشاب البحر
الآلات والتجهيزات، السيارات، الطائرات، البترول، الإلكترونيات، النسيج، البلاستيك	الآلات، تجهيزات النقل، أجهزة الحاسوب، آلات المكاتب والاتصالات، البترول الخام ومشتقاته	الآلات، المواد الغذائية، التجهيزات، الوقود	الآلات، تجهيزات النقل، المواد المصنعة، الغذاء، الوقود، الكيماويات	الغذاء، المواد المصنعة، الآلات، الغذاء، الوقود، التجهيزات، المشروبات	المواد الغذائية، الآلات، تجهيزات النقل، مواد صناعية أخرى، الوقود
استراليا-الولايات المتحدة، اليابان-الصين-بريطانيا-سنغافورة	اليابان-الصين-الولايات المتحدة-كوريا الجنوبية-نيوزيلندا-الهند-بريطانيا-ألمانيا-سنغافورة	تايلاند-ماليزيا-اليابان-بلجيكا-أندونيسيا-تاوان-استراليا-سنغافورة-نيوزيلندا	استراليا-الصين-اليابان-ألمانيا-سنغافورة-نيوزيلندا	اليابان-الولايات المتحدة-غوام-استراليا	فرنسا-اليابان-الولايات المتحدة-تايلاند-نيوزيلندا-أستراليا-فيجي

المصدر: <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/>

- أحدد اعتمادا على الجدول أهم القوى التجارية في القارة
- أعدد أبرز صادرات وواردات دول قارة إقيانوسيا

## مجمعي

### الكوبراه

لب أبيض لثمرة  
جوز الهند تستخرج  
منه مواد دهنية

### التارو

أوراق نبات من  
آسيا الموسمية  
وبولينيزيا والذي  
تستهلك درنياته  
لأغراض غذائية

### المانيوك

فصيلة نباتات  
أصلها المناطق  
المدارية في أمريكا.  
وتستخدم بعض  
أنواعها لأغراض  
غذائية.

### لجنة جنوب المحيط

### الهادي

منظمة تعمل على  
الحفاظة على  
الاستقرار  
الاقتصادي  
والاجتماعي في  
بلدان المحيط الهادي  
الجنوبي. أنشئت  
سنة 1967 من  
طرف أستراليا،  
فرنسا، هولندا،  
نيوزيلندا، المملكة  
المتحدة والولايات  
المتحدة

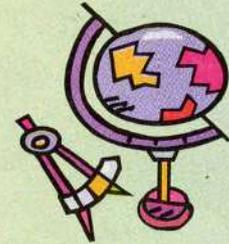
- باستثناء أستراليا ونيوزيلندا، فإن باقي دول ووحدات إقياونوسيا هي كيانات اقتصادية ضعيفة الأهمية بسبب قلة سكانها أحيانا وصغر مساحتها أحيانا أخرى وافتقارها إلى الموارد الاقتصادية في بعض الحالات الأخرى. وتعد أستراليا ونيوزيلندا حقيقة القوى الاقتصادية المهيمنة على القارة، بسبب عوامل طبيعية وبشرية واقتصادية متنوعة، فهما تصنفان قوى صناعية وتجارية وفلاحية من الدرجة الأولى، وإن كانت أستراليا أرفع شأنًا من نيوزيلندا في الميدان الاقتصادي بسبب معطياتها الطبيعية والبشرية المتميزة.
- تحتل الفلاحة مرتبة رفيعة في الحياة الاقتصادية في العديد من مناطق إقياونوسيا، خاصة في أقاليم ميكرونيزيا وميلانيزيا وبولينيزيا وباروازي غينيا الجديدة. ورغم توفر العديد من أقاليم إقياونوسيا على تربات بركانية خصبة وتساقيات وفيرة (تزيد في بعض مناطق غينيا الجديدة على 5800 ملم سنويا) فإن الزراعة ضعيفة الإنتاجية بسبب تقنياتها التقليدية (زراعات الحرق في غينيا الجديدة). وهي في العادة تعتمد على إنتاج محاصيل قوية محلية كجوز الهند والكوبراه والتارو والمانيوك والبطاطا الحلوة. وكان الانفتاح على العالم الخارجي والتأثير الاستعماري وراء تطور أهمية بعض المحاصيل التجارية التي تسمح البيئة المدارية بإنتاجها مثل القهوة (فيجي. بابوازي غينيا الجديدة)، الموز (كيرباتي، غينيا الجديدة) الأناناس والتبغ والفانيليا (بولينيزيا الفرنسية، فانواتو). وتبقى الزراعة في كل من أستراليا ونيوزيلندا خارج هذا السياق بسبب تقنياتها المتقدمة وإنتاجيتها المرتفعة وفائضها الإنتاجي الهائل رغم التذكير بضعف أهميتها في البنية الاقتصادية للبلدين مقارنة بالصناعة والخدمات.
- يكمل الرعي أهمية الزراعة في العديد من بلدان إقياونوسيا. ففيه تربي حيوانات مثل الأبقار والأغنام والخنازير. ولا تظهر الأهمية الرعوية لبلدان قارة إقياونوسيا عاليا إلا إذا تعلق الأمر بأستراليا ونيوزيلندا، فهما من أهم المنتجين العالميين في هذا الميدان (لحوم، ألبان، صوف، ماشية حية، أجبان...). ويضيف البلدان إلى تلك الأهمية قيمة أكبر في مجال استغلال الغابات سواء كانت مدارية أو معتدلة، لكن بطرق علمية مدروسة تضع الحفاظ على البيئة في صميم اهتماماتها. وتستغل الغابات بدرجة أقل أهمية في بلدان مثل بابوازي غينيا الجديدة وفيجي وكاليدونيا الجديدة بسبب الظروف المناخية المواتية لذلك. ويجعل الموقع البحري لمعظم بلدان القارة داخل امتداد مائي هائل هو المحيط الهادي منها بلدانا تمتهن حرفة الصيد إلى جانب التركيز في بعض الجزر على زراعة اللؤلؤ الأسود واستخراج الإسفنج (بولينيزيا الفرنسية مثلا).
- تتميز أستراليا ثم نيوزيلندا بدرجة أقل بغناهما بالثروات المعدنية الكثيرة التي تشمل الحديد، النحاس، اليورانيوم، الذهب، الفضة، القصدير... الخ. وتعد بابوازي غينيا الجديدة دولة من الدرجة الثانية من حيث الثراء بالمعادن التي تتمثل في النحاس والفضة والذهب. وتحتل كاليدونيا الجديدة الرتبة الأولى عاليا في إنتاج النيكل (0,5 مليون طن) هذا إلى جانب استخراج الفوسفات في ناورو وباروازي غينيا الجديدة.
- لا يمكن الحديث عن قوى صناعية في القارة إلا إذا كانت أستراليا ونيوزيلندا، أما باقي أقطار القارة فإن نشاط الصناعة لا يزال حديث العهد وضعيف البنية. وتعتمد الصناعة في معظم البلدان خارج أستراليا ونيوزيلندا على تحويل المواد الغذائية (معلبات، صناعات السكر والمشروبات) وبعض المنتجات الاستهلاكية (النسيج والسجائر) وصناعات الأخشاب.
- تطورت النشاطات السياحية في العديد من مناطق إقياونوسيا مستفيدة من طبيعة خلابة تميز العديد من بلدان القارة، وكانت الأهمية السياحية الحديثة وراء جذب الكثير من الاستثمارات الأجنبية إلى مناطق من القارة (تهاتي، فيجي، كاليدونيا الجديدة، جزر ماريانا). وتتميز الحركة التجارية في القارة بهيمنة أستراليا ونيوزيلندا سواء في مجال التصدير أو الاستيراد لكن العديد من الدول الصغيرة طورت علاقات تبادل تجاري مع اليابان والصين وسنغافورة والولايات المتحدة. ويظل معظم بلدان القارة خارج أستراليا ونيوزيلندا معتمدا على العون الأجنبي الأمريكي والفرنسي والإنجليزي والنيوزيلندي والأسترالي في إطار لجنة جنوب المحيط الهادي التي تقدم بعض المساعدات لأقطار إقياونوسيا الضعيفة بغية تطوير وضعها الاقتصادي

## أتأكد من معارفي



ما هي أهم الدول الفلاحية في قارة إقيانوسيا؟  
ما هي أهم الدول الصناعية في قارة إقيانوسيا؟ ولماذا؟؟  
ما هي أهم الدول إنتاجا للمعادن خارج استراليا ونيوزيلندا؟  
ما هي أكثر بلدان القارة أهمية في إنتاج الأخشاب.  
ما هي أكثر بلدان القارة إنتاجا لمعدن الذهب؟ الفحم الحجري؟  
البترول؟

## أشجذ مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 5
- أحول بيانات الجدول إلى أعمدة بيانية
- أعتمد على التعليمات التالية
- \* لون خاص بكل دولة
- \* خط تهشير خاص بكل معطى من المعطيات
- ماذا استنتج عند الانتهاء من رسم الشكل؟.

## أستثمر مكتسباتي



- في المكتبة
- أقوم ببحث فردي :
- أتعرف فيه على أهم البطولات الرياضية الدولية التي استضافتها
- دول إقيانوسيا منذ 1990. محمدا نوع هذه البطولات ، الدول ثم المدن
- التي استضافتها وتواريخ تنظيمها

### أذكر



1

- ▶ الوحدات الجغرافية الكبرى المشكلة لقارة إقيانوسيا
- ▶ أكثر 3 دول في قارة إقيانوسيا سكانا
- ▶ أهم دولتين من قارة إقيانوسيا عرفتا توطن الأوربيين

### المحتشوه



2

قرر مستثمر محلي فتح مصنع للغزل يستخدم صوف الأغنام كمادة أولية لمنتجاته الصناعية. ويريد هذا المستثمر الاعتماد على الصوف المحلي، لكنه يدرك بأن إمكانية التوسع في الإنتاج تختم عليه البحث عن مصادر تموين خارجية بهذه المادة، كما أنه بحاجة إلى التعرف على دول لها أهميتها في مجال صناعة الغزل يمكن الاستعانة بمنتجاتها في هذا المجال.

أقدم مقترحا مكتوبا لهذا المستثمر، أحدد له فيه بلدا أراه مناسباً لأن يستورد منه الصوف، وبإمكانه الاستفادة من خبرته في تقنية إنتاج وتصنيع الصوف.

يمكنني الاعتماد على الوثائق التالية: الوثيقة 1: جدول الثروة الحيوانية في كل من استراليا ونيوزيلندا الوثيقة 2 صورتان عن تربية الأغنام وصناعات الصوف في البلدين

الوثيقة 1: الثروة الحيوانية في كل من استراليا ونيوزيلندا مع صادراتهما من الصوف سنة 2003

نيوزيلندا	استراليا	
39,250,400	99,300,000	الضأن (رأس)
154,500	420,000	الماعز (رأس)
229,600	545,000	إنتاج الصوف (طن)

الوثيقة 2: تربية الأغنام وصناعات الصوف في البلدين



Encyclopédie Encarta, Photo Researchers, Inc./Julia Brooke-White



Encyclopédie Encarta, Australian National Tourist Office

أغنام نيوزيلندا: تمتلك نيوزيلندا ثالث أكبر قطعان أغنام في العالم. وتعد ثاني منتج للصوف في العالم وقد ساعدت الظروف المناخية هذا البلد على تطوير نشاطات الرعي الكثيف بحثاً عن موارد مالية هامة عن طريق التركيز على تصدير الأغنام ومشتقات الثروة الحيوانية

منمون أستراليا في بلاد الغال الجديدة الجنوبية: تعد استراليا أكبر منتج ومصدر للصوف في العالم. ويأتي نصف الإنتاج من بلاد الغال الجديدة الجنوبية. حيث يتم التركيز على تربية أغنام المارينوس من أجل إنتاج الصوف واللحوم



النشاط 1

أتعرف على النشاطات الفلاحية في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 3: معطيات عن الفلاحة في استراليا ونيوزيلندا

الحبوب	اللحوم	الألبان	الأغنام	الأبقار	الخشب	الأسماك	%العاملين	من% PIB	
38,009,500	3,850,256	10,646,000	99720000	26,664,000	3,092,000	236,282	3.6	3.4	استراليا
899,131	1,430,794	14,354,112	39404900	9,656,267	0	637,134	10	4.6	نيوزيلندا

- أقرن بين إنتاج البلدين من محاصيل الحبوب والأغنام والأبقار واللحوم. ماذا ألاحظ؟
- أى غلة تتفوق نيوزيلندا في إنتاجها على استراليا؟
- أيهما أكثر إنتاجاً للأخشاب: نيوزيلندا أم استراليا؟ لماذا؟

النشاط 2

أتعرف على معطيات القوة الصناعية في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 4: مصادر الطاقة، المعادن والصناعة في استراليا ونيوزيلندا سنة 20

القصدير <sup>2</sup>	النيكل <sup>2</sup>	النحاس <sup>2</sup>	الحديد مليون طن <sup>2</sup>	إنتاج الطاقة مليار كيلوات /ساعة	الغاز مليار متر مكعب <sup>2</sup>	البترول مليون طن <sup>2</sup>	الفحم مليون طن <sup>1</sup>	
0.0038	0.191	0.830	212	210.3	33,1	27	199.4	استراليا
-	0,112	-	1,9	38.39	4,4	1	3.0	نيوزيلندا

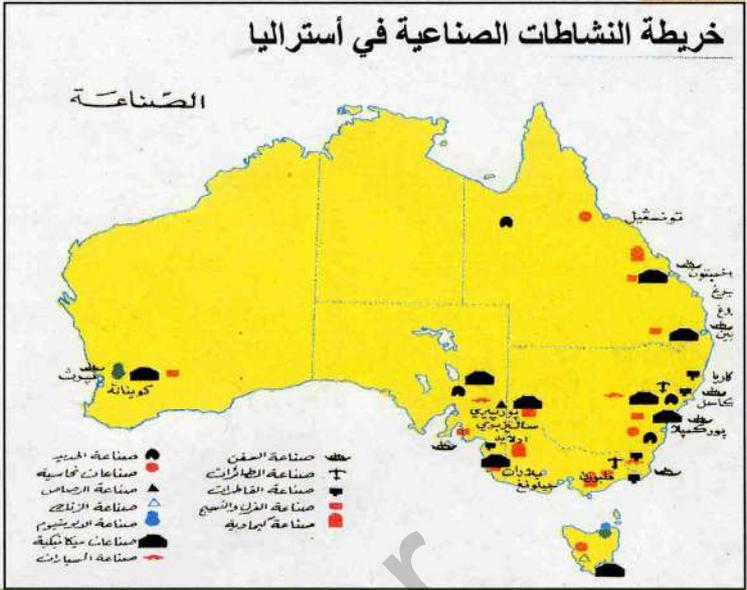
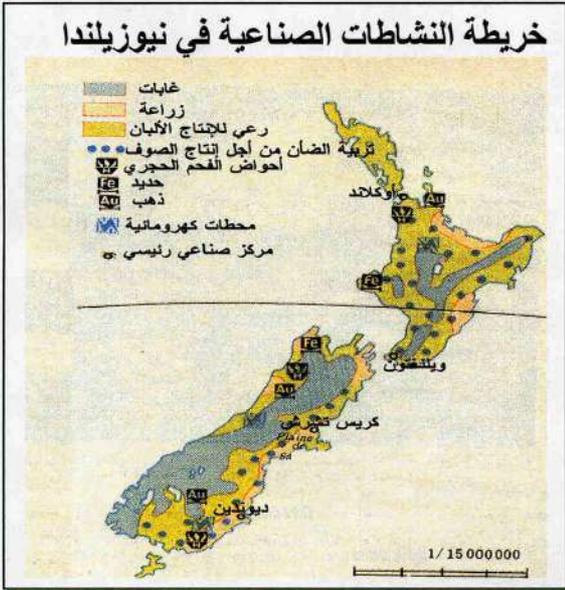
1- سنة 2004

2- سنة 2003

- أعدد أهم الموارد التي تتفوق استراليا في إنتاجها على نيوزيلندا. ماذا ألاحظ؟
- أقرن بين حجم إنتاج الطاقة الكهربائية في البلدين. ماذا ألاحظ؟
- كيف أقيم أهمية البلدين في مجال المعادن ومصادر الطاقة؟

## أتعرف على مظاهر القوة الصناعية في استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 5: خريطة النشاطات الصناعية في استراليا ونيوزيلندا



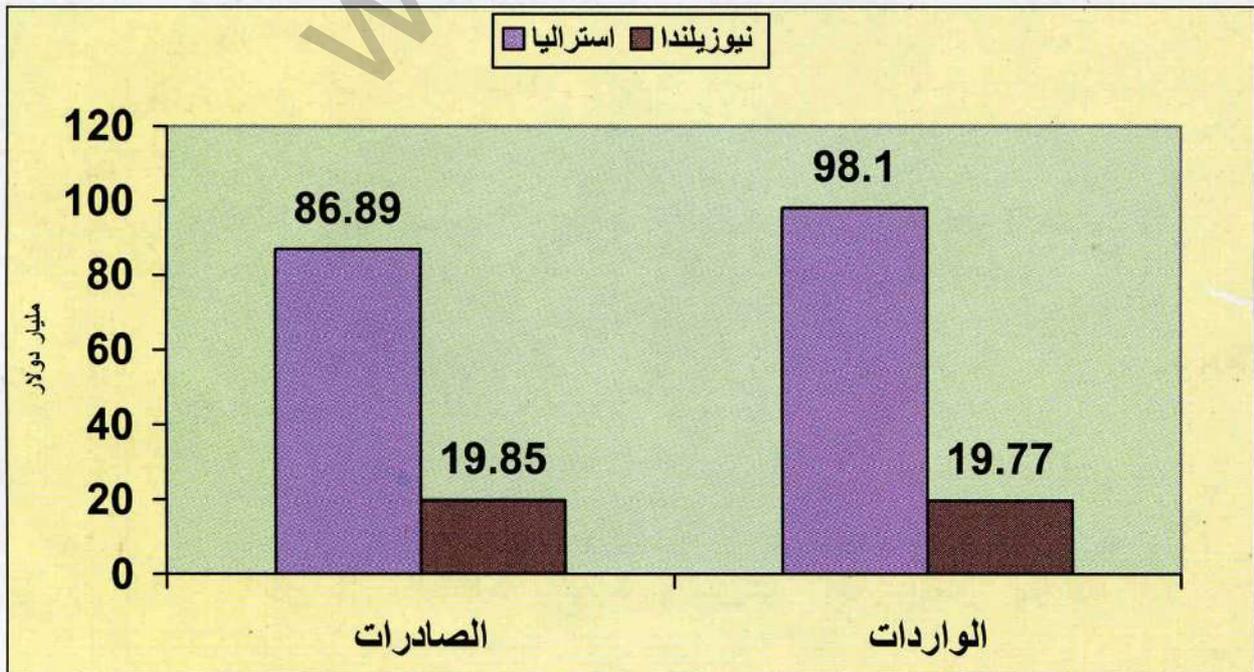
- أعدد أهم الأقاليم الصناعية في استراليا و نيوزيلندا. ماذا أنتنتج؟
- أذكر أربع مدن صناعية رئيسية في استراليا وأربع مدن صناعية في نيوزيلندا.
- أتعرف على أهم أنواع الصناعة السائلة في استراليا و نيوزيلندا.

### النشاط 3

## أتعرف على الأهمية التجارية لكل من استراليا ونيوزيلندا

الوثيقة 6: صادرات وواردات كل من استراليا ونيوزيلندا

- أقرن بين قيمة الصادرات الأسترالية والنيوزيلندية؟ ماذا أنتنتج؟
- أقرن بين قيمة الواردات الأسترالية والنيوزيلندية. ماذا ألاحظ؟





## معجمي

### روح المبادرة

امتلاك القدرة على اتخاذ قرارات أو إجراءات اقتصادية من منطلق ذاتي

### أغنام المرينوس

فصيلة من الأغنام من أصل متوسطي لها شهرة كبيرة في إنتاج الصوف

### الأكاليبتوس

شجرة من عائلة الرياحين، موطنها الأصلي هو أستراليا. وهي شجرة يرغب فيها بسبب أهمية خشبها

### الكيوي

تطلق هذه التسمية على نباتات وطيور. فطائر الكيوي هو طائر نيوزيلندي لا يطير، كاد يتعرض لخطر الانقراض، أما فاكهة الكيوي فهي شهيرة بفنائها بفيتامين C

- من بين كل دول قارة إقيانوسيا، تحتل استراليا ونيوزيلندا الصدارة على الصعيد الاقتصادي، ويستفيد البلدان من معطيات تاريخية تذكر بالاستيطان الأوروبي فيهما منذ نهاية القرن الثامن عشر، إذ توافد منذ ذلك التاريخ على هذين البلدين كم هام من المعمرين الأوروبيين المتمتعين بالخبرة الفنية وروح المبادرة. وقد كانت تلك العوامل وراء استثمار أهمية البلدين على صعيد الموارد الطبيعية مما أسهم في ظهورهما قوتين اقتصاديتين بارزتين في المنطقة منذ القرن العشرين.
- تستفيد استراليا من اتساع رقعتها الجغرافية وتنوع أقاليمها المناخية مما يجعل منها أهم بلد فلاحي في قارة إقيانوسيا. ورغم أن قطاع الزراعة لا يقدم سوى 3,8% من الناتج الداخلي الخام، و لا يستقطب من العاملين سوى نسبة 4,9%، فإن إنتاجه يؤمن للبلاد تحقيق الاكتفاء الذاتي في معظم المنتجات الفلاحية مع وجود فائض فلاحي هام قابل للتصدير يتمثل في محاصيل عديدة كالقمح والشعير. وقدر كز المعمرين الأوائل على تربية **أغنام المرينوس**، مما تسبب في تطور نشاط الرعي بسرعة، حيث يمثل الصوف أهم المنتجات المصدرة وهو يعود على البلاد بعائدات مالية تمثل 8% من قيمة عائدات التصدير، إلى جانب اللحوم والألبان. وتغطي الغابات من مساحة البلاد 20,6%، وتصنف منها 9,4 مليون هكتار كغابات محمية، لكن الباقي يعود على البلاد بموارد هامة متمثلة في استخدام خشب **الأكاليبتوس** في صناعات الورق. وتحتوي المياه الأسترالية على أكثر من 2000 نوع من الأسماك مما يضمن للبلاد إنتاجا من الأسماك بلغ 236282 طن سنة 2001
- لا تختلف نيوزيلندا كثيرا عن استراليا في مكانة القطاع الأول في اقتصادها فهو لا يساهم إلا ب 7% من الناتج الداخلي الخام كما لا يعمل فيه سوى 11% من العاملين. وتمثل منتجات الزراعة النيوزيلندية حوالي 60% من عائدات التصدير. وتتميز هذه الزراعة بإنتاجيتها المرتفعة بسبب مكننتها من جهة وجودة ظروفها الطبيعية من جهة أخرى. وتشمل المنتجات الزراعية القمح والنرة الصفراء والشعير والفاكهة والحمضيات. ويربي النيوزيلنديون الغزلان (1,1 مليون رأس) للانتفاع بلحومها ويصدرون لحوم **الكيوي** والأبقار والأغنام عدا الألبان والمشيحية والصوف. والبلاد هي أكبر مصدر عالمي للزبله والجبن. ولها شهرة كبيرة في تصنيع الأخشاب (20 مليون متر مكعب سنة 2003). ويشهد قطاع الصيد بها ازدهارا كبيرا إذ بلغ إنتاجه 637134 طن سنة 2001.
- ظلت نشاطات التعدين محرك الحياة الاقتصادية الأسترالية على مدى فترة طويلة. ولاستراليا شهرة عالمية في ميدان إنتاج الماس (36% من الإنتاج العالمي) والذهب والحديد والفحم الحجري واللجنيت واليورانيوم والبوكسيت والمنغنيز والنيكل والقصدير واليورانيوم، عدا البترول والغاز اللذين لا تستورد البلاد من حاجتها منهما سوى 4%. ويأتي معظم الإنتاج المعدني من استراليا الغربية. وتقل نيوزيلندا أهمية عن استراليا من حيث ثروتها المعدنية، لكنها بالرغم من ذلك تنتج الفحم الحجري، والرمال الحديدية، الكلس، البيتويت، الذهب، الغاز الطبيعي والبترول.
- إن توفر رأس المال والخبرة الفنية والمواد الخام هي أهم العوامل التي جعلت من استراليا ونيوزيلندا بلدين صناعيين هامين. ففي استراليا تساهم الصناعة ب 25,6% من الناتج الداخلي الخام، مقابل مساهمتها بنسبة 25% من هذا الناتج الداخلي الخام في نيوزيلندا. وتتميز صناعة استراليا بقوتها وتنوعها فهي تشمل الصناعة الثقيلة والخفيفة وصناعات تحويل المنتجات الفلاحية. وتتركز هذه الصناعة في غالبا الجديدة وفيكتوريا وبالأخص منطقة ملبورن. أما في نيوزيلندا فإن أهم الصناعات هي تحويل المنتجات الفلاحية وصناعات الورق والمواد الكيماوية والمعادن والآلات وخشب البنه والسيارات والأدوات الكهربائية.
- ورغم تطرف الموقع الجغرافي لاستراليا ونيوزيلندا، فإن لهما شأنًا تجاريا عالميا هاما يبرره تصديرهما الكثير من المنتجات المعدنية والفلاحية إلى أسواق اليابان والولايات المتحدة وأوروبا والصين، مقابل استيرادهما بعض التجهيزات والكماليات والقليل من المواد الأولية من باقي قارات العالم. وتعتمد الحركة التجارية للبلدين على تمتعهما ببنية نقل متطورة جدا تشمل الموانئ (70 مينه في استراليا وحدها) والمطارات الحديثة وخطوط النقل الجوي غير المكلفة التي لا تساعد على الرواج التجاري فحسب وإنما كذلك في تنشيط حركة السياحة بين هذين البلدين وباقي بلدان العالم.

## أتأكد من معارفي



ماذا يمثل القطاع الأول في الاقتصاد الأسترالي؟ النيوزيلندي؟  
ما هي أهم المنتجات المصدرة من قبل الأستراليين والنيوزيلنديين؟  
ما هي أهم الثروات المعدنية الأسترالية؟  
ما هي مقومات القوة الصناعية لكل من أستراليا ونيوزيلندا؟  
ما هي أهم مناطق الصناعة في أستراليا

## أشحن مهاراتي



- أتأمل الوثيقة 6 (الصادرات والواردات الأسترالية والنيوزيلندية)  
أحول معطيات الشكلين البيانيين إلى جدول إحصائي  
اعتمد على الشكلية التالية

	الواردات		الصادرات	
	النوع	القيمة	النوع	القيمة
أستراليا				
نيوزيلندا				

أقارن بين بيانات البلدين. ماذا ألاحظ؟ ماذا استنتج؟

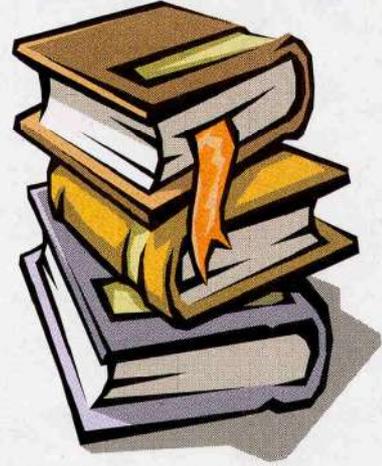
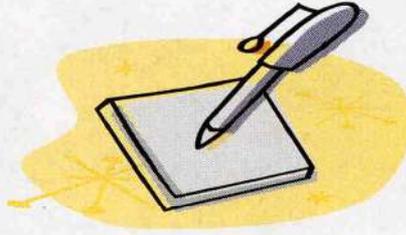
## أستثمر مكتسباتي



• في المكتبة  
أقوم ببحث فردي  
أتعرف فيه على الشركات الأسترالية أو النيوزيلندية العاملة في بلدي  
محددا طبيعة نشاطاتها.

## الكفاية الثانية

### وضعية الدمج



### الوضعية

تخرج مسعود مهندسا ميكانيكيا من معهد فني في فرنسا، و كان تخصصه متعلقا بصناعة السيارات. وعندما عاد مسعود إلى موريتانيا، لم ينجح في الحصول على وظيفة تناسب تخصصه الفني، فبدأ التفكير في الهجرة إلى بلد يراه مناسبا لاستغلال تخصصه المهني من جهة والحصول على مكسب مادي معتبر من جهة أخرى.

أتقدم إلى مسعود بمقترح مكتوب لا يزيد عن 25 سطرا، أناقش فيه احتمالات الهجرة إلى بلدان معينة، يكون مسعود على ضوئه قادرا على اتخاذ قراره بالهجرة إلى البلد المناسب.

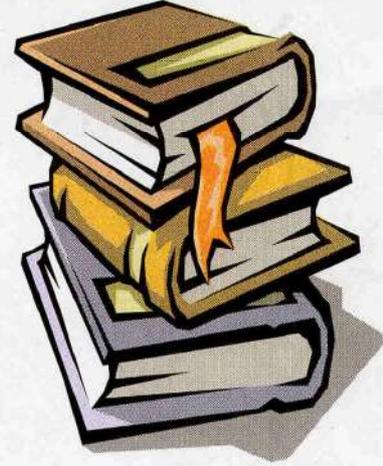
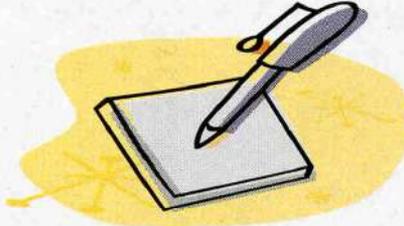
### يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

البلد	% المساهمة في الناتج الداخلي الخام			% البطالة	% المساهمة في تشغيل اليد العاملة		
	الفلاحة	الصناعة	الخدمات		الفلاحة	الصناعة	الخدمات
كندا	2,5	8,31	7,65	7	3	23	74
إيطاليا	7,2	5,28	7,68	8,6	5	32	63
الكونغو	3,63	3,6	4,30		5,49	14	5,36
استراليا	8,3	6,25	6,70	5,1	6,3	4,26	70
الإمارات	2,2	5,57	3,40	4,2	7	15	78



## الكفاية الثانية

### وضعية التقويم



### الوضعية

أنشأت مجموعة من المستثمرين المحليين شركة استيراد وتصدير حددوا نشاطها الأساسي في استيراد منتجات تحتاجها السوق المحلية هي الأخشاب الصناعية، الألبان المعلبة، والشاي. أبعث إلى هؤلاء المستثمرين رسالة مكتوبة (لا تزيد عن 25 سطرا) أناقش فيها إمكانية استيراد المنتجات الالفة الذكر من بلدان معينة، حتى يكون هؤلاء قادرين على اتخاذ القرارات التجارية السليمة

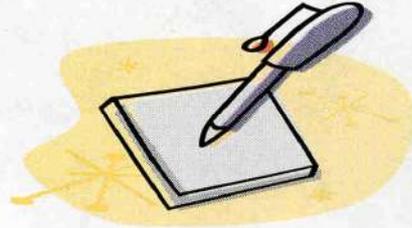
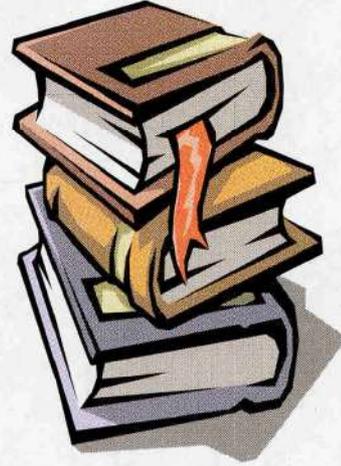
يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

إنتاج الألبان	الشاي		الأخشاب الصناعية		البلد
	التصدير	الاستيراد	التصدير	الإنتاج	
71	293751	10260	1338	1184200	كينيا
312735	18755	45787	4115000	45495000	ألمانيا
13009	270663	21400	692684	95061000	الصين
1965	46	2168	7536000	21399000	نيوزيلندا
29807	4209	335	762825	102994000	البرازيل

المصدر: WWW.FAO.ORG (STATISTICAL DATA BASE)



هدف الإدماج  
النهائج  
وضعية الدمج



الوضعية

ظهرت شركة موريتانية متخصصة في إنتاج وتصدير الأسماك الموريتانية إلى الخارج مؤخرا. ويسعى القائمون على هذه الشركة إلى تنويع شركائهم التجاريين عبر التعرف على دول جديدة يمكن أن تمثل أسواقا استهلاكية للمنتجات السمكية الموريتانية. أقدم مقترحا مكتوبا إلى القائمين على هذه الشركة في صورة رسالة لا تزيد عن 25 سطرا، أناقش فيه إمكانيات أن تكون بلدان معينة أسواقا هامة لاستهلاك المنتجات السمكية الموريتانية.

يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

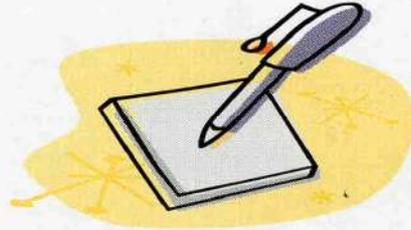
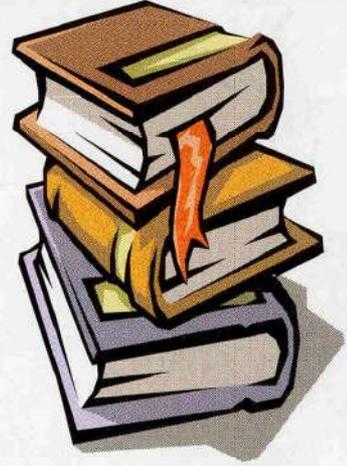
البلد	طول السواحل كلم	المياه الإقليمية كلم <sup>2</sup>	البحر أو المحيط	عدد السكان مليون ن	إنتاج الأسماك طن	الصادرات السمكية طن
استراليا	25760	68920	الهادي	19.9	236282	25708
بيرو	2414	5220	الهادي	8,28	7995507	1559
رومانيا	225	7160	الأسود	22.3	18455	86
الصين	14500	270550	الهادي	1294	4063216	378485
جنوب إفريقيا	2798	-	الهندي و الأطلسي	7,42	759522	26023

المصدر: WWW.FAO.ORG (STATISTICAL DATA BASE)



## هدف الإدماج النهائج

## وضعية التقويم



## الوضعية

أنشأ فاعلون اقتصاديون محليون وكالة للسياحة هدفها تنشيط السياحة محليا وجذب السياح الأجانب إلى موريتانيا.  
اقترح على هؤلاء الفاعلين الاقتصاديين من خلال رسالة مكتوبة لا تزيد عن 25 سطرا مواطن أراها مناسبة لجذب أعداد هامة من السياح الأجانب مبرا اقتراحي.

يمكنني الاعتماد على الدعيمة التالية:

الظروف الاقتصادية	السكان	الخصائص المناخية			
		متوسطات التساقط	فصل سقوط الأمطار	متوسطات الحرارة	
الناتج الداخلي الخام	عدد السكان	متوسطات التساقط	فصل سقوط الأمطار	متوسطات الحرارة	
36010 دولار	293 مليون	2000-0 ملم	كل الفصول	35-10 م	الولايات المتحدة
26440 دولار	27,60	5000-500	كل الفصول	32-10	بريطانيا
200 دولار	8,18	1422-762	من يونيو حتى أكتوبر	29-18	الموزمبيق
8610 دولار	1,25	100-0 ملم	من يونيو حتى أكتوبر	42-20	السعودية
520 دولار	4,5	5800-1145 ملم	كل الفصول	32-3	بابوازي - غينيا الجديدة

المصدر: (Encyclopedie Encarta. Microsofrt Corporation)

© I P N Nouakchott.Mauritanie

Printed by:

Guang Zhoushi Zhi Yuan Printing Co.,Ltd.,China

S. O. C. T. H. K. G

P.O.box:511442

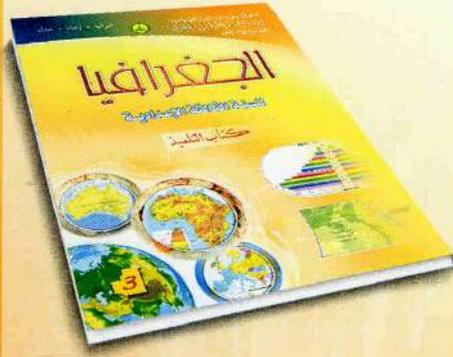
[www.gzylx168.com](http://www.gzylx168.com)

**Edition / Impression**

**Dar Al Fikr**

**B.P. 11-7061 / Beyrouth – Liban**

**Tél: 01 559900 / Fax: 00961 1 559904**



# الجغرافيا

للمستوى الثالث الإحصائية



جميع الحقوق محفوظة / IPN ©  
في نواكشوط - موريتانيا / 1428 هـ - 2007 م  
سحب في 30500 نسخة

نشر وطباعة دار الفكر  
ص.ب.: 11-7061 بيروت - لبنان  
هاتف: 559900 / فاكس: 00961 1 559904