

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



الْمُمْلَكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ  
وَزَارَةُ التَّرْتِيْبَةِ وَالْعِلْمِ  
التَّطَوُّرُ التَّرَوِيُّ

# المُحَرَّفُ فِي الْبَشَّةِ

للصف الثاني الثانوي

«بنين»

قسم العلوم الشرعية و العربية  
و قسم العلوم الإدارية و الاجتماعية

## تأليف

د. محمد بن سعد المقرى

أ. فهد بن محمد الجروان

أ. داود بن صالح العتيق

## مراجعة وتعديل

أ. إسماعيل الزامل السليم

طبعة

١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٦ م

يُوزَعُ مَعَانًَ وَلَا يَسَّاعَ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

المقرى ، محمد بن سعد

الجغرافية البشرية : للصف الثاني الثانوي / محمد بن سعد المقرى، داود

بن صالح العتيق، فهد بن محمد الجروان.- ط٥.- الرياض ١٤ ص،

٢٧×٢١ سم

ردمك : ٠ - ١٧١ - ١٩ - ٩٩٦٠

١- الجغرافيا البشرية - كتب دراسية ٢- التعليم الثانوي

- السعودية - كتب دراسية ١- العتيق، داود بن صالح

(م.مشارك) ب- الجروان، فهد بن محمد (م.مشارك)

١٩/١٨٦٨

٣٠١،٣٢٠٧١٢ ديوبي

رقم الإيداع : ١٩/١٨٦٨

ردمك : ٠ - ١٧١ - ١٩ - ٩٩٦٠

## أشرف على الإعداد والإنتاج



لهذا الكتاب قيمة مهمة وفائدة كبيرة فحافظ عليه  
واجعل نظافته تشهد على حسن سلوكك معه...

إذا لم تحفظ بهذا الكتاب في مكتبك الخاصة في آخر  
العام للاستفادة فاجعل مكتبة مدرستك تحفظ به...

موقع الوزارة  
[www.moe.gov.sa](http://www.moe.gov.sa)

موقع الإدارة العامة للمناهج  
[www.moe.gov.sa/curriculum/index.htm](http://www.moe.gov.sa/curriculum/index.htm)

البريد الإلكتروني للإدارة العامة للمناهج  
[curriculum@moe.gov.sa](mailto:curriculum@moe.gov.sa)

حقوق الطبع والنشر محفوظة

لوزارة التربية والتعليم

بالمملكة العربية السعودية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين ، وبعد: فهذا الكتاب يعالج بعض الجوانب المهمة في الجغرافيا البشرية من منطلق إسلامي . ويقع هذا الكتاب في أربع وحدات ، تناولت: النمو السكاني ، وتبين توزيع السكان على سطح الكرة الأرضية ، والعوامل التي أدت إلى ذلك ، كما تناولت هجرات الإنسان بأنواعها ، وأشكال استيطانه ، بالإضافة إلى تسليط بعض الضوء على ما وصل إليه الإنسان من تطور وتقدير .

وقد زود هذا الكتاب ببعض البيانات والإحصاءات ، التي تهدف إلى تزويد الطالب والمعلم معاً بهذه المعلومات الحيوية المهمة ، التي تساعده على فهم الظاهرات البشرية المختلفة ، كما أنها توفر قاعدة من المعلومات يمكن الاستفادة منها في تكليف الطالب بالقيام بعمل بحوث تتناسب مع مستوى العلمي؛ لما ذلك من أثر كبير في توسيع مدارك الطالب ، وترسيخ مفاهيمه ، وتنمية قدراته .

**وزود الكتاب أيضاً بالأنشطة الصحفية التي يختار منها ما يناسب الزمان والمقام ، كما زود الكتاب بأسئلة التقويم المتنوعة التي يختار منها المعلم ما يعزز تعلم الطالب ويفقис مدى فهمه .**

كما أن الكتاب المدرسي يعد مرشدًا ودليلًا لمعلم المادة ، وعليه تقديم الفائدة من الواقع وفق ما يراه مناسباً ، ووفق المنهج المعهود لهذه المادة وفي إطارها ، وييسرنا بهذه المناسبة أن نتقدم بالشكر الجزيل إلى معالي وزير التربية والتعليم والإخوة المسؤولين في الإدارة العامة للمناهج بالتطوير التربوي على هذه الثقة ، وتشريفنا بالقيام بتأليف هذا الكتاب لأحبائنا وفلذات أكبادنا شباب اليوم ورجال الغد طلاب المرحلة الثانوية .. كما نأمل أن يكون هذا الكتاب إسهاماً متواضعاً لخدمة بلدنا الحبيب .

وفي الختام نحمد الله الذي هيأنا إتمام هذا العمل على الوجه المنشود ، ونسأله سبحانه وتعالى أن يجعل فيه الفائدة المرجوه .

، ، والله الموفق

# الفهرس

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٦١	الهجرات الدولية .....	٥	مقدمة .....
٦٦	أسئلة للمراجعة .....	٧	<b>الفصل الدراسي الأول</b>
٦٧	<b>الفصل الدراسي الثاني</b>	٨	<b>الوحدة الأولى : السكان .....</b>
٦٨	الوحدة الثالثة : الاستيطان .....	١٠	توزيع السكان في العالم .....
٦٩	الاستيطان الريفي .....	١١	العوامل المؤثرة في توزيع السكان .....
٧١	الاستيطان الحضري .....	١١	أولاً: العوامل الطبيعية .....
٧٤	توزيع المدن في العالم .....	١٧	<b>أسئلة للمراجعة</b> .....
٧٦	مشكلات المدن .....	١٨	ثانياً: العوامل البشرية .....
٧٦	وظائف المدن .....	٢٤	<b>أسئلة للمراجعة</b> .....
٨٠	أسئلة للمراجعة .....	٢٥	توزيع السكان حسب الأجناس .....
٨١	الوحدة الرابعة .....	٢٦	نظرة الإسلام إلى الأجناس البشرية .....
٨٢	السكان والموارد الطبيعية .....	٢٧	أقسام السلالات البشرية .....
٨٢	التنافس على الموارد .....	٢٩	النمو السكاني .....
٨٤	العلاقة بين السكان والموارد .....	٢٩	المواليد .....
٨٩	الدول المتقدمة والنامية .....	٣٤	<b>أسئلة للمراجعة</b> .....
٩٠	خصائص الدول المتقدمة .....	٣٥	الوفيات .....
٩٠	مشكلات الدول المتقدمة .....	٤٦	<b>أسئلة للمراجعة</b> .....
٩٤	الدول النامية .....	٤٨	الزيادة السكانية .....
٩٩	أسئلة للمراجعة .....	٤٩	النمو السكاني في العالم .....
١٠٠	أسباب تخلف الدول النامية .....	٥١	الكثافة السكانية .....
١٠٣	الحل لمشكلات الدول النامية .....	٥٢	الاكتظاظ السكاني .....
١٠٧	الصناعة في المملكة .....	٥٤	<b>أسئلة للمراجعة</b> .....
١١٠	أسئلة للمراجعة .....	٥٥	<b>الوحدة الثانية .....</b>
١١١	<b>المراجع العربية</b>	٥٦	الهجرات السكانية .....
١١٣	<b>المراجع الأجنبية</b>	٥٧	الهجرات الداخلية .....

# الفصل الدراسي الأول





● توزيع السكان في العالم

● النمو السكاني

● الكثافة السكانية

## تمهيد

منذ أن خلق الله أبانا آدم عليه السلام ، وخلق منه زوجه ، والجنس البشري يتکاثر ولكن بنسـب متفاوتة على مر العصور ، وتشير الدلائل إلى أن النمو السكاني خلال التاريخ كان بطـيئاً جداً، ويعود السبب في ذلك إلى ارتفاع نسب الوفيات التي غالباً ما تكون نتيجة لانتشار الأمراض ، والحروب ، والكوارث الطبيعية وما يعقبها من مجاعات .

ولقد وفق الله الإنسان إلى أسباب أدت إلى خفض نسب الوفيات في بلاد كثيرة . فالثورة الصناعية وما صاحبها من تحسن في المستوى الاقتصادي ، وما تلا ذلك من تقدم علمي في مجال الطب والتكنولوجيا الطبية ، ونمو الوعي الصحي ، كل ذلك أدى إلى خفض نسب الوفيات ، وإلى النمو السكاني المضطـرد الذي نشهـده في عالمنـا اليـوم . ويقدر عدد السكان في الوقت الحاضـر بما يزيد على ستة آلاف وأربع مائـة وخمسين مليون نسمـة .

وتشير الدراسات إلى أن عدد سكان العالم يزداد سنويـاً بما يقارب سبعة وسبعين مليون نسمـة في السنة ، وقد يصل سكان العالم عام ١٤٣٢ هـ إلى ما يزيد على سبعة آلاف مليون نسمـة ، حسب تقدـيرات الأمم المتحدة .

ونظـراً لأهمـية الموارد الاقتصادية بشـتى أنواعـها في حـياة الإنسان فقد انتـشر الإنسان على سطـح الأرض ، وانتـقل من مكان لآخر محاولاً استـغلال هذه الموارـد لتأمين متطلـبات حـياتـه . وقد أدـت مجمـوعـة من العـوامـل الطـبـيعـية والـبـشـرـية إلى تـبـاـين تـوزـيعـ السـكـانـ على سـطـحـ الأرضـ، فـهـنـاكـ المناـطـقـ الـتـيـ تـكـادـ تـخلـوـ مـنـ السـكـانـ مثلـ: الصـحـارـيـ، بـيـنـماـ نـحـدـ المـنـاطـقـ المـزـدـحـمةـ بـالـسـكـانــ، كـمـاـ هـوـ الـحـالـ فـيـ جـنـوـبـيـ شـرـقـيـ آـسـيـاـ، وـشـمـالـيـ وـغـربـيـ أـورـوباــ.

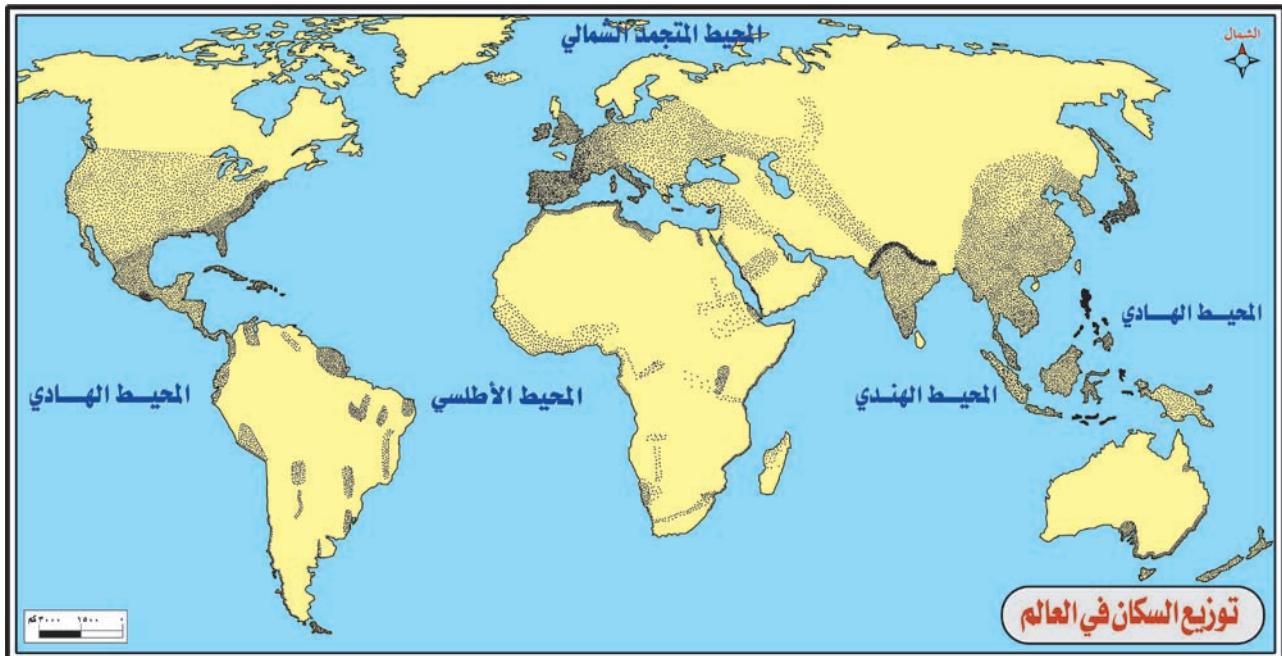
ومن الظـاهـراتـ الـبـشـرـيةـ الـلـافـتـةـ لـلـنـظـرـ تـلـكـ الـهـجـرـاتـ السـكـانـيـةـ مـنـ الـرـيفـ إـلـىـ الـحـضـرـ، الـتـيـ حدـثـتـ عـلـىـ نـطـاقـ وـاسـعـ مـنـذـ الثـوـرـةـ الصـنـاعـيـةـ وـحتـىـ وـقـتـنـاـ الـحـاضـرـ، حـيثـ اجـتـذـبـتـ الصـنـاعـةـ بـمـاـ توـفـرـهـ مـنـ فـرـصـ وـظـيـفـيـةـ تـلـكـ الـأـعـدـادـ الـبـشـرـيـةـ، وـقـدـ أـدـىـ ذـلـكـ إـلـىـ بـرـوزـ عـدـدـ كـبـيرـ مـنـ الـمـدـنـ الـكـبـرـىـ وـالـمـرـاكـزـ الـعـمـرـانـيـةـ فـيـ مـنـاطـقـ مـخـلـفـةـ مـنـ الـعـالـمـ خـاصـةـ الـدـوـلـ الـصـنـاعـيـةـ.

وقد أـدـىـ تـبـاـينـ تـوزـيعـ المـوـارـدـ الـاـقـتـصـاديـ، وـتـبـاـينـ الـقـدرـةـ عـلـىـ استـغـالـلـهـ إـلـىـ تـبـاـينـ الـمـسـتـوـيـاتـ الـاـقـتـصـاديـ وـالـحـضـارـيـةـ لـدـوـلـ الـعـالـمـ، فـهـنـاكـ دـوـلـ بـلـغـتـ درـجـاتـ مـتـقـدـمـةـ فـيـ هـذـاـ الشـائـعـةـ مـثـلـ: الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ، وـبـرـيطـانـيـاـ، وـفـرـنـسـاـ، وـالـيـابـانـ، وـغـيـرـهــ. كـمـاـ هـنـاكـ دـوـلـاـ قدـ قـطـعـتـ شـوـطـاـ لـاـ بـأـسـ بـهـ فـيـ ذـلـكـ، وـيـعـرـفـ هـذـاـ النـوـعـ الـأـخـيـرـ بـالـدـوـلـ الـنـامـيـةـ، فـإـلـىـ بـيـانـ هـذـاـ وـذـاكـ فـيـ الصـفـحـاتـ التـالـيـةـ إـنـ شـاءـ اللهــ.

## توزيع السكان في العالم :



قدرت بعض الجهات السكانية سكان العالم في عام ١٤٢٦هـ، بنحو ٣٠٠٠،٠٠٠،٤٥١،٦ نسمة<sup>(١)</sup>، وهذا العدد الهائل لا يتوزع توزيعاً منتظماً على سطح الأرض، بل يختلف من منطقة لأخرى. فقد نجد السكان يقلّون في منطقة ويكثرُون في أخرى. والسؤال الذي قد يتadar إلى أذهاننا هو : ما العوامل التي تتحكم في هذا التوزيع؟ (انظر الخريطة رقم (١)). وبدورنا نجبيك إن ذلك مرتبط بعدد من العوامل.



خريطة رقم (١)

(١) بتاريخ ٢٤/٦/١٤٢٦هـ، الموافق ٣٠/٧/٢٠٠٥م ، موقع [www.geohive.com](http://www.geohive.com)

## نشاط ذهني على خريطة رقم (١) :

- اقترح عنواناً بديلاً لعنوان هذه الخريطة .
- ما القارة التي لم تظهر على الخريطة ؟
- هل تستطيع التمييز من خلال الخريطة بين المناطق: القليلة، المتوسطة ، الكثيفة السكان؟
- في أي جهة من الجهات يتركز السكان في كل من القارات التالية : آسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية .
- في أي جهة من الجهات يقل السكان في كل من القارات التالية : آسيا - أمريكا الشمالية - أستراليا .
- اكتب أسماء القارات على الخريطة .

## العوامل المؤثرة في توزيع السكان :



هناك عوامل كثيرة تؤثر في توزيع السكان على الأرض ، بعضها عوامل طبيعية فرضتها ظروف البيئة ، وبعضها عوامل بشرية .

### أولاً : العوامل الطبيعية :

وتشمل :

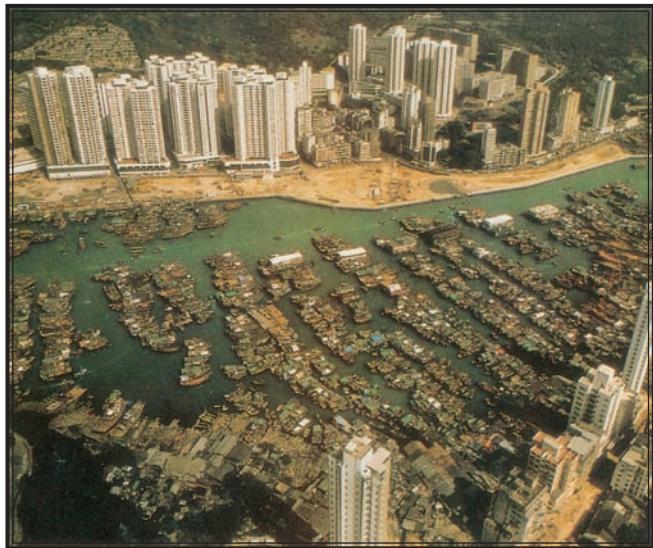
#### ١- الموقع الجغرافي ٢- المناخ ٣- التضاريس ٤- التربة ٥- موارد الطاقة و الثروات المعدنية .

وهذه العوامل لها تأثيرها الواضح على توزيع السكان ، ولكن يختلف تأثير السكان بها ، فهناك عوامل تأثيرها مستمرة ، استطاع البشر أن يكيفوا أنفسهم معها كالمجتمع ، وهناك عوامل يتغير تأثيرها بتقدم الإنسان حضارياً : كالتضاريس ، والتربة ، وموارد الطاقة ، و الثروات المعدنية . وإليك تأثير كل عامل من هذه العوامل :

يفضل السكان - بصفة عامة - سكن السهول الساحلية القريبة من المسطحات المائية ولو ألقينا نظرة سريعة على الجدول رقم (١) الذي يوضح أكبر ١٥ مدينة في العالم وبحثنا عن موقع هذه المدن في الأطلس، لوجدنا أن جميع هذه المدن - مطلة على بحار أو قريبة جداً منها.

### أكبر ١٥ مدينة في العالم من حيث عدد السكان

الترتيب	المدينة / الدولة	السكان ١٤١٥ هـ
١	طوكيو / اليابان	٢٦,٥١٨ مليوناً
٢	نيويورك / الولايات المتحدة	١٦,٢٧١ مليوناً
٣	ساوباولو / البرازيل	١٦,١١٠ مليوناً
٤	مكسيكو سيتي / المكسيك	١٥,٥٢٥ مليوناً
٥	شنغهاي / الصين	١٤,٧٠٩ مليوناً
٦	بومباي / الهند	١٤,٤٩٦ مليوناً
٧	لوس أنجلوس / الولايات المتحدة	١٢,٢٣٢ مليوناً
٨	بكين / الصين	١٢,٠٣٠ مليوناً
٩	كلكتا / الهند	١١,٤٨٥ مليوناً
١٠	سيول / كوريا الجنوبية	١١,٤٥١ مليوناً
١١	جاكرتا / إندونيسيا	١١,٠١٧ مليوناً
١٢	بيونس آيرس / الأرجنتين	١٠,٩١٤ ملايين
١٣	أوساكا / اليابان	١٠,٥٨٥ ملايين
١٤	تيانجين / الصين	١٠,٣٧٦ ملايين
١٥	ريودي جانيرو / البرازيل	٩,٨١٧ ملايين



المدن المطلة على البحار تكون في الغالب مكتظة سكاناً من خلال الجدول رقم (١) استخرج مدينة لا تطل على البحر.

إن لسهولة المواصلات، والمناخ المناسب، والترية الجيدة، والأمطار الوفيرة، وقيام المراكز الحضارية قرب البحار والمحيطات - دوراً كبيراً في تباين توزيع السكان بين المناطق الساحلية (١) والمناطق الداخلية.

جدول رقم (١) اذكر أربع عواصم وردت في هذا الجدول

(١) على الرغم من أن السواحل مناطق جذب للسكان بصورة عامة إلا أنها لم تكن كذلك دوماً، ففي أوقات القرصنة مثلاً كانت سواحل البحر المتوسط تطرد سكانها، ومثال ذلك يقال على النطاق الساحلي لغربي إفريقيا نتيجة لتجارة الرقيق.

يؤثر المناخ بعناصره المختلفة **ماعناصر المناخ ؟** تأثيراً واضحاً في توزيع السكان . فله دور بارز في تحديد المناطق الصالحة لسكن الإنسان ، وله آثار مباشرة وأخرى غير مباشرة على ذلك التوزيع . ويمكن تقسيم المناخ كعامل مؤثر في توزيع السكان إلى :



أين توجد قبائل الإسكيمو ؟



قلة السكان في المناطق الباردة



الحرارة الشديدة بيئه ..... للسكان

(أ)-**مناطق مناخية غير مناسبة ( طاردة للسكان )** : وتميز بقلة سكانها، كالمجتمعات القطبية بسبب برودتها الشديدة، أو المجتمعات الجافة الحارة بسبب حرارتها الشديدة وجفافها كصحراء الربع الخالي في المملكة العربية السعودية ، والصحراء الكبرى في إفريقيا .

(ب)- **مناطق مناخية مناسبة ( جاذبة للسكان )**:

وتسمح بتجمعات سكانية ضخمة، ومن أشهر هذه المناطق :

- جنوب شرق آسيا . - غربي ووسط أوروبا . - شمالي شرقي أمريكا الشمالية .



المناطق الاستوائية في إفريقيا مثل حوض الكنغو قليلة السكان

وتحتاز تلك المناطق بجوها المعبدل ، وأمطارها الكافية ، وتربيتها الجيدة .

ولكن يجب أن ندرك أنه ليس بالضرورة أن تكون المناطق المشابهة معاييرًا مشابهة أيضًا في توزيع السكان، فمثلاً يزدحم السكان في إندونيسيا بينما يقولون في حوض الأمازون في أمريكا الجنوبية ، وحوض الكنغو في إفريقيا رغم أن المناخ السائد في هذه المناطق هو المناخ الاستوائي<sup>(١)</sup> .

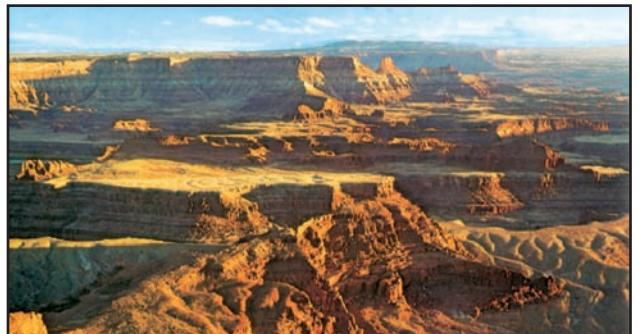
هل تستطيع ذكر مناطق طاردة للسكان وأخرى جاذبة؟

### ٣- التضاريس :

للتضاريس دور هام ومؤثر في توزيع السكان ، كما أن لها دوراً في تنوع المناخ أيضًا ، وعلى هذا يختلف توزيع السكان من منطقة لأخرى تبعًا لأشكال سطح الأرض ، حيث يتركز السكان في المناطق السهلية ويقلون في المناطق الجبلية<sup>(٢)</sup> .



يكثـر ..... في المناطق السهلـية



يقل السـكـان في المـنـاطـقـ الجـبـلـيةـ ما أعلى جـبالـ العـالـمـ؟

إن حوالي ٩٠٪ من سكان العالم يعيشون في المناطق التي لا يزيد ارتفاعها على ٤٠٠ متر عن سطح البحر ، كما هو الحال في سهول الصين وسهول الهند .

(١) إحاطة الماء بالجزر الإندونيسية وارتفاع بعض جهاتها عن سطح البحر جعل المناخ أكثر ملائمة للسكان من المناطق الاستوائية الأخرى .

(٢) حار مطر طول العام .

(٣) المناطق الجبلية التي يزيد ارتفاعها عن أربعة آلاف متر يقل بها السكان بسبب انخفاض الضغط الجوي ، وصعوبة الحركة ، وانحراف التربة .

## ٤- التربة :

هناك علاقة بين التربة وبين التوزيع الحالي للسكان في العالم حيث :

- يقل السكان في مناطق التربة الصحراوية وتربة التندرا ؛ لأنها غير صالحة لقيام النشاط الزراعي .
- ترتفع الكثافة السكانية ويزداد الازدحام في تربة السهول الفيضية وتربة اللويس كما في سهول الصين والهند وفي وسط غربي أوروبا ، كما يزدحم السكان وتزداد كثافتهم في المناطق التي تتتوفر بها التربة البركانية <sup>(١)</sup> كما هو الحال في جزيرة جاوة « مساحتها ١٣٢٠٠٠ كم<sup>٢</sup>، يزيد عدد سكانها على ١٠٠ مليون نسمة ، وتزيد الكثافة السكانية على ٧٥٠ شخص في الكم<sup>٢</sup> الواحد » .

## ٥- موارد الطاقة والثروات المعدنية :



تقديم الصناعة في مدينة لندن جعلها من بين ..... مدن العالم سكاناً  
لم يكن لهذه الموارد دور مؤثر في توزيع السكان إلا بعد أن تقدم الإنسان حضارياً، وبلغ مستوى رفيعاً من التقدم العلمي. ولموارد الطاقة والثروات المعدنية آثار مباشرة وأخرى غير مباشرة على توزيع السكان. فمن آثارها المباشرة اجتذاب السكان للقيام بعمليات التعدين ، حيث نشأت مراكز عمرانية ، تحولت إلى مدن ازدحمت مع مرور الأيام بالسكان ، مثل: مدن المنطقة الشرقية <sup>(٢)</sup> بالمملكة العربية السعودية ، التي ازدهرت بعد ظهور النفط ، والمدن المصرية التي قامت على جانبي خليج السويس ، وكذلك

(١) تعتبر التربة البركانية من أجود أنواع الترب للزراعة ؛ ولذا فهي سبب من أسباب ازدحام السكان في الجزيرة.

(٢) الدمام - الخبر - الظهران .



مجمع سكني بمدينة الدمام

ظهرت هذه المدن بعد اكتشاف .....  
.....



مدينة الجبيل

## نشاط

- ١- اجمع معلومات إحصائية حديثة عن عدد سكان العالم ، وسكان كل قارة من القارات وقدمها لعلمك .
- ٢- اجمع معلومات إحصائية لكتابة تقرير موجز عن النمو السكاني في مدينة الجبيل أو ينبع خلال الثلاثين سنة الماضية ، ثم قدمها لعلمك .

## الأسئلة

س١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام غير الصحيحة ، فيما يأتي:

- (أ) يقل السكان في المناطق السهلية .
- (ب) تربة التندرا غير صالحة للزراعة.
- (ج) يقل السكان في تربة السهول الفيضية.
- (د) للتضاريس دور في تنوع المناخ .

س٢ - هل يتوزع سكان العالم على سطح الكره الأرضية بشكل منتظم ؟ وضح إجابتك.

س٣- ما العوامل الطبيعية المؤثرة في توزيع السكان؟

س٤ - علل :

- (أ) قلة السكان في المناطق القطبية والجافة الحارة.
- (ب) يقل السكان في المناطق الجبلية المرتفعة جداً.
- (ج) تركز السكان في المناطق الساحلية.

س٥- قارن بين الآثار المباشرة وغير المباشرة لموارد الطاقة والثروات المعدنية من حيث درجة التأثير على توزيع السكان.

س٦- وزّع ما يلي حسب انتماها لما في الجدول:

المناطق القطبية - الرابع الشمالي - جنوب شرق آسيا - غربي ووسط أوروبا - المناطق الجبلية - تربة التندرا - تربة اللويس - التربة البركانية - السهول الساحلية - حوض الأمازون - حوض الكنغو - سهول الهند .

مناطق غير مناسبة للإنسان	مناطق مناسبة للإنسان

## ثانياً : العوامل البشرية :

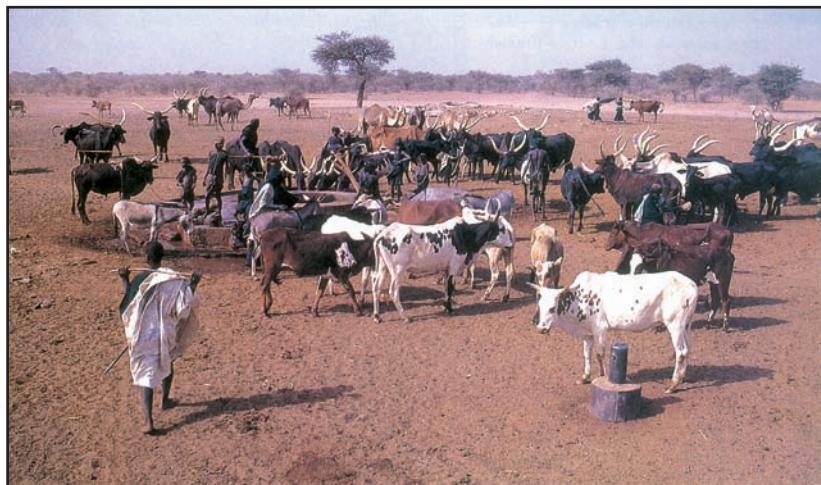
إلى جانب العوامل الطبيعية هناك مجموعة من العوامل البشرية لا تقل أثراً عنها في توزيع السكان على سطح الكره الأرضية، ومن أهم تلك العوامل ما يلي:

- ١- الهجرة
- ٢- الحرفة والنشاط الاقتصادي
- ٣- المواصلات
- ٤- الحروب.

### ١- الهجرة :

أحد العوامل البشرية المؤثرة في توزيع السكان، سواء أكانت على مستوى الدولة الواحدة أم على مستوى العالم. وهي لا تؤثر على زيادة سكان الكره الأرضية، ولكن لها أثراً فعالاً في إعادة توزيع سكان العالم، وخاصة الهجرات الجماعية التي تحدث نتيجة لعوامل اقتصادية أو سياسية أو كوارث طبيعية. وسيتم عرض هذا الموضوع بالتفصيل في الوحدة الثانية من هذا الكتاب إن شاء الله.

### ٢- الحرفة والنشاط الاقتصادي :



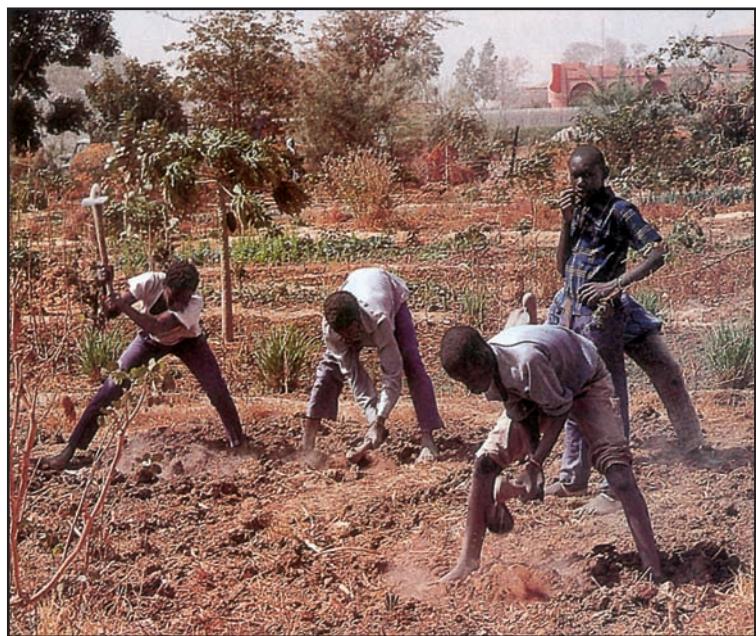
مناطق الرعي قليلة السكان .

وواسعة لممارسة حرف الصيد . أما المناطق الرعوية فأكثر سكاناً من مناطق الصيد.

للنشاط الاقتصادي أثر قوي على نظر توزيع السكان وكثافتهم في الماضي والحاضر. وتتدرج هذه الكثافة من مناطق الصيد إلى مناطق الرعي ، فمناطق الزراعة، وأخيراً الصناعة، حيث تصل الكثافة السكانية أقصاها، وفي مناطق الصيد يقل عدد السكان؛ لأن الصياد يحتاج إلى مساحات



مانوع الزراعة السائدة؟ وما مدى كثافة السكان بها؟



تختلف كثافة السكان حسب نوع الزراعة

وأما المناطق التي تمارس بها الزراعة فتختلف كثافة السكان فيها حسب نوع الزراعة السائدة. فالمناطق التي تسود بها الزراعة الكثيفة نجدها مكتظة بالسكان مثل: جنوب شرق آسيا، ووادي النيل. بينما تنخفض الكثافة السكانية في المناطق التي تمارس بها الزراعة الواسعة، حيث تحل الآلة محل الأيدي العاملة ، مثل: مناطق زراعة القمح بالمملكة العربية السعودية، وأستراليا . وتصل الكثافة السكانية أقصاها في المناطق الصناعية وخاصة المناطق التي يمارس بها التعدين جنباً إلى جنب مع الصناعة، مثل: شمالي شرقي الولايات المتحدة.

### ٣- المواصلات :



قارن بين الخريطتين بعد حفر القناة

خريطة رقم (٢)

في الاستثمار الاقتصادي، حيث تزدهر الزراعة والصناعة. وبالتالي تزداد أعداد السكان.

إن للمواصلات دوراً هاماً في ظهور مدن لم تكن معروفة من قبل، ففي منطقة السويس: «بجمهورية مصر العربية» ظهرت مدن لم تكن موجودة قبل حفر قناة السويس: كمدينة الإسماعيلية ، وبور سعيد، بسبب وقوعها على أحد خطوط المواصلات المهمة. وللمواصلات بختلف أنواعها دور فعال في تركز السكان؛ إننا إذا نظرنا إلى أي مدينة من المدن المكتظة بالسكان سوف نجد أنها تتمتع بشبكة واسعة من طرق المواصلات المختلفة. وللمواصلات أثراً



المواصلات بأنواعها تخدم التجمعات السكانية



جسر الملك فهد بين ..... و .....  
ويبلغ طوله ..... كم

#### ٤- الحروب :

للحروب آثارها المباشرة على توزيع السكان في العالم؛ نظراً لما ينتج عنها من كوارث كالقتل الجماعي الذي يقضي على كثير من الشباب. وكذلك تحد الحروب من النمو السكاني في الدول

نتيجة لانشغال الشباب بتلك الحروب وتأخير الزواج، إضافة إلى ما تحدثه من تدمير لممتلكات الدول ومن تدهور لاقتصادها. كما حدث لألمانيا أثناء الحرب العالمية الثانية وما حدث للبنان أثناء الحرب الأهلية.

من الذي ساهم في إيقافها؟



من آثار الحرب الأهلية في لبنان

ما مفهوم الحرب الأهلية؟

#### تأثير العوامل بعضها في بعض:

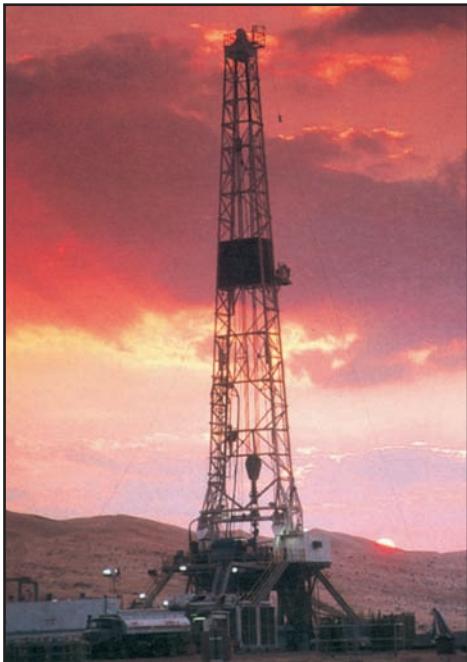
بعد أن استعرضنا تأثير كل عامل من العوامل الطبيعية والبشرية على توزيع السكان، ودرجة تأثير كل عامل، لا يفوتنا أن نذكرك في نهاية هذا العرض بما يلي:

(أ) ربما اشتراك أكثر من عامل من العوامل الطبيعية والبشرية في التأثير على توزيع السكان، فازدحام السكان مثلاً في شرقي وجنوبي قارة آسيا راجع لعدة عوامل طبيعية وبشرية كالمناخ المناسب، والتربة الجيدة، وسهولة المواصلات ، وموقعها قرب البحار، وتتوفر الفرص لقيام النشاط الاقتصادي. وعكس ذلك قد تؤدي أيضاً مجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية إلى قلة تركز السكان في منطقة ما، كأن يكون مناخها حاراً، وتربيتها غير جيدة ، ولا تتوفر بها طرق المواصلات ، كالمدن الصحراوية مثلاً. ومن هنا ندرك أن ازدحام السكان في منطقة ما، أو قلة تركزهم في منطقة أخرى، يخضع لمجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية معاً.



**مدينة الجبيل الصناعية: قربها من الثروة ..... خفف من قسوة ..... فتركز السكان بها**

**حاول أن تحدد بعض العوامل المؤثرة في تركيز السكان في المدينة التي تسكنها**



(ب) قد يؤدي عامل من العوامل السابقة ، كالمخاخ مثلاً ، إلى قلة تركيز السكان في المناطق الصحراوية؛ ولكن ظهور الثروة المعدنية في هذه المناطق قد يدفع السكان إلى الانتقال إلى هذه المناطق لاستغلال تلك الثروات ، ومن هنا نرى أن عامل التأثير للثروات المعدنية قد خفف من حدة المخاخ كعامل طرد السكان .

فالم منطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية خفف من تأثير قسوة مناخها اكتشاف النفط فيها، وكذلك موقعها الهام على الخليج العربي ، وسهولة المواصلات فتركز السكان بها.

**تحوّل هذه المناطق الصحراوية إلى مناطق مأهولة بالسكان ب مجرد اكتشاف النفط بها .**

## نشاط

١- اجمع معلومات حديثة عن أعداد سكان بعض مدن المملكة الكبرى لتحليل سبب كثرة سكانها، وضعها في الجدول .

المدينة	عدد سكانها العام ١٤٢٥ هـ	سبب الكثافة

٢- من خلال معرفتك بوطنك المملكة العربية السعودية ، اكتب أسماء ثلاث مدن تناسب كل خانة من الجدول التالي :

مدن جبلية	مدن ساحلية	مدن زراعية	مدن غنية بالثروات	مدن مناخها مناسب صيفاً	مدن مناخها مناسب شتاءً

٣- اجمع معلومات على شكل نقاط عن واحداً مما يلي :  
صحراء الربع الخالي - صحراء الدهناء - صحراء النفود- الصحراء الكبرى الإفريقية - الحرب الأهلية في لبنان - القارة المتجمدة الجنوبية - جسر الملك فهد بين المملكة و البحرين - قناة السويس- نهر النيل - جزيرة جاوة- سكان الصين - سكان الهند .

## الأسئلة



س١ - ما العوامل البشرية المؤثرة في توزيع السكان؟

س٢ - تؤثر المواصلات في توزيع السكان، ووضح ذلك.

س٣ - للحروب دور كبير في توزيع السكان ، اشرح هذه العبارة.

س٤ - اختر من الحقل (ب) ما يناسب الحقل (أ):

س٥ - علل ما يأتي:

(ب)	(أ)	
١- لها دور في ظهور مدن لم تكن معروفة من قبل. ٢- ليس لها تأثير على توزيع السكان إطلاقاً. ٣- تحد من النمو السكاني. ٤- تساهم في زيادة سكان الكره الأرضية. ٥- لها أثر فعال في إعادة توزيع سكان العالم. ٦- يختلف دورها في توزيع السكان من نشاط لآخر.	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	الهجرة النشاط الاقتصادي المواصلات الحروب

(أ) ازدحام السكان في شرقى وجنوبى شرقى آسيا.

(ب) يكثر السكان في المنطقة الشرقية من المملكة رغم قسوة مناخها.

س٦ - وضح العلاقة بين ما يأتي في جمل قصيرة لا تزيد على سطر:

(أ) العوامل البشرية - الهجرة. (ب) المناطق الصناعية - الكثافة السكانية.

(ج) قناة السويس - الإسماعيلية - بور سعيد.

(د) المنطقة الشرقية في المملكة - قسوة المناخ - تركز السكان.

س٧ - اضرب أمثلة على ما يأتي:

(أ) مناطق الزراعة الكثيفة. (ب) مناطق الزراعة الواسعة. (ج) مناطق صناعية.

(د) مدن ظهرت بعد حفر قناة السويس (هـ) مناطق مكتظة سكانياً.



خلق الله سبحانه وتعالى آدم عليه السلام ، وخلق منه حواء ثم حصل بينهما تزاوج، فانحدرت تلك الأجناس البشرية المشعبة عن هذين الأبوين، قال الله تعالى:

﴿ مَوَّلَ اللَّهُ الْيَقِينَ خَلَقَكُم مِّنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيُسْكِنُ إِلَيْهَا... ﴾ [الأعراف آية ١٨٩].

وقال تعالى:

﴿ يَتَأَبَّلُ النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَرَّةٍ وَأَنْتُمْ وَجَعَلْنَاكُمْ شَعُوبًا وَبَإِلَٰءٍ تَعَارَفُونَ إِنَّ أَكْثَرَ رَبُّكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْقَنْتُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَيْرٌ ﴾ [الحجرات].

ومع مرور الزمن ومتطلبات الحياة تفرق الأولاد ، بحثاً عن الرزق في أنحاء المعمورة ، فمكث كل منهم في جهة من جهاتها يعمرها، وتلك سنة الله في خلقه، كما أن من سنة الله في خلقه أن حدث بين كل جماعة تناسل وتكاثر. ونظرًاً لصعوبة الاتصال والنقل صارت الصلة شبه معدومة إلى وقت قريب ، وأدى تأثير العوامل الجغرافية المختلفة بقدرة الله عز وجل إلى تفاوت في صفاتهم . ويؤخذ أكبر عدد ممكن من هذه الصفات، لتكون خصائص تميز سلالة من السكان في مكان معين له خصائصه المناخية والبيئية، وبتعدد البيئات تتعدد تلك السمات، وفي الحديث الصحيح الذي رواه أبو موسى الأشعري قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم « إِنَّ اللَّهَ خَلَقَ آدَمَ مِنْ قَبْضَةٍ قَبضَهَا مِنْ جَمِيعِ الْأَرْضِ ، فَجَاءَ بْنُو آدَمَ عَلَى قَدْرِ الْأَرْضِ ، جَاءَ مِنْهُمْ الْأَحْمَرُ ، وَالْأَبْيَضُ ، وَالْأَسْوَدُ ، وَالْأَلْبَابُ ، وَالسَّهْلُ ، وَالْحَزْنُ<sup>(١)</sup> ، وَالْخَبِيثُ وَالْطَّيْبُ » رواه أبو داود.

عندما ترد عبارة للاطلاع في ثنايا هذا المقرر ، فهذا يعني أنها لا تدخل ضمن  
تقدير الطالب « الاختبار »

(١) السهل أي اللين ، والحزن الغليظ.



إن اختلاف الأجناس البشرية في الألوان والألسنة آية من آيات الله ، قال جل وعلا: ﴿وَمِنْ أَيْنَهُ خَلَقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَخَلَقَ النَّاسَ كُمْ وَالْوَنْكَدَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِلْعَالَمِينَ ﴾ [الروم] . وهذه الصفات التي تميز السلالات المختلفة السابقة الذكر في نظر الإسلام، لا تؤثر على شخصية صاحبها من حيث الذكاء والأخلاق، كما لا تؤثر على الشخص عند الله سبحانه وتعالى؛ فجوهر بناء الإنسان بعيد عن سيطرة تلك الخصائص. قال ﷺ: «إِنَّ اللَّهَ لَا يَنْظُرُ إِلَى صُورِكُمْ وَأَمْوَالِكُمْ، وَلَكُنْ يَنْظُرُ إِلَى قُلُوبِكُمْ وَأَعْمَالِكُمْ» [رواه مسلم].

إِذَا كُلَّ الْبَشَرِ خَلْقٌ وَاحِدٌ، كُلُّ الْبَشَرِ عِنْدَ اللَّهِ سَوَاءٌ، لَا فَرْقَ بَيْنَ زَنجِيٍّ وَمَغْوُلِيٍّ وَقَوْقَازِيٍّ إِلَّا بِالْعَمَلِ الصَّالِحِ، بَلْ يَتَسَابِقُ الْجَمِيعُ لِيَقْفُوا تَحْتَ لَوَاءِ تَقْوَىِ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ. وَهَذَا هُوَ الْلَوَاءُ الَّذِي رَفَعَهُ الْإِسْلَامُ لِيُنْقَذَ الْبَشَرِيَّةُ مِنَ الْعَصَبِيَّةِ الْبَغْيَّةِ، وَرُوِيَّ عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَنَّهُ قَالَ: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ أَلَا إِنْ رَبُّكُمْ وَاحِدٌ، وَإِنْ أَبَاكُمْ وَاحِدٌ، أَلَا لَا فَضْلَ لِعَرَبِيٍّ عَلَى أَعْجَمِيٍّ وَلَا لِعَجَمِيٍّ عَلَى عَرَبِيٍّ وَلَا لِأَحْمَرٍ عَلَى أَسْوَدٍ وَلَا لِأَسْوَدٍ عَلَى أَحْمَرٍ إِلَّا بِالْتَّقْوَىِ». الحَدِيثُ <sup>(١)</sup>.

وَمَنْ يَحْكُمُ بِالْتَّمَايِزِ عَلَى أَسَاسِ الصَّفَاتِ السَّابِقَةِ فَإِنَّهُ يَرْتَكِبُ جُرْيَةً بِحَقِّ الْبَشَرِيَّةِ، وَهِيَ التَّفْرِقَةُ الْعَنْصُرِيَّةُ، وَلَا شَيْءٌ كَالْعَنْصُرِيَّةِ يَؤْدِي إِلَيْهِ الْعَدَاوَةُ وَالْحَرْبُ بَيْنَ الشَّعُوبِ مِنْ الْقَدْمِ وَهَنْتَ وَقْتُنَا الْحَاضِرِ. وَلَقَدْ ذَمَّ اللَّهُ سَبَّحَانَهُ وَتَعَالَى الْيَهُودُ وَالنَّصَارَى وَشَنَعَ عَلَيْهِمْ فِي كِتَابِهِ الْكَرِيمِ؛ لِأَنَّهُمْ أَعْطَوْا أَنفُسَهُمْ خَصِيَّّةً تَمِيزُهُمْ عَنِ الْبَشَرِ قَالَ اللَّهُ تَعَالَى:

إنك امرؤ فيك جاهلية

قال الصحابي الجليل أبو ذر الغفارى رضى الله عنه كان بيني وبين رجل من إخوانى كلام وكانت أمه أعجمية فغيرته بأمه فشكاني إلى النبي صلى الله عليه وسلم ، فلقيت النبي صلى الله عليه وسلم فقال : « يا أبا ذر إنك امرؤ فيك جاهلية » ، قلت يا رسول الله من سب الرجال سبوا أباء وأمه قال : « يا أبا ذر إنك امرؤ فيك جاهلية هم إخوانكم ... »

الحادي ث صحيح مسلم .

﴿ وَقَالَتِ الْيَهُودُ وَالنَّصَارَى نَحْنُ أَبْنَاؤُ اللَّهِ وَأَجِئْتُمُهُ بِفُلَمْ يُعَذِّبُكُمْ بِذُنُوبِكُمْ بَلْ أَنْتُمْ بَشَرٌ مِّنْ خَلْقِهِ يَعْفُرُ لِمَنْ يَشَاءُ وَيَعْذِبُ مَنْ يَشَاءُ وَلِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا يَنْهَا وَإِلَيْهِ الْمَصِيرُ ﴾ [المائدة] .

(١) مسنـد أـحمد رقم (٢٢٩٧٨).

# أقسام السلالات البشرية :



يمكن تقسيم هذه السلالات إلى:

السلالة	معلومات عامة	صفاتها ومميزاتها	مناطق انتشارها
الزنجية	تشكل هذه السلالة ١٠٪ من مجموع سكان العالم، وهي أكثر السلالات تعرضاً للاضطهاد من قبل السلالات الأخرى.	البشرة السوداء، القامة الطويلة.	في إفريقيا جنوب الصحراء، وفي بعض جزر المحيط الهندي، والأجزاء الشمالية والشرقية من أمريكا الجنوبية، وأجزاء من الولايات المتحدة الأمريكية، والسكان الأصليون في أستراليا.
المغولية	تعرف بالسلالة الصفراء وتشكل ٣٪ من مجموع سكان العالم.	البشرة الصفراء ، القامة القصيرة.	في جنوبي شرق آسيا ( الصين - اليابان - كوريا - الفلبين - شمالي آسيا... ) وأجزاء من أمريكا الشمالية والجنوبية، ويعرفون باسم الهندوين الحمر، كما يعيشون في شمالي آسيا وشمالي كندا ويعرفون بالإسكيمو .
القوقازية	تشكل ٥٥٪ من مجموع سكان العالم. وسكان العالم العربي يعودون من السلالة القوقازية	البشرة بين البياض والسمرة ، القامة المتوسطة.	في أوروبا ، وشمالي إفريقيا وغربي آسيا ، والهند.

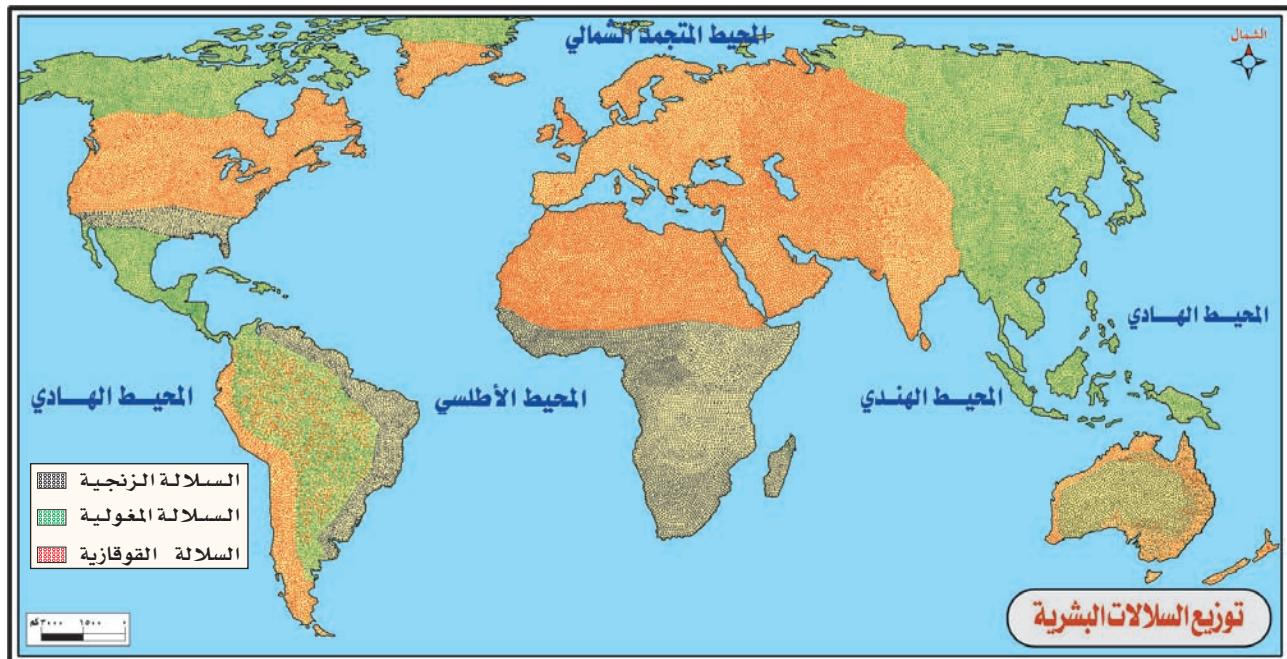
جدول رقم (٢)

وقد اختلطت هذه الأجناس في بعض مناطق من العالم نتيجة للهجرات ، والاستعمار ، وامتزاج الوافدين بسكان البلاد الأصليين .

## نشاط

- اختر أحد النشاطين التاليين وقدمه لمعلمك :

- ١- جمع آيات قرآنية وأحاديث نبوية تدل على حرص الإسلام على المساواة بين البشر ، ونبذ التفرقة العنصرية .
- ٢- كتابة بحث مختصر عن التفرقة العنصرية في دولة من الدول الأجنبية .



خريطة رقم (٣)

على الطالب إدراك أن :

- ١- هذا التوزيع هو بشكل عام، ولا يعني الدقة التامة .
- ٢- المناطق المتداخلة بالألوان في الخريطة تعني وجود تداخل سلالة مع أخرى .

**نشاط ذهني على خريطة رقم (٣) :**

● ما السلالة الموجودة في الدول التالية :

المملكة - اليابان - جنوب إفريقيا .

● في أي جهات إفريقيا توجد السلالة الزنجية ؟

● اذكر دولة من دول :

جنوبي شرقي آسيا - شرقي آسيا - إفريقيا جنوب الصحراء - غربي آسيا .

● ما القارة التي لم تظهر على الخريطة ؟

● ما السلالة الموجودة في القارة المتجمدة الجنوبية ؟

# النسم والسكان

يقصد به الزيادة السكانية التي تطرأ على عدد السكان ، وترجع أسباب تزايد السكان إلى عاملين:  
الأول: الزيادة الطبيعية .  
الثاني: الزيادة غير الطبيعية « الهجرة ».

## الزيادة الطبيعية:

وهي العامل الوحيد لنمو السكان في العالم أجمع ، فسكان العالم ككل يتزايدون بمقدار الفرق بين المواليد والوفيات . وإليك توضيحاً لكل منهما:

### ١- المواليد:



ويقصد بهم عدد المواليد الأحياء . ولقد جرت عادة الدول على تسجيل الأطفال الذين يولدون بها وحساب عددهم سنوياً، وكلما ارتفعت الدولة وتقدمت كانت إحصاءاتها وتسجيلاتها دقيقة وأولتعناية كبيرة لتسجيلها . وينسب عدد المواليد إلى كل ألف من السكان وذلك لسببين:



الأول: سهولة المقارنة بين نسبة المواليد في الدول المختلفة.  
الثاني : حتى تكون نسبة المواليد أعداداً صحيحة . فإذا حسبت النسبة مئوية فإن ذلك سيعطي كسورةً، أما كيفية حساب نسبة المواليد فعلى التحويل التالي :

$$\text{نسبة المواليد} = \frac{\text{عدد المواليد الأحياء في تلك السنة}}{\text{عدد السكان في تلك السنة}} \times 1000$$

الزيادة الطبيعية هي الفرق بين ..... و الوفيات .

● كم تتوقع عمر هذا الطفل الآن ؟

فنسبة المواليد في المملكة لتلك السنة هي:

$$\frac{٥٥٧٠٠}{٢٢,٦٧٣,٠٠٠} \times ١٠٠٠ = ٢٥ \text{ في الألف تقريباً. أي } ٢٥ \text{ مولوداً لكل ألف من السكان.}$$

### تطبيق :

استخرج نسبة المواليد لدولة بلغ عدد سكانها في منتصف عام ١٤٢٦هـ ، ٣٥ مليون نسمة تقريباً .  
وبلغ عدد مواليدها الأحياء لتلك السنة ٧٧٠ ألف نسمة تقريباً .

### العوامل المؤثرة في المواليد :

تبين معدلات المواليد من دولة إلى أخرى، ويرجع ذلك إلى مجموعة من العوامل ، من أهمها:

#### (أ) العامل الديني :

للدين أثر واضح في تبيان معدلات المواليد في دول العالم، ففي الدول الإسلامية ترتفع معدلات المواليد عن غيرها من الدول؛ ذلك لأن الإسلام يرحب في الزواج ، قال الله تعالى: ﴿ وَإِنْ خَفْتُمُ الْأَنْقِسْطُوا فِي الْبَنِينَ فَانْكِحُوهُمَا طَابَ لَكُمْ مِنَ النِّسَاءِ مُتْنَعٌ وَمُلْكَتُ وَرِيعٌ ... ﴾ [النساء ٣].

ويشجع الشباب على الزواج المبكر، قال صلى الله عليه وسلم : « يا معاشر الشباب من استطاع منكم البقاء فليتزوج ... » الحديث . [متفق عليه] ، كما يحث الإسلام على الإنجاب والتکاثر ، قال الله تعالى:

﴿ الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الدُّنْيَا وَالْبَقِيقَتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ تَوَابًا وَخَيْرًا مُلَامًا ﴾ [الكهف] .

وقال ﷺ « تزوجوا الولود الودود فإني مکاثر بكم الأمم يوم القيمة » رواه أحمد وابن حبان . ولقد أباح الإسلام تعدد الزوجات، وحرم تحديد النسل، وكل ذلك بلا شك قد ساعد على ارتفاع معدلات المواليد في العالم الإسلامي .

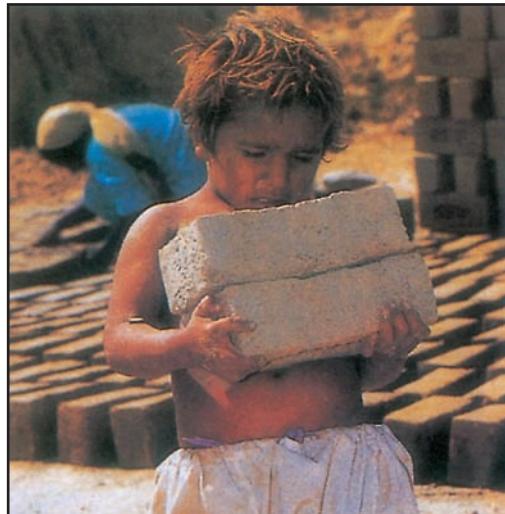
وفي المجتمعات الغربية يلاحظ أن معدلات المواليد عند النصارى الكاثوليك أكثر منها لدى النصارى البروتستانت ، وكذلك الحال في الهندوسية والبوذية كعقائد تشجع على التکاثر .

## ( ب ) العامل الاجتماعي :

ويقصد بهذا العامل العرف، والعادات، والتقاليد التي قد تكون سائدة في محيط مجتمع ما. مثال ذلك: اعتقاد البعض أن القدرة على الإنجاب رمز للرجولة ورمز للأنوثة، كذلك يكون عدد الأطفال رمزاً للعصبية والمكانة الاجتماعية للعائلة.

## ( ج ) العامل الثقافي :

يؤثر العامل الثقافي تأثيراً مباشراً على معدلات المواليد؛ وذلك لأن ارتفاع المستوى التعليمي، وما يصحبه من تأخير في سن الزواج يؤدي إلى قصر فترة الإنجاب خاصة لدى الإناث . يضاف إلى ذلك ارتفاع المستوى التعليمي لدى المرأة ، وذلك يزيد من احتمال دخولها ميدان العمل خارج البيت<sup>(١)</sup> ، وبالتالي يؤثر على خفض معدلات المواليد.



تعن في الصورة جيداً، ثم خمن منها ما يلي :  
- جنسية الطفل - عمره - وزن ما يحمله

## ( د ) العامل الاقتصادي :

كان الطلب الملحوظ على العمالة بعد الثورة الصناعية عاملًا مهمًا في زيادة النسل في بريطانيا والدول الصناعية الأخرى، يضاف إلى ذلك أن زيادة عدد الأبناء يعني زيادة في الأجور والدخل. ولم يزل هذا التقليد جارياً في الدول النامية حيث يستخدم الأولاد والزوجات في الزراعة أو الرعي أو الأعمال الأخرى التي تسمح بدخل إضافي مبكر للعائلة.

(١) أثبتت الدراسات الطبية المتعددة أن كيان المرأة النفسي والجسدي قد خلقه الله تعالى على هيئة تخالف تكوين الرجل «الحيض - الحمل - الولادة - النفاس - الرضاعة » وقد بني جسم المرأة ليتلاءم مع وظيفة الأمومة ملائمة كاملة . كما أن نفسيتها قد هيئت لتكون ربة الأسرة وسيدة البيت ، وقد كان لخروج المرأة إلى العمل وتركها بيته وأسرتها نتائج فادحة في كل مجال ، ومن ذلك الجنس الثالث وكثرة المقطوءات وانتشار الإجهاض والشذوذ الجنسي وغير ذلك ، ويقول تقرير لهيئة الصحة العالمية إن كل طفل مولود يحتاج إلى رعاية أمه المتواصلة لمدة ثلاثة سنوات على الأقل ، وإن فقدان هذه الرعاية يؤدي إلى اختلال الشخصية لدى الطفل ، كما يؤدي إلى انتشار جرائم العنف الذي انتشر بصورة مريعة في المجتمعات الغربية ، وطالبت هذه الهيئة بتغريب المرأة للمنزل وطلبت من جميع حكومات العالم أن تفرغ المرأة وتدفع لها راتباً شهرياً إذا لم يكن لها من يعولها حتى تستطيع أن تقوم بالرعاية الكاملة لأطفالها ، وقد أثبتت الدراسات الطبية والنفسية أن دور الحضانة ورياض الأطفال والخدمات لا تستطيع القيام بدور الأم في التربية ولا إعطاء الحنان الدافع الذي تمتلكه الأم.

تطلب سياسة بعض الدول في كثير من الأحيان زيادة السكان ، ففي فترة ما بين الحربين العالميتين

#### معلومات عن الحرب العالمية الأولى و الثانية

الحرب العالمية الأولى بين عامي ١٩١٤ - ١٩١٨ ، والثانية بين عامي ١٩٣٩ - ١٩٤٥ . هي حروب قاتلت بين الدول الكبرى في تلك الفترة وشهدت هاتين الحربين ضحايا بشرية لم يشهدها التاريخ مثيلاً لها من قبل ودخلت أطراف لا ناقة لها بالحروب ولا جمل وهم المدنيون بعدما كانت الحروب تخاض بتبادل جيشين متنازعين في ساحة المعركة بعيداً عن المدينة أضحت المدن المأهولة بالسكان ساحات للمعارك مما نتج عنه سقوط ملايين الضحايا ، وفي الحرب العالمية الثانية سقط زهاء ٥٠ مليون نفس بشرية بين عسكري ومدني ، أي ما يعادل ٢٪ من تعداد سكان العالم في تلك الفترة .

عملت إيطاليا وألمانيا على تشجيع زيادة السكان ليحققوا أغراضاً عسكرية وسياسية ، وقدمنا ذلك الحكومات مساعدات مالية ، ومنح ميداليات تقديرية وتشجيعية للنساء المرتفعات الخصوبة . وتعمل فرنسا في الوقت الحاضر على تشجيع زيادة النسل ، وذلك بتقديم مساعدات مالية وإعفاءات من الضرائب ، واعتبروا تفرغ الأم ل التربية أولادها يكافئ عملها في الدوائر الرسمية ، ومنحت ما تستحقه من راتب .

#### التوزيع الجغرافي لمعدلات المواليد :

بناء على العوامل السابقة تباين معدلات المواليد بين دول العالم تبايناً واضحاً، وتتركز المعدلات المرتفعة للمواليد في الدول الإسلامية، بينما تتركز المواليد المنخفضة في الدول الصناعية .  
لاحظ الشكل رقم (١).

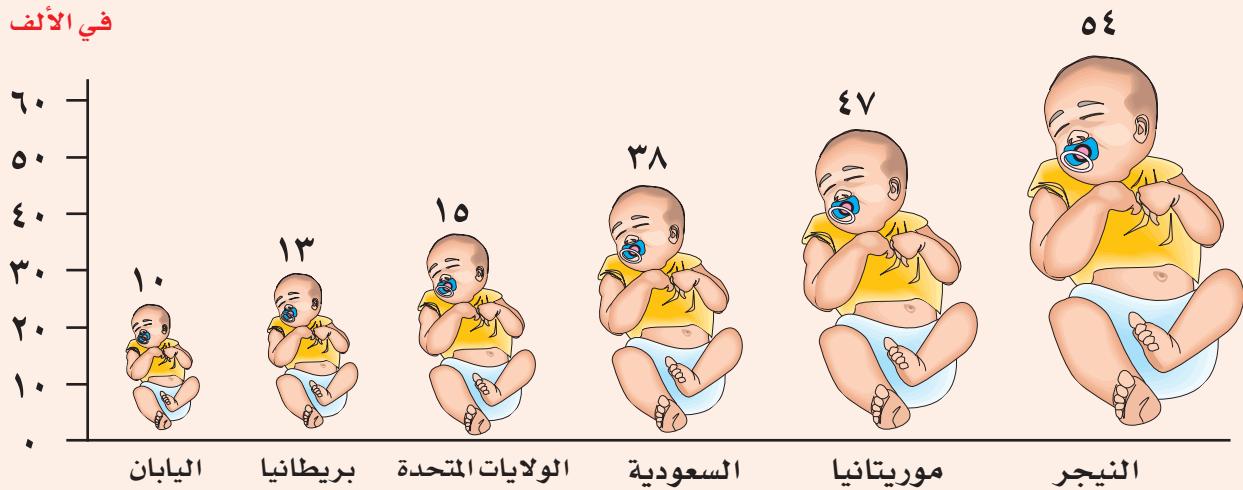
## نشاط

اختر أحد الأنشطة التالية وقدّمها لعلّمك :

- ١- جمع آيات قرآنية وأحاديث نبوية تحت على زيادة النسل .
- ٢- بحث مختصر عن فوائد الزواج المبكر .
- ٣- بحث مختصر عن ضوابط عمل المرأة في الإسلام .
- ٤- بحث مختصر عن دور الحرب في تأخير النمو السكاني .

## معدلات المواليد في بعض دول العالم لعام ١٤١٦ م

في الألف



شكل رقم (١)

نشاط ذهني على شكل رقم (١) :

- ١ - كم عدد الدول الإسلامية في هذا الرسم ؟
- ٢ - من وجهة نظرك ، ما الأسباب أو السبب في قلة المواليد في الدول غير الإسلامية ؟
- ٣ - في أي قارة توجد كل دولة من الدول الآتية :  
موريتانيا - اليابان - الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٤ - هل فهمت من الرسم أن اليابان هي أقل دولة في العالم في نسبة المواليد ؟
- ٥ - هل نسبة المواليد ثابتة أم أنها تتغير من عام إلى عام ؟
- ٦ - رتب هذه الدول من أسمائها حسب الحروف الأبجدية (أبجد هوز) بوضع الحرف على كل رسم . لمساعدتك . أ - السعودية .

## الأسئلة

- س١ - قارن بين السلالتين المغولية والقوقازية من حيث :  
نسبتهما بين سكان العالم - مناطق انتشارهما - صفاتهما الجسمية.
- س٢ - «لا فرق بين لون وآخر ، ولا جنس وآخر إلا بالعمل الصالح» وضح ذلك مستشهاداً بنصوص من الكتاب والسنة.
- س٣ - ما المقصود بالنمو السكاني ؟
- س٤ - ما الطريقة المستخدمة في حساب نسبة المواليد ؟
- س٥ - ما العوامل المؤثرة في تباين معدلات المواليد بين الدول ؟
- س٦ - وضح أثر الدين في ارتفاع معدلات المواليد في بعض الدول.
- س٧ - ما المقصود بالتفرق العنصرية ؟
- س٨ - ما الدور الذي يؤديه العامل الثقافي في التأثير على معدلات المواليد ؟
- س٩ - ماذا نسمي :
- (أ) التفريق بين البشر على أساس اللون والجنس  
(ب) الفرق بين المواليد والوفيات  
(ج) الزيادة السكانية التي تطرأ على عدد السكان
- س١٠ - علل ما يأتي :
- (أ) ينسبة المواليد إلى كل ألف من السكان .  
(ب) ترتفع معدلات المواليد في الدول الإسلامية .  
(ج) تشجع بعض الدول على زيادة السكان فترة الحرب .
- س١١ - ضع علامة (✓) على مربع الإجابة الصحيحة:
- (أ) تشكل السلالة الزنجية من سكان العالم:
- ٪٥٥  ٪١٠  ٪٢٠
- (ب) السلالة المغولية :
- هي السلالة الصفراء □ في شمالي إفريقيا □ ذات قامة طويلة .
- (ج) السلالة القوقازية:
- يتبع إليها العرب □ في جنوبى شرقى آسيا □ تتعرض للاضطهاد دائمًا .

## ٢ - الوفيات



ظاهرة طبيعية وحتمية، قال الله تعالى : ﴿ كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَإِنَّمَا تُؤْفَقُ أُجُورُكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ ... ﴾ [آل عمران آية ١٨٥].

وهي عنصر سلبي يقلل من نسبة الزيادة ، وينقص من عدد السكان ، وهي العنصر الثاني الذي يؤثر في السكان.

ونسبة الوفيات عادة أقل من نسبة المواليد؛ ومن الأحوال الشاذة أن تكون المواليد أقل من الوفيات ، كما حدث في فرنسا أوائل هذا القرن . وتحتختلف نسبة الوفيات من دولة لأخرى ، فقد ترتفع وقد تنخفض . ويكون قياس معدلات الوفيات بطريقة مشابهة لقياس معدلات المواليد على النحو التالي :

$$\text{معدل الوفيات} = \frac{\text{عدد الوفيات المسجلة خلال السنة}}{\text{عدد السكان}} \times 1000$$

**مثال توضيحي :** إذا كان عدد السكان في المملكة العربية السعودية في منتصف عام ١٤٢٥ هـ قد بلغ ٢٢,٦٧٣,٠٠٠ نسمة تقريباً ، وبلغ عدد الوفيات لذلك العام ٨١٧٦٨ حالة وفاة فعند تطبيق هذه المعادلة تكون نسبة الوفيات هي  $= \frac{٨١٧٦٨}{٢٢,٦٧٣,٠٠٠} \times 1000 = ٤$  تقريباً أي أنه بين كل ألف من السكان مات في ذلك العام ما معدله ٤ أشخاص .

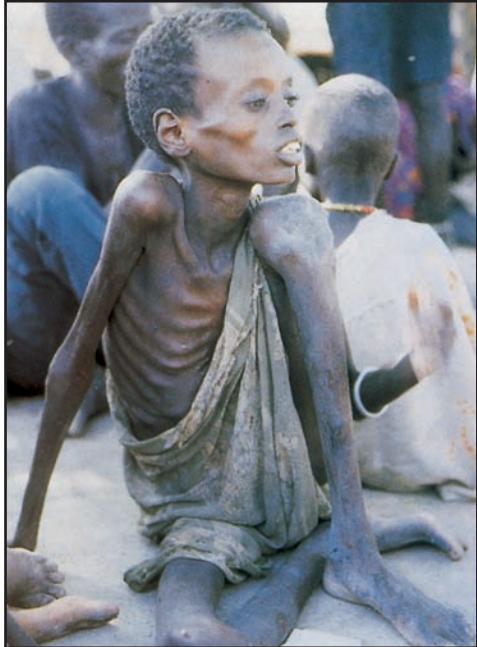
### تطبيق :

استخرج نسبة الوفيات لدولة بلغ عدد سكانها في منتصف عام ١٤٢٥ هـ ، (٩) ملايين نسمة تقريباً، وببلغ عدد حالات الوفاة لتلك السنة ٢٩٠٠٠ حالة وفاة تقريباً ، مع ملاحظة جبر الكسر إذا زاد عن النصف وإلغاوه فإذا قل عن ذلك .

وتتأثر نسبة الوفيات في إرتفاعها وانخفاضها بعوامل عديدة.

تحدث الوفاة بتقدير من الله عز وجل نتيجةً لعدد من الأسباب منها :

(أ) الأمراض :



استشهدت بآية قرآنية تحت على فضل  
الإطعام في حال شدة المؤنة.

يعد انتشار الأمراض من الأسباب الهامة في زيادة معدلات الوفيات . وكانت الأمراض الوبائية مثل: الكوليرا، والتيفوئيد، والجدري، والطاعون وغيرها ذات دور كبير في رفع معدل الوفيات وبالتالي الحد من الزيادة السكانية. وبفضل من الله، أمكن التغلب على كثير من هذه الأمراض في الوقت الحاضر، سواء بالطرق الوقائية أو العلاجية، مما كان له أكبر الأثر في خفض معدلات الوفيات ، على أنه قد ظهرت بعض الأمراض العصرية التي أسهمت في رفع معدلات الوفيات كأمراض القلب والشرايين ، وارتفاع السكر، وضغط الدم، وكالأمراض الجنسية مثل: الأيدز، ولكنها على أية حال أقل في عدد الوفيات من الأمراض الوبائية السالفة الذكر.

(ب) المجاعات :



أم تبكي ولديها

تحدث المجاعات غالباً نتيجة النقص في الإنتاج الزراعي. أو القحط الذي يحدث نتيجة لنقص الأمطار لعدة سنوات متتالية، وما يترتب على ذلك من نقص كبير في المواد الغذائية، وبالتالي تناقص عدد السكان في المناطق المنكوبة. ومن أمثلة ذلك الكارثة التي حلّت في مصر في عهد الدولة العبيدية والتي قيل عنها أنها أدت إلى فناء ثلثي السكان في مصر .

وكثيراً ما نسمع في الوقت الحاضر عن حدوث مجاعات ، ولا سيما في بعض الدول الإفريقية الصحراوية، كتشاد ،والنيجر ، ومالي ، وموريتانيا، والصومال وغيرها، والتي تؤدي إلى حدوث وفيات كثيرة جداً، وخاصة بين الأطفال، وتحرص بعض الدول الإسلامية وأبرزها المملكة العربية السعودية على التخفيف من آثار هذه المجاعات بنقل المعونات وتقديم المساعدات الغذائية والإغاثية إلى هذه الدول كما أن المنظمات التنصيرية تنشط في هذه الدول وتجدها فرصة لتنصير أبناء المسلمين.

### أكثر من مليون شخص في النيجر يواجهون الجوع

جاء في تقرير صادر عن الأمم المتحدة بتاريخ ١٥ / ٦ / ١٤٢٦ هـ الموافق ٢٠٠٥ / ٧ / ٢١ ما يلي :

حضر برنامج الأغذية العالمي للأمم المتحدة من تفاقم الأوضاع الغذائية في النيجر بسبب الجفاف الحاد وهجوم الجراد ، مما يعرض أكثر من مليون شخص لخطر الموت جوعاً، في بلد يعد ثالث أشد البلدان فقراً في العالم؛ حيث يعيش ٦٠٪ من أهله تحت خط الفقر.

وحضر البرنامج من أن عدداً ملحوظاً من الأطفال راحوا بالفعل ضحية للجوع وأن المزيد منهم ومن النساء والرجال يواجهون شبح الماجاعة ، وقد يقضون نحبهم إذا لم يتلقوا المساعدات الغذائية الكافية .

ويعمل أكثر من ٨٠٪ من سكان النيجر في الزراعة والرعي في بلد لا تزيد المساحة المزروعة فيه عن ١٥٪ من المساحة الكلية ، وتعتمد معظم الزراعة فيه على الأمطار ، وعاني الرعاة أيضاً بسبب الجفاف ، حيث تناقصت مساحات المراعي الخضراء بالإضافة إلى وقوع أسوأ زحف لأسراط الجراد على البلاد منذ ١٥ عاماً.

### (ج) الحروب :

للحروب دور كبير في رفع معدلات الوفيات وبالتالي تأخير النمو السكاني ، حيث كانت تدور رحى الحروب لفترات طويلة على امتداد عدة أجيال؛ كحرب البوسن التي استمرت أربعين عاماً. كما شهد النصف الأول من القرن الماضي بعض الحروب المروعة التي راح ضحيتها الملايين من البشر، كالحربين العالميتين <sup>(١)</sup> جدول رقم (٣) ، وحرب لبنان الأهلية وغيرها. ولا يقتصر تأثير الحروب على الخسائر المباشرة في الأرواح بل يتعدى ذلك إلى التأثير على خفض معدلات المواليد، وذلك بسبب التعبئة الضخمة للشباب في الجيش، مما يؤدي إلى ابعادهم عن زوجاتهم من ناحية وتأخير سن الزواج للكثير منهم من ناحية أخرى.

(١) انظر كتاب ماذا خسر العالم بانحطاط المسلمين لأبي الحسن الندوبي .

## حرب البسوس

وَقَعَتْ هَذِهِ الْحَرْبُ فِي أَوَاخِرِ الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْمِيلَادِيِّ ، بَيْنَ قَبْيَلَيِّ بَكْرٍ وَتَغْلِبٍ ابْنِي وَائِلٍ ، وَبِرُوْيٍ فِي سَبْبِ هَذِهِ الْحَرْبِ أَنْ امْرَأَةً يُقَالُ لَهَا الْبَسُوسُ بَنْتُ مَنْقَذٍ كَانَتْ نَازِلَةً بِجُوَارِ ابْنِ اخْتِهَا وَيُقَالُ لَهُ جَسَاسٌ ، وَكَانَ لَهَا نَاقَةً يُقَالُ لَهَا سَرَابٌ ، فَمَرَتْ إِبْلٌ بِفَنَاءِ الْبَسُوسِ لِرَجُلٍ يُقَالُ لَهُ كَلِيبٌ بْنُ وَائِلٍ فَتَبَعَتْهَا نَاقَةُ الْبَسُوسِ ، فَلَمَّا رَأَاهَا كَلِيبٌ أَنْكَرَهَا وَرَمَاهَا بِسَهْمٍ فِي ضَرْعِهَا فَنَفَرَتْ سَرَابٌ وَوَلَّتْ حَتَّى بَرَكَتْ بِفَنَاءِ صَاحِبِهَا وَضَرَعَهَا يَنْزَفُ دَمًا وَلِبَنًا ، فَبَرِزَتِ الْبَسُوسُ صَارِخَةً وَاضْعَفَتْ يَدَهَا عَلَى رَأْسِهَا وَتَصْبِحُ وَادِلَةً ، فَلَمَّا سَمِعْ جَسَاسٌ صَوْتَ خَالِتِهِ غَضَبَ غَضِبًا شَدِيدًا وَثَارَتْ ثَأْرَتْهُ وَأَسْكَتَهَا قَائِلًا وَاللَّهُ لِيَقْتَلُنَّ غَدًا جَمْلًا عَظِيمًا أَعْظَمُ مِنْ نَاقَتِكَ فَانْطَلَقَ إِلَيْهِ كَلِيبٌ فَقَتَلَهُ وَكَانَ مَقْتَلَهُ الشَّرَارَةُ الَّتِي أَشْعَلَتْ نَيْرَانَ هَذِهِ الْحَرْبِ الضَّارِيَّةِ الَّتِي ذُكِرَ الرِّوَاةُ أَنَّهَا دَامَتْ أَرْبَعَينَ سَنَةً .

تَقُولُ الْعَرَبُ : « أَشَأْمَ مِنْ سَرَابٍ ، وَأَشَأْمَ مِنْ الْبَسُوسِ » .

جدول رقم (٣)

### قتلى بعض الدول المتحاربة خلال الحرب العالمية الثانية

الدولة	القتلى من العسكريين	القتلى من المدنيين	مجموع القتلى
الاتحاد السوفيتي	١١,٠٠٠,٠٠٠	٧,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
بولندا	١٢٣,٠٠٠	٥,٦٧٥,٠٠٠	٥,٧٩٨,٠٠٠
ألمانيا	٣,٥٠٠,٠٠٠	٧٨٠,٠٠٠	٤,٢٨٠,٠٠٠
اليابان	١,٣٠٠,٠٠٠	٦٧٢,٠٠٠	١,٩٧٢,٠٠٠

ما الأسباب التي أدت إلى انهيار الاتحاد السوفيتي؟ ومتى كان ذلك؟

ويجب ألا يغيب عن أذهان جميع المسلمين أن الحروب على خسائرها الفادحة في الأرواح والممتلكات ضرورة ملحة في كثير من الأحيان، ذلك أن القتال لإعلاء كلمة الله في الأرض والدفاع عن المقدسات والأوطان وتمكين دينه ورفع رايته ابتعاء وجه الله هو ذروة سنام الإسلام، ولقد كتب الله على هذه الأمة، القتال قال تعالى:

﴿ كُتُبَ عَلَيْكُمُ الْقِتَالُ وَهُوَ كُرْهَةٌ لَكُمْ وَعَسَى أَن تَكُرُّهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَعَسَى أَن تُحِبُّوْا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَكُمْ ۝ وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ۝ ﴾ [آل بقرة: ٣٨]

مشكلة حوادث السيارات مشكلة دولية تعاني منها كل الدول دون استثناء وبنسب متفاوتة ، وتشير الإحصاءات العالمية إلى أن هناك أكثر من ثلاثين ألف وفاة سنويًا على مستوى العالم من جراء حوادث السير . وفي دراسة للحوادث في المملكة قامت بها جامعة الملك سعود تبين أن ٦٥ ألف شخص لقوا حتفهم خلال الخمسة والعشرين عاماً الماضية بسبب الحوادث المرورية ، وبلغ عدد المصابين حوالي نصف مليون مصاب<sup>(١)</sup> .

ذكرت دراسة نشرتها صحيفة الشرق الأوسط ، أن الحوادث المرورية في المملكة تكلف سنويًا أكثر من ثمانية عشر ألف مليون ريال ، شملت الخسائر المادية في الممتلكات العامة والخاصة الناجمة عن الحوادث ، وكذلك تكاليف العلاج في المستشفيات والمدة التي يقضيها المصاب في المستشفى ، حيث كشفت الدوائر أن ثلث أسرة المستشفيات في المملكة مشغولة بالمصابين جراء الحوادث المرورية ، وكذلك الخسائر الناجمة من التلف في المراقب العامة مثل : الطرق ، والأرصفة ، والإشارات المرورية ، والسيارات المعدنية ، والأشجار ، وغيرها ، وكذلك المرتبات التي تصرف لأسرة المتوفى والمصاب وغير ذلك مما يشكل مجموعه أكثر من ثمانية عشر مليار ريال سنويًا .



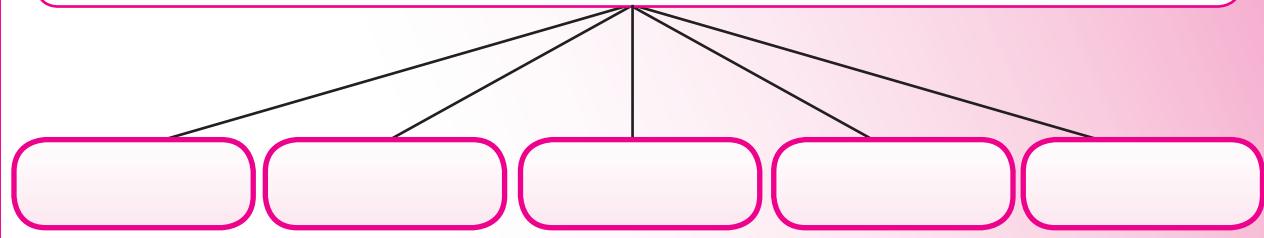
تساهم الحوادث المرورية في رفع معدل الوفيات

(١) مجلة الأسرة العدد ٤٤ ذي القعده ١٤١٧هـ .

## مهارة تفكير



ينجم عن حوادث السيارات مشكلات أخرى غير الوفيات مثل :



جدول يوضح عدد الحوادث والمصابين والمتوفين جراء حوادث السيارات في المملكة<sup>(١)</sup>

السنة	عدد الحوادث	عدد المصابين	عدد المتوفين
١٤١٥هـ	١٢٢٣٢٠	٣١٠٣٣	٣٧٨٩
١٤١٦هـ	١٦٧٢٦٥	٢٦١١٥	٣١٢٣
١٤١٧هـ	١٣٥٧٦٣	٢٥٠٧٨	٣١٣١
١٤١٨هـ	١٥٣٧٢٧	٢٨١٤٤	٣٤٧٤
١٤١٩هـ	٢٦٤٣٢٦	٣١٠٥٩	٤٢٩٠
١٤٢٠هـ	٢٤٢٧٦٨	٣٢٣٦١	٤٨٤٨
١٤٢١هـ	٢٨٠٤٠١	٢٩٠٠	٤٤١٩
١٤٢٢هـ	٣٠٥٦٤٩	٢٨٣٧٩	٣٩١٣
١٤٢٣هـ	٢٢٣٨١٦	٢٨٣٧٢	٤١٦١
١٤٢٤هـ	٢٦١٨٧٢	٣٠٤٣٩	٤٢٩٣

جدول رقم (٤)

(ه) الكوارث الطبيعية :

تحدث في كثير من دول العالم كوارث طبيعية مثل : الزلازل ، والبراكين ، والأعاصير ، والفيضانات ، فتقتل المئات بل الآلاف ، وتأثير في زيادة معدلات الوفيات. انظر جدول رقم (٥) و (٦).

(١) موقع اللجنة الوطنية لسلامة المرور .

## جدول رقم (٥)

بعض أشهر الزلازل في العالم في السنوات الأخيرة

## جدول رقم (٦)

بعض أشهر الثورانات البركانية في السنوات الأخيرة

الزمان	المكان	عدد الوفيات
١٤٠٠ هـ	جبل سانت هيلين بالولايات المتحدة الأمريكية	٥٧ شخصاً تقريباً
١٤٠٥ هـ	نيفادا دلي ديز بكولومبيا	٢٣٠٠٠ شخص تقريباً
١٤٠٦ هـ	بحيرة نايوس بالكاميرون	١٧٠٠ شخص تقريباً
١٤١١ هـ	جبل بينا توبو بالفلبين	٨٠٠ شخص تقريباً

الزمان	المكان	عدد الوفيات
١٣٩٦ هـ	تاغ شين بالصين	٦٥٠٠٠ شخص تقريباً
١٣٩٦ هـ	جواتيمala	٢٣٠٠٠ شخص تقريباً
١٣٩٨ هـ	إيران	٢٠٠٠٠ شخص تقريباً
١٤٠٨ هـ	أرمينيا	٢٥٠٠٠ شخص تقريباً
١٤٢٥ هـ	المحيط الهندي قرب سومطرة	١٥٠٠٠٠ شخص تقريباً

ضحايا الزلازل أكثر من ضحايا البراكين ، لماذا ؟

### اتجاه معدلات الوفيات :

- لقد شهد العالم انخفاضاً في معدلات الوفيات في الوقت الحاضر عما كان عليه في السابق؛ ولذلك أسباب عديدة ويمكن إرجاعها إلى ما يلي:
- ١- التقدم الاقتصادي بصفة عامة وارتفاع مستوى المعيشة.
  - ٢- تقدم الطب الوقائي والعلاجي.
  - ٣- اكتشاف الكثير من الأمصال والمضادات الحيوية.
  - ٤- التعاون الدولي في تنسيق الخبرات وتبادلها والتي تتعلق بمكافحة الأوبئة.
  - ٥- إحساس الدول بمسؤولياتها تجاه مواطنيها، مما انعكس أثره على الميزانيات الخاصة بالعلاج والوقاية.
  - ٦- ازدياد المعرفة بأمراض الحمل والولادة.
  - ٧- زيادة إنتاجية الأرض وتحسينها، مما رفع من نصيب الفرد من المواد الغذائية.
- ويوضح الجدول رقم (٧) معدل الوفيات في بعض دول العالم.



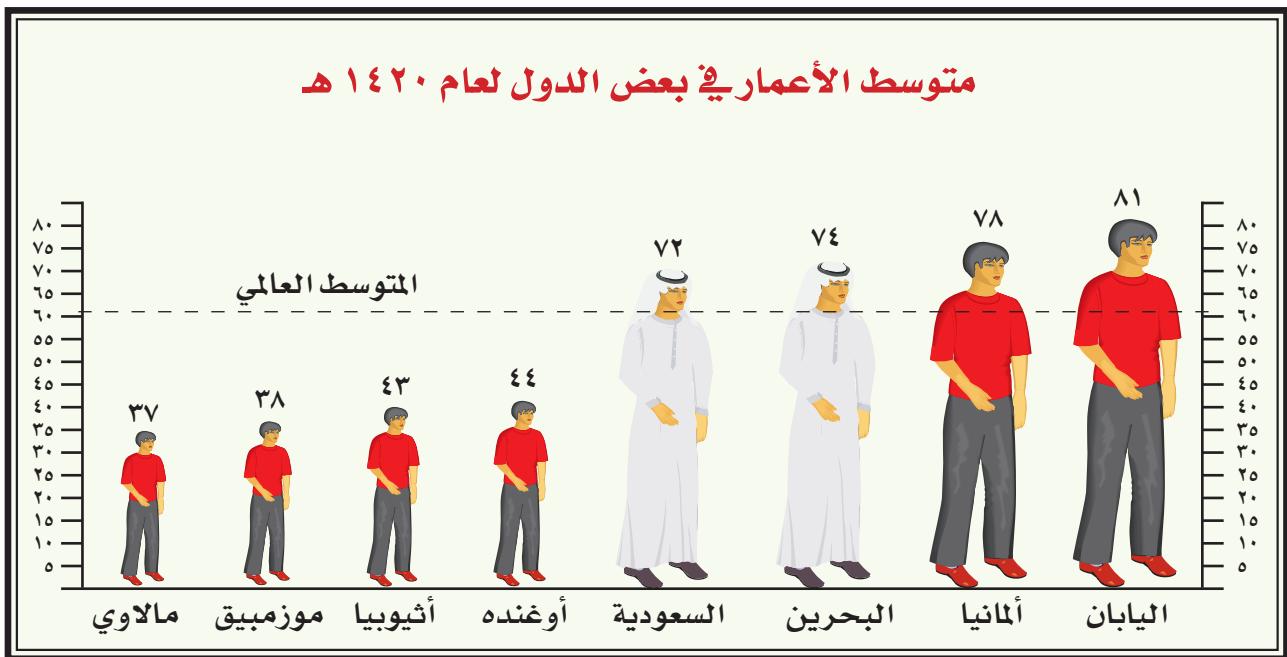
## معدل الوفيات في بعض دول العالم لعام ١٤١٦ هـ

معدل الوفيات بالألف	الدولة	معدل الوفيات بالألف	الدولة	معدل الوفيات بالألف	الدولة
٦	كوريا ج	٩	هولندا	٤	قطر
٨	اليابان	٩	الولايات المتحدة	٤	الأردن
٩	البرازيل	١٠	إيطاليا	٥	السعودية
١٠	جنوب إفريقيا	١١	بريطانيا	١١	الباكستان
١٨	سيراليون	١١	النرويج	١١	بنجلاديش

**جدول رقم (٧)**

ولقد أَسْهَمَ انخفاضُ مُعَدَّلِ الوفياتِ فِي النَّمَوِ السَّكَانِيِّ السَّرِيعِ الَّذِي نَشَهَدُهُ فِي عَالَمِنَا يَوْمًا، كَمَا أَسْهَمَ أَيْضًاً - بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى - فِي إِطَالَةِ أَمْدِ الْحَيَاةِ فِي كَثِيرٍ مِّنْ دُولِ الْعَالَمِ خَاصَّةً الدُّولِ الْمُتَقَدِّمَةِ، وَمَا زَالَ يَتَحَسَّنُ بِخَطْيٍ سَرِيعٍ فِي الدُّولِ النَّامِيَّةِ، وَيُوضَعُ ذَلِكُ الشَّكْلُ رَقْمُ (٢).

## متوسط الأعمار في بعض الدول لعام ١٤٢٠ هـ



**شكل رقم (٢)**

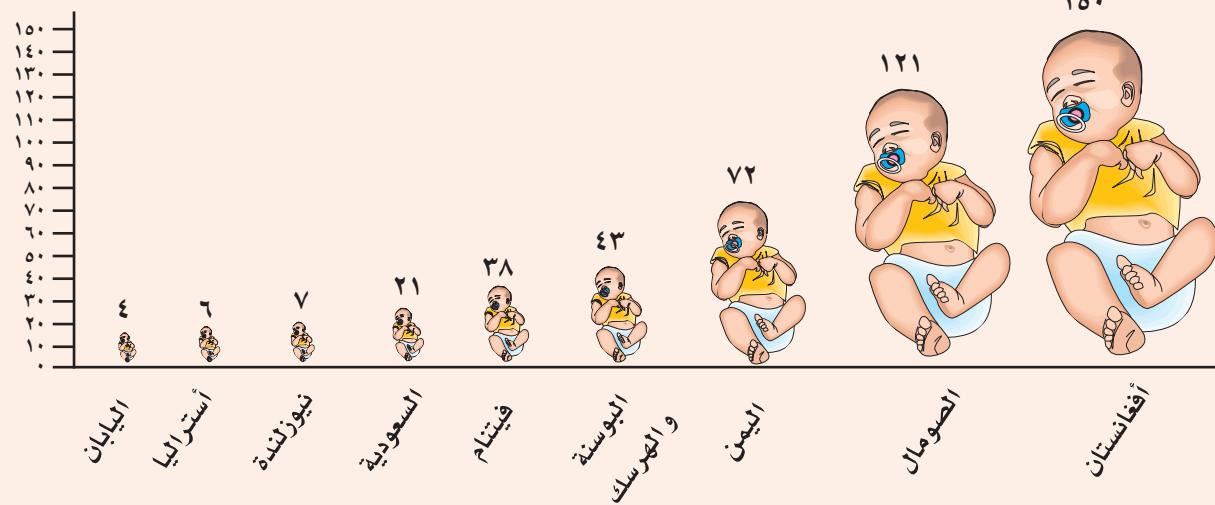
## نشاط ذهني على شكل رقم (٢) :

- استشهد بحديث نبوى:
  - يقدر أعمار أمة محمد صلى الله عليه وسلم .
  - يقدم توجيهات تساعد في إطالة العمر .
  - أكمل الحديث التالي : خير الناس من ..... عمره ، وحسن ..... .
  - من القائل : عش ما شئت فإنك ميت وأحبب من شئت فإنك مفارق .
- من خلال الرسم استخرج ما يأتي:
  - اسم دولة خليجية .
  - اسم دولة أوروبية .
  - ثلاثة دول آسيوية غير عربية .
  - دولة سقطت عليها قنابل ذرية قتلت مئات الآلاف من الناس .
  - دولتان هزمتا في الحرب العالمية الثانية .
- في أي القارات توجد دولة ملاوي؟
- ما الاسم التاريخي لدولة أثيوبيا؟
- هل ارتفاع معدل العمر في صالح الدولة أم في غير صالحها؟

ونظراً لأن السنة الأولى من حياة الإنسان هي أشد مراحل عمره حساسية ، وأن الأطفال الرضع يشكلون القاعدة العريضة للمجتمعات ، فإن التناقص في وفيات الأطفال الرضع يشكل جزءاً كبيراً من انخفاض معدلات الوفيات في المجتمعات التي كانت تميز بارتفاع معدل الوفيات. وتباين هذه المعدلات - أي معدل الوفيات بالنسبة للأطفال الرضع - بين دول العالم في الوقت الذي نجد فيه انخفاضاً كبيراً في الدول المتقدمة ، نجد أنها لا تزال مرتفعة جداً في بعض الدول الإسلامية، ويتبين ذلك من مطالعتنا للشكل رقم (٣).

## معدل الوفيات بين الأطفال الرضع في بعض دول العالم لعام ١٤١٦ هـ

في الألف



شكل رقم (٣)

**نشاط ذهني على شكل رقم (٣) :**

- اذكر خمس دول آسيوية وردت في هذا الشكل.
- كم عدد الدول الإفريقية الواردة في هذا الشكل؟
- كم عدد الدول العربية الواردة في هذا الشكل؟
- كم عدد الدول الإسلامية الواردة في هذا الشكل؟
- حول معدل وفيات الأطفال في دولة أفغانستان إلى نسبة مئوية.
- من أنا؟ دولة أقع في النصف الجنوبي من الكره الأرضية عاصمتها ويلنجتون .
- باعتقادك هل نسبة الوفيات تتفاوت بين الصيف والشتاء أم أنها ثابتة؟
- باعتقادك ما سبب ارتفاع نسبة وفيات الأطفال في دولة أفغانستان؟
- باعتقادك ما سبب انخفاض نسبة وفيات الأطفال في دولة اليابان؟



السنة ..... من حياة الإنسان هي أشد مراحل عمره حساسية .

## نشاط

اختر أحد الأنشطة التالية:

- ١ - كتابة بحث مختصر عن مرض الإيدز ، أسبابه ، وطرق الوقاية منه.
- ٢ - جمع معلومات إحصائية عن حوادث السيارات في المملكة.
- ٣ - إجراء مناقشة صافية حول حوادث السيارات في المملكة تقدم حلولاً للتقليل منها.
- ٤ - استخراج مقدار الزيادة الطبيعية لسكان المملكة في سنة من السنوات باستخدام الطرق الحسابية المعروفة ، بعد جمع معلومات إحصائية عن أعداد سكان المملكة - المواليد - الوفيات.
- ٥ - جمع معلومات إحصائية لسنة من السنوات عن:
  - أعداد المواليد في المملكة حسب المناطق ، أو في منطقة معينة.
  - أعداد الوفيات في المملكة حسب المناطق ، أو في منطقة معينة.

## الأسئلة

س١- كيف يمكن قياس معدلات الوفيات؟

س٢- ما العوامل المؤثرة في نسبة الوفيات؟

س٣- اكتب جملًا لا تزيد على سطر واحد توضح العلاقة بين ما يأتي:

(أ) الوفيات - السكان - العنصر الثاني.

(ب) الحروب - الأرواح - المواليد.

(ج) الوفيات - الأطفال الرضع - بعض الدول الإسلامية.

س٤- اختر من الحقل (ب) ما يناسب الحقل (أ):

(ب)	(أ)	
١- من أمثلتها ما حدث في مصر في عهد الدولة العبيدية.	( )	- الأمراض
٢- تكون أحياناً ضرورة ملحة.	( )	- المجاعات
٣- يمكن التغلب على كثير منها بالطرق الوقائية أو العلاجية.	( )	- الحروب
٤- مثل الأعاصير.	( )	- حوادث السيارات
٥- مشكلة دولية.	( )	- الكوارث الطبيعية
٦- ليس لها أثر يذكر.	( )	
٧- غير موجودة على الإطلاق.	( )	

س٥- وضع دور الحوادث المرورية في المملكة العربية السعودية في رفع معدل الوفيات.

س٦- كون تعليمات لما يلي:

(أ) الكوليرا - التيفوئيد - الجدري - الطاعون.

(ب) الزلازل - البراكين - الأعاصير - الفيضانات.

مثال توضيحي : آسيا - إفريقيا - أوروبا: الإجابة « قارات العالم القديم ».

س٧- شهد العالم انخفاضًا في معدلات الوفيات في وقتنا الحاضر، ما الأسباب التي أدت إلى هذا الانخفاض؟

## أولاً : الزيادة الطبيعية



هي الفرق بين المواليد والوفيات، فإذا كانت معدلات المواليد لدولة ما ٤٥ مولوداً لكل ألف نسمة<sup>(١)</sup> من السكان سنوياً، ومعدل الوفيات في هذه الدولة ٦ حالات وفاة من بين كل ألف من السكان، فإن الزيادة الطبيعية هنا هي الفرق بين ٤٥ وأي ٦ أي ٣٩ نسمة تزدادها هذه الدولة لكل ألف من السكان سنوياً، وعلى ذلك فالدولة التي يرتفع فيها معدل المواليد وتقل فيها معدلات الوفاة تكون الزيادة الطبيعية فيها عالية (جدول رقم ٨).

### مقدار الزيادة الطبيعية في بعض دول العالم لعام ١٤١٦هـ لكل ألف من السكان

المملكة العربية السعودية		الولايات المتحدة الأمريكية		بلجيكا		هايتي
مقدار الزيادة الطبيعية	معدل الوفيات	معدل المواليد	الدولة	مقدار الزيادة الطبيعية	معدل الوفيات	معدل المواليد
٣٣ في الألف	٥ في الألف	٣٨ في الألف	السعودية	٢٥ في الألف	٢١ في الألف	٤٤ في الألف
٢٢ في الألف	١٦ في الألف	٣٨ في الألف	أوغندا	٦ في الألف	٩ في الألف	١٥ في الألف
٢ في الألف	١٠ في الألف	١٢ في الألف	هايتي			الولايات المتحدة
			بلجيكا			

جدول رقم (٨)

## ثانياً : الزيادة غير الطبيعية « الهجرة »



قد تزداد أعداد سكان دولة من الدول بطريقة أخرى غير الزيادة الطبيعية، وهذه الزيادة غير الطبيعية تمثل في هجرة السكان إلى دولة من الدول ، ولا شك أن زيادة السكان من هذا الطريق تعتبر زيادة سريعة . وقد تأتي فجأة وبأعداد كبيرة أو قليلة، ولكن لها تأثير كبير على الدولة التي يهاجرون إليها . فهي (أي الهجرة) ترفع من أعداد سكان الدولة فيزدادون بطريقتين : الأولى هي الزيادة الطبيعية ، والثانية هي الهجرة.

(١) نسمة : كلمة تطلق على كل نفس بشرية .

تأثير الزيادة السكانية بعاملين هما: الزيادة الطبيعية، والزيادة غير الطبيعية « الهجرة »، ومن خلالهما نستطيع أن نتعرف على كيفية حساب الزيادة السكانية في أي دولة من الدول، وذلك بالطريقة التالية:

$$\text{الزيادة السكانية} = \frac{\text{الزيادة الطبيعية} + ^{(1)}\text{الزيادة غير الطبيعية}}{\text{عدد السكان}} \times 1000$$

#### تطبيقات على كيفية حساب الزيادة السكانية:

إحسب الزيادة السكانية ،لدولة بلغ عدد سكانها في منتصف عام ١٤٢٠هـ حوالي ٢٠٠٠٠٠٠٠ نسمة ، وبلغ عدد مواليدها الأحياء لتلك السنة ١٢٠،٠٠٠ مولود، بينما بلغ عدد الوفيات ٨٠،٠٠٠ حالة وفاة، وقدر عدد المهاجرين ( الزيادة غير الطبيعية ) إلى تلك الدولة في تلك السنة بحوالي ٤٠،٠٠٠ مهاجر.

الطريقة:

الزيادة الطبيعية = عدد المواليد - عدد الوفيات:

$$120,000 - 80,000 = 40,000 \text{ نسمة}$$

$$\text{الزيادة السكانية} = \frac{\text{الزيادة الطبيعية} + \text{الزيادة غير الطبيعية}}{\text{عدد السكان}} \times 1000$$

$$\frac{40,000 + 40,000}{20,000,000} \times 1000 = 4 \text{ في الألف .}$$

٢٠،٠٠٠،٠٠٠

(١) الهجرة تؤثر في زيادة أو نقص السكان .

مثال : (١)

إحسب الزيادة السكانية لدولة بلغ عدد سكانها في منتصف عام ١٤١٧هـ حوالي ٦٠،٠٠٠،٠٠٠ نسمة ، وبلغ عدد مواليدها الأحياء لتلك السنة ٧٢٠،٠٠٠ مولود ، وعدد حالات الوفاة في تلك السنة ٢٤٠،٠٠٠ حالة وفاة تقريباً ، وبلغ عدد المهاجرين من تلك الدولة في نفس السنة حوالي ٦٠،٠٠٠ مهاجر.

مثال : (٢)

إحسب الزيادة السكانية لدولة بلغ عدد سكانها في منتصف عام ١٤٢٢هـ حوالي ١٤،٠٠٠،٠٠٠ نسمة ، وبلغ عدد مواليدها الأحياء لتلك السنة ٥٥٠٠٠ مولود ، بينما بلغ عدد الوفيات ١٤٠٠٠ حالة وفاة ، وقدر عدد المهاجرين إلى تلك الدولة بنحو ٣٥٠٠٠ مهاجر .

### النمو السكاني في العالم :

أصل الإنسان يعود إلى آبينا آدم عليه السلام ، قال الله تعالى : ﴿ يَأَيُّهَا أَنْتَمُ أَنْقُوا رِبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّنْ تَقْسِيسٍ وَجَهَنَّمَ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَأَنْقُوا اللَّهُ الَّذِي تَسَاءَلَ عَنْ يَدِهِ وَالْأَرْضَ حَمَّ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَّقِيبًا ﴾ [ النساء ] .

جاء في كتاب البداية والنهاية للحافظ ابن كثير رحمة الله عن مكان هبوط آدم عليه السلام إلى الأرض بعد خروجه من الجنة عدة روايات منها : أن آدم أهبط إلى أرض يقال له دحنا بين مكة و الطائف ، ومنها أن آدم أهبط بالهند وحواء بجدة ، ومنها أن آدم أهبط بالصفا وحواء بالمروة . كما أورد أيضاً عن ذرية آدم عليه السلام ما نصه « ذكر أهل التاريخ أن آدم عليه السلام لم يمت حتى رأى من ذريته من أولاده وأولاد أولاده أربعمائة ألف نسمة والله أعلم .

ومنذ أن أهبط الله أبانا آدم وأمنا حواء إلى الأرض وحصل بينهما التزوج ، والجنس البشري يتکاثر ولكن بنسب متفاوتة على مر العصور . وحيث لا توجد بيانات عن سكان العالم في القرون السابقة ، مع العلم أنه جرت عدة محاولات لحصر عدد السكان في أقاليم العالم الكبرى ولكن لا يمكن الاعتماد عليها في دراسة السكان لعدم دقتها ، ولعل أقرب هذه التقديرات إلى الصحة هو تقدير عالم السكان الإنجليزي كارسوندرز الذي وضع

تقديرًا لسكان العالم منذ سنة ١٦٥٠م إلى سنة ١٩٢٠م ، ومن بعد هذا التقدير أصبح الاعتماد على تقديرات قسم السكان بالأمم المتحدة . ويوضح الجدول التالي رقم (٩) النمو السكاني خلال أربعة القرون الماضية:

السنة	عدد السكان بـ المليون
١٦٥٠ م	٥٤٥
١٧٥٠	٧٢٨
١٨٠٠	٩٠٦
١٨٥٠	١١٧١
١٩٠٠	١٦٠٨
١٩٥٠	٢٤٧٦
١٩٦٠	٢٩٩٥
١٩٧٠	٣٥٠٠
١٩٨٠	٤٤٣٢
١٩٨٨	أكثر من ٥٠٠٠
٢٠٠٠	أكثر من ٦٠٠٠

أما ما قبل ذلك فإن جميع الدلائل تشير إلى أن النمو السكاني كان بطيناً جداً. ومنذ عام ١٦٥٠ م نجد أن عدد السكان استغرق حوالي مئتي سنة لتضاعف ، ثم بعد ذلك انخفضت المدة اللازمة لتضاعف عدد السكان مرة ثانية إلى مئة عام فقط ، كذلك فإن التضاعف السكاني للمرة الثالثة قد تم خلال أقل من أربعين سنة - كما يوضح ذلك الجدول الآسف الذكر.

وتشير دراسات هيئة الأمم المتحدة إلى أن عدد السكان يزداد سنويًا بما يقارب سبعة وسبعين مليون

جدول رقم (٩)

أين يوجد مقر الأمم المتحدة؟

السنة	عدد السكان المتوقع حسب تقدير الأمم المتحدة
٢٠١٢ م ١٤٣٢ هـ	٧ بلايين نسمة
٢٠٢٦ م ١٤٤٦ هـ	٨ بلايين نسمة
٢٠٤٣ م ١٤٦٣ هـ	٩ بلايين نسمة

جدول رقم (١٠)

نسمة. وتتوقع هذه الدراسات أن يصبح سكان العالم عام ١٤٣٢ هـ أكثر من سبعة آلاف مليون نسمة انظر الجدول رقم (١٠) .

### تبالين نمو السكان بين الدول :

يمكن أن نصف الدول حسب نموها السكاني إلى ثلاثة مجموعات كما يلي:

- مجموعة الدول ذات نسبة المواليد المرتفعة ونسبة الوفيات المرتفعة مما أدى إلى انخفاض الزيادة السكانية فيها، وبالتالي كان النمو السكاني فيها بطيناً، ومن أمثلة هذه المجموعة بعض الدول الإسلامية في قارة إفريقيا كالنيجر ، وتشاد.
- مجموعة الدول ذات نسبة المواليد المرتفعة ، ونسبة الوفيات المنخفضة، مما أدى إلى ارتفاع معدلات الزيادة السكانية؛ وبالتالي كان النمو السكاني فيها سريعاً. وتسهم هذه المجموعة بنسبة كبيرة في النمو



هل الاختناقات المرورية دليل على كثرة السكان

السكاني الذي نعيشه اليوم في مجتمعنا البشري، ومن أمثلتها بعض دول شبه الجزيرة العربية: كالسعودية وعمان.

٣- مجموعة الدول ذات نسبة المواليد المنخفضة ونسبة الوفيات المنخفضة. مما أدى إلى انخفاض معدلات الزيادة السكانية؛ وبالتالي كان النمو السكاني فيها بطئاً، ومن أمثلتها الدول الأوروبية.

## الكثافة السكانية:



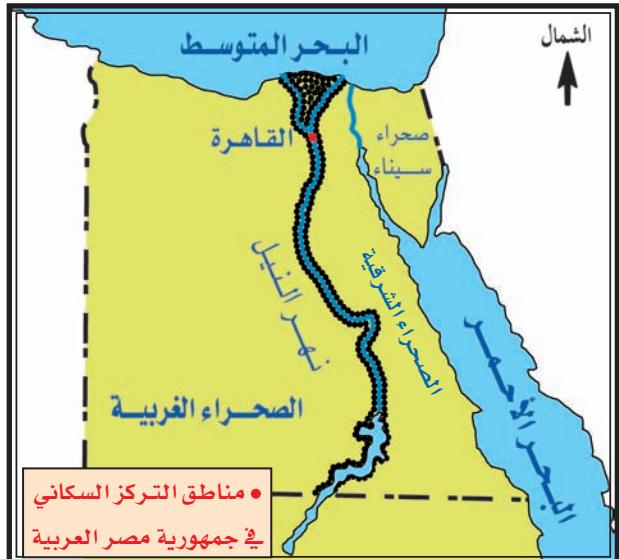
يقصد بها نسبة السكان إلى المساحة، وتكون أهميتها في كونها تعد مؤشراً لاستجابة الإنسان للبيئة التي يعيش فيها، ومقدار التفاعل بينهما ، كما أنها تعد مقياساً لدرجة تشعب بقعة بسكانها، ويمكن حسابها على النحو التالي :

$$\text{الكثافة السكانية} = \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$$

وتبين لنا تلك المعادلة عدد الأشخاص الذين يعيشون في الكيلو متر المربع ، أو الميل المربع ، فمثلاً إذا كان عدد سكان المملكة العربية السعودية في عام ١٤٢٥هـ قد بلغ حوالي ٢٢،٦٧٣،٠٠٠ نسمة ، وجمة مساحتها ٢،٠٠٠،٠٠٠ كم<sup>٢</sup> ، فإن كثافتها السكانية تكون كالتالي :

$$= \frac{٢٢،٦٧٣،٠٠٠}{٢،٠٠٠،٠٠٠} = ١١ \text{ شخص في الكيلو متر المربع الواحد تقريباً.}$$

و تختلف الكثافة السكانية بين قارات العالم ودوله. فأكبر قارات العالم كثافة أوروبا ، وأكبر دول العالم الإسلامي كثافة هي البحرين .



الخريطة رقم (٤) هل هناك علاقة بين عدد السكان الكبير لجمهورية مصر ونهر النيل؟

تختلف كثافة السكان من منطقة لأخرى داخل الدولة الواحدة، ويعتمد ذلك على مجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية. ولنأخذ مصر مثلاً لذلك حيث تغطي الصحراء حوالي ٩٦٪ من المساحة الكلية، وهي مساحة غير مأهولة تقريباً بالسكان فيما عدا الواحات . أما المساحة المأهولة فتتركز على طول مجرى نهر النيل، وتزداد كلما تجهنا شمالاً حيث تصل الكثافة إلى حوالي عشرة آلاف شخص في الكيلو متر المربع الواحد .

## الاكتظاظ السكاني:



هناك بعض الأجزاء من سطح الكره الأرضية ترتفع فيها الكثافة السكانية ارتفاعاً كبيراً . وقد أثرت مجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية في هذا التركز السكاني ، ومن أهم هذه المناطق ما يلي :  
١ - جنوبى وجنوبي شرقى آسيا حيث يعيش حوالي نصف سكان العالم تقريباً . وتشمل هذه المنطقة الهند ، والصين ، وإندونيسيا ، وبنجلاديش ، والباكستان ، واليابان . وتصل معدلات الكثافة أقصاها خاصة في أحواض الأنهر ( هل تذكر بعض الأنهر؟ ) ويرجع السبب في ذلك إلى :

كل هذه العوامل وغيرها من العوامل الطبيعية والبشرية ساعدت على كثافة السكان، وتميز دول هذه المنطقة - باستثناء اليابان - بأنها دول تعتمد اعتماداً كبيراً في اقتصادها على الموارد الزراعية.

٢- شمالي غربي أوروبا ، وشمالي شرقي الولايات المتحدة حيث ترتفع الكثافة السكانية في هذه المناطق بشكل عام. ويرجع ذلك إلى عاملين رئيسيين ، هما:

(أ) ارتفاع دخل الفرد وتحسين مستوى المعيشة.



(ب) احتذاب المراكز الصناعية للمهاجرين ، سواء من الأرياف أو من خارج المنطقة لما تتوفره من فرص العمل لهؤلاء المهاجرين.

وبمقارنة هاتين المنطقتين المتشابهتين في الازدحام نجد أن معدل الدخل الفردي والمستوى المعيشي في المناطق الصناعية (أي في غربى أوروبا والولايات المتحدة) أعلى بكثير من نظيره في المجتمعات الزراعية في جنوبى وجنوبى شرقى آسيا، باستثناء اليابان التي تفوقت فى الصناعة. ولذلك نستطيع القول بأن المنطقة الأولى تعانى من اكتظاظ سكاني ، إذ يذهب بعض الباحثين إلى أن الاكتظاظ السكاني يعني عدم تناسب الموارد الاقتصادية مع عدد السكان.

## نشاط

- ١- استخرج الكثافة السكانية تقديرىاً وبالمتر المربع لما يأتي :  
فصيلك - مدرستك - منزلك .
- ٢- استخرج الكثافة السكانية لما يأتي :

الدولة	عدد السكان	المساحة بالكيلو متر المربع	الكثافة / كم ٢
الإمارات العربية المتحدة	٣,٥٠٠,٠٠٠	٨٣,٦٠٠	
البحرين	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٧	
عمان	٢,٨٠٧,٠٠٠	٣٠٩,٥٠٠	
باكستان	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	
إندونيسيا	٢٣٤,٨٩٣,٠٠٠	١,٩٠٠,٠٠٠	
موريطانيا	٣,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٣٠,٠٠٠	

## الأسئلة

س١- استخرج ما يلي:

(أ) مقدار الزيادة الطبيعية لدولة بلغ معدل مواليدها في سنة من السنوات ٤٠ في الألف ، ومعدل وفياتها ٨ في الألف.

(ب) مقدار الزيادة السكانية لدولة بلغ مقدار الزيادة الطبيعية لسكانها في سنة من السنوات ٣٤ في الألف، ومقدار الزيادة غير الطبيعية ٩ في الألف .

س٢- بم تتأثر الزيادة السكانية؟

س٣- ما طريقة حساب الزيادة السكانية في دولة من الدول؟

س٤- تضاعف سكان العالم ثلث مرات من عام ١٦٥٠ م إلى ٢٠٠٠ م ، فكم استغرقت كل مرحلة؟

س٥- مثل لما يلي:

(أ) دولة ذات نسبة مواليد ووفيات مرتفعة.

(ب) دولة ذات نسبة مواليد مرتفعة ، ونسبة وفيات منخفضة.

(ج) دولة ذات نسبة مواليد ووفيات منخفضة.

س٦- ضع علامة (✓) على مربع الإجابة الصحيحة ، فيما يأتي:

(أ) الدول التي يرتفع فيها معدل المواليد، وتنخفض فيها معدلات الوفيات تكون الزيادة الطبيعية فيها:

متوسطة.  منخفضة  مرتفعة

(ب) أكبر قارات العالم كثافة سكانية هي:

أمريكا الشمالية  أوروبا  أستراليا.

(ج) يقصد بالزيادة الطبيعية:

الفرق بين المواليد  المواليد  الهجرة

س٧- ما السبب في ازدحام السكان في جنوبى وجنوبى شرقى آسيا؟

س٨- ما المقصود بالكثافة السكانية؟

س٩- ما أهمية الكثافة السكانية؟

س١٠- كيف يمكن قياس الكثافة السكانية؟

س١١- ما المقصود بالاكتظاظ السكاني؟

س١٢- ما أشهر المناطق التي تشهد ازدحاماً سكانياً كبيراً؟

## الوحدة الثانية : الهجرات السكانية



● هجرات داخلية

● هجرة خارجية

# الهجرات السكانية

## مقدمة:



مع مرور الزمن وتکاثر بني البشر: دأب الإنسان على الانتقال منذ أن أوجده الله على سطح هذا الكوكب بحثاً عن الأمان وتحسين مستوى المعيشة. وليس الإنسان وحده هو الذي ينتقل بل إن الحيوانات والطيور والأسماك تهاجر وتنقل من مكان لآخر. ونظراً لما للهجرات السكانية من أهمية كبيرة سواء في إعادة توزيع السكان على سطح الأرض أو تبادل الخبرات بينهم ، فسوف نلقي الضوء في هذا الباب على مفهوم الهجرة وأنواعها، والعوامل التي أدت إليها، كما سنحاول توضيح النتائج المرتبطة عليها.

## مفهوم الهجرات<sup>(١)</sup> السكانية :



هجرات إجبارية

يقصد بالهجرات السكانية: انتقال الإنسان ونقل مقر إقامته من مكان جغرافي إلى مكان جغرافي آخر. وتعد الهجرة أحد العناصر الرئيسية الثلاثة في الدراسة السكانية إلى جانب المواليد والوفيات . مع العلم أن الهجرة لا تؤدي إلى زيادة السكان في كل العالم، لأن الأرض لا تستقبل سكاناً من الكواكب الأخرى. إلا أنها تعتبر عاملاً مؤثراً في النمو السكاني وتركيبهم على مستوى الدولة الواحدة. أو على مستوى الإقليم داخل الدولة. كما تعد الهجرة ظاهرة جغرافية تميز بها السكان على مر العصور.

(١) يجب التفريق بين مفهوم الهجرة في الإسلام، وهو الانتقال من ديار الكفر إلى ديار الإسلام وبين مفهوم الهجرة في الجغرافيا البشرية والتي هي الانتقال من مكان لأخر للاستقرار فيه بصفة دائمة أو مؤقتة لأسباب اقتصادية أو سياسية أو اجتماعية أو مذهبية أو غير ذلك.

## أنواع الهجرة :



مانوع هذه الهجرة ؟

يفرق المتخصصون في شؤون السكان والهجرة بين أنواع متعددة من الهجرات حسب طبيعة الهجرة ومدتها، فهم يفرقون بين الهجرة الدائمة وبين الهجرة المؤقتة ، كما يفرقون بين الهجرات الاختيارية التي يقوم بها الإنسان بمحض إرادته وبين الهجرات الإجبارية حيث يغادر الإنسان موطنه الأصلي لا رغبة منه ولكن لظروف تحتم ذلك، كذلك أيضاً يفرقون بين الهجرات التي تحدث داخل حدود الدولة ويطلق عليها الهجرات الداخلية وبين الهجرات الدولية التي يعبر فيها الإنسان حدود دولته السياسية إلى دولة أخرى.

ومعظم الدراسات التي تناولت الهجرة تهتم وتركز على هذا التصنيف الأخير نظراً ل المناسبة لدراسة كثير من المشكلات الناجمة عن الهجرة.



هجرة من ليبريا نتيجة الحرب الأهلية (١٤١٠هـ)

### ١- الهجرة الداخلية :

يقصد بالهجرة الداخلية انتقال الإنسان ونقل مقر إقامته من مكان جغرافي إلى مكان جغرافي آخر داخل حدود الدولة الواحدة. وتعد الهجرة الداخلية عنصراً مهماً في فهم نمو السكان، وتغير

تركيبهم العمري والجنساني وتوزيعهم داخل إطار الدولة . وما نمو المدن السريع مثل: الرياض في المملكة العربية السعودية والقاهرة في مصر إلا مثالاً على الدور الذي تلعبه الهجرة في تغيير الأنماط السكانية في عالمنا المعاصر .

## ٢- أسباب الهجرة الداخلية :

تختلف الأسباب التي تدفع بالبعض إلى الانتقال من مكان لآخر داخل حدود دولته، ولكن أكثرها يهدف في الغالب إلى تحسين مستوى المعيشة، والبحث عن حياة أكثر ملاءمة. ولمزيد من التوضيح نستعرض نتائج إحدى الدراسات التي قمت في هذا المجال، حيث تم استفتاء عدد كبير من الذكور عن السبب الرئيسي لهجرتهم إلى المدن داخل دولتهم. ويوضح الجدول التالي نتائج هذا الاستفتاء.

السبب الرئيس وراء الهجرة الداخلية %				الدولة
أخرى	أسباب عائلية	التعليم	العمل	
١٨	٥	٣	٧٤	الجزائر
١٧	٢	٢٣	٥٨	مصر
٩	٢٨	١١	٥٢	غانا
١	٢٧	١٨	٥٤	نيجيريا
١٢	١٥	١	٧٢	بنغلاديش
٥	٣٠	١٧	٤٨	سيراليون
٥	٦	٢٠	٦٩	إندونيسيا
٩	٩	١٥	٦٧	كوريا

ما السبب الرئيس في الهجرة الداخلية لكل من الدول التالية : الجزائر ، مصر ، كوريا؟

جدول رقم (١١)

## أنواع الهجرة الداخلية :

سواءً أكانت الهجرة داخل إقليم واحد أم إلى إقليم آخر من أقاليم الدولة ، فإنه يمكن أن نميز بين نوعين من هذه الهجرة :



منظر لإحدى قرى المملكة

١- الهجرة من الأرياف (القرى) إلى المدن:  
وقد ساد هذا النوع من الهجرة في السابق في الدول المتقدمة ، كما أن الهجرة في الدول النامية في وقتنا الحاضر غالباً ما تكون من هذا النوع . وقد أدى هذا النوع من الهجرة إلى تناقض نسبة سكان الريف إلى مجموع السكان في جميع أنحاء العالم .

٢- الهجرة من المدن إلى المدن:  
ويسود هذا النوع من الهجرة في الدول الأكثر تقدماً، وتشكل العامل الأساس في تغيير الأنماط السكانية؛ لذلك نجد أنه حسب تطور الدولة فإن نوعية وطبيعة الهجرة والدور الذي تلعبه تختلف من دولة إلى أخرى . وأخيراً تشكل الهجرات الداخلية في

العالم نسبة عالية من مجموع الهجرات السكانية  
ويساعد على ذلك مجموعة من العوامل أهمها :  
(أ) وحدة اللغة والدين والعادات والتقاليد إلى حد كبير داخل الدولة .

(ب) تباين النواحي الطبيعية والموارد الاقتصادية بين أقاليم الدولة .

(ج) تباين مستوى الخدمات المقدمة من إقليم لآخر داخل الدولة .

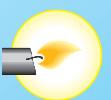
(د) قصر المسافة وسهولة الانتقال وعدم وجود قيود تحد من تحركات السكان داخل حدود الدولة .



أحد أحياe مدينة الرياض قبل ازدياد الهجرة السكانية إليها

« يطبق المعلم مع الطالب هذه العوامل على الهجرات الداخلية في المملكة ».

## مهارة تفكير

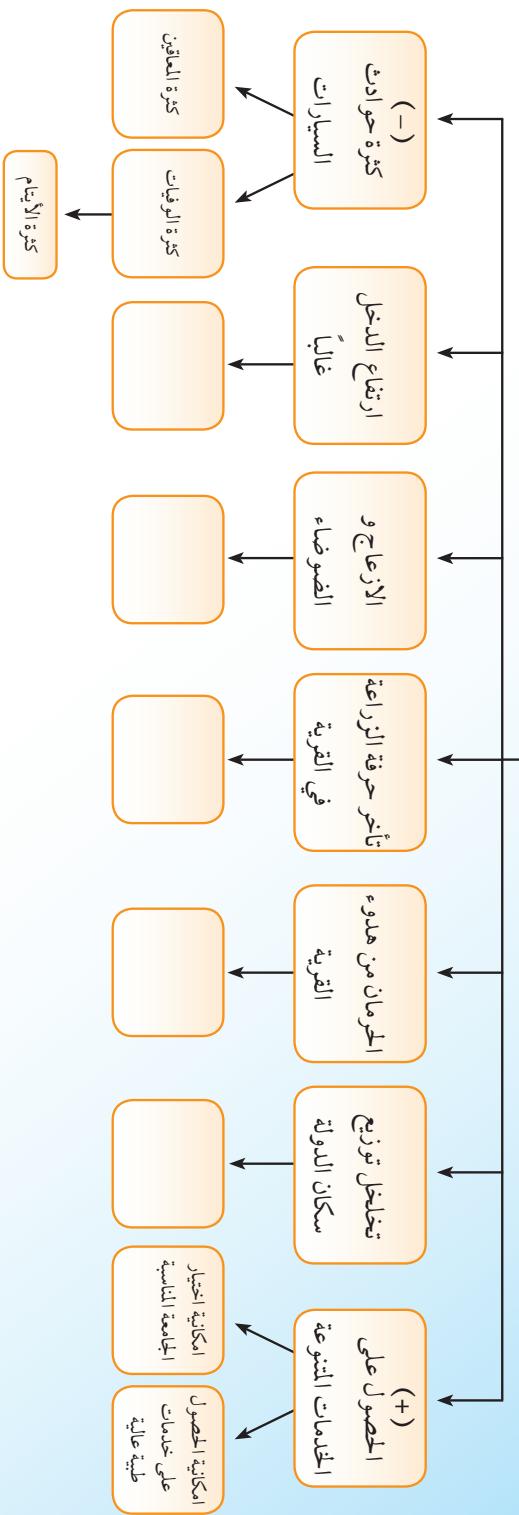


أمامك الرسم التالي ، والذي يوضح بعض نتائج هجرة السكان من القرى للمدن ، والمطلوب :

أولاً : وضع علامة (+) على الجوانب الإيجابية لهذه الهجرة . وعلامة (-) على الجوانب السلبية لهذه الهجرة .

ثانياً : استنتج نتائج أولية وثانوية على هذه الجوانب « للنحو ضيق انظر في المثلث المتنوعة » .

الهجرة من القرية إلى  
المدينة تؤدي إلى :





يقصد بالهجرة الدولية انتقال الإنسان ونقل مقر إقامته من دولة إلى أخرى. وهي تساهم في الزيادة غير الطبيعية لبعض الدول.

وللهجرة الدولية أسباب من أهمها:

- ١- الأزمات السياسية والاضطهادات الدينية والعنصرية .
- ٢- الأزمات الاقتصادية وانخفاض مستوى المعيشة، وخير مثال لذلك هجرات الأيدي العاملة إلى الأقطار الغنية.
- ٣- حب المغامرة، ويتمثل هذا النوع في الهجرات التي اندفع فيها الآلاف إلى الأميركيتين وأستراليا بعد اكتشافهما. وبالمقارنة مع الهجرة الداخلية، نجد أن الهجرات، الدولية تكون أصعب، نتيجة لوجود بعض المتاعب والعقبات، والتي يمكن أن نلخصها كالتالي :

(أ) القيود التي تفرضها الدول على المهاجرين ، حيث إن معظم الدول - ولأسباب كثيرة وبالذات في الوقت الراهن - تضع قيوداً للحد من الهجرة إليها.

(ب) الآثار الاجتماعية المرتبطة على الهجرة، حيث إن عبور الحدود السياسية قد يتضمن تغيير المهاجر للغته وتقاليده وعاداته وطريقته في الحياة ، وبالطبع فإن حجم هذا التغيير يعتمد على مدى التشابه والاختلاف بين الدولة المهاجر منها والدولة المهاجر إليها ، كما قد يواجه المهاجر بعض العقبات من جراء العلاقات الجديدة التي تنشأ بين المهاجرين الجدد والسكان الأصليين. لذلك يكن القول بأن الهجرة الدولية تتطلب دوافع أقوى لإغراء الإنسان على ترك دولته والهجرة إلى دولة أخرى.



بعض موظفي شركة أرامكو ( هجرة داخلية ودولية )

## مهارة تفكير



قررت إحدى الأسر العربية المسلمة ، ترك وطنها ، والهجرة بشكل دائم إلى دولة أوروبية ، والمطلوب أن تدون في المستطيلات الآتية نتائج هذا التصرف سلباً وإيجاباً.

نتائج بعيدة المدى أكثر  
من ١٠ سنوات :

نتائج قصيرة المدى من  
سنة إلى ١٠ سنوات :

نتائج فورية :

## ١- الهجرة الدائمة :

حيث ينتقل المهاجر من دولته إلى دولة أخرى ، ويستقر في الوطن الجديد ، ولا ينوي العودة لوطنه الأصلي ، ويدخل ضمن هذه الهجرة الهجرات الأوروبية إلى الأميركيتين وأستراليا وجنوب إفريقيا ، وما تجدر الإشارة إليه أن هذا النوع من الهجرات لعب دوراً بارزاً في إعادة توزيع السكان على سطح الكره الأرضية حتى وقت قريب .

## ٢- الهجرة المؤقتة :

نتيجة للقيود التي تضعها الدول للحد من الهجرة الدائمة ، ونظراً لحاجة بعض الدول للأيدي العاملة - للقيام بأعمال البناء والتعهير - بروز ظاهرة الهجرة الدولية المؤقتة . حيث يترك المهاجر وطنه الأصلي ، وهذه الفترة تتراوح بين عدة شهور كما هو الحال بالنسبة للهجرات الموسمية المترابطة مع مواسم الحصاد ، أو عدة سنوات كما هو الحال في هجرة العمال والفنانين من الدول العربية <sup>(١)</sup> ومن جنوبى وجنوبى شرقى آسيا إلى بلدان الخليج العربى <sup>(٢)</sup> .

## ٣- الهجرة الإجبارية :

وتشكل الهجرة من هذا النوع بأنها هجرة جماعية إجبارية أو شبه إجبارية . حيث يضطر أصحاب الأرض إلى تركها ، إما نتيجة للعنف كما حصل للمسلمين في فلسطين وأفغانستان ، أو لقسوة الظروف الطبيعية كما هو الحال بالنسبة لعدد من الإفريقيين الذين لجأوا إلى الدول المجاورة نتيجة للمجاعات التي حصلت في إفريقيا ، وتشكل هذه الهجرات بأنها غير معروفة المدة ، إذ ربما تتدلى لسنوات طويلة ، ويبقى هؤلاء ينتظرون انفراج الأزمة للعودة إلى أوطانهم ، ويعيشون في العالم اليوم أكثر من اثنين عشر مليون نسمة أغلبهم من الدول الإسلامية ، خاصة في بعض دول إفريقيا وفلسطين والعراق وأفغانستان .



هجرة إجبارية للأكراد

(١) المسلم سواءً كان عربياً أم غير عربي حينما يحل بأرض إسلامية فهو يعيش في وطنه الثاني وجنسية المسلم عقيدته .

(٢) تأثرت كثيرة من دول الخليج العربي من ذلك جراء الهجرة الكبيرة من الهند على وجه الخصوص ما كان له الأثر البالغ على طبيعة المجتمع ولغته ودينه ، كما كان لها أثر في ارتفاع نسب الذكور بهذه الدول لأن معظم المهاجرين من الذكور مثل ذلك : دولة الإمارات العربية المتحدة حيث بلغت النسبة في سنة من السنوات ١٠٠ امرأة لكل ٧٩٠ رجل .

ويقصد بها هجرة الكفاءات العلمية المتميزة من بلادهم إلى الدول المتقدمة ، حيث تتاح لهم الفرص الوظيفية الجيدة والدخل المرتفع .

ولعل أقسى ما ابتليت به الدول الإسلامية في الوقت الحاضر هذا النوع من الهجرة، ففي الوقت الذي نعاني فيه من نقص كبير في الكفاءات العلمية والعمالة الماهرة الضرورية للتنمية فإننا نخسر سنوياًآلاف العلماء والأطباء والمهندسين والتقنيين وغيرهم لمصلحة الدول المتقدمة ، وخاصة الولايات المتحدة الأمريكية ودول أوروبا الغربية ، ولمعرفة الأسباب التي دفعت بهؤلاء إلى ترك أوطانهم قام فريق من إحدى الجامعات الإسلامية بدراسة أسباب هذه الهجرة وحصرت أسبابها بما يلي :

- ١- الأجور العالية في بلاد المهاجر .
- ٢- توفر الخدمات المختلفة من طبية واجتماعية وخلافها .
- ٣- ممارستهم لهناتهم بكل حرية ، وتتوفر ما يحتاجونه من أدوات وأجهزة .
- ٤- الضغط السياسي في بلدانهم وانعدام الأمن والاستقرار .
- ٥- التعقيدات الإدارية والأعمال الورقية في بلدانهم التي تسليهم أوقاتهم التي يجب أن يخصصوها لبحوثهم العلمية <sup>(١)</sup> .

### نتائج الهجرة الدولية :

للهجرة نتائج سلبية وإيجابية، سواءً على البلد الذي خرجت منه الهجرة أو البلد الذي اتجهت إليه الهجرة، وهي كالتالي :

- ١- التغير في عدد السكان .
- ٢- التغير في تركيب السكان بالمعنى الواسع ، فالهجرة ستُخلف مجتمعًا شاباً .
- ٣- التغير في نسبة الجنس ، إذ إن الرجال هم أكثر المهاجرين .

(١) على أن جزءاً كبيراً من هؤلاء من نصارى العرب ، ولا يستغرب منهم ذلك ، إلا أن هناك نسبة لا يستهان بها من أبناء المسلمين ، ومهماتكن الأسباب المادية فلابينغي للمسلم أن يترك وطنه ويضع جل خبرته وكفاءاته العلمية في خدمة هذه الدول ، قال صلى الله عليه وسلم ((أنا برئ من كل مسلم يقيم بين أظهر المشركين ... الحديث)) سنن الترمذى .

- ٤- التغير الاجتماعي وظهور بعض المشكلات كالمشكلات العنصرية واللغوية .
- ٥- استثمار الموارد الطبيعية في البلاد المستقبلة للمهاجرين .
- ٦- الانتعاش الاقتصادي في الدول التي تمت الهجرة إليها .
- ٧- الانتعاش الاقتصادي في البلد المهاجر منه حيث يستقبل الأموال من مغتربيه ، وقد تتجاوز هذه الأموال في أحيان عدة دخل الدولة في الأنشطة الاقتصادية الأخرى وتكون من دعائم اقتصاده .  
فعلى سبيل المثال بلغ حجم العائدات التي أرسلها المهاجرون الجزائريون إلى وطنهم في سنة من السنوات ما يعادل دخل البلد من الإنتاج الزراعي .
- ٨- مزاحمة السكان الأصليين في العمل ، وظهور بعض المشكلات ، وانتشار بعض الجرائم خاصة بين العاطلين عن العمل ، كجرائم السرقة ، والرذيلة ، والكسب غير المشروع .
- ٩- تفشي الأمراض والأوبئة وحدوث المجاعات في بعض الدول من جراء الهجرة الإجبارية .

## نشاط

- ١- اقترح حلولاً من عندك لمعالجة مشكلة الهجرة إلى المدن الرئيسية في المملكة ؟  
(الرياض-جدة-الدمام) وقدم هذه الاقتراحات معلمك .
- ٢- اجمع معلومات إحصائية من الجهات ذات العلاقة عن تعداد السكان في أي من المدن التالية:  
الرياض - مكة - المدينة - جدة - الدمام .



## الأسئلة

- س ١- عرف كلاً من:  
الهجرات السكانية - الهجرات الداخلية - الهجرات الخارجية .
- س ٢- ما أقسام الهجرة الداخلية ؟
- س ٣- ما العوامل المساعدة على قيام الهجرات الداخلية ؟
- س ٤- ما الأسباب التي تدفع إلى الهجرة الداخلية ؟
- س ٥- ما الفرق بين كل من :  
(أ) الهجرة الدائمة ، والهجرة المؤقتة .  
(ب) الهجرة الإجبارية ، والهجرة اختيارية .  
(ج) الهجرة الداخلية ، والهجرة الدولية .
- س ٦- ما الأسباب التي تدفع إلى الهجرة الدولية ؟
- س ٧- اختر من الحقل (ب) ما يناسب الحقل (أ)، مع العلم أن بعض الفقرات أكثر من إجابة:

(ب)	(أ)
١- الهجرة من الريف إلى المدينة .	( ) - من أسباب الهجرة الداخلية
٢- تحسين مستوى المعيشة .	( ) - من أنواع الهجرة الداخلية
٣- الهجرة من المدن إلى المدن .	( ) - من أنواع الهجرات الدولية
٤- الهجرة الإجبارية .	( ) - من نتائج الهجرات الدولية
٥- التغير في ترکيب السكان .	
٦- هجرة العقول والأدمغة .	

- س ٨- ماذا يقصد بهجرة العقول والأدمغة ؟
- س ٩- ما مقدار الضرر الذي لحق بالدول الإسلامية من جراء هجرة العقول والأدمغة ؟
- س ١٠- ما الأسباب التي تدفع بعض أبناء المسلمين للهجرة إلى الدول الغربية ؟
- س ١١- ما العقبات التي تواجه المهاجر في هجرته الدولية ؟
- س ١٢- مثل لكل نوع من أنواع الهجرات الدولية .
- س ١٣- اذكر ثلاث سلبيات « أسرار » لنتائج الهجرة الدولية .
- س ١٤- اذكر ثلاث إيجابيات « فوائد » لنتائج الهجرة الدولية .

# **الفصل الدراسي الثاني**





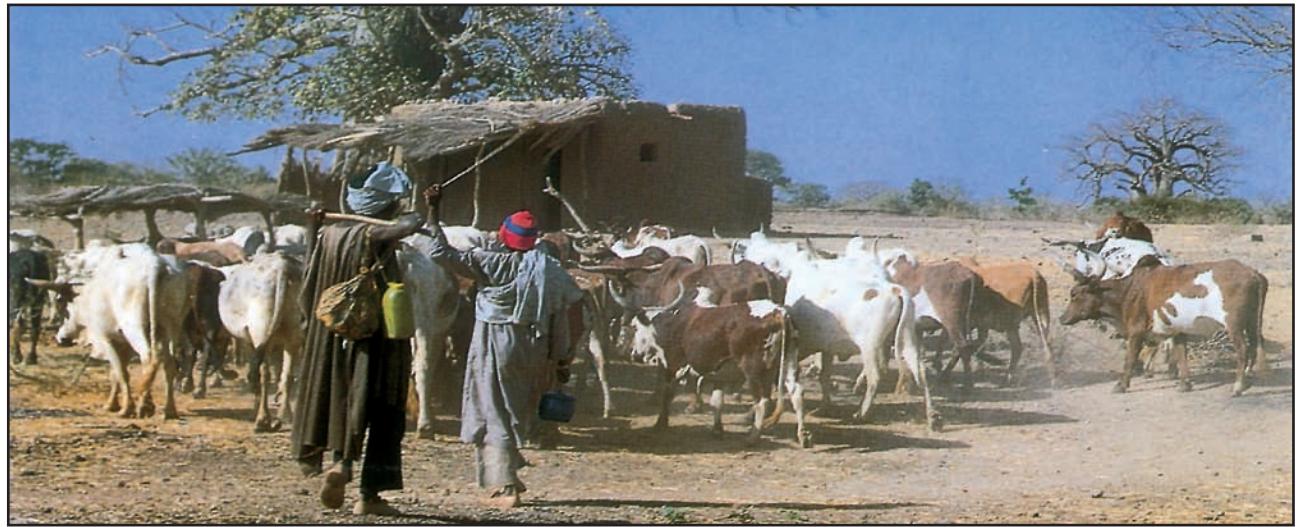
● الاستيطان الريفي

● الاستيطان الحضري

# الاستيطان

يقصد بالاستيطان إعمار بقعة من الأرض . سواء أكانت صغيرة أم كبيرة من قبل الإنسان . فمن المعروف أن الإنسان لا يعيش منفرداً ، بل يعيش على شكل جماعات مختلفة الأعداد ، ويحدد هذا العدد عوامل طبيعية واقتصادية واجتماعية . وعند اختيار الإنسان لمكان معين للسكن فإن السطح والمناخ والموارد الطبيعية والتربة والمياه تحدد نوع المراكز السكانية في هذا المكان فكثير من المراكز السكانية تتركز على طول الأنهر ، مثل: سكان وادي النيل ، أو قرب منجم لا ستخراج المعادن ، أو حول شواطئ بحار ، أو حول مناطق زراعية ، كما أن للعلاقات الاقتصادية والاجتماعية والعامل النفسي والتقدم العلمي دوراً في تحديد نوعية وحجم الاستيطان البشري ، حيث إن تغير هذه العلاقات يؤدي إلى تغير في نوع الاستيطان . ويشمل الاستيطان كلاً من :

- ١- الاستيطان الريفي ((سكان القرى)) .
- ٢- الاستيطان الحضري ((سكان المدن)) .



«قرية في إحدى الدول الإفريقية»

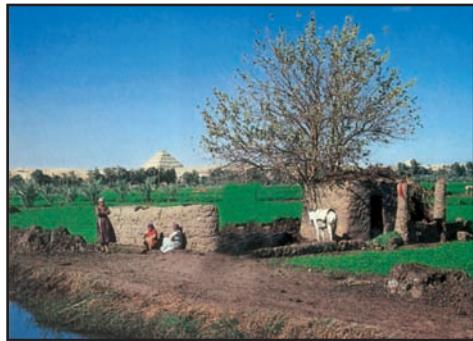
يعمل غالبية سكان القرى بالزراعة والرعي

## أولاً : الاستيطان الريفي « سكان القرى » :



تجمع بشري قليل السكان ، يعمل غالبية أفراده بالزراعة أو الرعي .

## خصائص المجتمع الريفي :



العلاقات الاجتماعية قوية بين سكان الريف.



يكتسب سكان القرى خبرات عديدة من خلال ممارستهم للعمل الزراعي

## أشكال الاستيطان الريفي :

تحتل التجمعات الريفية أماكن تختلف في أشكالها وأحجامها ومدى تعقيدها ، ويمكن تصنيفه إلى قسمين بناء على مدى استمراريته :

### ١- الاستيطان المؤقت :

وينشأ هذا النوع من الاستيطان في المناطق التي يمارس فيها الصيادون والرعاة والزراع البدائيون حرفتهم ، مثل البدو وتحركاتهم ، كما أن هناك جماعات تعيش لفترة تستغرق عدة سنوات ثم تنتقل إلى مكان آخر ، كقبائل البوشمن في غرب إفريقيا .

### ٢- الاستيطان الدائم :

ويعرف بالقرية الثابتة ، وهي التي يعمل غالبية أهلها بزراعة الأرض حيث يعيش السكان في منازل متقاربة، وتبعد القرية عن المزرعة مسافة تختلف حسب نوع المزرعة . وهذا النوع من الاستيطان أكثر انتشاراً وأقدم تاريخاً من النوع السابق .



الاستيطان المؤقت



الاستيطان الدائم

## ثانياً : الاستيطان الحضري « سكان المدن » :



وهو تجمع سكاني كبير ، يتميز بظاهره العماني ، ويعمل سكانه بالتجارة والصناعة والخدمات المختلفة. ومن الملاحظ أن ظاهرة التحضر أصبحت أكثر انتشاراً ووضوحاً في الآونة الأخيرة ، وتشير الإحصاءات إلى أن نسبة الريفيين إلى مجموع السكان في تناقص مستمر في كل أنحاء العالم ، نتيجة لتدفق الهجرة من الريف إلى المدن ، إضافة إلى الزيادة الطبيعية في المناطق الحضرية ، وفي المملكة العربية السعودية تشير التقديرات إلى أن نسبة سكان الحضر إلى مجموع السكان قد بلغت حوالي ٨٠٪ ، وذلك في عام ١٤٢١ هـ ، فلقد بدأت الدولة عملية التحضر منذ قيامها ، وكانت الخطوة الأولى هي توطين الباذية فيما يعرف بالهجر ، ثم كان الازدهار الاقتصادي الذي كان مغرياً للكثير من سكان الريف بالهجرة إلى المدن التي أصبحت فيما بعد من كبرى المدن كالرياض وجدة والدمام .



ساهمت الهجرة في جعل مدينة الرياض من أكبر المدن

## خصائص المجتمع الحضري :

- ١-كبر حجم المجتمع الحضري .
- ٢-عدم التجانس بين أفراده ،ويعود هذا إما إلى أن معظم السكان ولدوا خارج المدينة أو لعدد الأصول السكانية في المجتمع الحضري مما يساعد على عدم تجانس أفراده .
- ٣-ضعف العلاقات الاجتماعية بين السكان .
- ٤-عدم التوازن بين أجنساته فنسبة الرجال أكثر بكثير من نسبة النساء .
- ٥-ارتفاع مستوى المعيشة مقارنة بالقرى.

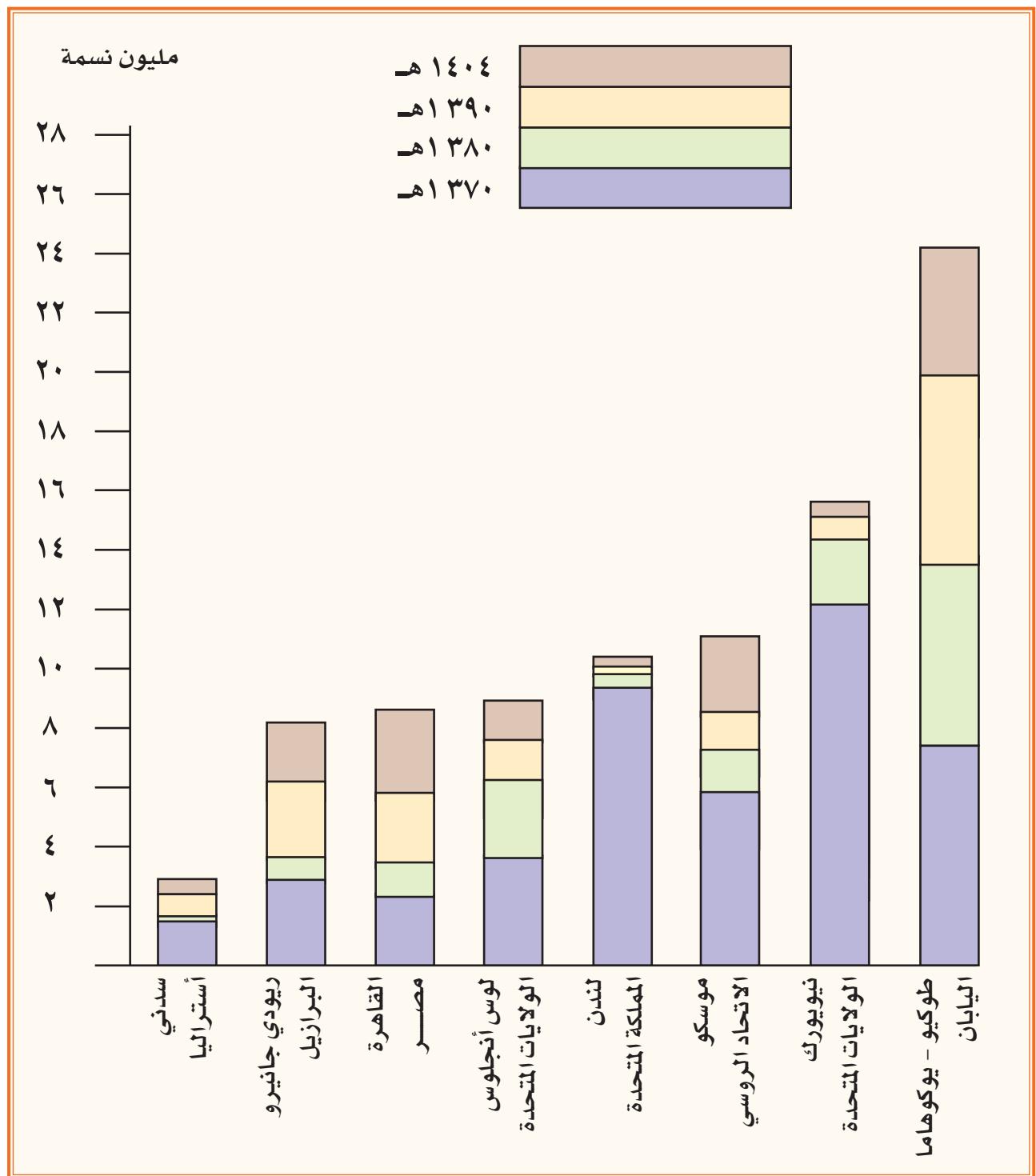
## النمو السكاني في المدن :

أصبح النمو السكاني في المدن اتجاهًا عالميًّاً منذ القرون الثلاثة الأخيرة ، حتى صار ظاهرة من الطواهر المميزة في العصر الحديث ، وقد حدث هذا النمو بعد الثورة الصناعية وظهور الميكنة الزراعية، وكانت إنجلترا أول دولة استرعت انتباه الراصدين لهذه الظاهرة . وإذا كانت الدول



النمو السكاني في الدول الآسيوية

الصناعية قد وضع فيها النمو السكاني للمدن في النصف الأول من القرن العشرين الميلادي ، وخف فيها في وقتنا الحاضر، فإن الدول النامية بدأت هذا الاتجاه في النصف الثاني من القرن نفسه، والسبب في هذا النمو يعود إلى الهجرة من الريف إلى المدن والزيادة الطبيعية للسكان وتعتبر «مكسيكوسينتي» عاصمة المكسيك من أسرع المدن نمواً في العالم حيث يصل معدل النمو حوالي ألفي شخص في اليوم الواحد، ويتوقع الخبراء أن تكون أكبر مدينة في العالم في السنوات القادمة إذا استمر ثبوها على هذا النحو .



نماذج من النمو السكاني في بعض المدن

شكل رقم (٤)

## نشاط ذهني على الشكل رقم (٤) :

- كم كان عدد سكان مدينتي : سدني - لندن - عام ١٣٧٠ هـ ؟
- كم كان عدد سكان مدينتي : القاهرة - موسكو عام ١٣٨٠ هـ ؟
- كم بلغ عدد سكان مدينتي : طوكيو - نيويورك عام ١٤٠٤ هـ ؟
- استخرج من الشكل مايلي :
  - أسماء أربع عواصم .
  - اسم مدينة إسلامية .
  - اسم مدينة في أمريكا الجنوبية .

## توزيع المدن في العالم:



بالنظر إلى الخريطة رقم (٥) نجد أن المدن الكبيرة تتركز في مناطق معينة من العالم ، حيث تكثر هذه المدن في أوروبا ، وجنوبي وشريقي آسيا ، والولايات المتحدة الأمريكية ، وذلك نتيجة للكثافة السكانية العالية وللتقدم الصناعي . كما نلاحظ أيضاً أن معظم المدن في العالم تقع على شواطئ البحار خاصة عند مصب الأنهار .



خريطة رقم (٥)

## نشاط ذهني على الخريطة رقم (٥) :

بعد التدقيق في الخريطة وقراءتها أجب ذهنياً عما يأتي:

● كم عدد القارات الموجودة على الخريطة؟

● كم عدد القارات الفعلية؟

● كم عدد المحيطات الموجودة على الخريطة؟

● كم مدينة كبرى في كل قارة من القارات؟

● هل يوجد مدن كبرى في :

شبه الجزيرة العربية - غرب أمريكا الجنوبي - غربي إفريقيا.

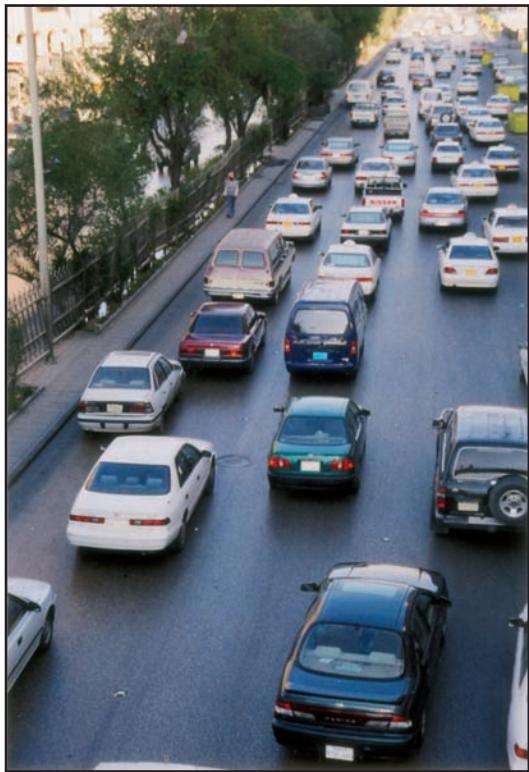
● في أي الدول تقع مدينة بومباي؟

● ما اسم عاصمة الصين؟

● ما النهر الذي يمر على مدينة القاهرة؟



التطور العمراني من سمات مدن العالم الكبرى



تعاني المدن من مشكلات كثيرة، ومن أبرز هذه المشكلات:

- ١- مشكلة الازدحام ، حيث تعتبر من أهم مشكلات المدينة التي يحتاج حلها إلى براعة وجهد كبير ؛ لأن شبكة المواصلات الداخلية تمثل ضرورة ماسة لقيام المدينة بوظائفها ، فبدون تلك الشبكة لا تستطيع المدينة تأدية خدماتها المحلية والإقليمية .
- ٢- مشكلة صعوبة الحصول على بعض الحاجيات اليومية .
- ٣- مشكلة ندرة المياه : وتعتبر من أخطر المشكلات التي تعاني منها بعض المدن ، وذلك لضرورة الماء لحياة الإنسان ، ونشاطاته الاقتصادية المختلفة .

٤- مشكلة التخلص من الفضلات والمياه التالفة .

- ٥- مشكلة التلوث : فكثرة المصانع ووسائل المواصلات بأعداد كبيرة في المدن قد عمل على زيادة أكسيد الكربون والنيتروجين وال الكبريت في الهواء ، هذا بالإضافة إلى زيادة مركبات الرصاص ، وزيادة هذه الغازات تعني قتل الإنسان .

### من مشكلات المدن الضجيج

### والتلوي والاختناق المروية

- ٦- مشكلة الضجيج: حيث يسمع في المدينة ضجيج المصانع ، والسيارات ، والطائرات ، وغيرها ، مما قد يثير أعصاب سكان المدن ويدفعهم للخروج إلى الضواحي . وتحاول بعض الحكومات وضع تشريعات لتخفييف الضوضاء .

## وظائف المدن:



على الرغم من أن كل مدينة تميز بوظائف متعددة إلا أنه لابد من وجود وظيفة أو وظيفتين تميز بها المدينة دون غيرها ، ويستدل على ذلك من ارتفاع نسبة الذين يعملون في تلك الوظيفة في قال إنها مدينة صناعية ، أو تجارية ، أو غير ذلك ، وعموماً قسمت المدن على هذا الأساس إلى :

**١-المدن الدينية:** وهي المدن التي تتميز عن غيرها بسميات دينية ،ويأتي إليها الناس في أوقات معينة مثل :مكة المكرمة ،والمدينة المنورة ،والقدس الشريف ،وغيرها ،ولكثرة ما يفد من حجاج وزوار لهذه المدن فلا تقتصر وظيفتها على الناحية الدينية بل تقوم كذلك بالوظيفة التجارية لتوفير ما يحتاج إليه الحجاج من المواد المختلفة .



مدينة القدس

**٢-مدن الإدارة والحكم:** وهي المدن التي تكون مراكز إقليمية :كمراكز المحافظات ،أو الولايات ،أو عواصم الدول التي تقوم بتنظيم العلاقات بين تلك الدولة والدول الأخرى ،أو في إدارة شؤون البلاد بصورة عامة ،ومثال ذلك جميع عواصم العالم .



مدينة دمشق

**٣-المدن الثقافية:** وهي المدن التي تقوم بوظيفة ثقافية :كمدن الجامعات مثل: أكسفورد في بريطانيا، وعليكار في الهند، فتكون الجامعة محور الحياة الاقتصادية في هذه المدن ،فمتسبيو الجامعة يمثلون أغلب سكانها ،وتعد العطلة الصيفية فيها هي الفصل الميت في اقتصادياتها .



مدينة صناعية

**٤-المدن التجارية:** وهي المدن التي تمثل التجارة مركزاً متقدماً بين أنشطتها المختلفة ،وتقوم عادة عند التقائه طرق المواصلات البحرية والبرية ،ومن أمثلتها :مدينة نيويورك ،ولندن ،وطوكيو ودبي .

**٥- المدن الصناعية:** وهي المدن التي تتخصص في إنتاج سلع صناعية كبيرة ، وينبغي أن يتوفر في هذه المدينة المقومات التي تتطلبها هذه الصناعة، ومنها : المواد الخام ، القوة المحركة ، الأيدي العاملة ، السوق ، رأس المال ، المواصلات . ومن أمثلتها : مدينة ديترويت بالولايات المتحدة ، وليون في فرنسا ، والجبل وينبع في المملكة العربية السعودية .

**٦- المدن الحربية:** تعد الوظيفة الحربية وظيفة لاحقة تستخدم لحماية الحياة المدنية وتأمينها في حالة مداهمتها بخطر ما ؛ ولذا نجد أن أغلب سكان تلك المدن من العسكريين وعوائلهم ، وتظهر المدن الحربية في مناطق الحدود المهددة بالأخطار ، أو عند تلاقي الأنهر ، أو عند التقاء نهر ببحر أو خليج ، كمدينة بور سعيد التي تقع عند التقاء قناة السويس بالبحر المتوسط .

**٧- المدن السياحية:** وهي المدن التي تمثل حرف السياحة فيها مصدر دخل كبير لسكانها ومتاز بتوفر مقومات هذه الحرف كالهواء العليل ، والطبيعة الجميلة ، والآثار التاريخية ، ومن بين تلك المدن : بلودان في سوريا ، الطائف وأبها في المملكة ، والأقصر في مصر .



القلعة البحرية في لبنان



إحدى المدن السياحية في سوريا

# نشاط

١- من الخريطة رقم (٥) استخرج مايلي :

الإجابة	المطلوب
	- ست مدن عواصم لدول .
	- مدينة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية .
	- ست مدن آسيوية .
	- خمس مدن أمريكية .
	- مدينة عربية إسلامية .
	- مدينة إسلامية في جنوب شرق آسيا .
	- عاصمة أكبر دولة في العالم من حيث السكان .

- ٢- اكتب بحثاً موجزاً عن مشكلة من مشكلات المدن مثل :  
الازدحام - الحوادث المرورية - الإزعاج - التلوث ثم اقترح حلولاً لها ، وقدم البحث لمعلمك .
- ٣- من مدن بلادك المملكة العربية السعودية ، اكتب بحثاً موجزاً عن مدينة :  
دينية أو إدارية أو تجارية أو صناعية أو سياحية ، تتناول فيه بروز هذه الوظيفة في أنشطتها .
- ٤- طلب منك المشاركة في تخطيط مدينة حديثة ، ستكون مكتظة بالسكان ما الأشياء التي  
ستراعيها في تخطيط هذه المدينة ، مع رسم مخطط مقترن لهذه المدينة .



## الأسئلة



- س١- ما المقصود بالاستيطان ؟
- س٢- ما الأمور التي ينظر إليها الإنسان عندما يختار مكاناً معيناً ليسكن فيه ؟
- س٣- عُرِفَ كلاً من الاستيطان الريفي - الاستيطان الحضري .
- س٤- وضح المقصود بالاستيطان المؤقت .
- س٥- قارن بين خصائص المجتمع الريفي ، وخصائص المجتمع الحضري .
- س٦- اكتب نبذة موجزة عن تاريخ النمو السكاني بالمدن .
- س٧- اكتب ما تعرفه عن توزيع المدن في العالم .
- س٨- ووضح بالرسم المدن الكبرى في العالم .
- س٩- قسم المدن من حيث وظائفها .
- س١٠- ووضح ثلاثةً من أبرز مشكلات المدن .
- س١١- وزع الخصائص التالية في الجدول حسب انتمامها :
- عدم التجانس بين أفراده - قوة العلاقات الاجتماعية - عدم انتظام ساعات العمل - نسبة الرجال أكثر من النساء - ارتفاع مستوى المعيشة - انخفاض مستوى المعيشة - شيوع العادات والتقاليد .

مجتمع المدينة	مجتمع القرية

- س١٢- من المسميات التالية : مكسيكو سيتي - ديترويت - أكسفورد - طوكيو - البوشمن - استخرج مايلي : قبائل تعيش في غرب إفريقيا - مدينة تشتهر بسرعة النمو - مدينة جامعية - مدينة تجارية - مدينة صناعية .



● السكان و الموارد

● الدول المتقدمة و النامية

# السكان و الموارد الطبيعية

مدة درس :

قال الله تعالى :

﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَأَتَشْوَافِ مَنَاكِهَا وَلَكُوْمَنْ رِزْقٌ مَّوْلَاهُ الْشُّورُ ﴾ [الملك ١٥]

من الأمور التي تهم كل إنسان على وجه الأرض تأمين متطلبات حياته وحياة أسرته من مأكل ومشروب وملبس .. إلخ ، ومن أجل ذلك يشقي البشر منذ أن خلق الله أبانا آدم عليه السلام وأهبطه من الجنة إلى وقتنا الحاضر ، ومهما يكن من اختلاف في متطلبات الحياة على مر العصور واختلاف الأماكن ، فإن مستوى المعيشة في أي مجتمع مرتبط بعدد السكان وكمية الموارد المتوفرة وقيمتها ومدى استغلالها والسؤال الذي يفرض نفسه الآن ، **ما المقصود بالموارد الطبيعية؟ وكيف يكون التنافس عليها؟ وما طبيعة علاقاتها بالسكان وبحجم الدولة والمستوى المعيشي؟**



يكلد الإنسان لتؤمن ضروريات الحياة وأهمها الغذاء .

تعريف الموارد الطبيعية :

هي أي مواد توجد في الطبيعة، ولا دخل للإنسان في إيجادها، ويمكن استغلالها في الإنتاج الاقتصادي ، ومن أمثلتها : التربة الخصبة ، والثروة النباتية والحيوانية ، والسمكية ، وموارد الطاقة ، والخامات المعدنية ، وما إلى ذلك <sup>(١)</sup> .

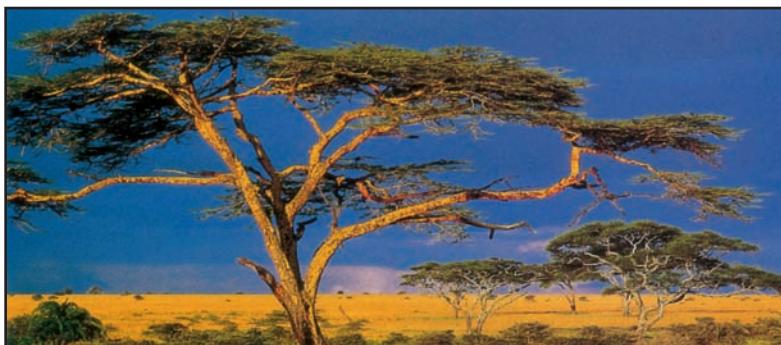
## التنافس على الموارد:



نظرًا لما للموارد من أهمية بالغة فإننا نجد التنافس قائماً بين الشعوب من أجل السيطرة على الموارد والانفراد باستغلالها ، وكثيراً ما كان التنافس على الموارد سبباً رئيساً في الحروب بين القبائل

(١) يوسف توني - معجم المصطلحات الجغرافية ، بتصرف .

## بعض الموارد الطبيعية





من أسباب الحروب التنافس على الموارد

وكذلك بين الشعوب . وفي وقتنا الحاضر ومع ظهور الدول والتقدم الحضاري فإن التنافس والصراع على الموارد لا يزال قائماً ، ولكنه أخذ أشكالاً مختلفة .

على المستوى الداخلي للدولة الواحدة نجد أن الإقليم الغني بالموارد يشهد نمواً سكانياً كبيراً نتيجة للهجرة من الأقاليم الأخرى إليه ، لما يتتوفر من فرص العمل سواء أكانت وظيفية أم حرة ، أما على المستوى الدولي فإن الدول الغنية بمواردها تصبح محطة لأطماع الدول الكبرى ، خاصةً إذا

كانت هذه الموارد من الموارد بالغة الأهمية ، كما أن هناك صراعاً بين الدول الكبرى من أجل السيطرة على الدول النامية ومواردها . صحيح أنه بعد الحرب العالمية الثانية نالت الكثير من الدول استقلالها ، ولكنها بقيت مرتبطة بالدول الكبرى من الناحية الاقتصادية ، وهذا ما يسمى بالاستعمار الاقتصادي ، فالدول الكبرى تريد لهذه الدول الصغيرة أن تبقى ضعيفة وبحاجة ماسة للدول الكبرى حيث تستورد منها المواد الخام اللازمة لها وبأرخص الأسعار ، وتتصدر إليها منتجاتها الصناعية وبأسعار باهظة .

## العلاقة بين السكان و الموارد:



لقد حظي موضوع العلاقة بين السكان والموارد باهتمامات كبيرة منذ وقت مبكر في العصر الحديث ، وكان ذلك نتيجة لزيادة عدد السكان بعدلات تفوق الزيادة في الموارد الالزامية لتأمين متطلباتهم ، وخاصة المواد الغذائية . وقد أدى ذلك النقص إلى حدوث المجاعات في كثير من الدول ، فهناك حوالي ٥٠٠ مليون شخص في العالم يعانون من الجوع ، ومثلهم يتعرضون لسوء التغذية ، ومن هؤلاء عشرة آلاف يوتون جوحاً كل أسبوع في قارات آسيا ، وإفريقيا ، وأمريكا اللاتينية .

ترى ما أسباب ذلك؟ هل الزيادة الطبيعية للسكان هي المسؤولة عن كل ذلك؟

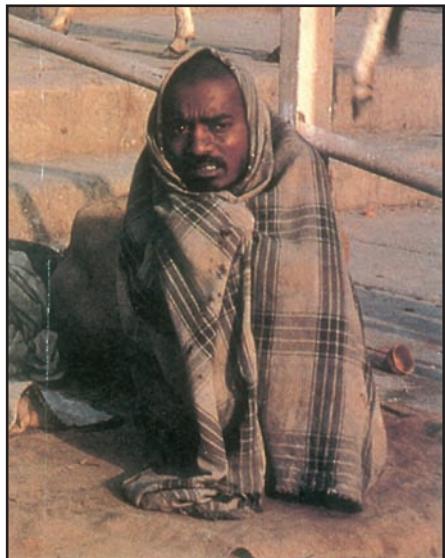
إن الزيادة الطبيعية للسكان<sup>(١)</sup> ليست السبب الرئيس لكل ذلك ، ولتفصيل ذلك نورد بعض الأسباب التي تفسر لنا حقيقة هذه المجتمعات التي تحدث بين وقت وآخر :

- ١- الحروب التي تحدث بين وقت وآخر ودورها في استنزاف الثروات وعدم استغلال الموارد .
- ٢- تكاسل البشر وتواكلهم وسوء تصرفهم .

٣- سوء التخطيط كعدم القدرة على تحديد الأولويات في التنمية ومن ذلك :

(أ) إهمال المحاصيل الغذائية لصالح محاصيل تجارية قابلة للتصدير ، فعلى سبيل المثال خلال أسوأ فترات المجاعة والجفاف في الساحل الإفريقي قامت حكومة مالي بزيادة المساحة المزروعة بمحاصيل التصدير الأكثر أهمية وهي : القطن ، والفول السوداني بنسبة تراوحت بين ٥٠-١٠٠٪.

(ب) الاعتماد في التصدير على محصول أو محصولين: ففي غانا مثلاً أكثر من نصف الأراضي الصالحة للزراعة مزروعة بأشجار الكاكاو ، ومع انخفاض أسعار الكاكاو وارتفاع أسعار المستوردة تعرضت البلاد لأزمة اقتصادية خانقة ، ومثل هذه المحاصيل الوحيدة نجدتها في معظم هذه الدول : كالبن في كولومبيا ، والمطاط وزيت النخيل في ماليزيا . وهذا يعني ضعف البنية الاقتصادية وتعرضها لمخاطر تقلبات الأسعار ، والعجز عن تأمين الموارد الغذائية لسكانها.



الكسن قرين الجوع



محصول الكتان

٤- الأوضاع السكانية: كتدفق السكان نحو المدن

للبحث عن فرص عمل سهلة ، مما يغرق المدينة بما يفوق خدماتها عن الاستيعاب ، كما يحرم الريف من القوى العاملة المنتجة للغذاء.

(١) قال الله تعالى: ﴿ وَمَا يَنْهَا فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ يَرْجُهَا وَإِنَّمَا تَسْقُرُهَا وَمَسْتَوَدُهَا كُلُّ فِي كِتَابٍ شَفِيرٍ ﴾ [سورة هود].

- ٥- الكوارث الطبيعية : كالجفاف ، وانحباس الأمطار ، والفيضانات ، وانحراف التربة .
- ٦- الأنظمة الاجتماعية الفاسدة : كالاحتقار ، والاستغلال . فلو أخذنا دولة مثل بنجلاديش لَوْجَدنا أنها تنتج من الغلال ما يكفى لتزويد كل فرد بحاجته من الغذاء **لِمَاذَا المَجَاعَةُ هُنَاكَ؟** إن الجياع في بنجلاديش يزرعون معظم غذاء البلاد ، غير أنهم يبيعون معظمها مرغمين وبأقل الأسعار لمواجهة احتياجاتهم وتسدید ديونهم التي نتجت بالأصل عن اقراض الغذاء من المحتكرین ، وحتى خلال مجاعة عام ١٣٩٤هـ في بنجلاديش عقب الفيضانات المدمرة كان الاحتكاريون يخزنون ٤ ملايين طن من الأرز لا يقوى القراء الجياع على شرائها.

## العلاقة بين حجم الدولة و الموارد :



هناك علاقة بين حجم الدولة وتنوع مواردها وكميته، فالدول ذات المساحة الكبيرة: كروسيا الاتحادية، وكندا، والصين، وهي أكبر ثلاثة دول في العالم من ناحية المساحة غالباً ما توجد فيها أنواع متعددة من الثروات الطبيعية.

بينما نجد الدول ذات المساحة الصغيرة<sup>(١)</sup> : كجزر المالديف، وماليطا، وجرينادا، وهي من بين أصغر عشر دول في العالم مساحةً، تفتقر إلى كثير من الموارد وليس الأمر على إطلاقه لأننا نرى بعض الدول التي تمتلك مورداً من الموارد المهمة بكميات كبيرة، ومساحتها ليست بالكبيرة، كالكويت وقطر مثلاً.

## العلاقة بين الموارد و المستوى المعيشي :



تعكس كمية ونوعية وقيمة الموارد الطبيعية المتوفرة على المستوى المعيشي للسكان ، فالدول ذات الموارد المتعددة وبكميات كبيرة يرتفع فيها الدخل القومي ، وبالتالي يرتفع مستوى المعيشة . وعلى العكس من ذلك فإن الدول الفقيرة بمواردها ينخفض مستوى المعيشة فيها، ويكتفي النظر إلى الحدود الدولية التي تفصل بين المكسيك والولايات المتحدة لندرك كيف تؤدي الاختلافات الاقتصادية القومية إلى فروق حادة بين البلدين في مستوى المعيشة .

(١) أصغر دول العالم مساحة هي الفاتيكان.

## نشاط

- ١- يحضر الطلبة ما يستطيعون من مواد خام أولية موجودة في المملكة مثل:  
نفط خام - صخور بها نسبة من الذهب أو الفضة أو الحديد أو النحاس أو أي معدن آخر - صوف خام - قطن خام . وذلك ليتم عرضها على بقية الطلبة ، ومن ثم وضعها في معرض المدرسة.
- ٢- صنف المحصولات التالية حسب الجدول:  
الدخن - القطن - الكتان - الكاكاو - الفول السوداني - المطاط .

محصول غير غذائي	محصول غذائي

٣- اجمع معلومات من الجهات ذات العلاقة عن واحد من المعادن التالية، ومدى وجودها في وطنك المملكة بكميات كبيرة، واكتب تقريراً موجزاً عن واحد منها يتناول : مناطق وجوده - كميته - مدى استغلاله - ..... وغير ذلك . الذهب - الفضة - الحديد - الفوسفات.

٤- من أنا ؟

- أ- دولة إسلامية تشتهر بإنتاج المطاط .
- ب- دولة إفريقية تشتهر بإنتاج الكاكاو .
- ج- أكبر دولة في العالم من حيث المساحة .
- د- أصغر دولة في العالم من حيث المساحة .
- هـ - دولتان متتلاجان بينهما فرق كبير في مستوى المعيشة .

## الأسئلة

- س١- ما أهمية الموارد بالنسبة للسكان؟
- س٢- وضح كيف أن الزيادة الطبيعية للسكان ليست هي السبب في حدوث المجاعات التي تحدث بين وقت وأخر في بعض الدول.
- س٣- ما العلاقة بين حجم الدولة، وتنوع مواردها؟
- س٤- ما العلاقة بين الموارد ، والمستوى المعيشي للسكان؟
- س٥- «لعب التنافس على الموارد دوراً كبيراً، سواء على مستوى الدولة الواحدة أم على المستوى الدولي» ووضح ذلك.
- س٦- عرف الموارد الطبيعية.
- س٧- مثل للموارد الطبيعية.
- س٨- اكتب جملة قصيرة لا تزيد على سطر واحد، توضح العلاقة بين ما يأتي:  
(أ) حجم الدولة - تنوع الموارد .  
(ب) الموارد - المستوى المعيشي .
- س٩- ماذا نسمي عدم القدرة على تحديد الأولويات في التنمية؟
- س١٠- استخرج الكلمة الشاذة من بين كلمات كل مجموعة ، مع بيان سبب الشذوذ :  
(أ) روسيا الاتحادية - مالطة - كندا - الصين.  
(ب) المطاط - الأرز - الكتان - القطن.
- س١١- وزع ما يلي في الجدول حسب انتماها:  
القطن - الثروة النباتية - مالطة - المطاط - الاحتقار - الجفاف - الفيضانات - الاستغلال - جريناداء.

أنظمة اجتماعية فاسدة	كوارث طبيعية	دول	محاصيل زراعية غير غذائية	موارد طبيعية

# الدول المتقدمة<sup>(١)</sup> والنامية

م \_\_\_\_\_ دم \_\_\_\_\_ة :

كثيراً ما يطرق أسماعنا من حين آخر - وعبر وسائل الإعلام المختلفة المقرؤة والمسموعة والمرئية - عدة اصطلاحات منها الدول النامية والدول المتقدمة ، مما يدعونا للتساؤل : ما الدول المتقدمة؟ وما الدول النامية؟ وما الفرق بينهما؟ وكيف نستطيع الحكم على دولة ما بأنها متقدمة أو نامية؟.



لماذا يسبح رائد الفضاء في الجو؟



الدول المتقدمة وغزو الفضاء

## أولاً : الدول المتقدمة:



**تعريفها :** هي الدول التي قطعت شوطاً كبيراً من التقدم في المجالات التقنية والعلمية. ومن أمثلة هذه الدول : الولايات المتحدة الأمريكية ، وكندا ، ودول أوروبا الغربية ، واليابان .

(١) يلاحظ أن مقياس التقدم والتخلف هنا في الجانب التقني والصناعي فقط .

## خصائص الدول المتقدمة :

تكاد هذه الدول تشتهر في مجموعة من الخصائص أهمها:

- ارتفاع دخل الفرد: حيث يتمتع الفرد في تلك الدولة بارتفاع دخله، فقد يصل متوسط دخل الفرد في بعض هذه الدول إلى أكثر من ٢٥٠٠٠ دولار في السنة الواحدة.
- نمو الدخل القومي: ويقصد به نمو الاقتصاد وازدهاره سنة بعد أخرى ، فنجد أن هذه الدول تشهد اقتصادياتها نمواً متزايداً.

٣- كثرة الخدمات التي يتمتع بها الفرد: حيث يتمتع الفرد في تلك الدول بختلف الخدمات التي يحتاج إليها وعلى أرقى المستويات، ومنها الخدمات التعليمية ، والصحية ، والمعيشية ، وغيرها.

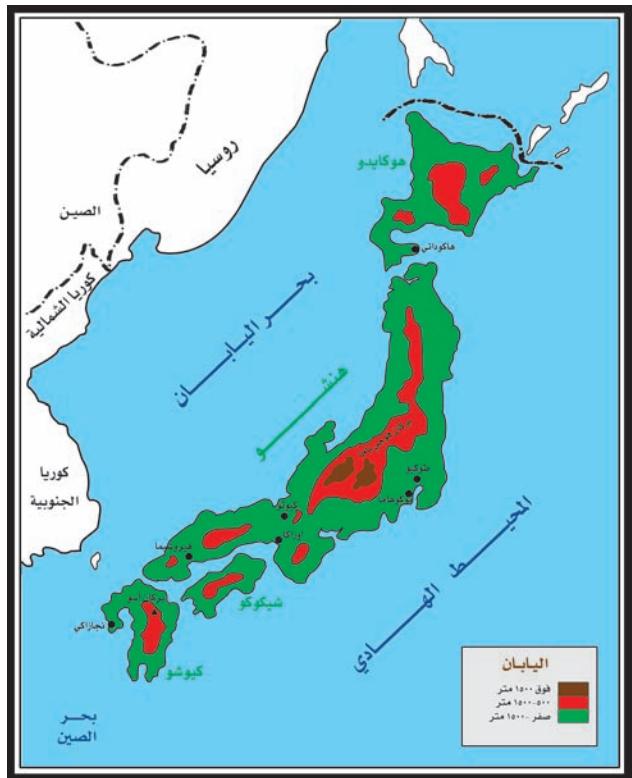
٤- تفاعل الإنسان مع بيئته واستغلالها : فالفرد في تلك الدول يتميز بالنشاط ، والمثابرة على العمل والإنتاج، واحترام قواعد العمل وأنظمته، يفوق في بعض الدول اهتمامه ب حياته الخاصة .

٥- ارتفاع معدلات العمر وانخفاض معدلات الوفيات : وذلك نتيجة للتقدم الصحي في تلك الدول ، فمعدلات العمر تعتبر مرتفعة بالمقارنة مع الدول النامية ذات المستوى الصحي المتدني ، كما أن معدلات الوفيات في هذه الدول تعتبر متدنية أيضاً نتيجة للسبب نفسه.

## مشكلات الدول المتقدمة :

إذا كانت الدول المتقدمة، قد وصلت بالفعل إلى مستوى رفيع من التقدم العلمي في كافة المجالات، فلا يعني هذا أنها لا تعاني من المشكلات، بل الواقع يشهد أنها تعاني من كثير من المشكلات المعقدة، وأغلبها مشكلات اجتماعية، مثل: تفشي الجريمة، تعاطي المخدرات، الشذوذ الجنسي، الانتحار... وغيرها.

## البيان :



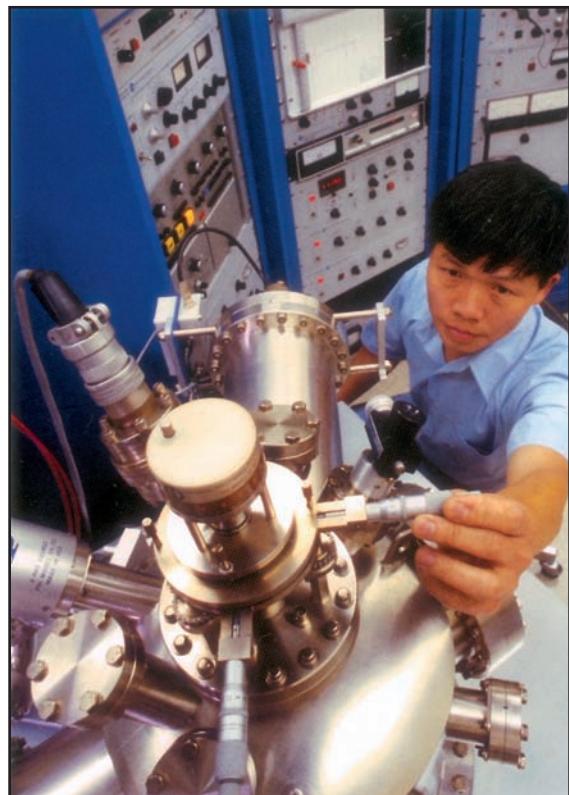
خرطة رقم (٦) اليابان أرخيبل ضيق في أقصى شرق آسيا

- ١- **أرخيبل ضيق:** حيث تتكون البلاد من قرابة ٣٩٠٠ جزيرة<sup>(١)</sup> تمتد على شكل قوس مسافة ٣٨٠٠ كم في أقصى شرق آسيا.
- ٢- **صغر مساحتها:** الذي لا يتناسب مع عدد السكان، حيث تبلغ المساحة ٣٧٢ ألف كم<sup>٢</sup>.
- ٣- **سطح معظمه جبال حديثة:** حيث تشغّل الجبال معظم سطح الجزر اليابانية، ولا تمثل السهول سوى ١٦٪ من المساحة الإجمالية.
- ٤- **سطح غير مستقر:** فالليابان أرض الزلازل والبراكين المدمرة، فمعدل الاهزات الأرضية يبلغ ١٥٠٠ هزة سنويًاً مما يؤثر على شكل المبني، وخامات بنائها ، وطريقة البناء.
- ٥- **نمو سكاني بطيء:** حيث تقدر الزيادة السكانية بنحو ٨٠٠ ألف سنويًاً ؛ على الرغم من أن عدد سكانها يتجاوزون ١٢٧ مليون نسمة.

(١) الجزر الرئيسية هي أربع ، وهي من الشمال : هو كايدو، و هو نشو ، و شيكوكو ، و كيوشو.

٦- توزيع سكاني غير متوازن : حيث تبلغ الكثافة السكانية العامة ٣٣٢ نسمة في الكلم<sup>٢</sup> ، وفي السهول الساحلية الجنوبيّة تصل الكثافة إلى ١٠٠٠ نسمة في الكلم<sup>٢</sup> ، وفي شمال البلاد أقل من ١٠٠ نسمة في الكلم<sup>٢</sup> ، ويتجتمع أكثر من ٨٠٪ من السكان في المدن.

٧- فقر في الثروات الطبيعية.



ما السلاسل التي يتمتع بها الشعب الياباني؟

### مؤشرات تقدم اليابان :

استطاعت اليابان أن تحقق على مستوى العالم:

- ١- نمواً اقتصادياً جعلها تصبح القوة الاقتصادية الثانية بعد الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢- المرتبة الأولى في صناعة السيارات.
- ٣- المرتبة الثانية في إنتاج الصلب.
- ٤- المرتبة الثانية في ضخامة الأسطول التجاري.
- ٥- المرتبة الثالثة في إنتاج الكهرباء.
- ٦- المرتبة الأولى في صيد الأسماك.
- ٧- المرتبة الرابعة في صناعة الأنسجة الصناعية، الخامسة بالنسبة للصوفية، والتاسعة بالنسبة للفتنية، وإلى غير ذلك.

### العوامل الطبيعية التي ساعدت اليابان في تقدمها :

- ١- وقوعها بين سوقين من أكبر أسواق العالم وهما: شرقي آسيا ، وغربي الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢- توفر الطاقة الكهرومائية ، حيث يتم توليد الكهرباء من الأنهر التي تنحدر من الجبال.
- ٣- تعرج السواحل ووفرة الخليجان الهدائة التي تصلح لبناء الموانئ التجارية والمدن الصناعية.

- ٤- المناخ المعتدل الرطب الذي يسّر قيام صناعات الغزل والنسيج ، وهي من أرقى الصناعات اليابانية.
- ٥- وفرة الغابات التي تمثل مصدرًا هاماً للأخشاب .

## العوامل البشرية التي ساعدت اليابان في تقدمها :

- ١- وفرة الأيدي العاملة المدربة تدريباً جيداً.
- ٢- استخدام التقنية الحديثة في الصناعة.
- ٣- أسطول ياباني ضخم يتولى جلب العديد من المواد الخام ، وتصريف الصناعات اليابانية.
- ٤- حيوية ونشاط السكان واحترامهم للعمل وأنظمته ، حيث يولي الكثير من اليابانيين اهتماماً كبيراً لعملهم أكثر من الاهتمام بحياتهم الخاصة.
- ٥- التنظيم الجيد والتسخير المحكم للمؤسسات.
- ٦- ارتفاع إنتاجية العامل.
- ٧- الإبداع التقني في شتى المجالات ، والذي تخصص له اليابان استثمارات ضخمة.
- ٨- استقرار العامل الياباني وارتباطه ب المؤسسة التي تؤمن له فرصة العمل.



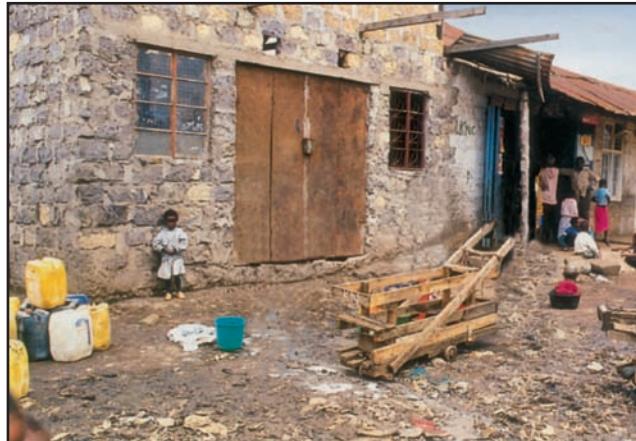
العاصمة اليابانية .....



**تعريفها:** يمكن أن نعرف الدول النامية بأنها الدول التي لم تستغل ثرواتها الطبيعية والبشرية إلى أقصى حد ممكن ، ولديها نقص في الخدمات الأساسية : كالصحة ، والتعليم ، والمواصلات ، والاتصالات .. وغير ذلك

وت تكون من أكثر من 130 دولة<sup>(١)</sup> يعيش فيها أكثر من ٧٠٪ من سكان العالم ، ورغم امتلاك هذه الدول لثروات طبيعية هائلة فهي لا تسهم في الإنتاج الصناعي العالمي إلا بنسبة ٧٪ ، و٣٥٪ من الإنتاج الزراعي .

والسميات المستعملة لتميز هذه البلدان متنوعة ، فيطلق عليها أحياناً العالم الثالث ، البلدان النامية<sup>(٢)</sup> ، البلدان السائرة في طريق النمو .. إلخ.



تمتلك الدول النامية ثروات هائلة ولكنها لم ..... .

### خصائص الدول النامية :

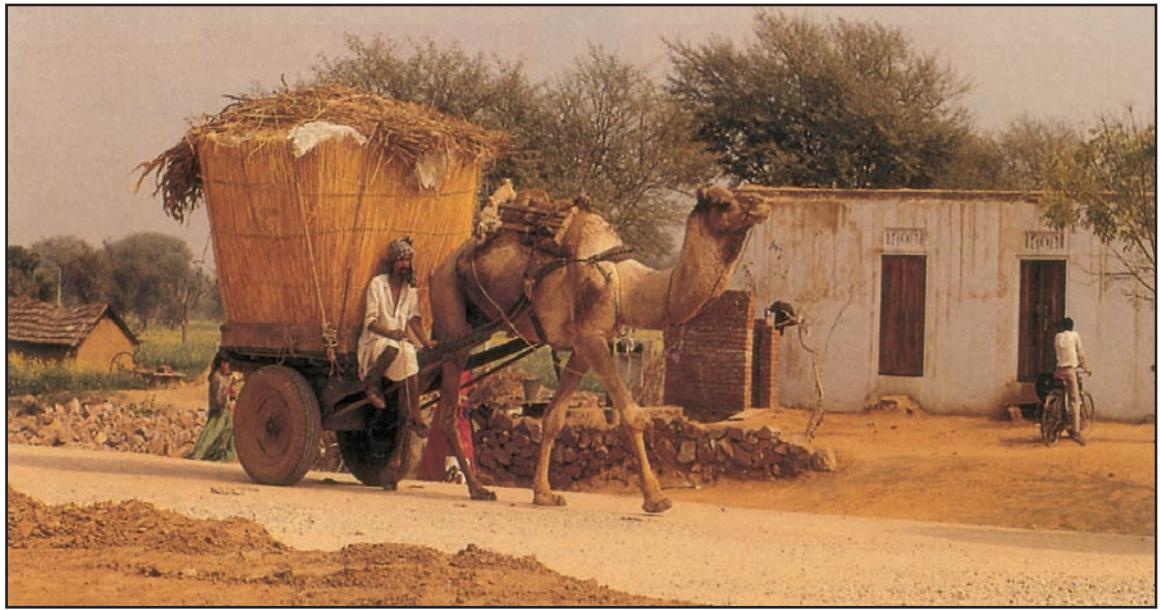
#### ١- بلدان حديثة الاستقلال :

وقد حصلت معظم هذه الدول على استقلالها السياسي منذ فترة تعتبر وجيزة ، وذلك بعد الحرب العالمية الثانية . ولكنها مع هذا لا تزال تعاني من التبعية الاقتصادية والثقافية لهذه الدول الاستعمارية .

#### ٢- انخفاض الدخل الفردي:

على العكس تماماً من الدول المتقدمة ، حيث يتمتع الفرد في تلك الدول بارتفاع مستوى الدخل ، فإن الكثير من الدول النامية لا تمتلك هذه الخاصية .

(١) جميع الدول الإسلامية تصنف على أنها دول نامية . (٢) يقال الدول النامية عوضاً عن الدول المتخلفة اقتصادياً لما في هذا التعبير من تلميح قد تستنكره بعض هذه الدول . يوسف تونى - معجم المصطلحات . (٣) المملكة العربية السعودية هي إحدى الدول التي حماها الله سبحانه من وقوعها تحت الاستعمار .



لارتفاع وسائل المواصلات قديمة في أغلب الدول .....

ويمكن ملاحظة الجدول التالي ، الذي يوضح متوسط دخل الفرد في بعض الدول لمعرفة مدى الفارق .

متوسط دخل الفرد السنوي لبعض الدول النامية والمتقدمة لعام ١٤١٤هـ ( بالدولار )

متوسط دخل الفرد	الدول المتقدمة	متوسط دخل الفرد	الدول النامية
٢٠٩٠٠	اليابان	٥٩٠	كمبوديا
١٨٤٠٠	إيطاليا	١٠٠٠	النيجر
٢١٤٠٠	كندا	٦٠٠	البرازيل

في أي القارات توجد كل دولة من هذه الدول ؟

جدول رقم (١٢)

### ٣- انخفاض الإنتاجية:



بدائية الأساليب تؤدي إلى انخفاض الإنتاج

وذلك نتيجة للتخلُّف التقني والعلمي، وضعف المستوى التأهيلي للأيدي العاملة، ويبدو ذلك واضحًا في مجال الزراعة ، ففي دلتا نهر الميكونج في فيتنام يحتاج إنتاج فدان<sup>(١)</sup> من الأرز إلى ٢٠٠ يوم من العمل اليدوي الشاق، بينما لا يحتاج في مزرعة أمريكية تستخدم الآلات أكثر من سبعة أيام، وبينما يحتاج إنتاج كيلو واحد من الأرز في جاوة إلى ثلث ساعات من العمل الحقلِي ، لا يحتاج في ولاية لويزيانا الأمريكية إلى أكثر من دقيقة ونصف.

### ٤- نقص الغذاء:



من آثار نقص الغذاء في الدول النامية

حدوث المجاعات فرصة مناسبة للمنظمات التنصيرية لنشر النصرانية

حيث يعني سكان الدول النامية نقصاً غذائياً، فلا يحصل الفرد في هذه الدول على المعدل الضروري من المواد الغذائية اللازمة للحياة، مما يعرضهم لأمراض سوء التغذية<sup>(٢)</sup> ، وقد يصل هذا النقص إلى درجة انتشار المجاعة التي تسبب في وفاة الملايين من السكان، ولا سيما الأطفال منهم.

### ٥- انعدام التوازن بين التقدم الاقتصادي والنمو السكاني:

يتزايد السكان في الدول النامية بشكل كبير، ولا يصاحب ذلك زيادة في النمو الاقتصادي، مما أوقع الدول النامية في كثير من المشكلات.

(١) يعادل ٤٢٠٠ م<sup>٢</sup>. (٢) نقص الغذاء الكافي حاجة الجسم .

المشكلات التي تعانيها الدول النامية كثيرة جداً ولكننا نجملها فيما يلي:

### ١- انتشار البطالة:

تعتبر البطالة ظاهرة دولية منتشرة في جميع دول العالم بلا استثناء ، وبروز المشكلة في الدول النامية راجع بالدرجة الأولى إلى تخلف القطاع الصناعي وعجز القطاع الزراعي عن استيعاب الأيدي العاملة.

### ٢- تفشي الأمية:

حيث تعد معضلة أدت إلى وضع العرائيل في طريق التنمية، وإلى تردي الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية، فالإنسان الذي لم ينل نصيباً من التعليم لا يستطيع الإسهام في عملية التنمية، بل يصبح عائقاً من عوائقها. وفي عام ١٤٢١هـ قدرت إحصائية لمنظمة

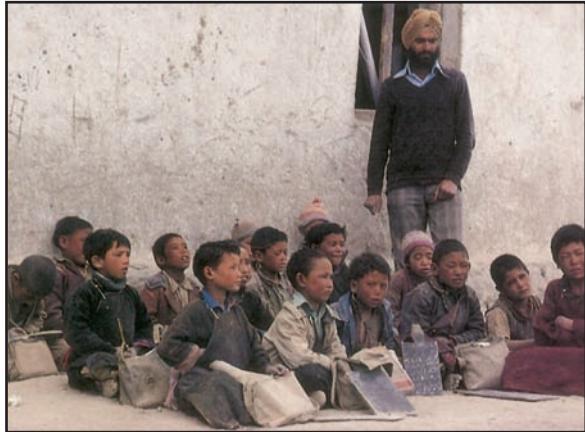
الصحة العالمية عدد الأميين في العالم بنحو ٨٧٦ مليون نسمة من البالغين من الجنسين، وقد بلغت النسبة في بعض الدول في كل من النيجر وبوركينا فاسو، وأفغانستان ، على الترتيب ،٪٨٤،٪٧٧،٪٦٤، وهي نسبة مرتفعة مقارنة بالدول المتقدمة التي بلغت نسبة الأمية في بعض دولها كبولندا، وسلوفينيا، وهنغاريا على الترتيب ٪٣،٪٦،٪٠٠٦،٪٠٠٢ .

### ٣- تدني الخدمات الصحية :

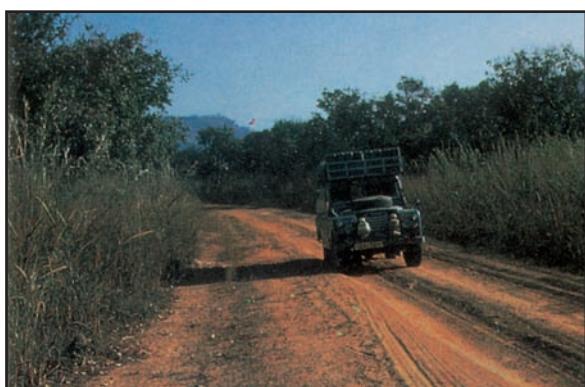
حيث تقل الهياكل الأساسية كالمستشفيات والعيادات الطبية والتجهيزات الصحية، وتنخفض أعداد الأطباء والممرضين وغير ذلك .

### ٤- ضعف وقصور في البنية الأساسية :

كالكهرباء ، والماء ، والهاتف ، والمواصلات ، وغيرها .



ضعف التعليم في معظم الدول النامية



طريق معبد في إحدى الدول النامية

## نشاط

نجد ما تستطيع من الأنشطة الآتية:

١- قارن بين دولتي : كوريا الجنوبية ، والهند من حيث :

المساحة	عدد السكان	الحرفة السائدة	السلالة البشرية	توفر الخدمات الأساسية	درجة التقدم الاقتصادي

يمكن استخدام عبارة : أكبر - أكثر - أصغر - أفضل في بعض خانات الجدول.

٢- أوجد ٤ صفات مشتركة بين دولتي : بريطانيا وفرنسا.

أ- كلاهما: .....

ب -

ج -

د -

٣- كتابة بحث قصير وموجز عن الصناعة في اليابان .

٤- كتابة مقال تدعوه فيه إلى احترام العمل ، والانضباط فيه .

٥- عقد حلقة نقاش بإشراف المعلم حول احترام العمل .

٦- جمع آيات قرآنية وأحاديث نبوية تدل على اهتمام الإسلام بالعمل .

٧- اختيار دولة من الدول النامية أو المتقدمة وجمع معلومات إحصائية عنها تتناول : نسبة الأمية - دخل الفرد - توفر الخدمات الأساسية .

٨- كتابة بحث موجز عن سبب هزيمة اليابان في الحرب العالمية الثانية .

## الأسئلة

س١- عرف كلاً من : الدول المتقدمة - الدول النامية .

س٢- علل ما يلي :

(أ) ارتفاع معدلات العمر ، وانخفاض معدل الوفيات في الدول المتقدمة .

(ب) انخفاض الإنتاجية في الدول النامية .

(ج) وجود البطالة في الدول النامية .

س٣- ضع علامة (✓) على مربع الإجابة الصحيحة ، فيما يلي :

(أ) تمثل السهول من سطح اليابان ما نسبته :

%٢٦

%١٦

(ب) تنتشر البطالة في

الدول المتقدمة فقط

الدول النامية فقط

الدول النامية والمتقدمة

(ج) ترتفع معدلات الأعمار في :

الدول المتقدمة

الدول النامية

الدول النامية والمتقدمة

(د) يتزايد السكان في الدول النامية بشكل :

كبير

قليل

متوسط

س٤- ما العوامل البشرية التي ساعدت اليابان في نهضتها الصناعية ؟

س٥- ما أهم الصناعات اليابانية ؟

س٦- ما خصائص الدول النامية ؟

س٧- ما المشكلات التي تواجه الدول النامية ؟

س٨- اذكر الصعوبات الطبيعية فقط التي استطاعت اليابان تجاوزها وتحقيق تقدم في كافة المجالات الاقتصادية .

س٩- اذكر بعض الشواهد على تقدم اليابان اقتصادياً على مستوى العالم .

س١٠- اذكر أسماء خمس دول نامية .

س١١- وزع الخصائص التالية في الجدول حسب انتمامها :

العالم الثالث - عددها قليل - عددها كثير - تمتلك ثروات طبيعية هائلة - بلدان حديثة الاستقلال - يتزايد السكان

بشكل كبير - من أمثلتها كندا - أغلب مشكلاتها اجتماعية - ارتفاع معدل العمر - الإنسان متفاعل مع بيئته .

الدول النامية	الدول المتقدمة



الخدمات بدائية في كثير من الدول النامية

أرجع الباحثون تخلف الدول النامية إلى عدة أسباب منها :  
**١- الفقر<sup>(١)</sup>** : حيث تعاني أغلب الدول النامية من الفقر الناتج عن انخفاض الدخل القومي والذي أثره بدوره على دخل الفرد، فانخفض مستوى المعيشة<sup>(٢)</sup> والمستوى الصحي ، وتبلور ذلك في انخفاض الكفاءة الإنتاجية للفرد وقل عطاؤه ؛ فشاع الفقر في تلك الدول .

وبحسب مصادر الأمم المتحدة هناك أكثر من ٣٢٣ مليون شخص حول العالم يعيشون بأقل من دولار واحد في اليوم ، ويسكن ١٢٤ مليون شخص من هؤلاء في تسع دول تعد الأكثر فقرًا في العالم . انظر الجدول .

## جدول رقم (١٣) الدول الأكثر فقرًا في العالم<sup>(٣)</sup>

متوسط العمر التقريري	نسبة من يعيش من سكانها بأقل من دولار واحد في اليوم	الدولة
٥٤ عاماً	% ٥٩	غامبيا
٤٨	% ٧٢	مالي
٤٦	% ٦١	النيجر
٣٩	% ٦٦	إفريقيا الوسطى
٣٤	% ٥٧	سيراليون
٤٥	% ٤٤	بوركينا فاسو
٥١	% ٤٤	نيجيريا
٣٢	% ٦٣	زامبيا
٤٠	% ٥٨	بوروندي

(١) الفقر أحد نتائج الاستعمار . (٢) أي لا يتوفر للفرد أو الجماعة ما يحتاجه من وسائل الراحة و الغذاء و الممتلكات . (٣) جريدة الجزيرة، الخميس ١ من جمادى الآخرة ، ١٤٢٦هـ، العدد ١١٩٧٠ السنة ٤٦ .



التدخل الاستعماري في إحدى الدول النامية

وأمريكا الجنوبية وقعت فريسة الاستعمار لفترات طويلة من الزمن ،ويتضح دور الاستعمار في هذه الدول من خلال مرحلتين هما :

(ب) مرحلة ما بعد الاستعمار.

(أ) مرحلة الاستعمار .

(أ) مرحلة الاستعمار:

لقد حرص المستعمر أثناء وجوده في تلك الدول على:

- نهب الثروات الطبيعية:

وذلك من خلال ربط اقتصاد الدول النامية بالدول الاستعمارية؛ فاتخذت من الدول النامية مصدرًا للمواد الخام وبأسعار زهيدة، وسوقًا لمنتجاتها الصناعية وترتبط على ذلك أن تخصصت بعض الدول النامية في إنتاج المواد الأولية لتزويد مصانع المستعمر بالخامات الالزامية لتشغيل المصانع ومثال ذلك زراعة الكروم « العنب » في الجزائر وزراعة الكاكاو في غانا.



زراعة المطاط في ماليزيا

(١) الدول الإسلامية عموماً تمتاز بموقع إستراتيجي وتشرف على بحار ومرات مهمة .

كما عمل المستعمر على توجيه اقتصاد الدول النامية إلى المنافسة بدلاً من التعاون وذلك عن طريق تشابه الإنتاج، فدول المغرب العربي تتنافس في إنتاج الحمضيات والزيتون والعنب؛ وهذا التنافس يؤدي إلى هبوط الأسعار لصالح الدول الاستعمارية، وأصبحت هذه الدول عرضة لحدوث الهزات الاقتصادية<sup>(١)</sup>.

### - سوء التخطيط المعمد :

لقد تعمد المستعمر أثناء وجوده في الدول النامية على تعمد التخطيط السلبي، ومثال ذلك: حرم تخطيط الحدود بعض الدول النامية من الموانئ التي تعد من أهم المنافذ التجارية مثل: أفغانستان والنيجر وتشاد ومالي<sup>(٢)</sup>.....، وعمد المستعمر إلى عدم ربط الدول النامية بخطوط الموصلات التي تربط بين أجزاء الدولة، بل كان كل همه هو مد الموصلات بين الموانئ ومناطق إنتاج الخامات كما هو الحال في بلاد المغرب العربي؛ حيث تربط الموصلات بين الموانئ الشمالية، ومناطق الإنتاج في الجنوب. وأنشأ المستعمر السكك الحديدية في كل من مصر والسودان ولكنه جعل مقاييسها تختلف؛ بحيث لا يمكن أن تستخدم القاطرات المصرية السكك الحديدية السودانية.

(ب) مرحلة ما بعد الاستعمار: إن كان الاستعمار قد خرج سياسياً وعسكرياً من الدول النامية إلا أنه لم يخرج اقتصادياً أو فكرياً، ويتبين ذلك من خلال :

- **عدم الاستقرار السياسي:** لقد حرص الاستعمار على أن لا تبقى هذه الدول مستقرة سياسياً. فعملوا على تمزيق الدول النامية تمزيقاً سياسياً، وتعد هذه المشكلة من أهم المشكلات التي تعاني منها هذه الدول في الوقت الحاضر فقد زرعوا المشكلات في أوطاننا مثل: مشكلة فلسطين ، ومشكلة كشمير ، ومشكلة إريتريا .. وغيرها.

(١) معظم الدول النامية تعتمد في صادراتها على إنتاج رئيس واحد ، قد يكون زراعياً أو معدانياً ، الأمر الذي قد يعرض تلك الدول لهزات اقتصادية سيئة ، عندما تتعرض صادراتها لمنافسة الأسواق الدولية وبالتالي تتدحرج الأسعار ، ولعل خير مثال لذلك ما حدث لأسعار النفط في السنوات الأخيرة عندما انخفض سعر البرميل من ستة وثلاثين دولاراً إلى عشر دولارات، وما حدث أيضاً لأسعار البن في البرازيل ؛ حيث اضطررت تلك الدولة إلى تحديد المساحة المزروعة وشراء الفائض وتخزينه ، ولجأت في أحياناً كثيرة إلى إغلاق جزء من الإنتاج لكي تحافظ على سعره في الأسواق الدولية ، إن اعتماد هذه الدول على منتج واحد يجعلها خاضعة لأهواء الدول المستوردة التي تحكم في الأسعار.

(٢) جميع هذه الدول داخلية، لا تطل على البحر .

ولم يخرج من بعض الدول إلا وأوجد مشكلات عميقة بين تلك الدول حتى يصعب التفاهم فيما بينها مثل :إقليم اسكندرية بين تركيا ، وسوريا وإقليم عربستان <sup>(١)</sup> بين العراق ، وإيران وولايات صباح وسارواك بين ماليزيا ، وإندونيسيا .

- **الضغوط السياسية والاقتصادية :** والتي تتعرض لها هذه الدول الفقيرة جراء الديون التي استدانتها من الدول الاستعمارية الكبرى.

- **تبعية بعض الأنظمة السياسية للدول الاستعمارية :**  
فلا تزال أغلب حكومات الدول النامية تدين بالولاء والتبعية لبعض الدول الاستعمارية ، حتى ولو كان ذلك على حساب مصلحة شعوبها.

وبعد هذا العرض يتبيّن لنا دور الاستعمار الرئيس في تخلف الدول النامية ، والواقع أن تأثير الاستعمار لم ينل الجانب السياسي والاقتصادي ، ولكنّه تعدى ذلك إلى الجانب الثقافي <sup>(٢)</sup> ، وهو أخطر أنواع الاستعمار ، وقد تضررت دولنا الإسلامية من هذا الاستعمار أياً ضرر ، وكانت نتائجه فادحة على جميع المستويات.

## الحل لمشكلات الدول النامية :

يمكن للدول النامية أن تحقق تنمية اجتماعية واقتصادية كبيرة ، وتبتعد عن سيطرة وهيمنة الدول الاستعمارية وذلك من خلال :

١- **انتهاج سياسة الاعتماد على النفس :** وذلك بالاستغلال الأمثل للإمكانات المادية والبشرية المتوفرة ، والعمل على تنميتها بطريقة علمية لصالح شعوب هذه البلدان.

٢- **الاهتمام بتكوين الفرد :** لكونه العنصر الفعال في كل عمل تنموي ، وتشجيع البحث العلمي للوصول إلى الإبداع التقني وتجاوز مرحلة الاستهلاك .

٣- **تعاون الدول النامية :** للدفاع عن مصالحها المشتركة ، ومواجهة استغلال الدول المتقدمة ووضع حد لمشكلة الديون والقروض الموضوعة على هذه الدول .

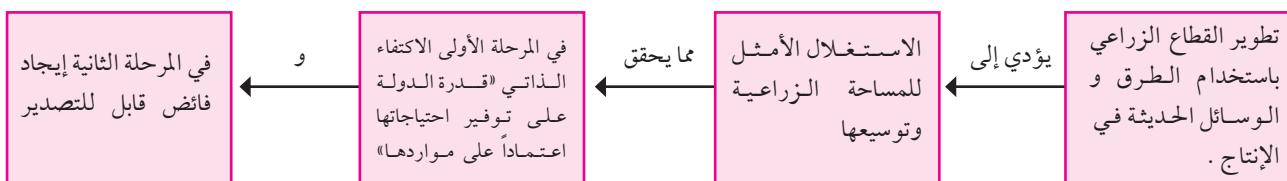
(٢) من خلال نشر لغته وعاداته وتقاليده وبيث سمومه .

(١) أدت إلى قيام الحرب العراقية الإيرانية التي استمرت ثمانية سنوات .



**٤- تحقيق الأمن الغذائي<sup>(١)</sup>** : وذلك من خلال تطوير القطاع الزراعي باستخدام الطرق والوسائل الحديثة في الإنتاج، وذلك يؤدي إلى الاستغلال الأمثل للمساحة الزراعية، وتوسيعها، وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي<sup>(٢)</sup> وإيجاد فائض زراعي للتصدير.

### لماذا تقل إنتاجية الأرض في الدول النامية؟



**٥- إقامة صناعات مصنعة:** تؤدي بدورها إلى إنشاء صناعات أخرى، فعائدات الصناعة كبيرة وسريعة إلى جانب استيعابها لأعداد كبيرة من الأيدي العاملة، وهذا يتطلب من الدول النامية أن تنهج برنامجاً تدريبياً صناعياً، وأن تنشئ المعاهد الصناعية.

## نشاط

- ١- اكتب بحثاً قصيراً ومختصرأً عن دولة من الدول النامية ، تتناول فيه أبرز المشكلات التي تعانيها هذه الدولة.
- ٢- قدم مجموعة من الاقتراحات التي ترى أنها ستساهم في تخفيف مشكلات الدول النامية.

(١) الأمن الغذائي : توفير الغذاء الأساسي لجميع الأفراد مهما تزايدت أعدادهم ..

(٢) الاكتفاء الذاتي: قدرة الدولة على توفير احتياجاتها بالاعتماد على مواردها.

## المملكة العربية السعودية



إحدى الكليات العلمية في المملكة

توضح ذلك، ثم نتطرق للقطاع الصناعي باعتباره من أهم القطاعات الاقتصادية المهمة في المملكة.

تعتبر المملكة من أبرز الدول النامية؛ فالدخل الوطني قد ارتفع ارتفاعاً كبيراً، كما صاحب ذلك ارتفاع في مستوى المعيشة، ولقيت القوى العاملة اهتماماً كبيراً من حيث التدريب عبر المعاهد الفنية والمهنية والكليات التقنية، وشهدت البلاد تطوراً في كافة المجالات. وسوف نستعرض فيما يلى بعض الأرقام<sup>(١)</sup> التي



تدريب في أحد المعاهد الفنية

(١) قارن بين الأرقام ذات العلاقة بمستوى التقدم من خلال مقارنتها مع الدول المتقدمة : كمتوسط العمر ، ومعدل الوفيات ، ومتوسط نصيب الفرد .... الخ.



متى أنشئت وزارة التربية والتعليم؟

إحدى المدارس الحدائقية في المملكة

العام	العدد التقريري	البيان
١٤٢٢هـ	٢٠٠٠,٠٠٠ كم²	المساحة
١٤٢٥هـ	٦٧٣,٦٢٢ نسمة	عدد السكان
١٤٢٣هـ	٦٢٨,٠٠٠ نسمة	الزيادة السكانية السنوية
١٤٢٥هـ	١٢ شخصاً / كم²	متوسط الكثافة السكانية
١٤١٦هـ	٧١ سنة	متوسط العمر المأمول
١٤٢٠هـ	٢٥ في الألف	نسبة المواليد
١٤٢٠هـ	٤ في الألف	نسبة الوفيات
١٤٢٠هـ	٣١٨ مستشفى	عدد المستشفيات
١٤٢٠هـ	٤٦٠٠ سرير	عدد أسرة المستشفيات
١٤٢٠هـ	٢٢٥٠٠ طبيب	عدد الأطباء
١٤٢٠هـ	٢٢٠٠٠ ريال	متوسط دخل الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
١٤٢١هـ	١٥٥٠٠ كم	أطوال الطرق البرية
١٤٢٢هـ	١٠١٨ كم	أطوال السكك الحديدية
١٤٢٥هـ	٢٧ مطاراً	عدد المطارات المدنية
١٤٢٠هـ	١٢٩ طائرة	عدد الطائرات المدنية

جدول رقم (١٤)

تهتم حكومتنا الرشيدة بالصناعة وتوليهها عناية فائقة في خطط التنمية ،من حيث الدعم والتشجيع ،وتركز على تطوير القاعدة الصناعية ؛ بهدف زيادة إسهام القطاع الصناعي في الدخل الوطني ،وتنوع مصادر الدخل ،وتقليل الاعتماد - كلما أمكن ذلك على مصدر واحد. وقد نما القطاع الصناعي في المملكة خلال السنوات العشر نمواً كبيراً يتفق مع ما بذلته الدولة من جهود لبناء قاعدة صناعية واسعة في مختلف أرجاء البلاد ،يستفاد فيها من الموارد الخام المتوفرة ،وتسد جانباً من الاستهلاك المحلي . وقد شهدت البلاد نهضة صناعية كبيرة حيث ارتفع عدد المصانع الوطنية من أربع مئة وسبعين مصنعاً (٤٧٠) عام ١٣٩٥ هـ إلى أكثر من (٣٥٠٠) مصنع في عام ١٤٢٢ هـ .



مصنع بتروكيماويات في الجبيل

جدة، الدمام ،ينبع ،الجبيل ما العامل المشترك بين هذه المدن الصناعية الأربع ؟

وتتركز الصناعة في المملكة بالمدن الرئيسية : كالرياض ،وجدة ،والدمام، بالإضافة إلى المدينتين الصناعيتين اللتين أنشأتهما الدولة حديثاً في الجبيل وينبع . وتتركز الصناعة فيهما على الصناعات الأساسية ،وخاصة البتروكيماويات ،وقد بلغ عدد المشروعات الصناعية فيهما مئة وثمانية وأربعين (١٤٨) مشروعًا صناعياً .

ويوجد في المملكة أنواع عديدة من الصناعات، وأهمها: الصناعات البتروكيماوية، وصناعة الحديد والصلب، وتعبئة التمور، وصناعة المواد الغذائية والمنسوجات، والأسمنت، والزجاج، والرخام، وغيرها. وبفضل من الله تعالى وتوفيقه أصبحت المملكة بلدًا مصدرًا لبعض الصناعات، إضافة إلى صادرات سابق من المنتجات البتروكيماوية



كم عدد المدن الصناعية القائمة؟

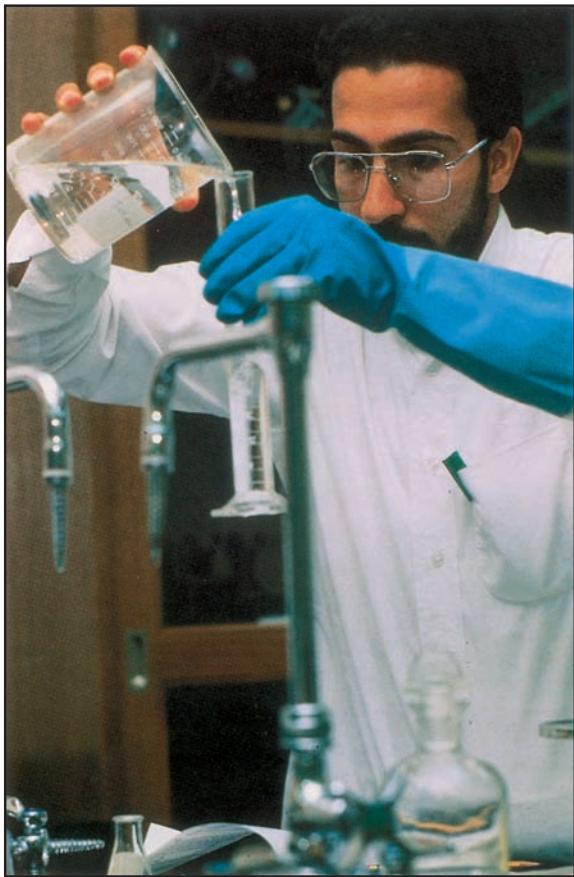
خريطة رقم (٧)

زادت صادرات الصناعة فشملت الأنابيب البلاستيكية، ومواد البناء، ووحدات تكييف الهواء، والأسمنت، ومنتجات الألبان، والتمور، وغيرها.



مانعو الرشاش المستخدم في ري هذا المحصول؟

الزراعة الحديثة في المملكة



التقدم العلمي في المملكة



مركز الأبحاث في مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض

## نشاط

اجمع إحصاءات حديثة عن المملكة لواحد مما يلي وقدمه لمعلمك :

- عدد المدارس في المملكة - عدد الجامعات - عدد المعاهد الفنية - عدد الطلبة والطالبات في جميع المراحل - عدد المصانع - عدد المدن الصناعية - عدد المستشفيات - عدد الأطباء - عدد الموانئ - أطوال الطرق السريعة - عدد الطائرات المدنية - عدد الموظفين في القطاع الحكومي - عدد الموظفين في القطاع الخاص - إنتاج المملكة من النفط - الغاز - الذهب .

## الأسئلة



- س١-يعتبر الاستعمار سبباً رئيساً ،من أسباب تخلف الدول النامية ،وضع ذلك .
- س٢-كيف يمكن للدول النامية أن تحقق تنمية اجتماعية واقتصادية كبيرة ؟
- س٣- تعد المملكة من أبرز الدول النامية ووضح ذلك بالأدلة .
- س٤-اذكر ثلاثة أسباب أدت إلى تخلف الدول النامية .
- س٥-كيف يمكن تحقيق الأمن الغذائي ؟
- س٦- اذكر ثلاثة من أبرز :
- (أ) الصناعات في المملكة .
  - (ب) الصادرات في المملكة .
  - (ج) المدن الصناعية في المملكة .
- س٧-وزع الخصائص التالية حسب انتماها لما في الجدول .
- الاعتماد على النفس - نهب الثروات الطبيعية من قبل المستعمر - حرمان السكان من الحد الأدنى من الخدمات الضرورية - الفقر - عدم الاستقرار السياسي - الاهتمام بتكوين الفرد - تحقيق الأمن الغذائي .

الحلول لمشكلات الدول النامية	أسباب تخلف الدول النامية

- س٨-اكتب جملة لا تزيد على سطر واحد توضح العلاقة بين ما يأتي :
- (أ) تعاون - الخل - الدول النامية .
  - (ب) عدم الاستقرار السياسي - الاستعمار - الدول النامية .
  - (ج) الاستعمار - الثقافي - أحظر .

## أولاً: المراجع العربية:



- ١- أبو عيانة ، فتحي محمد ، الجغرافيا الاقتصادية ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٤ م .
- ٢- أبو عيانة ، فتحي محمد ، جغرافيا السكان ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٠ م .
- ٣- أبو عيانة ، فتحي محمد ، دراسات في الجغرافيا البشرية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ١٩٨٨ م .
- ٤- الأيوبي ، الهيثم وآخرون ، الموسوعة العسكرية ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، الجزء الأول، بيروت ١٩٨١ م .
- ٥- الجوهرى ، يسري ، جغرافية السكان ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ١٩٧٦ م .
- ٦- الجوهرى ، يسري ، جغرافية الإنتاج الاقتصادي ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ١٩٧٦ م .
- ٧- حمدان ، جمال ، جغرافية المدن ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٧٧ م .
- ٨- حميده ، عبدالرحمن ، جغرافية التخلف ، مجلة كلية العلوم الاجتماعية ، العدد الرابع ، من ص ٤٦ ، ص ٨٥ الرياض ١٤٠٠ هـ .
- ٩- رسول ، أحمد حبيب ، جغرافية الصناعة ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٥ م .
- ١٠- رفلة ، فليب وآخرون الجغرافيا البشرية ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٧٠ م .
- ١١- السعدي ، عباس فاضل ، دراسات جغرافية السكان منشأة المعارف ، الإسكندرية ١٩٨٠ م .
- ١٢- صالح ، حسن عبدالقادر ، مدخل إلى جغرافية الصناعة ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ١٩٨٥ م .
- ١٣- الصنيع ، عبدالله العلي ، قراءات في الجغرافيا الاجتماعية التطبيقية ، مكتبة الطالب .
- ١٤- عطية الله ، أحمد ، القاموس السياسي ، دار النهضة العربية ، الطبعة الرابعة ، القاهرة ١٩٨٠ م .
- ١٥- عمران ، عبدالرحيم ، سكان العالم العربي حاضراً ومستقبلاً ، صندوق الأمم المتحدة للأنشطة السكانية ، نيويورك ١٩٨٨ م .

- ١٦ - عيسى ، سيد التنمية الاقتصادية في المملكة العربية السعودية ، مطبع المجد التجارية ١٤٠٤ هـ .
- ١٧ - غلاب ، محمد السيد وآخرون ، جغرافية الحضر ، دار الكتب الجامعية ، الإسكندرية ١٩٧٢ م .
- ١٨ - غلاب ، محمد السيد وآخرون ، السكان ديموغرافيًّا وجغرافيًّا ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٧٤ م .
- ١٩ - قطب ، سيد ، في ظلال القرآن ، دار الشروق ، بيروت ١٣٩٨ هـ - ١٩٧٨ م .
- ٢٠ - المطري ، السيد خالد ، دراسات في سكان العالم الإسلامي ، مطبع جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٤ م .
- ٢١ - وهيبة ، عبدالفتاح محمد ، جغرافية الإنسان ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٠ م .
- ٢٢ - البنك الدولي ، تقرير عن التنمية في العالم ، واشنطن ١٩٨٤ م ، ١٩٨٨ م .
- ٢٣ - البلاد صحيفة ، العدد ٩٠٦٧ عام ٩٠٦٧ هـ .
- ٢٤ - الأمم المتحدة ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ، ١٩٨٥ م .
- ٢٥ - إصدارات الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) من عام ١٤٠٦ هـ - ١٤٠٨ هـ .
- ٢٦ - إصدارات الهيئة الملكية للجبيل وينبع من عام ١٤٠٦ هـ - ١٤٠٨ هـ .
- ٢٧ - وثائق وكالة الأنباء السعودية ، وزارة الإعلام ، الرياض ١٤٠٨ هـ .
- ٢٨ - مجلة الدفاع .
- ٢٩ - مجلة تجارة الرياض .
- ٣٠ - مجلة قافلة الزيت .
- ٣١ - مطبوعات ، وزارة الإعلام ، وزارة المواصلات ، وزارة الزراعة .
- ٣٢ - المعلومات ٩٧ / ١٩٩٨ م مكتب الأفاق المتحدة .
- ٣٣ - تونني ، يوسف ، معجم المصطلحات الجغرافية ١٩٧٧ م .
- ٣٤ - الصقار ، فؤاد وزميله ، أصول الجغرافيا البشرية .
- ٣٥ - البار ، محمد علي ، عمل المرأة في الميزان .
- ٣٦ - العمري ، عبدالله محمد ، الزلازل أسبابها وتخفيض مخاطرها .
- ٣٧ - مجلة الأسرة .

- ٣٨- أطلس العالم « جغرافي مصور » .
- ٣٩- البلوي ، محمد فرحان « الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة تبوك ، الإشراف التربوي ، شعبة الاجتماعيات ، - المشاركة في تقديم رؤى ومقترنات حول مناهج الجغرافيا للمرحلتين المتوسطة والثانوية » .

## أولاً: المراجع الأجنبية:



- 1 – Clark W.A.V., human Migration Scientific Geography Series Vol. 7, SAGE Publication Beverly Hills, 1. 1986.
- 2 – Rogers A. Regional Population Protection Models. Scientific Geography Series Vol. 4 SAGE Publication Beverly Hills, 1985.
- 3 – The New International Atlas, Rand McNally & Company, New York 1986.
- 4 – United Nations, Population Distribution Tables in 1985 New York 1985.
- 5 – United Nations, Selected Demographic Indicators, By Country, 19502000-, New York.
- 6 – United Nations, Statistical Yearbook, 198334 .84-th issue, New York 1986.
- 7 – Weeks John R., Population: An introduction to Conceptual Issues, 3rd ed. Wads. Worth Publishing Co.: Belmont, California 1986.
- 8 – Whitaker's Almanac, The Yearbook 118th ed. 1986.