



## الوحدة الثانية السكان وال عمران

### • السكان :

- أعداد السكان
- توزيع السكان
- تركيب السكان

### • الزيادة السكانية :

- ١- الزيادة الطبيعية (مواليد - وفيات).
- ٢- الزيادة غير الطبيعية (الهجرة).

### • أنواع العمران :

- ريفي.
- حضري.

## الدرس التاسع: أعداد السكان

الوحدة الثانية  
السكان وال عمران



الشكل (٩٢)



### • أتأمل في الشكل (٩٢) ثم أجيب:

ما الذي أراه في الصورة؟

ما الذي تدل عليه الصورة؟

**الكثافة السكانية العالية في هذه الدولة**

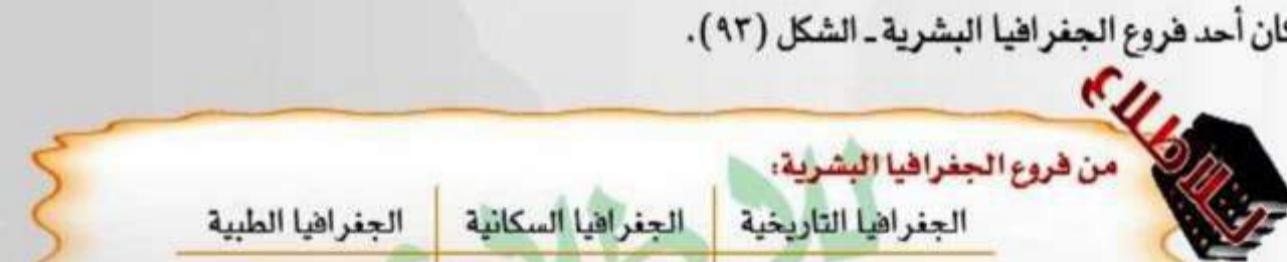
أضع عنواناً للصورة.

### السكان سلاح وجريمة

نحن جميعاً في هذه المدرسة - نمثل مجموعة صفيرة من سكان وطننا، الذي يمثل سكانه جزءاً من سكان العالم.

- هل نعرف معنى كلمة سكان؟

السكان هم: مجموعة من البشر، يستقرون في مكان محدد، وزمن معين، تربطهم روابط متعددة، ويمثل السكان عاملًا حيوياً داخل الدولة التي ينتمون إليها، لذلك تهتم معظم دول العالم بدراسة السكان، ومعرفة خصائصهم، وتُعد دراسة السكان أحد فروع الجغرافيا البشرية - الشكل (٩٢).



ب- أستنتج العلم الذي يهتم بدراسة السكان.

**جغرافية السكان.**

أ- ماذا نعني بقولنا: مكان محدد؟

**إقليم أو مدينة أو منطقة أو دولة واحدة.**



## النحو الثاني في المملكة العربية السعودية:



عزيزي رئيس الأسرة:  
 إن إدراكك بيانات دقيقة وشاملة عن  
 أفراد أسرتكم الكريمة، وعن المسكن  
 الذي تقيم فيه؛ هو من الأساس والركائز  
 المهمة لأي تخطيط علمي سليم، ورغبة  
 من الدولة في توسيع مشاريع التنمية  
 الاقتصادية، والاجتماعية لتوفير  
 المزيد من الرخاء لجميع المواطنين؛  
 فقد صدر قرار مجلس الوزراء المؤرخ  
 رقم (٢٢٥) وتاريخ ١٤٢١/٩/١٥هـ  
 القاضي بقيام مصلحة الإحصاءات  
 العامة في وزارة الاقتصاد والتخطيط،  
 بتنفيذ تعداد عام للسكان في مطلع  
 العام الدراسي (١٤٢٥هـ).  
 مع تحيات  
 مصلحة الإحصاءات العامة.

الشكل (٩٤)

١٤٢٥هـ

### تقدير

**س١** ما المقصود بكل من :

- ١** السكان: ..... هم مجموعة من البشر يستقرون في مكان محدد و زمن معين تربطهم روابط متعددة.
- ٢** التعداد السكاني: هو حصر شامل لكل الأفراد في الدولة مع جمع معلومات عن أهم خصائصهم في فترة زمنية محددة.
- ٣** أكتب في حدود سطرين عن أهمية التعداد السكاني.  
 ..... زيارتهم، نقصانهم، نسبة تركزهم، عدد القوى العاملة .....  
 ..... والمنتجة فيهم، وضع الخطط المستقبلية لتأمين فرص العمل .....  
 ..... للسكان وتوفير الخدمات لهم كالتعليم والصحة.

**س٢** أناقش مع مجموعة أهل الروابط التي تجمع سكان الدولة ثم أسجلها هنا.

(الدين - اللغة - الجنس - المكان - العلاقات الاجتماعية).

**س٣** أستنتاج اثنين من فوائد التعداد السكاني.

(١) ..... توسيع مشاريع التنمية الاقتصادية والاجتماعية لتوفير الرخاء للمواطن - توفير البيانات الازمة للدول.

(٢) ..... وزارة الاقتصاد والتخطيط.

**س٤** أسمى الوزارة المسؤولة عن التعداد السكاني في بلادنا

وزارة الاقتصاد والتخطيط.

**س٥** أعبر عن شعوري تجاه جهود موظفي التعداد السكاني في وطني.

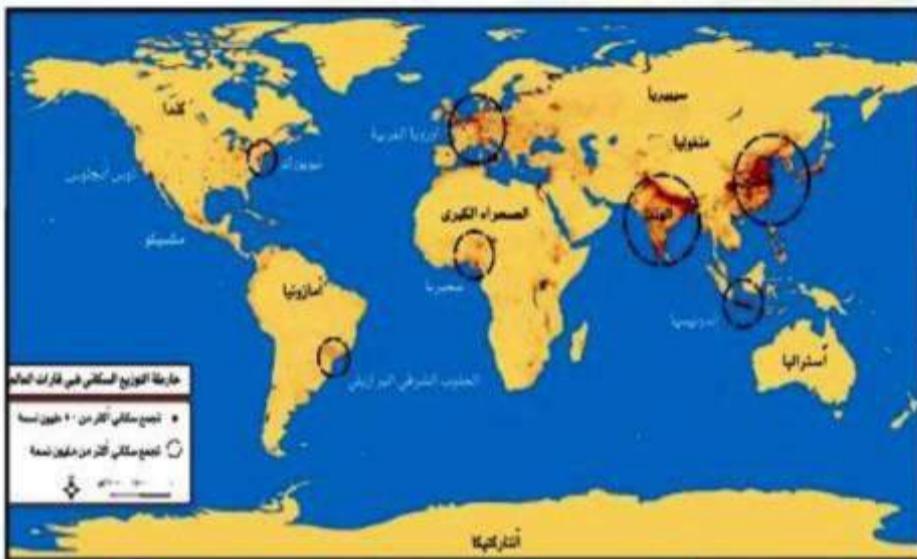
احترام عملهم وجهودهم وتقديرها واعطاوهم معلومات صحيحة ودقيقة لأهميتها في التخطيط الشامل للدولة في جميع المجالات.

**س٦** أعلى: اهتمام حكومة وطني (المملكة العربية السعودية) بالتعداد السكاني.

تلبية احتياجات الدولة في توفير البيانات الإحصائية الأساسية كعدد السكان وخصائصهم وتوزيعهم الجغرافي وذلك لأهميتها في التخطيط الشامل على مستوى الدولة.

## الدرس العاشر: توزيع السكان

الوحدة الثانية  
السكان وال عمران



الشكل (٩٥) خارطة التوزيع السكاني في قارات العالم

- ما المقصود بالتوزع السكاني؟
- ما أهمية دراسة التوزع السكاني؟

تسهم دراسة التوزيع السكاني في رسم خطط التنمية الشاملة، وتوزيع الخدمات العامة، بناء على الاحتياجات المختلفة لكل تجمع سكاني. والتوزيع السكاني هو: نصيب كل وحدة جغرافية من السكان؛ كالقرارات والدول والمناطق الإدارية.

### توزيع السكان في العالم:

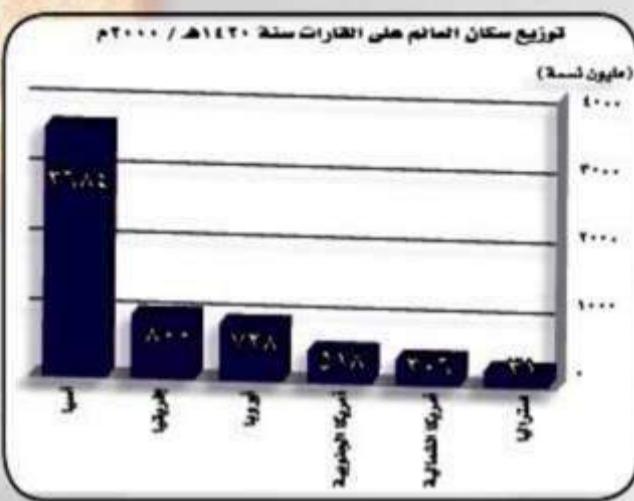
**قال تعالى:** ﴿وَإِذْ أَنزَلْنَا إِلَيْكُمْ آيَاتِنَا فَإِذَا هُنَّ عَنْهَا يَتَوَلَّونَ﴾ [آل عمران: ١٥]

يتجاوز عدد سكان العالم في الوقت الحالي (٦) مليارات نسمة، يتوزعون على سطح الأرض توزيعاً غير منتظم، حيث يتفاوت العدد من قارة إلى أخرى، ومن دولة إلى أخرى، ومن منطقة إلى أخرى داخل الدولة، فمثلاً يتركز السكان في قارة آسيا، ويقل عددهم في أستراليا، ويلاحظ تركز سكان وطننا في مناطق معينة، مثل منطقة الرياض، ومنطقة مكة المكرمة، والمنطقة الشرقية، ويقلون في مناطق أخرى.



الاحظ الشكل (٩٥) ثم أكمل ما يلي:

- القارة الأكثر سكاناً هي ..... قارة آسيا ..... والأقل سكاناً هي ..... قارة أستراليا .....
  - يتركز السكان في النصف ..... الشمالي ..... من العالم.
  - ما عوامل التركز السكاني؟
- ارتفاع معدل المواليد وانخفاض معدل الوفيات – ارتفاع الوعي الصحي  
والرعاية الطبية



الشكل (٩٦)

## أهم عوامل التركز السكاني:



### ١. مظاهر السطح (السهول الفيضية والبركانية):

- سهول فيضية على ضفاف الأنهار، مثل: شرق الصين، وדלתا نهر النيل.
- سهول بركانية ترويها الأمطار، مثل: جزيرة جاوة في إندونيسيا.

### ٢. الموقع الجغرافي (الموقع الاستراتيجي):

- مناطق اتصال، مثل: مدينة إسطنبول في تركيا.
- مناطق ساحلية، مثل مدينة بيروت عاصمة لبنان.

### ٣. الثروات المعدنية ومصادر الطاقة (المناطق الاستثمارية):

- مناطق استخراج معادن صناعية أولية، مثل جنوب شرق أستراليا.
- مناطق صناعة تحويلية، مثل: اليابان - غرب أوروبا.

### ٤. المناخ (المناخ المعبدل):

- غرب أوروبا وشرق الولايات المتحدة.
- مناخ موسمي: شرقي وجنوب شرق آسيا.



### لاحظ الشكل (٩٦) ثم:

- أجمع عدد السكان في القارات، ما عدا سكان قارة آسيا: **٢٠٣٨٣ مليون نسمة.**

• أقارن العدد الذي حصلت عليه بعدد سكان قارة آسيا:

**يزيد عدد سكان قارة آسيا على مجموع عدد سكان القارات.**

• ماذا أستنتج؟

**أن أكثر من نصف سكان العالم يعيشون في قارة آسيا.**



من خلال الشكل (٩٧) أرتّب مناطق وطنية، من حيث عدد السكان، ترتيباً تصاعدياً:

**الحدود الشمالية - الجوف - الباحة - نجران - حائل - تبوك - القصيم - جازان - المدينة - عسير - الشرقية - مكة - الرياض.**

## تقويم

 أعرّف التوزيع السكاني.

هو نصيب كل وحدة جغرافية من السكان كالقارات والدول والمناطق الإدارية.

 أين سبباً واحداً لدراسة التوزيع السكاني.

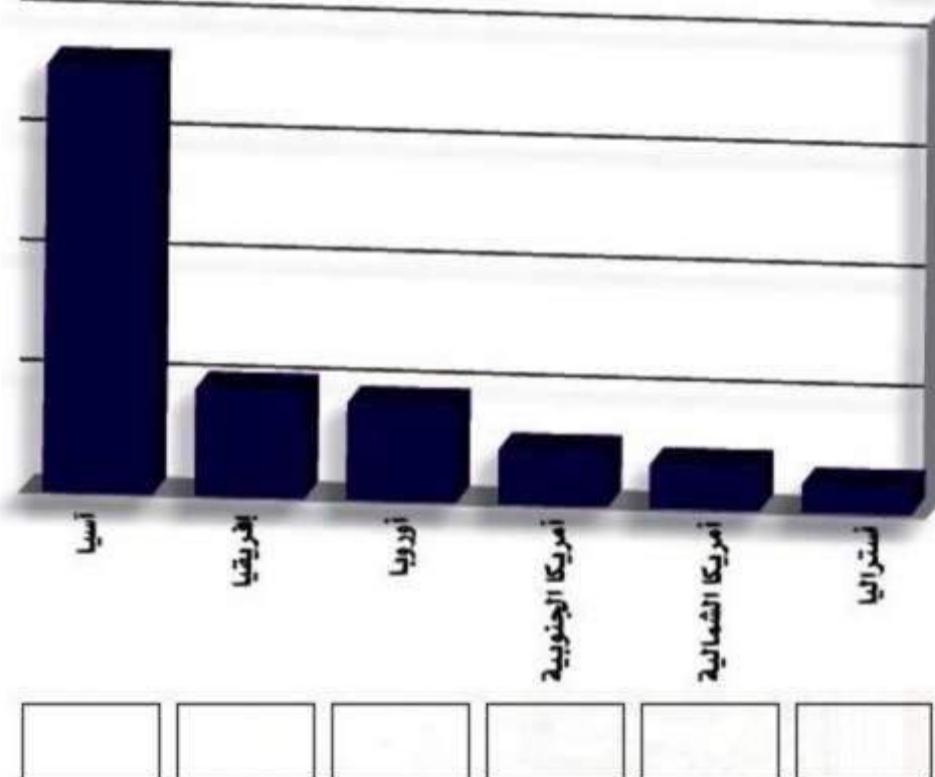
**تحديد التركز السكاني، تحديد وظائف المدن، وتوزيع الخدمات وفقاً لحاجة كل تجمع سكني.**

 أستعين بالشكل (٩٥) ثم أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- ( ✗ ) ١ يتوزع السكان على الخارطة توزيعاً منتظاماً.
- ( ✗ ) ٢ من الدول المزدحمة بالسكان في قارة إفريقيا دولة السودان.
- ( ✓ ) ٣ أعيش في القارة الأكثر سكاناً.

توزيع سكان العالم على القارات سنة ١٤٢٠ هـ / ٢٠٠٠ م

(مليون نسمة)



٤) أرتّب القارات فيما يلي تصاعدياً، حسب عدد السكان، مسترشداً بالأعمدة البيانية التالية:  
**أستراليا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - أوروبا - إفريقيا - آسيا.**

- ٥) أحدد أهم العوامل التي أسهمت في توزيع السكان في العالم.
- (١) **مظاهر السطح (السهول الفيوضية والبركانية).**
  - (٢) **الموقع الجغرافي (الموقع الاستراتيجية).**
  - (٣) **الثروات المعدنية ومصادر الطاقة.**
- ٦) أذكر اثنين من مناطق التركز السكاني في وطني المملكة العربية السعودية.  
**منطقة الرياض، منطقة مكة المكرمة، المنطقة الشرقية.**

٧) أعلى قلة السكان في الربع الخالي من وطني.  
**لأنها منطقة صحراوية قليلة الأمطار.**

## الدرس الحادي عشر: تركيب السكان

الوحدة الثانية  
السكان وال عمران

يقصد بتركيب السكان، معرفة السكان حسب النوع (ذكور - إناث) ويُسمى بالتركيب النوعي، ومعرفة السكان حسب فئات العمر، ويُسمى بالتركيب العمري.

ولدراسة التركيب العمري والنوعي أهمية في تحديد الفئات المنتجة في المجتمع، وبعد تركيب السكان حسب النوع والعمـر، أكثر أنواع التركيب تداولاً في دراسة السكان، حيث تنسـب إليه الكثـير من العمـليـات السكانـية (الديموغرافية) الأخرى، وذلك في مجال المواليد والوفيات، أو الهجرة.

### أ. التركيب النوعي:

من سنن الله سبحانه وتعالى أن خلق الإنسان من ذكر وأنثى.

قال تعالى: ﴿ يَعْلَمُ أَنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ ذَكْرٍ وَّأُنْثَى ۚ ۝ ﴾ ١٤

والتركيب النوعي للسكان هو: تصنـيف السـكان إـلى ذـكور وإنـاث.

### بـ. التركـيب العمـري:

قال تعالى:

﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّنْ رَّبِّنِي مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشْدَادَكُمْ ثُمَّ لَتَكُونُوا

شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُشَوَّقُ مِنْ قَبْلِ وَلَتَبْلُغُوا الْجَلَامَسَيْ وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ۝ ۱۷﴾



ما الذي تتحدث عنه الآية الكريمة؟

### عن مراحل عمر الإنسان.

- حدّدت الآية الكريمة ثلاثة مراحل لحياة الإنسان بعد الولادة، ما هي؟

مرحلة الطفولة.....

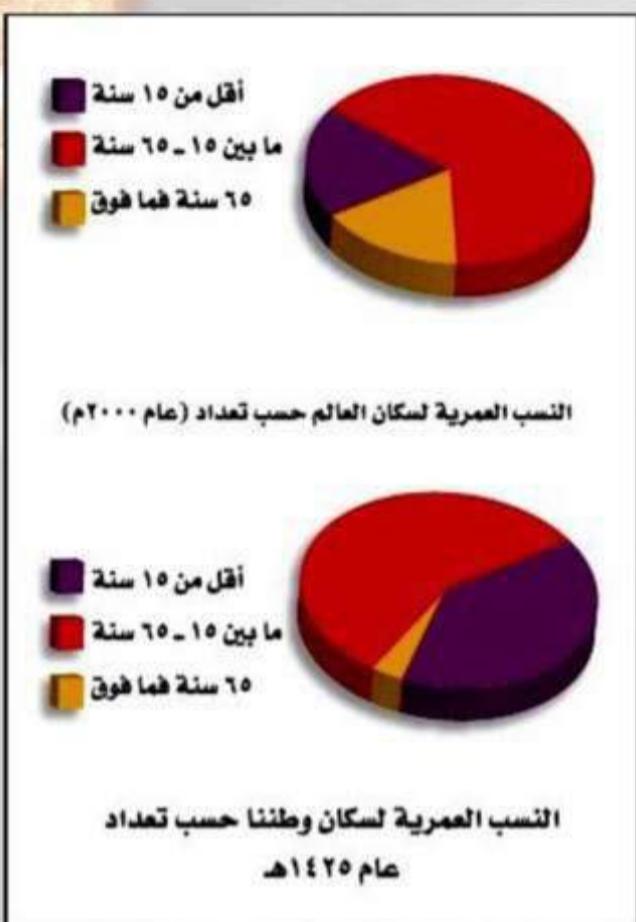
مرحلة الشباب.....

مرحلة الشيخوخة.....



**التركيب العمري للسكان هو:**

بنية السكان حسب فئات الأعمار المختلفة. - الشكل (٩٨).



الشكل (٩٩)



أتأمل الشكل (٩٩) ثم أجيب:

- أقل النسب العمرية من سكان العالم هم من فئة

### الأطفال

- أكبر نسبة من سكان العالم هم من فئة

- أقل النسب العمرية في المملكة هم من فئة

### كبار السن

- لماذا تهتم الدول بجمع البيانات عن التركيب النوعي والعمري فيها؟

**في عصر المعلومات كل المعلومات مفيدة في اتخاذ القرارات وتنظيم الخطط**

## فوائد جمع بيانات التركيب السكاني بنوعيه (النوعي والعمري):



المجتمعات الفتية (الشابة) : هي التي ترتفع بها نسبة صغار السن، وتتخفض بها نسبة كبار السن بين السكان، مثل: وطننا.

المجتمعات الهرمة (المسنة) : هي التي تتضمن بها نسبة صغار السن، وترتفع بها نسبة كبار السن من بين سكانها، مثل: دولة السويد.

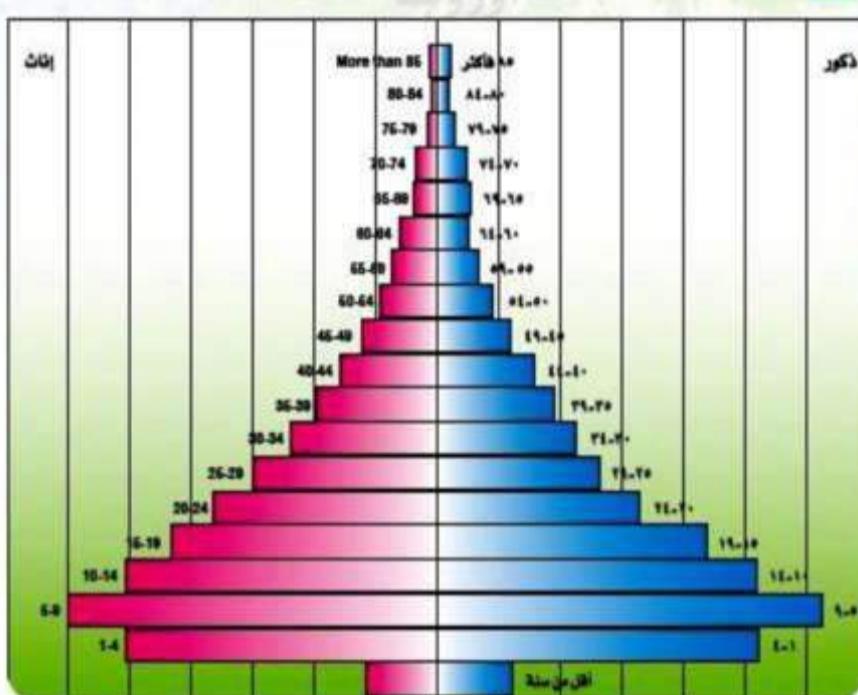
### ١- تفيد بيانات التركيب العمري في:

- معرفة مدى إنتاجية الدولة.
- تصنيف المجتمعات إلى (فتية أو هرمة).

### ٢- تفيد بيانات التركيب النوعي في:

- معرفة العمليات الديموغرافية الثلاث (المواليد - الوفيات - الهجرة)، ومدى العلاقة بينها.
- معرفة نسبة عدد الذكور والإإناث حيث ينعكس ذلك على العديد من الجوانب الاجتماعية والاقتصادية.

الهرم السكاني للسكان السعوديين من واقع البحث التديموغرافي موزعين حسب الجنس والفئات العمرية لعام ٢٠٠٠ م



الشكل (١٠٠)

يمكن تمثيل التركيبين النوعي والعمري للسكان، وذلك في أشكال بيانية تُسمى الاهرام السكانية، توضح طبيعة التركيب العمري والنوعي للسكان - الشكل (١٠٠).



أتأمل الشكل (١٠٠) ثم أجيب:

- أوجد العلاقة بين شكل الرسم البياني والمُسمى الذي يطلق عليه:

### الشكل الهرمي

- أذكر الفئات العمرية الظاهرة في الهرم السكاني:

**فئة صغار السن - فئة المنتجين (متوسطي السن) - وفئة كبار السن.**

- أعلى ارتفاع نسبة صغار السن في المملكة العربية السعودية:

**بسبب اتباع تعاليم الدين الإسلامي التي تحث على كثرة التوالد وزيادة العناية الصحية بالأم الحامل والمواليد التي أدت إلى قلة الوفيات.**

ينقسم الهرم السكاني إلى نوعين هما :

**١- الهرم العددي:** ويعتمد على عدد السكان في الفئات العمرية مباشرة، دون تحويلها إلى نسبة مئوية.

**٢- الهرم النسبي:** يعتمد على نسب السكان في الفئات العمرية المختلفة: وتحسب أعداد السكان في الفئات العمرية - منسوبة إلى إجمالي السكان.

تقويم

**س١** أعرّف كلاً من:

- ١ الترکیب النوّعی: هو تصنیف السکان إلى ذكور وإناث  
٢ الترکیب العمری: هو بنیة السکان حسب فئات الأعماار المختلفة

**س٢**

١ أصنف سکان العالم إلى الفئات العمرية الثلاث:

- ١) صغار السن (٠-٤ سنة) متوسط السن (٥-١٥ سنة) كبار السن (٦٥ فما فوق).

**س٣** ب أحدد الفئة المنتجة:

**٣) الفئة المنتجة هي متوسطي السن (١٥-٦٤)**

**س٤** أوجد العلاقة بين معرفة الترکیب العمری للدولة وبين مدى إنتاجية الدولة:

كلما زادت نسبة متوسطي السن في الدولة وهي الفئة العاملة كلما زاد إنتاج الدولة في جميع المجالات.

**س٥** أقرأ الشكل (١٠٠) ثم أحدد الفئة العمرية التي تشکل الأغلبية في وطني.

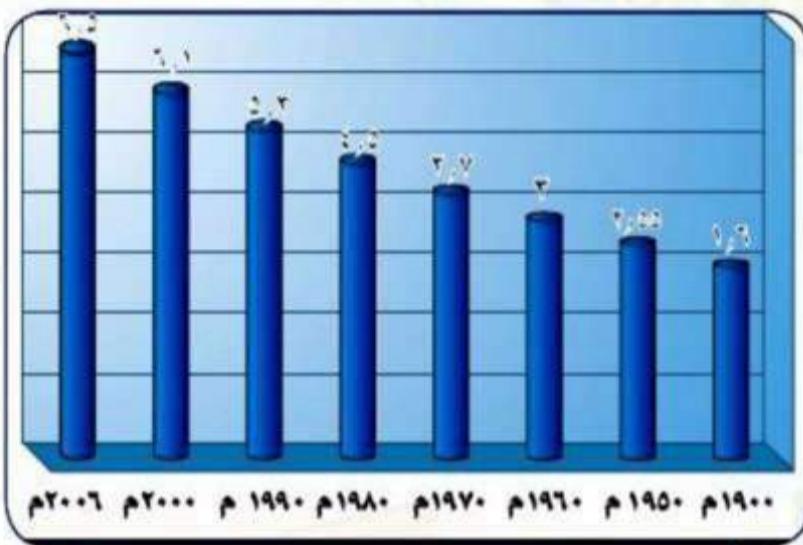
**فئة صغار السن.**



أتعرّف إلى المزيد عن الترکیب السکاني من خلال القرص المدمج.

## الدرس الثاني عشر: الزيادة السكانية

الوحدة الثانية  
السكان وال عمران



الشكل (١٠١) أعداد سكان العالم ما بين عامي (١٩٥٠ - ٢٠٠٦).

كان السكان في الماضي يتزايدون ببطء شديد لعدة أسباب منها: كثرة الأمراض، وانتشار الأوبئة، وفي المئة سنة الأخيرة - بعد التقدم الصحي والاقتصادي - شهد العالم زيادة سكانية هائلة ومستمرة، تختلف من مكان لأخر.

ترجع هذه الزيادة وكذا الاختلاف في أعداد السكان لعاملين رئيسيين هما:  
**أولاً: الزيادة الطبيعية (مواليد ، وفيات).**  
**ثانياً: الزيادة غير الطبيعية (الهجرة).**



الاحظ الشكل (١٠١) ثم أجب:

- أيهما أكثر سرعة: زيادة السكان قبل سنة (١٩٧٠م) أم بعدها؟  
**بعد سنة (١٩٧٠م).**
- أحسب عدد الزيادة المتوقعة لسكان العالم عام (٢٠٠٩هـ) (٢٠٠٩م)، إذا علمت أنهم يزيدون (٧٧)  
مليون نسمة في السنة:  $٢٠٠٦ - ٢٠٠٩ = ٣$  سنوات  
**العدد المتوقع لزيادة عدد سكان العالم:  $٣ * ٧٧,٠٠٠,٠٠٠ = ٢٣١,٠٠٠,٠٠٠$  مليون نسمة.**
- برأيك، ما العامل الذي أدى إلى الزيادة السريعة في عدد سكان العالم?  
**الزيادة الطبيعية.**



الشكل (١٠٢) المواليد في أحد مستشفيات الولادة والأطفال



الاحظ الشكل (١٠٢) ثم أجب:

- أقارن بين معدل المواليد والوفيات في الدول النامية والدول المتقدمة :

المعدل في الدول النامية أكثر من الدول المتقدمة (أو المواليد في الدول المتقدمة أقل من الدول النامية).

الوفيات في الدول النامية أكثر من الدول المتقدمة (أو الوفيات في الدول المتقدمة أقل من الدول النامية).

- أبين الدول التي تعد ذات اثر على الزيادة الطبيعية في العالم :

السعودية... مصر... الهند.

- أسجل المشكلة المتوقعة من استمرار هذه الزيادة في الدول النامية : زيادة الكثافة السكانية

• زيادة أعباء الدولة في توفير الخدمات الصحية والاقتصادية والتعليمية وغيرها.

• تدهور المستوى الصحي والاقتصادي والتعليمي للدولة في حال عدم تمكناها من مواجهة هذه الزيادة.

BASIC VACCINATION SCHEDULE

جدول التطعيمات الأساسية

Vaccine	موعد الزيارة
(Hepatitis B) التهاب كبدي (ب) الدرن (B.C.G)	عند الولادة (At Birth)
شلل الأطفال (Oral Polio) الثلاثي البكتيري (DTP) مستديمة نزلية (Hib) التهاب كبدي (ب)	عمر شهرين (2 Months)
شلل الأطفال (Oral Polio) الثلاثي البكتيري (DTP) مستديمة نزلية (Hib)	عمر ٤ أشهر (4 Months)
شلل الأطفال (Oral Polio) الثلاثي البكتيري (DTP) مستديمة نزلية (Hib) التهاب كبدي (ب)	عمر ٦ أشهر (6 Months)
ثلاثي فيروسي MMR	عمر ١٢ شهراً (12 Months)
شلل الأطفال (Oral Polio) الثلاثي البكتيري (DTP) مستديمة نزلية (Hib)	عمر ١٨ شهراً (18 Months)
شلل الأطفال (Oral Polio) الثلاثي البكتيري (DTP) ثلاثي فيروسي MMR	عمر ٤ - ٦ سنوات (4-6 Yrs)

الشكل (١٠٣) شهادات التطعيم



الشكل (١٠٧) إعصار تسونامي



الشكل (١٠٦) إحدى المجتمعات الإفريقية



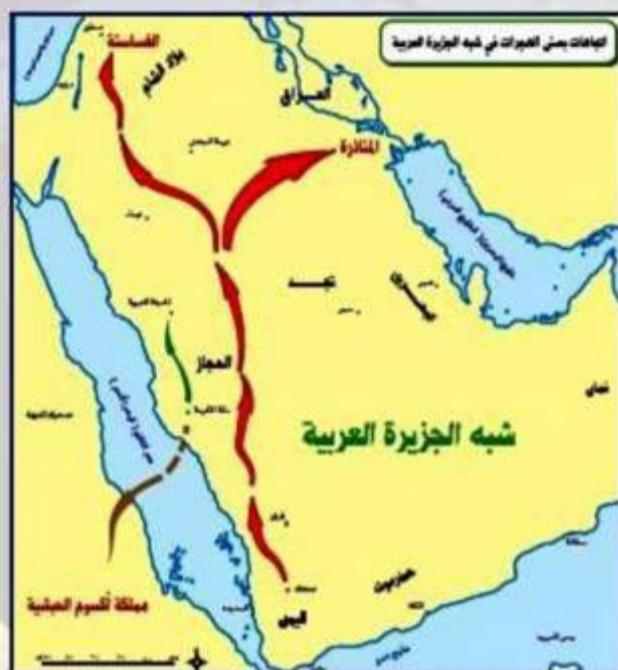
**أجب بما يلي:**

- أ- أسمى المستشفيات الكبرى في المنطقة التي أعيش فيها:  
**متروك للمتعلم حسب المنطقة التي يعيش فيه**
- ب- أعطي بعض الأمثلة للأمراض الوبائية، التي أدرجتها وزارة الصحة في جدول تطعيمات الأطفال- الشكل (١٠٤)

**"الدرن- التهاب الكبد- شلل الأطفال"**

## ثانياً: الزيادة غير الطبيعية (الهجرة):

**الهجرة** هي انتقال الناس أفراداً أو جماعات من موطنهم الأصلي إلى مكان آخر، والاستقرار فيه بشكل دائم أو مؤقت، بحثاً عن مستوى أفضل للعيش والسكن، ويختلف تأثير الهجرة في توزيع السكان من دولة إلى أخرى، فهذا لا تحدث تغيراً في عدد سكان العالم، ولكنها تحدث تغيراً في عدد سكان دولة ما؛ سواء بالزيادة أو بالنقصان.



الشكل (١٠٨) اتجاهات بعض الهجرات في شبه الجزيرة العربية

ومن **الهجرات القديمة**: هجرة سكان جنوب شبه الجزيرة العربية إلى شمالها قبل الإسلام، وهجرة نبينا محمد ﷺ وأصحابه رضي الله عنه من مكة إلى المدينة، حيث أسسوا الدولة الإسلامية التي جاهدت لنشر رسالة الإسلام السامية، وإخراج الناس من الظلمات إلى النور.

ومن **الهجرات الحديثة**: هجرة بعض سكان أوروبا إلى قارتي أمريكا الشمالية والجنوبية، وقارنة أستراليا.



أتبع خط سير الهجرات في شبه الجزيرة العربية على الشكل (١٠٨) ثم:

١- أكمل:

- يمثل الخط الأحمر هجرة .....**الغساسنة والمناذرة**..... إلى شمالي شبه الجزيرة العربية.

**الحبشة**

- يمثل الخط الأزرق هجرة بعض الصحابة (رضي الله عنه) إلى .....**المدينة**.....

- يمثل الخط الأخضر هجرة سيد العلّاق نبينا محمد ﷺ إلى .....**ترك** وطنه من وجهة نظري:

٢- أسجل السبب الذي دفع نبينا محمد ﷺ لترك وطنه من وجهة نظري:  
**للحفاظ على دينه وحماية أصحابه من التعذيب.**

## المigration الداخلية:



هي انتقال الإنسان من مكان إلى مكان آخر داخل حدود الدولة الواحدة، وللهجرة الداخلية مظاهر يمثلها الشكل (١١٠).



الشكل (١١٢) ريف سعودي متتطور



الشكل (١١١) الرياض من المدن الكبرى في العالم



أتامل الشكل (١١٣) ثم أجيب:

- أحدّد نوع الهجرة الداخلية التي يمثلها الشكل:  
**الهجرة من منطقة إدارية إلى منطقة إدارية أخرى.**
- أرتّب المناطق الإدارية الجاذبة للسكان، مبتدئاً بالأكثر جذباً:  
**الباحة - جازان - حائل - القصيم - عسير - الحدود الشمالية - المدينة المنورة - الجوف.**

#### منطقة الطرد:

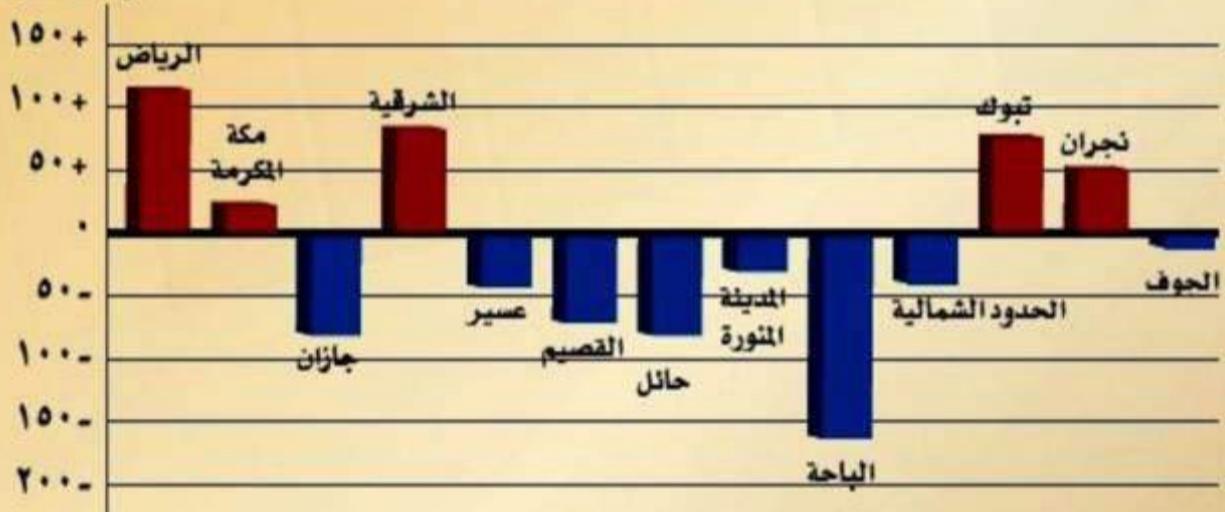
هي المنطقة التي يغادرها المهاجر لعدم توفر الظروف المناسبة لمعيشته فيها.

#### منطقة الجذب:

هي المنطقة التي يقصدها المهاجر لتتوفر الظروف المناسبة لمعيشته فيها.

#### المناطق الإدارية المهاجر إليها

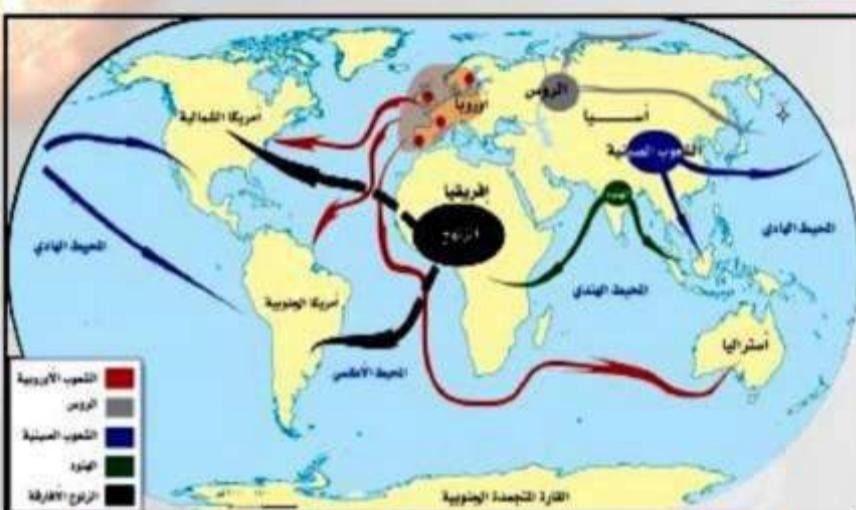
(ألف نسمة)



#### المناطق الإدارية المهاجر منها

الشكل (١١٢) اتجاهات الهجرة الداخلية في بلادنا

## خطوط الهجرات الخارجية (الدولية):



من أشهر خطوط الهجرات الخارجية:  
خط هجرة مجموعات من الشعوب  
التالية:

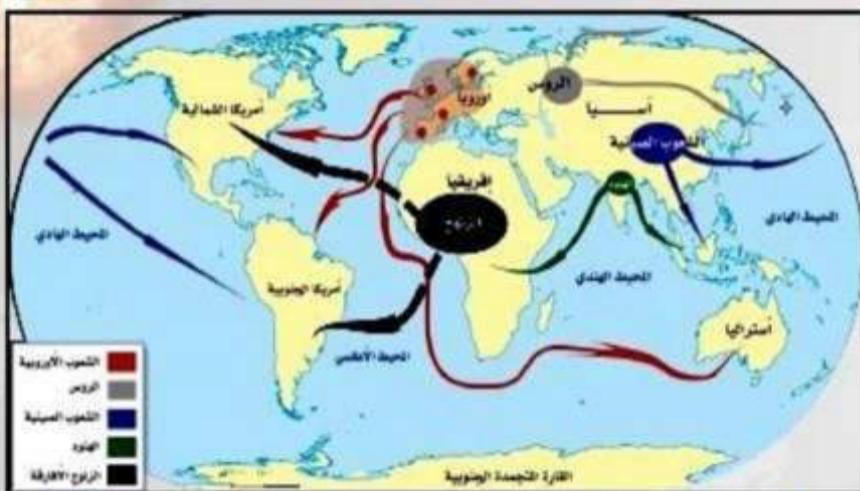
شعوب غرب أوروبا إلى الأميركيتين  
وأستراليا، والروس إلى سواحل آسيا  
الشرقية والشمالية، والصينيون إلى  
غربي الأميركيتين وجزر جنوب شرق  
آسيا، والهنود إلى شرقي إفريقيا وجزر  
جنوب شرق آسيا، والزنوج الأفارقة  
إلى الأميركيتين. - الشكل (١٢١).



استعين بالشكل (١٢١)، ثم أملأ الجدول التالي على منوال المثال:

المناطق المهاجر إليها	المناطق المهاجر منها	شعوب الهجرة
غربي أمريكا الشمالية والجنوبية - جزر جنوب شرق آسيا	شرق آسيا	الصينيون
أوروبا		شعوب
		<b>الروس</b>
		<b>الهنود</b>
		<b>الزنوج</b>

## خطوط الهجرات الخارجية (الدولية):



الشكل (١٢١) خارطة العالم توضح خطوط هجرات بعض الشعوب

من أشهر خطوط الهجرات الخارجية:  
خط هجرة مجموعات من الشعوب  
التالية:

شعوب غرب أوروبا إلى الأمريكتين  
وأستراليا، والروس إلى سواحل آسيا  
الشرقية والشمالية، والصينيون إلى  
غربي الأمريكتين وجزر جنوب شرق  
آسيا، والهنود إلى شرقي إفريقيا وجزر  
جنوب شرق آسيا، والزنوج الأفارقة  
إلى الأمريكتين. - الشكل (١٢١).



استعين بالشكل (١٢١)، ثم أملأ الجدول التالي على منوال المثال:

المناطق المهاجر إليها	المناطق المهاجر منها	شعوب الهجرة
غربي أمريكا الشمالية والجنوبية - جزر جنوب شرق آسيا	شرق آسيا	الصينيون
الأمريكيتان وأستراليا	أوروبا	شعوب غرب أوروبا
سواحل شرق آسيا وسواحل آسيا الشمالية	شمالي آسيا	الروس
شرقي إفريقيا وجزر جنوب شرق آسيا	جنوبي آسيا (شبه القاره الهندية)	الهنود
شرقي أمريكا الجنوبية وجنوبي أمريكا الشمالية	غربي إفريقيا	الزنوج الأفارقة

## آثار الهجرة:

- ١- تغير عدد السكان، فيزداد في الدول المهاجر إليها، وينقص في الدول المهاجر منها.
- ٢- المساعدة في حل المشكلات التي تواجه الدول المهاجر إليها والمهاجر منها، من أمثلة ذلك: توفير الخبرات العلمية والأيدي العاملة للدول المهاجر إليها، وزيادة الأموال المحولة إلى الدول المهاجر منها.
- ٣- تغير نسب التركيبين النوعي والعمري للسكان في كلا الدولتين، حيث تزيد نسبة الذكور، خصوصاً الشباب في الدول المهاجر إليها، وتقل في الدول المهاجر منها.
- ٤- تبادل الخبرات والأفكار بين شعوب الدول المهاجر إليها والدول المهاجر منها، والتعرف إلى ثقافات مختلفة، وعادات متعددة، وتقاليد جديدة ومظاهر سلوكية قد تكون حسنة أو سيئة.



**أ. أوضح أثر الهجرة على التركيبين النوعي والعمري للسكان في:**

• المناطق المهاجر منها:

**التركيب النوعي:** تقل نسبة الذكور وتغلب نسبة الإناث.

**التركيب العمري:** تقل فئة الشباب وتغلب فئة الشيوخ والأطفال.

• المناطق المهاجر إليها:

**التركيب النوعي:** تزيد نسبة الذكور.

**التركيب العمري:** تزيد فئة الشباب.

**ب. أقرأ العبارة التالية، ثم أجب:**

(استمرار الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية في منطقة ما، يؤدي إلى زيادة سكانية هائلة، يترتب عليها مشاكل كبيرة مع مرور الوقت).

**أحد ثلاثة من المشاكل السكانية المترتبة على هاتين الزيادتين:**

١- زيادة الكثافة السكانية في المنطقة التي تحدث فيها.

٢- عدم كفاية الخدمات الموجودة أو تدني مستواها.

٣- كثرة الجرائم والسلوكيات الخاطئة وظهور أحياء فقيرة داخل المدن



١ أسجل اسم المفهوم أمام ما يناسبه من تعريف:

- **الزيادة الطبيعية** الفرق بين معدل المواليد والوفيات خلال فترة معينة.
- **الهجرة الداخلية** انتقال الإنسان من مكان إلى آخر داخل حدود الدولة الواحدة.
- **الهجرة الخارجية** الانتقال من الموطن الأصلي والاستقرار في مكان آخر.

٢ أعرّف المفاهيم التالية:

**المواليد:** عدد المواليد الأحياء المسجلين في سنة محددة في منطقة معينة  
**الوفيات:** هي عدد الوفيات المسجلة في سنة محددة في منطقة زمنية معينة

٣ أحدد أسباب ما يلي:

أ- الزيادة الطبيعية في الدول النامية أكثر منها في الدول المتقدمة.

### كثرة المواليد وقلة الوفيات

ب- الزيادة في معدلات الوفيات في بعض الدول.

### تحسين المستوى الصحي في الدول النامية

ج- الهجرة.

### الأمراض الوبائية والحروب والمجاعات والكوارث والحوادث

٤ أبين النتائج المترتبة عن التالي:

أ- الاستمرار في زيادة أعداد المواليد في الدول النامية.

### زيادة الكثافة السكانية الضغط على موارد الدولة واقتصادياتها

ب- الهجرة من بلد إلى آخر.

زيادة أعداد الدولة المهاجر إليها وتقصها في المهاجر منها - تأثر اقتصاد الدولة المهاجر إليها بزيادة الأموال المحولة لدولة المهاجر منها - توفير الخبرات في الدولة المهاجر إليها وتقصها في المهاجر منها.

**سٌّ** أعدد ما يلي:

أ العوامل المؤثرة في زيادة المواليد.

تحسين الأوضاع الصحية تبعاً لقوانين الدولة والعادات والتقاليد والتعاليم الدينية.

**سٌّ** مظاهر الهجرة في الداخل.

الهجرة من المدن إلى الريف والهجرة من المدن إلى المدن والهجرة من الريف إلى المدن.

**سٌّ** أمثل لما يلي:

أ الهجرات الاختيارية هجرة العمال العرب والآسيويين للعمل في الدول المنتجة للنفط بشكل مؤقت

ب الهجرات الإجبارية للاحتلال والتهجير كحال الفلسطينيين.

ج الهجرات التاريخية القديمة هجرة سكان جنوب شبه الجزيرة العربية إلى شمالها قبل الإسلام

**سٌّ** أقرأ الشكل (١١٢) ثم أجيب:

أرتُب المناطق الإدارية الجاذبة للسكان مبتدئاً بالأكثر جذباً.

الرياض - الشرقي - تبوك - نجران - مكة المكرمة

**سٌّ** أمثل لمظاهر من مظاهر الهجرة الداخلية في وطننا غير ما ورد في الشكل.

الهجرة من المدن إلى المدن كهجرة كثير من سكان مدن وطننا إلى مدننا الكبرى السياسية والصناعية والتجارية والدينية

الهجرة من المدن الصغيرة إلى الكبيرة داخل المنطقة الإدارية الواحدة كالهجرة نحو مدينة الرياض

**سٌّ** أقوم بتبثة البطاقات التالية وأحفظ بها في ملف خاص.

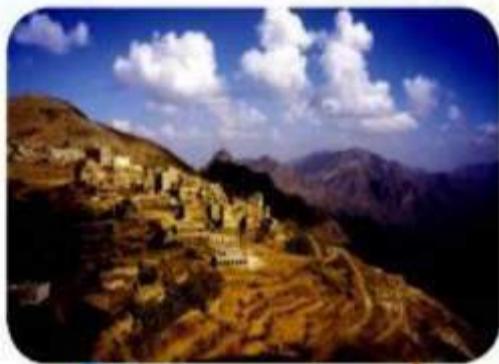
مكة المكرمة - المدينة المنورة - جدة - الدمام	بعض مدن المملكة ذات الجذب السكاني	بطاقة (١)
توفر المدارس والمعاهد والجامعات	أحد أسباب انتقال الطلاب إلى المدن	بطاقة (٢)
المواليد	أحد مظاهر الزيادة الطبيعية في وطني	بطاقة (٣)

أصنف - بشكل متوازن - بين الآثار الإيجابية والسلبية للزيادة السكانية في الجدول التالي:

الآثار السلبية	الآثار الإيجابية
• تغير عدد السكان	• توفير الخبرات العلمية
• انتقال كثير من اموال البلد إلى الخارج.	والأيدي العاملة للدول المهاجرة إليها .
• قلة الشباب في الدول المهاجر منها وزيادة نسبة كبار السن والأطفال.	• زيادة الأموال في الدول المهاجر منها .
	• زيادة نسبة الذكور خاصة للشباب في الدول المهاجر إليها.

أعتبر عن شكري لوطني وما يبذله من مبالغ باهظة لعلاجنا بالمجان.  
كل الشكر والتقدير للوطن وحكومته الرشيدة التي تبذل قصارى جهدها في  
سبيل تحقيق الرعاية الطبية المرضية لمواطني المملكة العربية السعودية

## الدرس الثالث عشر: أنواع العمارة



الشكل (١٢٢)

خلق الله سبحانه وتعالى الأرض ومهدها، ثم خلق الإنسان وأمره بعمارتها، قال تعالى: ﴿ هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِّنَ الْأَرْضِ وَأَسْتَعْمَرُكُمْ فِيهَا ﴾ ﴿١١﴾



من خلال الرجوع إلى تفاسير القرآن الكريم أجيب:

• أيّن معنى (أنشأكم): **خلقكم**

• أفسر المقصود بالاستعمار في الآية

**عمارة الأرض والسكن فيها والانتفاع منها واستغلال منافعها.**

**العمان هو:** تعمير الإنسان لأي بقعة يستقر فيها؛ للاستفادة من مواردها.

### أقسام العمارة:



الشكل (١٢٣)

سكن الإنسان قديماً في الأماكن التي توفر فيها الحماية الطبيعية له، ثم بدأ تدريجياً بناء مساكن بسيطة متقاربة، كونت مع مرور الزمن عمراً بشرياً متطولاً، حيث انقسم إلى قسمين رئيسيين هما:

#### أولاً: العمارة الريفية:

وهو: تجمع سكاني أو إنتاجي صغير نسبياً، كالضاحية، والقرية، والهجرة.

## ثانياً: العمran الحضري:

وهو: تجمع سكاني كبير، تمارس فيه أنشطة متنوعة، و يتميز بتوفر خدمات كثيرة.  
ونهتم بدراسة العمran لأسباب، منها:

- ١- إيجاد الحلول للمشكلات التي تعاني منها المدن والقرى.
- ٢- التخطيط لإعادة توزيع السكان، وبناء التجمعات السكانية، وتخطيط الأحياء.

**الهجر**  
 نمط جديد استخدمه الملك  
 عبدالعزيز آل سعود - رحمه الله - بعد  
 توحيد المملكة لتوطين البدارية.



أتأمل الشكلين (١٢٣، ١٢٤) ثم:

أ- أصف ما أراه في الشكلين:

الصورة الأولى لقرية شوارعها ضيقة وقليلة وغير مزدحمة ، مبانيها قليلة ومباعدة، تحيط بها المزارع ، الصورة .

الثانية لمدينة تظهر فيها المباني العالية والحدائق العامة .

ب- أفرق بين الصورتين:

الصورة الأولى: قلة السكان والمباني وقلة الشوارع وضيقها وكثرة المزارع أما الصورة الثانية: نجد ازدحام السكان وكثرة المباني وكثرة الشوارع وسعتها.

ج- أستنتج أبرز أعمال السكان التي اتوقعها في الصورتين:

القرية: الرعي، الزراعة، والصناعات اليدوية، أما المدينة: التجارة، الصناعة، والعمل في الشركات والوظائف الحكومية.

د- أضع عنواناً مشتركاً للصورتين:

من العنوانين المتوقع افتراها: بين المدينة والقرية... هذه مدینتی وهذه قریة صدیقی بین الحاضر والماضی

هـ- أحدد أي الشكلين أفضل للعيش فيه، وأذكر السبب:

بحسب ما يفضله المتعلم



- أ- أرسم دائرة حول المدن الرئيسية الظاهرة في الشكل (١٢٦).  
 ب- أسجل في الجدول التالي وظيفة أربع من المدن الظاهرة في الشكل

المدن	دورها الوظيفي

### مشكلات المدن:

من أبرز المشكلات التي تعاني منها معظم مدن العالم ما يلي:

- مشكلة المرور، أو الاختناقات المرورية.
- مشكلة التلوث الناتج عن المصانع ووسائل المواصلات، واستخدام المبيدات والمنظفات.
- مشكلة السكن، خصوصاً في الدول النامية، حيث لا يتوفّر السكن الملائم لأعداد كبيرة من السكان، مثل مدينة القاهرة في مصر.
- عدم استطاعة المدن توفير جميع الخدمات، وال حاجات اليومية بشكل كاف (الماء، والكهرباء، والمؤن الغذائية).



- أ- أضع أسفل كل صورة في الشكل (١٢٧) عنواناً مناسباً لها:



ازمة المرور ..... التلوث ..... الانفجار السكاني

- ب- أقترح حلّاً مناسباً للمشكلة التي تمثلها الصورة الأولى:

شق الشوارع الواسعة والأنفاق وإنشاء الجسور ذات المخارج المتعددة. استخدام وسائل نقل سريعة ومتقدمة كالقطارات السريعة التي تعمل بالطاقة الكهربائية. استخدام الحافلات الجماعية والاستغناء عن وسائل النقل الخاصة في أوقات الذروة (في الصباح وقت الخروج للمدارس والعمل وفي العودة منها).

### تقويم

ما المقصود بما يلي:

- ال عمران: هو تعمير الإنسان لأي بقعة يستقر فيها للاستفادة من مواردها.
- ال عمران الريفي: هو تجمع سكاني أو إنتاجي صغير نسبيا كالضاحية والقرية والهجرة.
- ال عمران الحضري: هو تجمع سكاني كبير تمارس فيه أنشطة متعددة ويتميز بتوفير خدمات كثيرة.

أقارن في الجدول التالي بين أقسام العمran

الأمثلة	أوجه الاختلاف	أوجه الشبه	أقسام العمran
صغرى	صغرى - نشاط وإنتاج محدود	تجمعات سكانية ضاحية - قرية - هجرة	الريفي
كبيرة	كبيرة - نشاط وإنتاج متعدد	تجمعات سكانية مدينة - بلدة	الحضري

أعلل ما يلي:

أ- أهمية دراسة العمran.

إيجاد الحلول للمشكلات التي تعاني منها المدن أو القرى ... التخطيط لاعاده توزيع السكان بناء التجمعات السكانية و تخطيط الأحياء  
ب- للمدن دور مهم في الدولة.

لأنها تؤدي وظائف مهمة ومتعددة سياسية أو دينية أو تجارية أو صناعية أو غيرها.

أستعين بالأطلس الجغرافي للمملكة العربية السعودية، وأسجل في الجدول التالي أسماء خمس مدن، وخمس قرى في وطني.

القرى	المدن
	الرياض
	مكة المكرمة
	جدة
	المدينة المنورة
	الدمام

سكن أمثل لما يلي:

١) أحدد أي المشكلات السكانية الآتية يعاني منها وطني:

▲ توفير السكن. ▲ الازدحام والاختناق المروري. ▲ توفر الكهرباء.

٢) أدون بعض الحلول التي عملتها حكومة وطني للتغلب على تلك المشكلات.

(١) الازدحام والاختناق المروري.

(٢) وضع الجسور والأنفاق والطرق السريعة منافذ وخدمات وخطوط دائرية وإشارات مرورية.

٣) استنتج من خلال الشكل (١٢٧) ثلاثة من مشكلات المدن.

الازدحام

التلوث

أزمة السكن

٤) أحدد أبرز المشكلات التي تعاني منها مدن بالمواصفات التالية:

• مدينة مقدسة الازدحام السكن الأوبئة.

• مدينة صناعية تلوث الهواء.

• مدينة سياحية الازدحام أزمة السكن التلوث.

## تقسيم الوحدة

ما الجامع بين الكلمات التالية:

العدد، التوزيع، التركيب، السكان.

**أنها عبارة عن عناصر الدراسات السكانية.**

أقرأ ثم أجيب:

يزيد عدد سكان آسيا سنوياً (٤٧) مليون نسمة تقريرياً، ولذلك يتوقع أن يبلغ عدد سكان هذه القارة سنة ١٤٣٠هـ (٢٠٠٩م) حوالي (٤١٥٤) مليون نسمة.

**اكتشف العدد التقريري لسكان آسيا سنة ١٤٣٥هـ (٢٠١٤م).**

مقدار الزيادة المتوقعة لعدد سكان آسيا بين عامي ١٤٣٥هـ - ١٤٣٠هـ (٢٠١٤-٢٠٠٩م) = ٤٧ \* ٥ = ٢٣٥ مليون نسمة.

أصمّ شعاراً يدعوه إلى إعطاء بيانات صحيحة لمصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات في وطننا (المملكة العربية السعودية).

**متروك للمتعلم**

أصمّ خارطة مفاهيم لعناصر الدراسات السكانية وأزودها بالمعلومات.

(تشتمل عناصر الدراسات السكانية على: العدد، التوزيع، التركيب، الزيادة).

**٦** أوضاع الخلل التي يجب اتخاذها نحو الفئة العمرية التي تشكل الأغلبية في وطني المملكة العربية السعودية.

**توفير الخدمات المناسبة لهم ووضع الخطط المستقبلية لهذه الفئة.**

**٧** أفرق بين:

الزيادة غير الطبيعية	الزيادة الطبيعية
تتمثل في الهجرة تأثير على الزيادة السكانية في منطقة ما	تتمثل في المواليد والوفيات تأثير على الزيادة السكانية في العالم
والتركيب العمري	التركيب النوعي
بنية السكان حسب فئات الأعمار	تصنيف السكان إلى ذكور وإناث
والهجرات الخارجية	المigrations الداخلية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• انتقال الإنسان من دولة إلى دولة أخرى</li> <li>• تؤثر على أعداد السكان</li> <li>• تؤثر على توزيع السكان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• انتقال الإنسان داخل حدود الدولة الواحدة</li> <li>• لا تؤثر على عدد السكان</li> <li>• تؤثر على توزيع السكان</li> </ul>

**٨** أستعين بالأطلس الجغرافي - خارطة العالم - ثم أسجل:

**أ** مدينة ساحلية **الأسكندرية**

**ب** مدينة صناعية **طوكيو**

**ج** مدينة ذات مناخ معتدل **جدة**



تجارية	أبها
سياحية	الأساء
زراعية	مكة المكرمة
صناعية	جدة
دينية	القريات

**سؤال** أستنتج العلاقة بين الزيادة السكانية ودراسة العمran في الدولة الواحدة  
 الزيادة السكانية تتطلب وضع خطط مستقبلية للتنمية والتطوير في المجالات الاقتصادية والصحية والتعليمية لمواجهة كثير من المشكلات الاقتصادية والصحية والتعليمية بسبب تلك الزيادة

أحد على خارطة وطني ثلاثة مدن رئيسية، وبعض القرى التابعة لها.

