

ملخص درس الانفجار السكاني الآثار والحلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:02:46 2026-02-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: أمل الشعيلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

سلسلة من الأنشطة والاختبارات والملخصات من أجلك طالبتي

1

الانفجار السكاني مفهوم وتداعيات مختصرة

2

الملف الشامل للمنهج يحتوي ملخصات واختبارات وحل أنشطة

3

الوحدة الخامسة التطور التاريخي والتميز العماني

4

الوحدة الرابعة الانفجار السكاني

5

الانفجار السكاني

عمل الأستاذة : أمل الشعيلي
مدرسة المعمور للتعليم الأساسي (5- 10)



التربية السكانية والانفجار السكاني

الآثار الاقتصادية والاجتماعية للانفجار السكاني

الوضع السكاني في السلطنة

حل الأنشطة الواردة في الدرس



تميزت مراحل النمو السكاني في العالم بفترات نمو متباينة السرعة حيث يتحدد النمو السكاني بعوامل الزيادة الطبيعية والهجرة ، وشهد الثلث الأخير من القرن العشرين نموا لا مثيل له في عدد سكان العالم أطلق عليه الانفجار السكاني. في ضوء العبارة السابقة والنتائج المترتبة على الانفجار السكاني نفذ النشاط التالي في شرائط الأسئلة.

1* ما العوامل المؤثرة في النمو السكاني ؟

2* ما الفترة الزمنية التي شهد فيها العالم نموا سكانيا لا مثيل له ؟

3* ما الدور الذي قامت به الدول لتخفيف ظاهرة الانفجار السكاني؟

4* اكتب تعريفا مناسباً للانفجار السكاني

5* لماذا ظهرت الترتيبات السكانية ؟ وما المقصود بها ؟

ج1*الزيادة الطبيعية - والهجرة

ج2*الثالث الأخير من القرن العشرين

ج4*تنبّهت الدول لهذه الظاهرة وبجهود من المنظمات الدولية ذات العلاقة على التخفيف من حدة تأثير الظاهرة وتوجيه أنظار السكان أنفسهم الي أوضاعهم السكانية وتعريفهم بمخاطر الانفجار السكاني ، وإكسابهم بعض المهارات التي تمكنهم من تنظيم أسرهم والمحافظة على وضع معيشي مناسب.

ج5*هو الزيادات الكبيرة في أعداد السكان بالمقارنة مع الموارد المتاحة.

ج6*التربية هي أداة المجتمع لتحقيق أهدافه وتعرف بأنه العلم الذي يهدف الي التعريف بالسكان والظواهر السكانية من حيث أسبابها والعوامل التي تتحكم فيها والآثار المترتبة عليها والعلاقات التي تربطها وتوجيه هذه المعرفة نحو تكوين اتجاهات ومواقف في سلوك الأفراد لتحسين نوعية الحياة للأفراد والمجتمع.

تميزت مراحل النمو السكاني في العالم بفترات نمو متباينة السرعة حيث يتحدد النمو السكاني بعاملتي الزيادة الطبيعية والهجرة ، وشهد الثالث الأخير من القرن العشرين نموا لا مثيل له في عدد سكان العالم أطلق عليه الانفجار السكاني. في ضوء العبارة السابقة والنتائج المترتبة على الانفجار السكاني نفذ النشاط التالي .

ادرس الجدول التالي الذي يبين مراحل النمو السكاني في العالم ، ثم
أجب عن الأسئلة التي تليه :

عدد السكان *	السنة
٢٥٠ مليون نسمة	ما قبل الميلاد - ٢١٠ م
٥٥٠ مليون نسمة	١٦٥٠ م
١ مليار نسمة	١٨٣٠ م
٢ مليار نسمة	١٩٣٠ م
٣ مليار نسمة	١٩٦٠ م
٥ مليار نسمة	١٩٨٧ م
٦ مليار نسمة	١٩٩٩ م

- أ- صنف مراحل النمو السكاني في العالم من حيث التسارع والبطء .
ب- ما المشكلات المتوقعة من التسارع الكبير في النمو السكاني ؟

ب- الجهل ، الفقر
، التلوث ، الأمراض
، عدم توفر فرص
العمل ، الضغط على
الموارد ، مشكلة
الإسكان .

حل نشاط رقم 2
صفحة 10

- أ- احسب الفرق بين عدد السكان في الدولتين، ولاحظ التقارب بينهما في المساحة ، ثم سجل ما توصلت إليه .
- ب- كم نسمة يزيد عدد السكان في كلا الدولتين سنويا ؟
- ج- بماذا تصف الوضع السكاني في الصين ؟
- د- كيف يمكن أن يؤثر موقع الدولة ومناخها وتضاريسها على عدد السكان ؟



أ- عدد سكان الصين - عدد سكان كندا = $31,900,000 - 1,300,000,000 =$
 $1,268,100,000 =$
 $1,269$ مليار نسمة

0.0109 =
 الزيادة السنوية للسكان = $0.0109 \times 31,900,000 =$
 347710 نسمة

ب- كن $\frac{1.09}{100}$

0.0083 =
 الزيادة السنوية للسكان = $0.0083 \times 1,300,000,000 =$
 $10,790,000 =$ (10,790 مليار نسمة)

ب- الصين $\frac{0.83}{100}$

ج- انفجار سكاني + كثافة سكانية مرتفعة

موقع الدولة	المناخ	التضاريس
إذا كانت الدولة بالقرب من المسطحات المائية وعلى خطوط التجارة والمواصلات يزيد عدد السكان	إذا كان معتدل يزيد عدد السكان	سهلية: عدد السكان يرتفع
أما إذا كانت الدولة داخل القارة وليست على خطوط التجارة والمواصلات ينخفض عدد السكان	إذا كان (حار/بارد) ينخفض عدد السكان	جبلية: عدد السكان ينخفض
		وادي: عدد السكان يرتفع
		صحراء: عدد السكان ينخفض

أكمل الملخص في الجدول التالي :-

آثاره الاقتصادية والاجتماعية	أسبابه		جهود المنظمات الدولية للتخفيف منه	تعريف الانفجار السكاني
1- نقص الغذاء وسوء التغذية. 2- انخفاض المستوى المعيشي. 3- قلة فرص العمل. 4- الضغط على الخدمات.	انخفاض معدل الوفيات	ارتفاع معدل المواليد	1- توجه أنظار السكان إلى أوضاعهم السكانية. 2- تعريف السكان بمخاطر الانفجار السكاني . 3- إكساب السكان المهارات التي تمكنهم من تنظيم أسرهم والمحافظة على وضع معيشي مناسب.	الزيادة الكبيرة في أعداد السكان بالمقارنة مع الموارد المتاحة.
	1- ارتفاع المستوى المعيشي . 2- انتشار التعليم. 3- توافر الغذاء السليم 4- تقدم الخدمات الصحية (مثل العناية بالأم قبل وأثناء الحمل وبعد الولادة ، رعاية الأطفال والتطعيم)	1- انخفاض الوعي السكاني والاقتصادي. 2- انخفاض المستوى التعليمي . 3- انخفاض مستوى الدخل . 4- الزواج المبكر .		

- أ- كيف يؤثر كل سبب من الأسباب السابقة في الانفجار السكاني ؟
ب- أيهما يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني : ارتفاع معدل المواليد أم انخفاض معدل الوفيات؟ أم أنهما متساويان ؟ ولماذا؟
ج- اذكر عوامل أخرى تؤدي إلى الانفجار السكاني .

تأثير أسباب الانفجار السكاني

انخفاض معدل الوفيات يؤثر في
مشكلة الانفجار السكاني من خلال
ارتفاع أمد الحياة - وجود فئة
عاطلة عن العمل (كبار السن)

ارتفاع معدل المواليد يؤثر في
مشكلة الانفجار السكاني من خلال
الضغط على الخدمات - قلة فرص
العمل - انخفاض المستوى
المعيشي- قلة الغذاء

- أ- كيف يؤثر كل سبب من الأسباب السابقة في الانفجار السكاني ؟
- ب- أيهما يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني : ارتفاع معدل المواليد أم انخفاض معدل الوفيات ؟ أم أنهما متساويان ؟ ولماذا ؟
- ج- اذكر عوامل أخرى تؤدي إلى الانفجار السكاني .

ب) ارتفاع معدل المواليد يؤثر بشكل أكبر في حدوث الانفجار السكاني لأن انخفاض معدل الوفيات مؤشر معادل لا يساهم في زيادة الانفجار السكاني ولا انخفاضه، كما أن انخفاض الوفيات هو هدف الدول من خلال تقليل أسبابه بالطريقة الأمثل حل مشكلة الانفجار السكاني هو تقليل عدد المواليد.

ج) الهجرة

سبب

قلة الموارد
الاقتصادية
والطبيعية للدولة
مقارنة بعدد
السكان



سبب

زيادة السكان
تفوق الموارد
الطبيعية

النتيجة

*التأثير على الأحوال
الاقتصادية
والاجتماعية للدولة .
*تولد مشكلات
سكانية متداخلة تؤثر
كل منها على الأخرى

ما المشكلات السكانية الناتجة عن
الانفجار السكاني؟

انخفاض المستوى المعيشي



نقص الغذاء وسوء التغذية



الضغط على مصادر الطاقة



الضغط على الخدمات

أبحث عن وظيفة



قلة فرص العمل

أشاهد الفيديو ثم أدون ما جاء فيه



أكمل الجدول بالتعاون مع مجموعتي

اسم المشكلة	نقص الغذاء وسوء التغذية
سبب حدوثها	الزيادة السكانية التي تفوق معدلات الغذاء في الدولة.
الدليل على ظهورها	ظهور المجاعات في كثير من الدول - موت العديد من البشر يوميا حيث بلغ متوسط الذين يموتون جوعا يوميا على المستوى العالمي 20 ألف نسمة.
النتائج المترتبة عليها	ظهور مشكلة المصابين بسوء التغذية لعدم احتواء غذائهم على السرعات الحرارية الكافية للبقاء على قيد الحياة- ظهور الأمراض .

ما الفرق بين نقص الغذاء وسوء التغذية ؟

تابع / نشاط رقم 5 (أ)

صفحة 13



سوء التغذية: افتقار الغذاء للعناصر الغذائية المطلوبة للجسم .



نقص الغذاء : انخفاض كمية الغذاء ونوعيته عن المعدلات المقبولة.

ب- تشير دراسات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو-FAO) إلى أن حاجة الفرد من السعرات الحرارية في اليوم هي (٢٥٠٠)، غير أن توزيع هذه السعرات غير متوازن في جميع الدول، فمثلا في بريطانيا يصل نصيب الفرد إلى حوالي (٣٣٠٠) من السعرات الحرارية، بينما يصل نصيب الفرد في الهند إلى حوالي (١٩٩٠) من هذه السعرات.

في ضوء ما تقدم، فسر ارتفاع نصيب الفرد من السعرات الحرارية في بريطانيا وانخفاضه في الهند.

لكون بريطانيا دولة متقدمة تعتمد على التصنيع في إنتاج غذائها لهذا سعرات الفرد الحرارية مرتفعة على عكس الهند التي تعتمد على الزراعة في إنتاج غذائها لهذا سعرات الفرد الحرارية منخفضة.

بريطانيا



الهند

العلاقة بين
الدخل الفردي
والزيادة السكانية

مفهومه

انخفاض المستوى المعيشي

النتائج
المتربطة عليه

أسبابه

علاقة عكسية كلما
زاد عدد السكان قل
الدخل الفردي

تعبير يستخدم عادة
للدلالة على
المستوى
الاقتصادي للفرد أو
الأسرة أو الدولة.

انخفاض المستوى المعيشي

*قلة فرص العمل
*انخفاض الأجور
نتيجة زيادة عدد السكان
عن إمكانية الدول من
الموارد وبالتالي انخفاض
المستوى المعيشي

*ضعف الاقتصاد
*غياب فرص العمل
*قلة إمكانية الدول من
الموارد

سالم وراشد موظفان في هيئة حكومية بالوظيفة نفسها ، ويتقاضيان الراتب الشهري نفسه (٤٠٠ ريال عماني). سالم أب لعشرة أطفال في حين إن راشد أب لأربعة أطفال ، وكل منهما يسعى لتوفير احتياجات أسرته من مسكن وملبس ومأكل وتوفير الحياة الكريمة.

أ- هل يبدو دخل كل من سالم وراشد قليلاً ؟

ب- احسب الدخل السنوي لكل منهما .

ج- احسب نصيب دخل كل فرد شهرياً .

د- وزع دخل كل منهما على جدول من إثنيانك ، حسب ما تراه لاستهلاك الأسرة والمنزل .

هـ- أيهما يستطيع توفير حياة أفضل لأسرته ؟ ولماذا ؟

و- في وضع أي منهما تحب أن تكون مستقبلاً ؟

ز- قس على الطريقة نفسها وضع دولتين متساويتين في الدخل والموارد ، إحداهما تفوق الأخرى في عدد السكان بمقدار أربعة أضعاف ، كيف سيكون وضع السكان الاقتصادي في كل منهما ؟

أ- نعم

ب- $400 \times 12 = 4800$ ر.ع

ج- نصيب أفراد سالم كامل $= 400 \div$

$12 = 33.3$ ر.ع

نصيب أفراد راشد $= 400 \div 6$

$= 66.6$ ر.ع

هـ- راشد لأن عدد أفراد أسرته أقل .

و- وضع راشد

سالم وراشد موظفان في هيئة حكومية بالوظيفة نفسها ، ويتقاضيان الراتب الشهري نفسه (٤٠٠ ريال عماني). سالم أب لعشرة أطفال في حين إن راشد أب لأربعة أطفال ، وكل منهما يسعى لتوفير احتياجات أسرته من مسكن وملبس ومأكل وتوفير الحياة الكريمة.
أ- هل يبدو دخل كل من سالم وراشد قليلاً ؟

ز) دولتين متساويتين في الدخل والموارد سلطنة عمان والبحرين فالبحرين يبلغ عدد سكانه 1.332 مليون نسمة ودخلها مرتفع اذن الوضع الاقتصادي للسكان مرتفع أما سلطنة عمان فعدد سكانها يبلغ 4.159.134 مليون نسمة وكذلك دخلها مرتفع ولكن وضع السكان الاقتصادي منخفض بسبب ارتفاع عدد السكان .

و- في وضع أي منهما تحب أن تكون مستقبلاً ؟

ز- قس على الطريقة نفسها وضع دولتين متساويتين في الدخل والموارد ، إحداهما تفوق الأخرى في عدد السكان بمقدار أربعة أضعاف ، كيف سيكون وضع السكان الاقتصادي في كل منهما ؟

حل نشاط (6) صفحة 15:

أ) مشكلة انخفاض المستوى المعيشي

ب) أسباب المشكلة: - ضعف الاقتصاد

- غياب فرص العمل

- قلة موارد الدولة

حلول المشكلة: - رفع الأجور (الرواتب)

- تقوية الاقتصاد بالتنمية

- توفير فرص عمل وموارد

ج) أفضل الحلول: هو توفير فرص عمل لجميع الباحثين عن عمل فمن خلال ذلك تستطيع الدولة مواكبة التنمية وتزويد من قوة الاقتصاد وتزويد من مصادر الدخل التي بدورها ستزيد من الموارد وهي بدورها ستكون متساوية مع أعداد السكان المتزايدة.

مشكلة قلة فرص العمل

تعريفها	أسبابها	العلاقة بين فرص العمل والانفجار السكاني	دور الدول في التخلص من هذه المشكلة
هي صعوبة الحصول على العمل وهي مشكلة تعاني منها المجتمعات عامة	<p>* الزيادة السكانية بما يفوق فرص العمل المتوافرة.</p> <p>* تباطؤ عمليات التنمية.</p> <p>* عدم تناسب حجم السوق والشواغر مع حجم خريجي جميع التخصصات والحرف المدروسة.</p> <p>* رفض بعض الأشخاص العمل في مجالات، لا تتناسب مع مستوياتهم العلمية والاجتماعية.</p>	<p>علاقة عكسية : بحيث يؤدي الانفجار السكاني لزيادة القوى العاملة وبالتالي قلة الشواغر وفرص العمل.</p>	<p>* محاولة إيجاد حلول فرص عمل من خلال توفير فرص عمل للباحثين عن عمل مناسبة لمؤهلاتهم.</p> <p>* دراسة تخصصات جديدة لها علاقة بالتطور التكنولوجي والتنمية، وكل ما هو جديد ومطلوب في سوق العمل.</p>

أجب عن الأسئلة الآتية :

- أ- ما العلاقة بين قلة فرص العمل والانفجار السكاني ؟
ب- ما دور الدول والأفراد للتخلص من هذه المشكلة ؟
ج- ماذا تقترح على زملائك الذين لم تتح لهم فرصة القبول في الجامعات ؟ ولماذا ؟

حل نشاط (7) صفحة 15:

أ) علاقة عكسية : بحيث يؤدي الانفجار السكاني لزيادة القوة العاملة وبالتالي قلة فرص العمل

ب) محاولة إيجاد حلول لمشكلة قلة فرص العمل من خلال توفير فرص عمل للباحثين عن عمل مناسبة لمؤهلاتهم.

ج) أقترح عليهم: 1- فتح مشاريع خاصة بهم والعمل الحر 2) الالتحاق بالتعليم التقني 3) العمل في القطاع الخاص

من خلال الانضمام للبرنامج سند

(انطلاقة)



ماذا تستنتج من المعلومتين الآتيتين :

- أ- بلغت نسبة السكان الباحثين عن العمل في الأرجنتين حوالي (٢٠٪) من جملة السكان عام ٢٠٠٢ م .
- ب- بلغت نسبة السكان الباحثين عن العمل في الولايات المتحدة حوالي (٧٪) عام ٢٠٠٢ م .

- أ- تزيد نسبة الباحثين عن العمل في الأرجنتين بنسبة 20% بسبب زيادة عدد السكان المتسارعة .
- ب- تقل نسبة الباحثين عن العمل في الولايات المتحدة الأمريكية بسبب توفر فرص العمل مقارنة بالأرجنتين .

$$\begin{aligned} \text{أ - حجم الباحثين عن العمل} &= \text{مجموع قوة العمل} - \text{مجموع العاملين فعلاً} \\ &= 1200000 - 950000 \\ &= 250000 \text{ نسمة} \end{aligned}$$

$$\text{ب- نسبة الباحثين عن عمل (\%)} = \frac{\text{حجم الباحثين عن عمل}}{\text{إجمالي قوة العمل}} \times 100$$

$$\begin{aligned} &= \frac{100 \times 250000}{1200000} \\ &= 20.8 \% \end{aligned}$$


(نسمة ، وتبلغ قوة العمل) القادرون
، إلا أن عدد العاملين فعلاً منهم
بما يأتي :

للدولة إذا علمت أن حجم الباحثين

(حجم الباحثين عن العمل = مجموع قوة العمل - مجموع العاملين فعلاً) .

ب- كم تبلغ نسبة الباحثين عن عمل في هذه الدولة إذا علمت أن نسبتهم في أي
دولة تحسب وفق المعادلة الآتية :

$$\text{نسبة الباحثين عن عمل (\%)} = \frac{\text{حجم الباحثين عن عمل}}{\text{إجمالي قوة العمل}} \times 100$$



الزيادة السكانية في المدن تؤدي إلى

الضغط على شبكات الاتصال والأسواق
والحدائق والمرافق السياحية

الضغط على الخدمات العامة كالكهرباء
وشبكات المياه والمواصلات

الضغط على المرافق العامة مثل
المستشفيات والمدارس والطرق

يؤدي إلى حاجتها للكثير من الأموال لتحسينها وصيانتها
باستمرار وبالتالي ضعف في تقديم خدماتها ، وسرعة
استهلاكها

سؤال : ما نتيجة الضغط على الخدمات؟



اقرأ الجدول (٢) التالي وأجب عن الأسئلة التي تليه :

عدد السكان	عدد المدارس	عدد المستشفيات والمراكز الصحية	وضع الطرق
المدينة (أ)	٢٨	٣	مرصوفة ومعبدة
المدينة (ب)	٢٨	٥	مرصوفة ومعبدة

الجدول (٢) : الخدمات الأساسية في بعض المدن

- أ- في رأيك أي المدينتين يمكن أن تقدم حياة أفضل لمواطنيها ؟
- ب- يتساوى عدد المدارس في كلتا المدينتين فهل تتساويان في الخدمات التعليمية التي تقدمانها ؟ ولماذا ؟
- ج- زاد عدد المستشفيات والمراكز الصحية في المدينة (ب) عن عدده في المدينة (أ). هل يعني هذا توفير خدمات صحية أفضل في المدينة (ب) ؟ ولماذا ؟
- د- كيف تتوقع حالة الطرق في المدينة (ب) ؟ ولماذا ؟
- هـ- ارسم كاريكاتيرًا يمثل ظاهرة لإحدى الخدمات في المدينة (ب).

حل نشاط (10) صفحة 17:

(أ) المدينة أ

(ب) لا ، لأن أعداد الطلاب مختلفة نتيجة الاختلاف في أعداد السكان

(ج) لا ، لأن عدد السكان في المدينة (ب) كبير بالمقارنة مع عدد المستشفيات والمراكز الصحية وبالتالي سيكون هناك ضغط كبير على الخدمات الصحية مقارنة بالمدينة (أ) التي ستقدم خدمات صحية أفضل .

(د) مزدحمة ، بسبب زيادة أعداد السكان وبطء حركة السير بسبب زيادة أعداد السيارات .

الضغط على مصادر الطاقة





لا يستطيع ما يقارب مليار نسمة من سكان العالم الانتفاع بالخدمات الحديثة للطاقة ، حيث يمثل الفقراء هذه الفئة فيعيشون معتمدين على الحطب كوقود للطهو ، والتدفئة ، والإضاءة ، وفي بعض الدول يستخدم روث الحيوانات للتدفئة.



سعيد النور

سؤال :- تزداد الحاجة للطاقة يوماً بعد يوم فما هي الأسباب ؟ وما النتائج؟

*والتقدم الاقتصادي والاجتماعي

*نتيجة زيادة عدد السكان

الأسباب

النتائج

يؤدي الضغط المتزايد على مصادر الطاقة المختلفة إلى تعرضها للاستنزاف
لاسيما وأن معظمها قابلة للنفاذ.



طاقة مساقط المياه

طاقة الرياح

طاقة حركة الأمواج

وعلى الرغم من ذلك فإن الإنسان يسعى باستمرار الحصول على بدائل لمصادر الطاقة الحالية وتكون غير قابلة للنفاذ وغير مكلفة اقتصاديا.

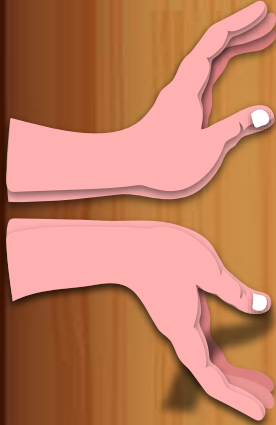
وتأتي الطاقة الشمسية في مقدمة هذه

المصادر.

عزيزي الطالب هل يمكنك ذكر مصادر

أخرى للطاقة المتجددة ؟

- ادرس ومجموعتك الحقائق التالية عن الطاقة في العالم ، ثم أجب عن الأسئلة التالية ، بحيث تدون كل مجموعة إجاباتها لتعرضها أمام باقي المجموعات:
- أ- لا يستطيع ما يقارب (٢,٥) مليار نسمة الحصول على خدمات الطاقة الجديدة.
- ب- ارتفعت معدلات استهلاك الطاقة ارتفاعا ملحوظا منذ عام ١٩٩٢م، ويتوقع أن ترتفع بنسبة (٢٪) سنويا حتى حلول عام ٢٠٢٠م.
- ج- ارتفعت معدلات استهلاك أنواع الوقود الأحفوري (النفط، والفحم) على مستوى العالم بنسبة (١٠٪) في الفترة ما بين ١٩٩٢م و١٩٩٩م.
- د- شهد قطاع النقل أكبر نسبة زيادة في استهلاك الطاقة ، حيث إن (٩٥٪) من الطاقة مستمدة من البترول.
- هـ- يتركز (٢٠٪) من الطلب العالمي الحالي على الوقود والغاز في آسيا .
- و- إذا استمر المعدل العالمي لاستهلاك مصادر الطاقة الرئيسة في النمو بنسبة (٢٪) تقريبا فهذا يعني تضاعف معدلات استهلاك الطاقة بحلول عام ٢٠٣٥م ، ويزيد التضاعف إلى ثلاثة أضعاف بحلول عام ٢٠٥٥م.



حل نشاط (11) صفحة 18:

أ) لأن 2.5 مليار نسمة هم فقراء العالم الذين لا يتوفر لديهم الدخل الذي من خلاله يستطيعون توفير واستخدام مصادر الطاقة الجديدة لأنها ذات أسعار عالية فيعيشون معتمدين على الحطب وروث الحيوانات كوقود للطهو والتدفئة والاتارة

ب) الوضع خطر بسبب ارتفاع معدلات استهلاك الطاقة بسبب زيادة أعداد السكان.

ج) أتوقع أنه إذا استمر المعدل العالمي لاستهلاك مصادر الطاقة في النمو بسبب تزايد السكان فإن مصادر الطاقة ستنتهي وسنحتاج الى مصادر طاقة بديلة وجديدة تحل محلها.

د) يجب عليكم يا أبناء هذا الجيل أن تقتصدوا في استخدام مصادر الطاقة فهي ملك للجميع وتذكروا (إن الله لا يحب المرففين)

ج- من خلال الأرقام المعطاة وما تعلمته سابقاً عن حساب الكثافة السكانية :

١- احسب الكثافة السكانية الحسائية للسلطنة لعام ٢٠٠٣ م .

٢- من خلال الكثافة السكانية الحسائية نستطيع القول إن عمان تنتمي إلى
الدول ذات الكثافة

(العالية، المتوسطة، المنخفضة) ، (اختر الإجابة الصحيحة) .

د- في رأيك هل الوضع السكاني في السلطنة مناسب أم أننا بحاجة إلى الزيادة
أو التقليل في عدد السكان ؟ لماذا ؟

هـ- كيف يعمل مشروع « سند » وبرنامج « انطلاقة » على توفير فرص العمل
ومساندة برامج التعمين في السلطنة ؟

و- قم ومجموعتك بصياغة فقرة تصف فيها الوضع السكاني للسلطنة من خلال
إجاباتكم عن الأسئلة السابقة، ثم اعرضها على زملائك .

من خلال البيانات والمعطيات في الجدول (٣) عن سلطنة عمان ، أجب بالتعاون مع زميلك على الأسئلة التي تليها :

البيانات	السنة	المعطيات
عدد السكان	١٩٩٣م	٢,٠١٨,٠٧٤ نسمة
	٢٠٠٣م	٢,٣٤٠,٨١٥ نسمة
مساحة السلطنة	—	٣٠٩,٥٠٠ كم ^٢
إجمالي الدخل القومي	٢٠٠٣م	٧,٩٩٥,٨٠٠,٠٠٠ ر.ع
نصيب الفرد من إجمالي الدخل القومي	٢٠٠٣م	٣,٤٣٠ ر.ع
عدد المؤسسات الصحية	٢٠٠٣م	١٨٧ مؤسسة صحية
عدد المدارس	٢٠٠٣م	١٠٢٢ مدرسة

الجدول (٣) : معطيات سكانية واقتصادية عن السلطنة *

أ- كم بلغت الزيادة السكانية منذ عام ١٩٩٣م حتى آخر تعداد ؟

ب- هل يعدُّ هذا انفجاراً سكامياً ؟ وما دليلك على ذلك ؟

نشاط 12 صفحة

20 - 19

$$\text{أ) } 2773479 - 2018074 = 755405 \text{ نسمة}$$

ب) لا، لأن حجم الخدمات التي تقدم ومستوى الدخل والغذاء مناسب ومتوفر مقارنة بعدد السكان.

$$\text{ج) 1- عدد السكان} \div \text{المساحة} = 2773479 \div 309500 = 896115994 \text{ نسمة / كم}^2$$

2- المرتفعة

د) الوضع مناسب لأن عدد السكان مناسب مقارنة بالموارد المتاحة

هـ) التعمين : هو توظيف الوظائف والمهن في سلطنة عمان في كل القطاعات

بمعنى: احلال الأيدي العاملة العمانية محل الوافدة وفق برامج مدروسة من التعليم والتدريب والتأهيل خلال

فترات زمنية محددة



برنامج انطلاقة

هو برنامج يقدم التدريب والمساندة للشباب العماني الطوح والراغب في مباشرة الأعمال التجارية الخاصة وهو برنامج لا يسعى الى الربح بل يسعى لتحفيز وتشجيع الشباب المتفرغ للبدء في انشاء مشاريعهم الخاصة .

صندوق الرفد

صندوق يهدف إلى دعم وتشجيع وتعزيز نمو ريادة الأعمال والتقدم بين مواطني سلطنة عمان من خلال توفير تمويل بسيط وعالي الجودة لاحتياجات العمل المختلفة. إنه يوفر الإرشادات الصحيحة ومعرفة السوق المطلوبة لمساعدة شباب عمان على تحويل رؤيتهم إلى حقيقة واقعة.

انتهى الدرس شكرا لكم على حسن
التفاعل

