

اقرأ بعناية في كتاب التنمية المستدامة، الصفحات 9-10 وأجيب عن الأسئلة الآتية:  
 "على الرغم من أن مفهوم التنمية المستدامة قد يكون مفهوماً حديثاً، فإن التنمية المستدامة لا تمثل ظاهرة حديثة.  
 بل هي موجودة منذ القدم."  
 في ضوء العبارة السابقة، أخص الخلفية التاريخية لظهور التنمية المستدامة، وفق الآتي:



قرطاج: تمتع بوفرة من المواد الغذائية التي كانت تنتج في الارض  
 الزراعية الخصب المنخفضة  
 \* الاستثمار لتوفير الطعام



مصر: أثر حول تدهور اسبانيا بوصفها قوة بحرية عالمية بسبب  
 عجز غاباتها المحدودة عن تلبية حاجتها إلى بناء السفن.

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



اسبانيا: بسبب عجز غاباتها المحدودة عن تلبية حاجتها إلى بناء  
 سفن أدى إلى تفرقة الاراضي وتغيير تركيبه التربوي وتدمير  
 حصونيتها.

استنتج السبب الحقيقي لظهور مفهوم التنمية المستدامة في العالم.

بسبب تدهور وعدم قدرة على الاراضي الزراعية على

الانتاج مما سبب أدى إلى الفقر على مر التاريخ.



رجل بيضاء  
 "إننا نولي بيتنا جل اهتمامنا  
 عضوي من بلادنا وتاريخنا  
 عاش آباؤنا وأجدادنا على  
 وتعايشوا مع بيتها في البر  
 وأدركوا بالفطرة وبحس  
 الحاجة للمحافظة عليها، وأن  
 منها قدر احتياجاتهم فقط، و  
 تجد فيه الأجيال القادمة مصداق  
 ونبعاً للعطاء".  
 المغفور له بإذن الله  
 الشيخ زايد بن سلطان آل  
 رحمه الله

أقرأ بعناية في كتاب " التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحات 11-12 "واجيب عن الأسئلة الآتية:  
 أضع مسميات التقارير الآتية في الجدول التالي وفق ما يناسبها:  
 حدود النمو - الاستراتيجية الدولية للمحافظة على البيئة - مستقبلنا المشترك

اسم التقرير	الرسالة / النتائج
الاستراتيجية للمحافظة على البيئة	الرسالة / النتائج
مستقبلنا المشترك	مراعاة تنمية الموارد البيئية في الحاضر دون الاخلال باحتياجات الأجيال القادمة.
حدود النمو	إذا استمر تزايد معدلات الاستهلاك الحالية، فإن الموارد الحالية لن تفي باحتياجات المستقبل.

## مفهوم التنمية المستدامة

ثانياً

www.almanahj.com

أقرأ وأستنتج



أقرأ بعناية في كتاب التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحات 13-15 واجيب عن الأسئلة الآتية:

أستنتج التعريفات المتعددة لمفهوم التنمية المستدامة.

الاقتصادي الشهير روبرت سولو: للأجيال

عدم للاضرار الطاقة الانتاجية المقبلة وتركها في الحالة التي ورثها عليها الجيل الحالي،

وليم رولكز هاوس:

هي تلك العملية التي تقرر بضرورة تحقيق نمو اقتصادي يتلاءم قدرات البيئة

البنك الدولي للتنمية المستدامة:

العملية التي تهتم بتحقيق الكفاية المتصل الذي يفهم إتاحة نفس الفرص التنموية الحالية للأجيال القادمة.

وسّع معرفتك

ريو+20 مؤتمر الأمم للتنمية المستدامة



1972 نظمته الامم المتحدة في من أجل البيئة والتقدم، لم يس على مستوى مؤتمرات الأمم من حيث حجمه ومجال حيث تسعى الأمم المتحدة إلى الحكومات على إعادة التفكير الاقتصادية، وإيجاد السبل الك تدمير الموارد الطبيعية وتلوث فكانت ريو دي جانيير فرة القرارات الصعبة اللازمة لصحة للأجيال القادمة

أناقش زملائي في المجموعة تعريف اللجنة العالمية للبيئة والتنمية (لجنة برونتلاند)، والقضايا المدرجة عنه، وأستنتج المعلومات الآتية:

تعريف لجنة برونتلاند: التنمية التي تلبى احتياجات الحاضر دون لانتقاصها من قدرات الأجيال القادمة

أ سجل أهم القضايا المدرجة عنه:

الاحتياجات كما يصورها الناس  
تحدد احتياجاتها عموماً وثقافياً  
التنمية المستدامة تتطلب انتشار  
القيم التي تشجع المستويات

مستويات المعيشة  
التي تتجاوز الحد الأدنى  
الأساسي

التنمية تفي باحتياجات  
الحاضر دون المساس

تنمية مطلوبة لا  
تتطلب لتقديم بعض موهول  
على إهداد المستقبل  
ثالثاً

التنمية المستدامة في القمم العالمية

بيئة مستدامة وبنية  
تحتية متكاملة

تسعى الأجنحة الوطنية لرؤية الإمارات 2021 لتحقيق بيئة مستدامة من حيث جودة الهواء، والمحافظة على الموارد المائية، وزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة وتطبيق التنمية الخضراء. وعلى صعيد البنية التحتية، تتطلع الأجنحة الوطنية إلى أن تصبح الدولة الأولى عالمياً في جودة البنية التحتية للمطارات والموانئ والطرق، إضافة إلى تعزيز جودة توفير الكهرباء والاتصالات لتصبح الدولة في مقدمة الدول في الخدمات الذكي، ولتحقق المزيد من الارتقاء في جودة حياة المواطن فقد ركزت الأجنحة الوطنية أيضاً على توفير السكن الملائم للمواطنين المستحقين ضمن وقت قياسي.

أتعلم وأقارن

اقرأ بعناية المعلومات الواردة في كتاب التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحات 16-19 وأقارن مع زملائي بين أربعة فقط من المؤتمرات وفق الجدول الآتي:

اسم القمة / المؤتمر	المبادئ أو الأهداف الناتجة عن كل منها
مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة	غياب التنمية من أجل أمداء البيئة لا اعتبار البعد البيئي ضمن السياسات
مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة والتنمية	تلبية الحاجات الأساسية تحسين مستويات المعيشة
مؤتمر القمة العالمية للتنمية الاجتماعية	القضاء على الفقر في العالم
اجتماع بيلاجيو	ببداً تأسيس التنمية أهداف واجته فتؤكد الحاجة إلى دمج مكونات المنظومة الشاملة

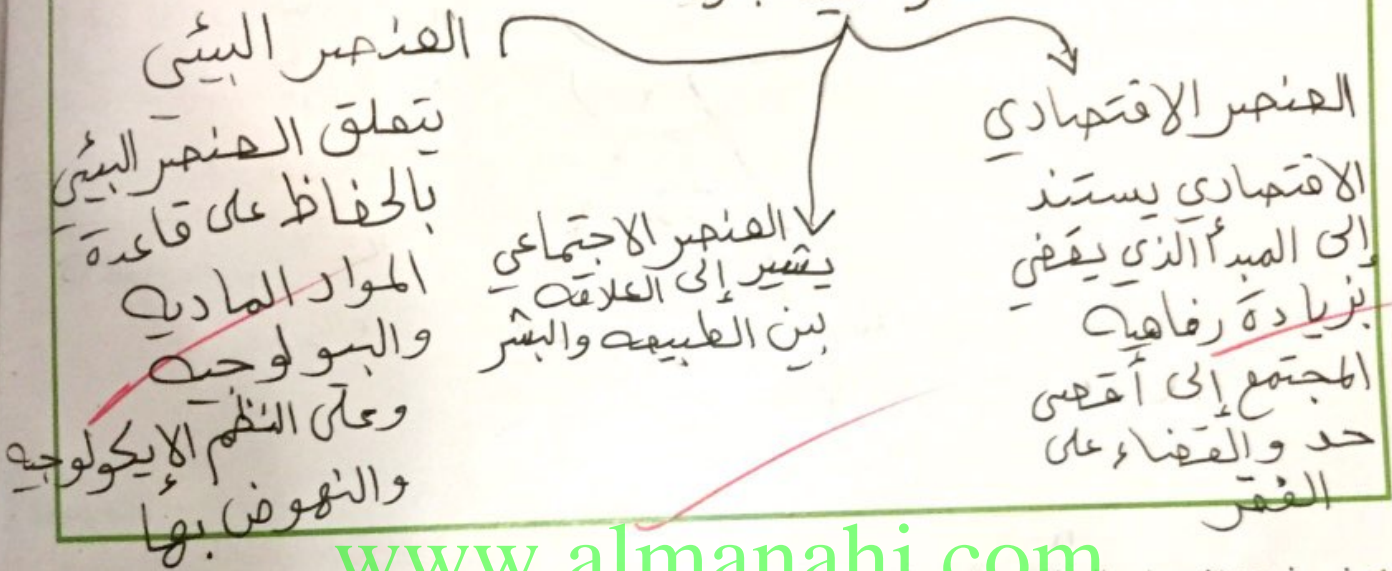
نستخرج من المعلومات التي تم قراءتها، ما يلي:

تعميم: كلما اتجهنا تنمية المستدامة حقوق الأجيال القادمة  
قيم سلوكية: القيم رفاهية ظهور تكافؤ فروع تنمية



اقرأ بعناية في كتاب التنمية المستدامة، الصفحات 19-23 وأشارك مع زملائي في الإجابة عن الأسئلة الآتية.  
 ◀ نصمم مخططاً ذهنياً مبتكراً، نوضح فيه العناصر الأساسية للتنمية البشرية.

## عناصر التنمية البشرية



www.almanahj.com

◀ نبحث عن تفسيرات للمفاهيم والمصطلحات الآتية، بالاستعانة بالمعلومات الإثرائية الواردة.

## وسّع معرفتك

يقصد بالاستدامة الاقتصادية، البحث  
 المستمر عن الثروات الاقتصادية  
 والمحافظة على رأس المال (المورد)،  
 لتحقيق الرفاهية البشرية على مر  
 الأجيال. بينما يركز المجال البيئي  
 كعنصر من عناصر التنمية المستدامة،  
 على حماية كمال النظم الإيكولوجية  
 ومرونتها، ويعني ذلك الحفاظ على  
 العناصر الفيزيائية والبيولوجية للمجتمع  
 في البيئة، والتي تشكل مجموعة معقدة  
 من العلاقات.

النظم الإيكولوجية:

العناصر الفيزيائية والبيولوجية  
 المجتمعة في البيئة



الاستدامة الاقتصادية: المحافظة على  
 رأس المال المورد لتحقيق  
 الرفاهية البشرية على مر  
 الأجيال

# الفقر - التلوث

اقرأ الشكل (1-1) في كتاب التنمية المستدامة الصادر صفحة 20 وأحلل عناصر التنمية المستدامة من حيث

الإيجابيات

السلبات

العناصر الرئيسية للتنمية المستدامة والصلات المتبادلة



يهدف العنصر الاقتصادي  
تحسين الرفاهية

المشترية  
يعمل العنصر الاجتماعي  
على تحسين سبل الحصول  
على خدمات الصحة  
والتعليم

الرفق - الكفاءة - الإنصاف  
الاستدامة - الحكم

① لتحقيق الهدف من العنصر الاقتصادي لابد من  
الزيادة في استهلاك  
السلع والخدمات

② التلوث البيئي يؤثر  
على الموارد الطبيعية  
وبالتالي يؤثر  
على عنصر بيئي للتنمية  
المستدامة

اقرأ الشكل (1-3) وأنتج أهمية نهج الاستدامة البيئية، موضحاً رأيي في ذلك



خليفة القائد

نحن نضع في اعتبارنا الجهود الرامية إلى توسيع رقعتنا الزراعية الخضراء عن طريق استصلاح مساحات واسعة من الأراضي وتدير الموارد المائية اللازمة، وذلك بهدف تحقيق الأمن الغذائي لشعبنا في المستقبل القريب والبعيد معا.

صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة - حفظه الله.



الأهمية:

المساواة بين الناس

دعم العدالة

تقليل الفقر

الرأي:

نهج الاستدامة البيئية له أهمية كبيرة  
فهو يهتم على توفير فرص مماثلة بين  
الجيال ويقضي على الفقر

أقرأ بعناية في كتاب التنمية المستدامة ، الصفحات 24-38 واجيب عن الأسئلة الآتية:  
 ◀ أستخدم المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية

التفسير

المفهوم / المصطلح

وهي فكرة القول أن العديد من الدول المتقدمة والنهضة على السواء اعتنقت مفهوم التنمية المستدامة.  
 انتشار الأحياء الفقيرة والمستوطنات غير نظامية

العدالة الاجتماعية

المستوطنات غير النظامية

مقياس رئيسي لتقييم المحرز فيها بنوعه الإسكان  
 التباين بين المجموعات الانواع والموائل والنظم  
 الا يكون لوجيه.

مؤشر المساحة الأرضية

التنوع الأحيائي

استخلص ما يلي:

اثنين من القيم السلوكية:

..... المعلم الجدير  
 ..... مضاء على الفقر

مفردات الكلمات الآتية:

تكاثر الفرص: يساوي العرض

أوضح اهم ما القضايا التي يتضمنها مؤشر العدالة الاجتماعية.

..... التخفيف من الفقر  
 ..... توزيع العماله والدخل  
 ..... درجة السمول الجنساني والانساني  
 ..... والمهري .

انجاز حضاري

احتلت دولة الإمارات العربية المتحدة، صدارة الترتيب العربي في تقرير الأمم المتحدة الإنمائي السنوي للتنمية البشرية الذي صدر عام ٢٠١٠ ، وحرص التقرير على الوقوف على ما أنجزته الدولة من تقدم في مجالات الصحة والتعليم والنمو الاقتصادي إضافة إلى المساواة بين الجنسين، أما في عام ٢٠١١ احتلت دولة الإمارات المركز الأول عربياً، وتقدمت مركزين إلى المركز الثلاثين عالمياً، من إجمالي ١٨٧ دولة حول العالم



www.manahj.com

## انجاز حضاري

### "قمة المناخ 2015"

تعهد المجتمع الدولي - ممثلاً بـ 195 دولة من بينها دولة الإمارات العربية المتحدة - شاركت في مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي والذي عقد في فرنسا بحضر ارتفاع درجة حرارة الأرض وإبقائه "دون درجتين مئويتين"، و"بمتابعة الجهود لوقف ارتفاع الحرارة عند 1.5 درجة مئوية". لأنه سيسمح بتقليل مهم لمخاطر التغير المناخي مما يفرض تخفيضاً شديداً لانبعاثات الغازات المسببة للانحباس الحراري باتخاذ إجراءات للحد من استهلاك الطاقة والاستثمار في الطاقات البديلة وإعادة تشجير الغابات.

ألخص أهم المؤشرات الصحية المرتبطة بالتنمية المستدامة في الشكل الآتي:

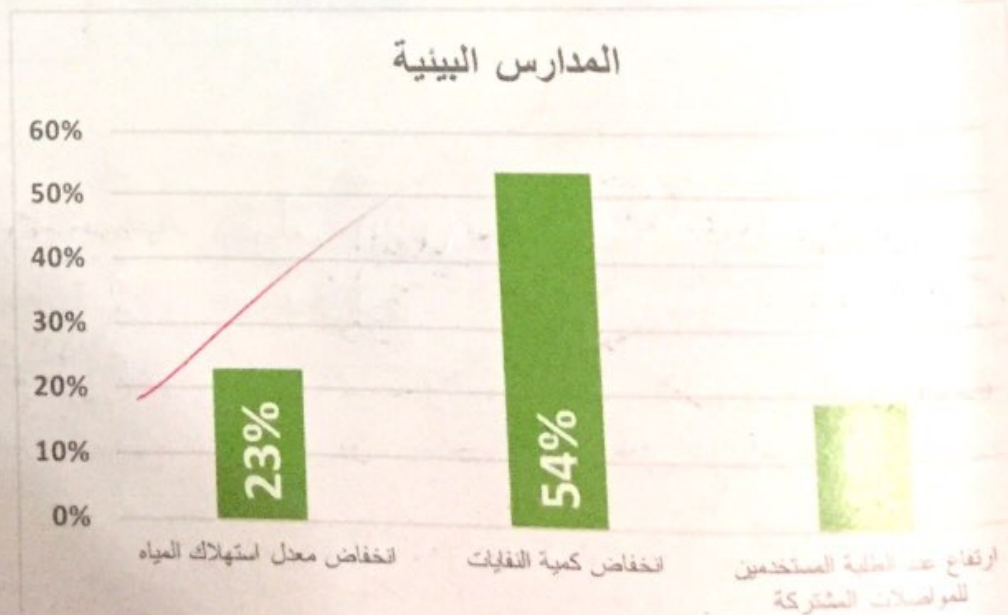


بعد التعليم بوصفه عملية مستمرة طيلة العمر، شرطاً أساسياً لتحقيق التنمية المستدامة". ناقش العبارة السابقة شفوياً مع زملائك، بالاستعانة بالشكل أدناه.

## من مؤسساتنا الحكومية

### مبادرة المدارس البيئية

أطلقت هذه المبادرة، هيئة البيئة في أبوظبي مع مجلس أبوظبي للتعليم، ونجحت هذه المبادرة في معالجة الآثار البيئية الناتجة عن إدارة العمليات اليومية داخل المدارس والخاصة بتقليل إنتاج النفايات، واستهلاك المياه، واستخدام وسائل النقل الجماعي، بهدف غرس السلوكيات الصديقة للبيئة بين أوساط طلبة المدارس، لخلق جيل محفز وداعم وقادر على حماية اقتصاد الدولة الأخضر.



أقرأ المؤشرات الاجتماعية: الإسكان والأمن والسكان، وأخص أهم مؤشرات التنمية المستدامة المرتبطة بهم.

المؤشرات المرتبطة بالإسكان:

مؤشر المساحة الأرضية للسكن الواحد، وهو مقياس رئيسي لتقييم التقدم المحرز فيها يرتبط بنوع الإسكان

المؤشرات المرتبطة بالأمن:

يشكل الأمن بعداً جديداً في الإطار المطبق لمؤشرات التنمية المستدامة وهذا الاعتبار الجديد للأمن يعكس الأولوية المتزايدة للمؤشرات المرتبطة بالإسكان:

السكان مرجحاً موهماً بأن التنمية المستدامة بالنسبة لهناح القرار عند نظرهم إلى علاقات الترابط بين البشر والموارد والبيئة والتنمية

تحدي



العلاقة بين البيئة والتنمية

التعرف على العلاقة الحالية بين البيئة والتنمية وحسب العمل إلى تطوير التنمية المستدامة كمنهجية وسياسة



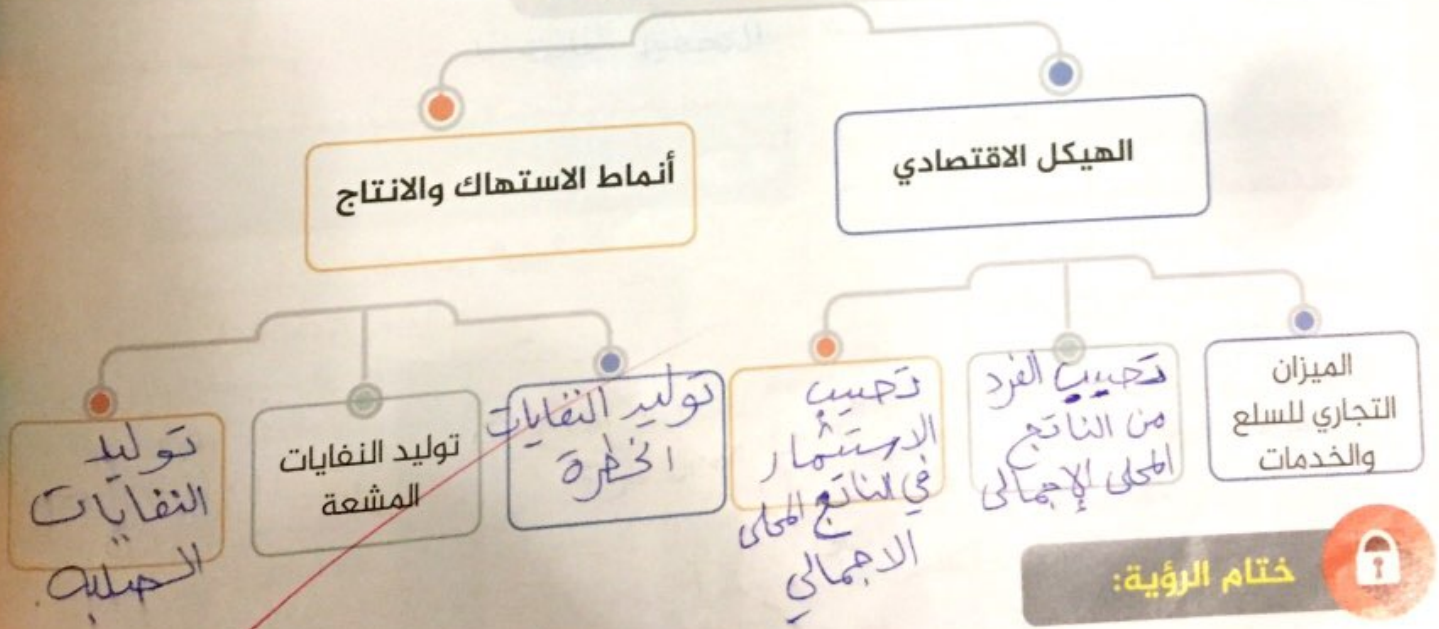
أقرأ وأستنتج



أصنف المؤشرات الاقتصادية، للتنمية البشرية وفق المخطط التالي:

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

المؤشرات الاقتصادية تتكون من:



ختام الرؤية:



أناقش شفويًا مع زملائي حول: أهم المؤشرات البيئية للتنمية المستدامة من وجهة نظري؟



# مفهوم استراتيجية التنمية المستدامة ومزاياها

أولاً

أقرأ وأفسر



اقرأ بعناية في كتاب التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحات 39-43 وأجب عن الأسئلة الآتية:

أفسر المقصود بمفهوم استراتيجية التنمية المستدامة:  
يقصد باستراتيجية التنمية المستدامة إنها عملية منسقة وتشاركية متواصلة الأفكار والأنشطة التي تقصد لتحقيق أهداف الاقتصاد وبيئته واجتماعية بطريقة متوازنة ومتكاملة على المستويين الوطني والمحلي.

استدل من خلال قراءتي على صحة العبارات الآتية:

لا يمكن اتباع نهج موحد للاستراتيجيات الوطنية المستدامة لجميع البلدان: للتنمية المستدامة وتنفيذها طبقاً لظروفه السياسية والثقافية والتكنولوجية السائدة فيه.

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

لا ينبغي اعتبار الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة خطة جديدة أو عملية تخطيط منفصلة: عملية تخطيط منفصلة تقضي على عمليات التخطيط القائمة بل تعدى ذلك للعمليات الموجودة بحيث تنفذ بمبادئ التنمية المستدامة وهي أيضاً عملية مستمرة وليست مشروعاً استثنائياً لا صدار وثيقة.

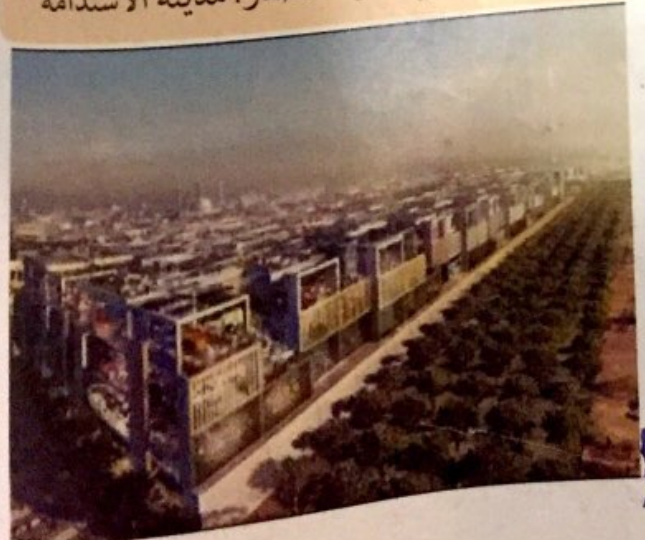
أقرأ المزايا الخمس لاستراتيجيات التنمية المستدامة، وألخص احداها، مفسراً أهميتها:

حل النزاعات

المساعدة على تسوية الخلافات القائمة

ب - عبر تحديد ما ينجم عن كل منها من مكاسب وخاسر تحديد كمياً.

صورة من بلادي: مدينة مصدر: مدينة الاستدامة

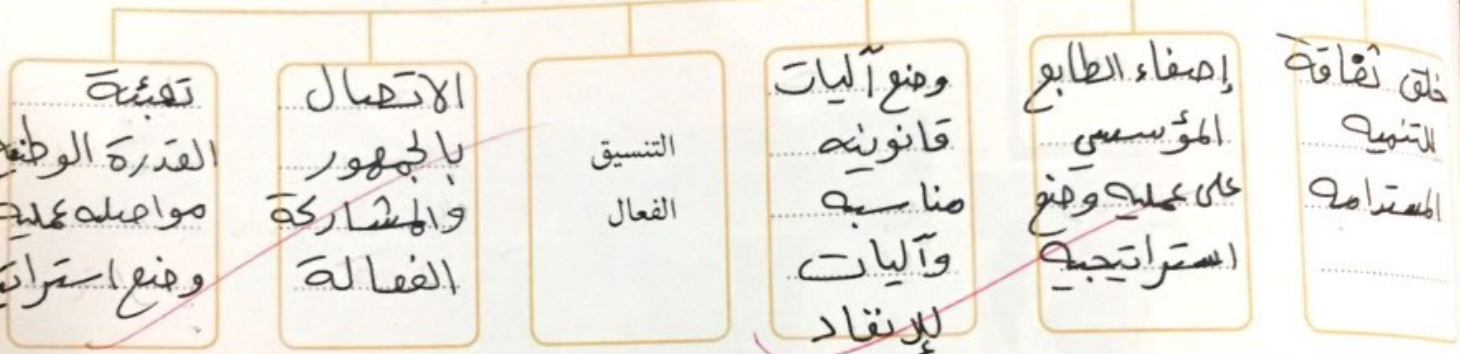


## أقرأ وأستنتج

اقرأ باهتمام في كتاب "التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً"، الصفحات 43-45 وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أحدد التدابير الواجب اتخاذها عند وضع الاستراتيجية الوطنية للبيئة في الشكل الآتي.

التدابير الواجب اتخاذها عند وضع الاستراتيجية الوطنية للبيئة هي:



## أقرأ وأطبق

حكمة ورؤية



الإمارات بقيادة خليفة لديها رؤية بعيدة المدى لضمان مواصلة التنمية المستدامة.  
صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان



استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء  
UAE Green Growth Strategy

أناقش شفويًا مع زملائي استراتيجيات الإمارات للتنمية الخضراء  
مستجباً من قراءتي أهم البنود التي احتوت عليها

أقيم ثقافتي في قضايا التنمية المستدامة:

م	دائماً	نادراً	أبداً	قضايا التنمية المستدامة
1		✓		أستهلك من الماء والغذاء، وفق ما هو متوفر وليس وفق احتياجاتي منهما.
2		✓		أطالب بالحصول على كميات إضافية من القرطاسية حتى لو لم أكن بحاجة إليها.
3			✓	أساهم في الحملات التطوعية لتنظيف الشواطئ والمناطق المفتوحة.
4			✓	أشارك في قنوات التواصل الاجتماعي التي تولي اهتماماً بالقضايا البيئية.

أتعلم مع زملائي



اقرأ باهتمام في كتاب التنمية المستدامة الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحات 46 49 واجيب عن الأسئلة الآتية:

أعمل مع زملائي في المجموعة ونعد ملخصاً مبتكراً للتجربة الكندية في مجال وضع استراتيجية التنمية المستدامة، تناول فيه العناصر الآتية:

جولة إلكترونية

أستعين بأحد المواقع في شبكة المعلومات، وأحدد موقع كندا وبلجيكا على الخريطة الإلكترونية.



رجل بنى أمة

أكد المغفور له بإذن الله تعالى الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان اهتمام دولة الإمارات بقضايا التنمية المستدامة، في رسالته إلى مؤتمر قمة الأرض التي عقدت في البرازيل، ١٩٩٢ عندما قال "لقد اعتبرت دولة الإمارات منذ البداية حماية البيئة هدفاً للبيئة رئيسياً، لسياساتها التنموية وبذلت جهوداً مكثفة في ظروف بيئية قاسية لمعالجة مشكلة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء وتطوير موارد المياه وتحسين البيئة البحرية وحمايتها من التلوث والحفاظ على الثروة السمكية والحيوانية والإكثار منها.



نُلخص التجربة البلجيكية في مجال وضع استراتيجية التنمية المستدامة، في الشكل الآتي من حيث:

قضايا التنمية المستدامة:  
القضاء على الفقر،  
الإقصاء الاجتماعي،  
حماية الغلاف الجوي،  
تفسير المناخ،  
النظم الإيكولوجية البحرية.

أبعاد التنمية المستدامة:  
المسؤولية العامة  
العدالة في التعامل  
أحدان التكامل بين  
الأهداف  
مبدأ المشاركة

ختام الرؤية:



نقترح حلولاً للمشكلات المرتبطة بوضع استراتيجية التنمية المستدامة في بلجيكا، ودول العالم.

التعاون - التنظيم الإداري - القضاء على الفقر - المسؤولية الوطنية - المشاركة.