

# الأُرْؤِيَّةُ الْشَّانِدَةُ

## المُؤَشِّراتُ الْبَيَّنِيَّةُ وَالْمُؤَسِّسَيَّةُ

### للتَّنْبُّعِيَّةِ الْمُسْتَدَامَةِ فِي دُولَةِ

### الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



#### الفكرة الرئيسية



تسهم مؤشرات التنمية المستدامة في تقييم مدى تقدّم دولة الإمارات العربية المتحدة في مجالات تحقيق التنمية المستدامة بصورة فعلية، وتقييم بصورة رئيسية وضع الدولة من خلال معايير رقمية يمكن حسابها ومقارنتها مع دول أخرى.

#### مخطط الرؤية:

#### المؤشرات البيئية وال المؤسسية للتنمية المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة



رابعاً:  
الإطار والقدرة  
المؤسسية

ثالثاً:  
التنوع البيولوجي

ثانياً:  
المحيطات والبحار  
والسواحل والمياه  
العذبة

أولاً:  
الغلاف الجوي  
والأرضي



#### نواتج التعلم

- ▶ يفسّر المفاهيم والمصطلحات الواردة في الرؤية.
- ▶ يبرهن التحدّيات التي تتعلّق بتنفيذ بروتوكول مونتريال في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- ▶ يبيّن جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في إقامة غطاء نباتي رغم قلة الموارد المائية.
- ▶ يعدد القطاعات التي تضمّنتها الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- ▶ يعدد المؤشرات المرتبطة بالقدرة المؤسسية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

#### قيم ومواطننة:



- ▶ المحافظة على البيئة
- ▶ المشاركة الفاعلة
- ▶ التفاعل الإيجابي مع العالم
- ▶ الشفافية

#### المفاهيم والمصطلحات:



- ▶ الكلوروفلوروكربون
- ▶ غاز ثاني أكسيد الكربون
- ▶ الاحتباس الحراري
- ▶ المساحة المحمية

الشخص ما قرأت

مفاهيم ومحطّحات

الاحتباس الحراري (global warming)

هو عبارة عن زيادة في درجات الحرارة تدريجياً، وقد يكون ارتفاعاً بمحكم الثورة الصناعية والغازات الناتجة عنها، وقد يكون من الأسباب الرئيسية أيضاً، هو غازات الصوب الأخضر أو ما يسمى بالغازات الدفيئة، وهي غازات ثاني أكسيد الكربون، وبخار الماء، والميثان، وغاز الأوزون، والكلوروفلوروكربون.

حديث الإمارات

الاجتماع 27 للأطراف ببروكوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون الذي استضافته دولة الإمارات العربية المتحدة.

بحضور معالي الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه (سابقاً) انطلق الاجتماع 27 للأطراف ببروكوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون الذي استضافته دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من 1 إلى 5 نوفمبر 2015 في فندق كونراد بدبي، حيث شارك في الاجتماع 197 دولة، ممثلة بأكثر من 50 وزير وشخصية دولية يمثلون قطاعات البيئة والعمل والاقتصاد والصناعة ورؤساء عدو من المنظمات الدولية إضافة إلى 500 شخصية وفيعة المستوى يمثلون المنظمات التابعة للأمم المتحدة والقطاع الخاص والجامعات ومراكز الأبحاث والمنظمات الإقليمية. وفي كلمة له خلال إطلاق أعمال الاجتماع ذكر الدكتور راشد أحمد بن فهد أن الالتزام بأهداف المجتمع الدولي، والمشاركة الفاعلة في الجهود المبذولة للتصدّي للمشكلات العابرة للحدود يشكل مبدأ أساسياً وثابتاً في سياستنا التنموية، مشيراً إلى أن الاهتمام بقضية المحافظة على طبقة الأوزون والتغيرات الصارخة والاقتصادية والبيئية لاستدراجهما للاهتمام العالمي.

اقرأ بعنوان كتاب (التنمية المستدامة - الإطار العام والتطبيقات) دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، الصفحة (76-77)، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:  
ترتبط المؤشرات الخاصة بالغلاف الجوي بكل من تغيير المناخ، واستنفاد طبقة الأوزون نوعية الهواء)

أوضح المقصود بغاز ثاني أكسيد الكربون

الغاز المنبعث من استهلاك أنواع الوقود الصلبة والسائلة والغازية وانتاج الإسمنت

أين سبب زيادة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في دولة الإمارات العربية المتحدة.

التطور الاقتصادي في الثورة الصناعية

الشخص ما قرأت

اقرأ بعنوان كتاب (التنمية المستدامة - الإطار العام والتطبيقات) دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً، صفحة (79)، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أعدد التحديات التي تتعلق بتنفيذ بروتوكول مونتريال في دولة الإمارات العربية

الإمتنال للتدابير النهائية وضع حد للتجارة الغير شرعية

إنفاذ التشريعات الوطنية

خفض الاعتماد على غازات

الطاقة - الطاقة

العربية المتحدة نموذجاً، صفحة (81)، ثم

اقرأ الشكل (17-2) وأستخرج:

تعد البحرين من دول الخليج الأكبر مساحة للأراضي الصالحة للزراعة.

أقرب تنازلياً دول الخليج العربية حسب نسبة مساحة الاراضي الصالحة

قطر

-3

الإمارات

-2

البحرين

-1

عمان

-6

الكويت

5

السعودية

-4

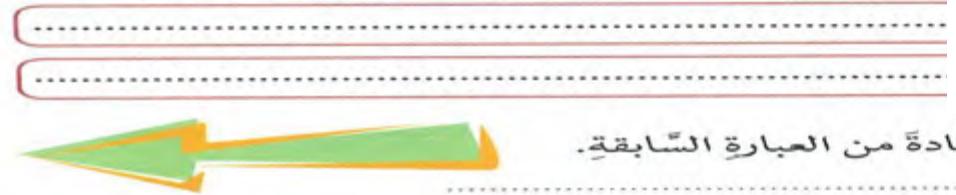
اقرأ بتأن كتاب (التنمية المستدامة - الإطار العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة تموزًا)، الصفحات 83-84، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:  
استخرج مفهومًا أو مصطلحًا.

الصيد

رجل بنى أمة



((اعطوني زراعةً أعطيكم حضارةً)).  
المغفور له بإذن الله  
الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان  
- رحمة الله -.



الاستقرار يس المستفادة من العبارة السابقة.

الرعاية والزراعة

استخدام المياه المعالجة

تحلية مياه البحر

1.  
2.

ثانية

## أقرأ وألخص

اقرأ بتأن كتاب التنمية المستدامة، صفحه 84، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- أحدُ على الخريطة المقابلة أماكن ترکز السكان في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- قارنُ بين نسبة ترکز السكان في المناطق الساحلية في المتوسط العالمي و نسبته في دولة الإمارات العربية المتحدة في الجدول أدناه :



وجه المقارنة	النسبة
أ توقيع الأسباب	
نسبة فرص العمل	% ٥٨.٣
المتوسط العالمي	% ٣٩
وجه المقارنة	
النسبة	
كبر مساحات تلك الدول وارتفاع الاقتصاد	توافر فرص العمل

- اقرأ بتركيز كتاب التنمية المستدامة، صفحه (85)، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:-  
● تستنتج المعوقات التي تحول دون الاستغلال الأمثل للثروة السمكية في دولة الإمارات العربية المتحدة مستعيناً بالصور الآتية.



عدم استخدام التقنيات الحديثة

نقص العمالة

تلوث المياه

نقص المساحات المشتركة للموارد السمكية

- اقرر تنتهي  
(يقيس مؤشر المسحوبات من المياه المتاحة الطلب على المياه في الدولة، ويكشف عن مدى تعرضه لخطر حدوث عجز في الماء).

- أوضح المشكلات التي تؤدي إلى السحب الزائد من المياه الجوفية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

زيادة ملوحة المياه والتربة



حدوث انحدار حاد في منسوب المياه الجوفية

### تنوع البيولوجي

### أقرأ وأحدّد

- أقرأ بتأنٍ كتاب (التنمية العام والتطبيقات دولة الإمارات العربية المتحدة تموز ٢١)، صفحه (88)، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :-

- تتمثل مؤشرات التنوع البيولوجي بكلٍّ من المساحة المحمية كنسبة مئوية من المساحة الكلية، ومدى وفرة الأنواع الرئيسية المنتقدة)

- أضع تعريفاً مناسباً لمساحة المحمية :

مساحة من البر أو البحر تخصص لحماية وصون التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية

◀ أحدد على الخريطة الإمارة التي تقع فيها محمية المها العربي وفق الجدول التالي:



الإمارة	المحمية
أبوظبي	1- محمية المها العربي
دبي	2- محمية رأس الخور
الشارقة	3- محمية كلباء
الفجيرة	4- محمية وادي الوريعة
أبوظبي	5- محمية الوثبة

◀ أجمع صوراً لمحمية المها العربي ثم أعرضها على زملائي في الصف.



#### الإطار والقدرة المؤسسية

رابعاً

#### أقرأ وأجيب



أقرأ بتأن كتاب التنمية المستدامة، الصفحات (91-92)، ثم أجيبي عن الأسئلة الآتية :-

◀ أعدد القطاعات التي تضمنتها الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة.

التنمية الإجتماعية



التنمية الإقتصادية



العدل والسلامة



أُسمى بعض الاتفاقيات والبروتوكولات الدولية بشأن جوانب التنمية المستدامة التي قامت دولة الإمارات العربية المتحدة بتنفيذها:

### وسع معرفتك

**الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات**  
تأسست الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات في دولة الإمارات العربية المتحدة طبقاً لمرسوم القانون الاتحادي رقم ٣ لسنة ٢٠٠٣ (قانون الاتصالات)، في شأن تنظيم قطاع الاتصالات في الدولة؛ ومنذ تأسيسها، تخطت الهيئة التوقعات من خلال إنجاز الأهداف المرسومة لها في وقت قياسي. وتستمد الهيئة أهدافها من قانون قطاع الاتصالات ولا تحته التنفيذية والسياسة العليا لقطاع الاتصالات. وتتلخص هذه الأهداف بضمان تأمين خدمات الاتصالات في جميع أنحاء الدولة، وإنجاز تحسين الخدمات بما يتعلق بالتنوعة والتنوع، وضمان نوعية الخدمات بما يتطابق مع شروط الرخصة من قبل المُرخصين، وتشجيع خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات في الدولة، والترويج لقطاع الاتصالات، وتطويره بالدولة من خلال التدريب والتنمية وتأسيس مؤسسات تدريبية ذات صلة بالقطاع، بالإضافة إلى إيجاد الحلول للخلافات التي قد تطرأ بين المشغلين المُرخصين، وتأسيس وتطبيق إطار للسياسات والتنظيمات، والترويج للتكنولوجيا الحديثة.



### اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

بروتوكول كيوتو

### اتفاقية بازل المتعلقة بالتحكم في التلوث



أبحث في مصادر التعلم المختلفة عن:  
أسباب اعتبار جزيرة بوطنينة على قائمة عجائب الطبيعة.

لكونها محمية طبيعية للمحيط الحيوي البحري، وتميز بطبعتها الخلابة التي تزدهر بغناها الطبيعية ويميزها هو أن المياه الزرقاء الصافية والضحلة تحيط بها وتحف جوانب الشواطئ الرملية النقاء





شكراً لحسن استماعكم