

المحاضرة الثالثة عشر ..

الموارد الطبيعية هي ..

هي المخزون الطبيعي غير المستخدم الذي تستفيد منه البشرية وتتمثل في ما وهبه الله لنا من هواء وشمس وتربة ونباتات طبيعية وحيوانات برية وغيرها تتضمن كل من الغلاف الصخري والغلاف المائي والغلاف الهوائي .

جميع ماسبق

المصادر التي تكون متوافرة ومتواجدة في البيئة مثل الهواء والشمس والماء ..

المصادر الدائمة

المصادر المتجددة

المصادر غير المتجددة

جميع ماسبق

تعتمد عليه كل المصادر الثروة البيئية الأخرى بطريقة مباشرة أو غير مباشرة

الهواء

التربة

الماء

جميع ماسبق

تقدير أهمية الماء ..

اعتبار البيئة المائية بمثابة الوسط الذي خلقت منه الحياة .

أن الماء ضروري لممارسة كل مناسط الحياة

2و1

ليس مما سبق

تتميز بالتجدد و استمرارها اللانهائي وتتمثل في الثروة النباتية ، والثروة الحيوانية ..

المصادر الدائمة

المصادر المتجددة

المصادر غير المتجددة

جميع ماسبق

يطلق البعض أحيانا على هذه المصادر الموارد الجارية .

المصادر الدائمة

المصادر المتجددة

المصادر غير المتجددة

جميع ماسبق

مؤقتة بمعنى أن تواجدها لا يستمر لمدة طويلة بل ستختفي عاجلا أو أجلا ..

المصادر الدائمة
المصادر المتجددة
المصادر غير المتجددة
جميع ما سبق

ذات مخزون محدد وتتعرض لقانون النفاذ ومن أمثلتها البترول ، والفحم ، والغاز الطبيعي ،
والمعادن

المصادر الدائمة
المصادر المتجددة
المصادر غير المتجددة
جميع ما سبق

تقسم الموارد البيئية من حيث الملكية الى ..
موارد شائعة الملكية
موارد محددة الملكية
2و1
ليس مما سبق

هي موارد لا تخضع لملكية دولة ما مثل مصايد الأسماك خارج المياه الإقليمية
موارد شائعة الملكية
موارد محددة الملكية
2و1
ليس مما سبق

هي الموارد الثابتة والتي تخضع لسيطرة دولة ما
موارد شائعة الملكية
موارد محددة الملكية
2و1
ليس مما سبق

مفهوم المشكلة ..
استنزاف الموارد بصفة عامة
تقليل قيمة المورد أو اختفائه عن أداء دوره في النظام البيئي
يؤدي الى الاخلال بالتوازن البيئي ويهدد البشرية بإخطار بالغة الخطورة .
جميع ما سبق

أسباب مشكلة استنزاف الموارد الطبيعية ..

الانفجار السكاني

سوء استخدام الموارد

الافتقار الى سياسة التنظيم وتخطيط استخدام الموارد

جميع ماسبق

أسباب مشكلة استنزاف الموارد الطبيعية ..

التلوث

التحضر والنمو العمراني

أسباب طبيعية

جميع ماسبق

زيادة عدد السكان معناها :

زيادة استهلاك موارد البيئة لإشباع حاجات الإنسان .

سوء استخدام موارد البيئة .

تلوث موارد البيئة

جميع ماسبق

ويرى الكثير من العلماء أن التزايد السكاني هو السبب ..

معظم كوارث البيئة

زيادة في استهلاك الموارد الطبيعية

الضغط عليها بشدة

جميع ماسبق

عدم الوعي البيئي وجهل السكان وتخلفهم ثقافيا الى تلف الموارد وتبديدها بشكل واضح ..

زيادة استهلاك موارد البيئة لإشباع حاجات الإنسان .

سوء استخدام موارد البيئة .

الافتقار الى سياسة التنظيم وتخطيط استخدام الموارد

التحضر والنمو العمراني

مثال : تجريف الأرض الزراعية فإنه يضعف من خصوبتها ويقلل من إنتاجها .

سوء استخدام موارد البيئة .

تلوث موارد البيئة

التحضر والنمو العمراني

يتطلب الدراسة العلمية لأي مشروع من المشروعات التي تستهدف استغلال موارد البيئة

لمعرفة ايجابياته وسلبياته وتأثيره على موارد البيئة ...

الافتقار الى سياسة التنظيم وتخطيط استخدام الموارد

أسباب طبيعية
التحضر والنمو العمراني
جميع ماسبق

يتسبب ... في تدمير كثير من موارد البيئة ويحولها من موارد منتجة الى موارد غير منتجة
وغير مفيدة ..

تلوث موارد البيئة
سوء استخدام موارد البيئة

التلوث

الانفجار السكاني

كان له أكبر الأثر على استنزاف موارد البيئة وسوء استخدامها ..

الافتقار الى سياسة التنظيم وتخطيط استخدام الموارد

أسباب طبيعية

التحضر والنمو العمراني

جميع ماسبق

أهم مشكلات التحضر والنمو العمراني التي تؤثر على البيئة ..

مع النمو العمراني يتزايد السكان وتنشأ مشكلات نتيجة عدم النمو المتوازن في المرافق
الحيوية

مشكلات الصرف الصحي وما ينتج عنه من عوامل تؤدي الى تلوث البيئة وتؤثر على صحة
الإنسان

القضاء على بعض الموارد الطبيعية وسوء استخدامها مثل الأراضي الزراعية الجيدة واتلاف
الغابات

جميع ماسبق

وهي الأسباب التي لا دخل للإنسان فيها وترجع للطبيعة ..

الافتقار الى سياسة التنظيم وتخطيط استخدام الموارد

أسباب طبيعية

التحضر والنمو العمراني

جميع ماسبق

وسائل مواجهة مشكلة استنزاف الموارد الطبيعية ..

ضبط النظام الاجتماعي والاقتصادي بطريقة ما تحافظ على عناصر النظام الأيكولوجي للبيئة

تحقيق الكفاية للسكان دون إحداث خلل بعناصر البيئة ومواردها حاليا ومستقبلا

حماية البيئة من خطر التلوث

صيانة وحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

جميع ماسبق

المحاضرة الرابعة عشر

المواد الغذائية ..

تعد الطاقة الحرارية التي يتناولها الإنسان هي الأساس في استمرار وجوده ككائن حي
تمده بالجهد اللازم لأداء أعماله المختلفة
تعينه على أن يغير من صور الأشياء وينظمها ويرتبها ومن احتياجاته

جميع ما سبق

هي الأغذية النشوية التي تحتوي على نسبة عالية من الزيوت وكذلك المواد البروتينية ...

الأغذية المولدة للطاقة الحرارية

الأغذية الواقية

2و1

ليس مما سبق

هي التي تحتوي على نسبة عالية من الفيتامينات والمواد المعدنية كالخضر والفاكهة ..
الأغذية المولدة للطاقة الحرارية

الأغذية الواقية

2و1

ليس مما سبق

معظم سكان العالم يعتمدون على المواد نظرا لرخص ثمنها .

الأغذية المولدة للطاقة الحرارية

الأغذية الواقية

2و1

ليس مما سبق

تنقسم المواد الغذائية ..

الأغذية المولدة للطاقة الحرارية

الأغذية الواقية

2و1

ليس مما سبق

التغيرات التي طرأت على اقتصاد الغذاء العالمي في ظاهرتين ..
ثبات إنتاج الغذاء بالنسبة للفرد منذ عام 1973 بعد ربع قرن من التقدم المضطرد

التفاوت بين القارات والبلدان الكبرى في إنتاج الغذاء

2و1

ليس مما سبق

ويرى أحد المهتمين بالمشكلة أن بعض الأمم أصبحت حقيقة على حافة مجاعة لأن..

نموها السكاني أكثر بكثير من إنتاجها الغذائي

نقص الغذاء في العالم

تناقص الأراضي الزراعية المنتجة للغذاء

العادات والتقاليد الغذائية السيئة

أسباب مشكلة الغذاء في العالم ..

التزايد السكاني المضطرد وسوء توزيع الكثافة السكانية

تناقص الأراضي الزراعية المنتجة للغذاء

العادات والتقاليد الغذائية السيئة

جميع ما سبق

أسباب مشكلة الغذاء في العالم ..

أسباب اقتصادية وضغط المحاصيل التجارية على الأرض

تلوث الغذاء وخطر الآفات الزراعية وسوء التخزين

ضعف إنتاجية الأرض الزراعية والظروف المناخية

جميع ما سبق

من أهم مصادر تلوث الغذاء ..

تلوث الغذاء بالميكروبات والطفيليات

تلوث الغذاء بالمواد المشعة

تلوث الغذاء بالمواد الكيماوية

جميع ما سبق

تأثير مشكلة الغذاء علي البيئة ..

عالم جانع

تأثير المشكلة على البيئة من الناحية الصحية

تأثير المشكلة على البيئة من الناحية الاقتصادية

تأثير المشكلة على البيئة من الناحية الثقافية

جميع ما سبق

الحلول المقترحة لمشكلة نقص الغذاء ..

إحداث التوازن

زيادة الاهتمام بالبحوث الزراعية والتكنولوجية الزراعية
استهداف الإدارة الحكومية للأراضي الزراعية الحصول على أفضل عائد كما وكيفيا
تنمية الوعي البيئي

جميع ماسبق

تعدد المحاصيل في دورة زراعية متوازنة ..

إحداث التوازن

زيادة الاهتمام بالبحوث الزراعية والتكنولوجية الزراعية
استهداف الإدارة الحكومية للأراضي الزراعية الحصول على أفضل عائد كما وكيفيا

جميع ماسبق

استهداف الإدارة الحكومية للأراضي الزراعية الحصول على أفضل عائد كما وكيفيا وذلك ..
تعدد المحاصيل في دورة زراعية متوازنة

تخصيب الأرض الزراعية

مكافحة تجريف التربة

تنظيم مكافحة الكيماوية للآفات وتشجيع مكافحة البيولوجية

جميع ماسبق

ولا يمكن أن نصل الى هذه الأخلاق الاجتماعية إلا بعد توعية حيوية توضح للإنسان مدى
ارتباطه بالبيئة وتعلمه أن ..

حقوقه في البيئة يقابلها دائما واجبات نحو البيئة فليست هناك حقوق دون واجبات

حقوقه في البيئة لا يقابلها دائما واجبات نحو البيئة فليست هناك حقوق دون واجبات

حقوقه في البيئة يقابلها دائما واجبات نحو البيئة فليست هناك حقوق وواجبات

حقوقه في البيئة يقابلها أحيانا واجبات نحو البيئة فليست هناك حقوق دون واجبات

بالتوفيق للجميع / حواء ال المدينة

