

وزارة التربية والتعليم
الفصل الدراسي الثالث للعام 2020 – 2021 م
مراجعة عامة لمادة العلوم – الصف السادس

الوحدة 11 – 12

إزالة مساحاتٍ واسعة منها لأغراض بشرية.

1-إزالة العشب

2- إزالة المياه

3-إزالة النفايات

4-إزالة الغابات

إزالة الغابات

اذكر مصدر معظم الطاقة المستخدمة في دولة الإمارات
العربية المتحدة.

1- الفحم

2- النفط

3- الطاقة النووية

النفط

ما النشاط الذي لا يقلل استخدام الوقود الأحفوري.

1- الذهاب إلى المدرسة بالدراجة

2- فصل التيار الكهربائي عن مشغل أقراص دي في دي

.

3- الذهاب إلى المتجر سيرا على الأقدام

4- تقليل عدد مرات ري النباتات

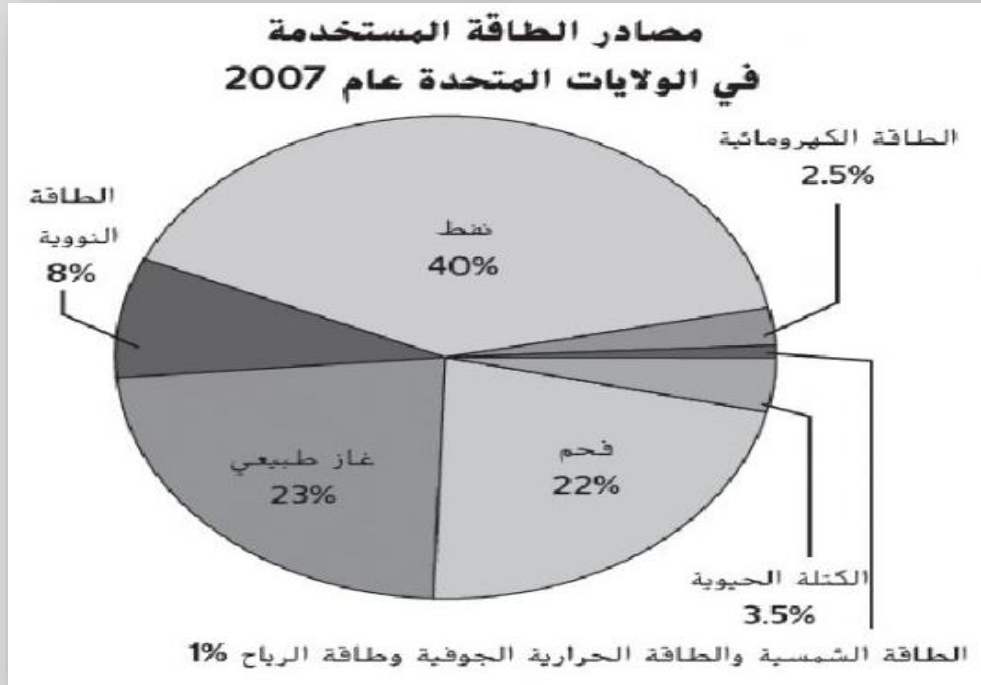
تقليل عدد مرات ري النباتات

أي من الممارسات التالية يعد استخداما حكيما لمورد الأرض .

- 1- تحويل المخلفات إلى أسمدة
- 2- ترشيد استهلاك المياه
- 3- التعدين السطحي
- 4- إزالة الغابات

تحويل المخلفات إلى أسمدة

ما مصدر الطاقة المتجددة الأكثر استخداما في الولايات المتحدة.



- 1- الكتلة الحيوية
- 2- الطاقة الكهرومائية
- 3- الغاز الطبيعي
- 4- الطاقة النووية

الكتلة الحيوية

كم تبلغ النسبة المئوية للطاقة المستخدمة في حرق
الوقود الأحفوري ؟

1- 45%

2- 40%

3- 85%

4- 30%

85 %

أي مما يلي يعد موردا غير متجددا .

1- المحاصيل

2- المعادن

3- الجداول

4- الأشجار

المعادن

إزالة مساحاتٍ واسعة منها لأغراض بشرية.

1-إزالة العشب

2- إزالة المياة

3-إزالة النفايات

4-إزالة الغابات

إزالة الغابات

كم يبلغ تقريبًا عدد الأشخاص الذين يعيشون على الأرض؟

2- 5.6 مليار

4- 7.6 مليار

1- 6.7 مليار

3- 12.4 مليار

6.7 مليار

كلّ الأفراد التي تنتمي إلى نوع واحد وتعيش في
منطقة محددة تسمى

1- الجماعة المتحدة

3- الجماعة الاحيائية

2- الجماعة المتجمعة

4- الجماعة الموحدة

الجماعة الأحيائية

أكبر عدد من أفراد نوع معيّن يمكن للموارد الأرضية دعمه والحفاظ عليه لفترة زمنية طويلة.

2- القدرة المحدودة

4- القدرة العليا

1- القدرة المتسعة

3- القدرة الاستيعابية

القدرة الاستيعابية

الذي أدى إلى الازدياد الهائل في السكان في الاونة الاخيرة

- 1-الرعاية الصحية المُحسَّنة
- 2-المياه النظيفة
- 3-التطورات التكنولوجية
- 4-جميع ما سبق

جميع ما سبق

ازالة المخلفات البلاستيكية والعلب من الانهار والالودية كما بالشكل يعد تأثيرا بشري



- 1- سلبى
- 2- ايجابى
- 3- الاثنين معا (1 و 2)

ايجابى

الازدياد المفاجئ الذي حدث في عدد السكان في
التاريخ الحديث يسمى

2- الانفجار السكاني

1- الانفجار الزمني

4- انفجار المواليد

3- الانفجار النووي

الانفجار السكاني

كل مما يلي سلوك ايجابى ما عدا

- 1- ترشيد الكهرباء باغلاق الاجهزة فى حال عدم تشغيلها
- 2- التقليل من استخدام الماء
- 3- الافراط فى استخدام الوقود الاحفورى
- 4- القليل من استخدام الاسمدة الكيماوية

الافراط فى استخدام الوقود الاحفورى

كل مما يلي من اضرار ازالة الغابات ما عدا

- 1-اتلاف الموطن البيئي
- 2-انقراض انواع من الكائنات
- 3-الاحتباس الحرارى وزيادة ثانى اكسيد الكربون
- 4-زيادة خصوبة التربة

زيادة خصوبة التربة

يستفاد النبات من غاز النيتروجين في شكل

1-نترات

2-هيدروجين

3-كبريت

4-ماغيسيوم

نترات

تستخدم الكائنات الحية النيتروجين لصناعة

1-الدهون

2- السكريات

3-الكربوهيدرات

4-البروتين

البروتين

الكائن الذى يعيش على جذور النباتات ويحول النيتروجين الى شكل
يستفاد منه النبات

1-البراميسيوم

2-الطحالب

3-البكتريا

4-الديدان الارضية

البكتريا

هو عبارة عن تكون ظروف مشابهة بالظروف الصحراوية

1- الترسيب

2- التعرية

3- التصخر

4- التصحر

التصحر

يسبب الرعي الجائر والافراط في الزراعة كل مما يلي
ما عدا

- 1-التصحّر
- 2-تآكل التربة
- 3-تغير المناخ
- 4-عدم قطع الاشجار

عدم قطع الاشجار

استخراج الصخور والمعادن من باطن الارض يسمى

1-التنقيب

2-التعدين

3-التجوية

التعدين

من اضرار التعدين

- 1-خلل الموطن البيئي
- 2-تغيير المعالم الطبيعية
- 3-تلوث المياه
- 4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

زراعة اشجار مكان التى تعرضت للقطع يسمى

1-التصحّر

2-زراعة المحاصيل

3-اعادة تشجير الغابات

اعادة تشجير الغابات

عملية اصلاح الارض التى تعرضت لخلل بفعل التعدين
تسمى

1-الزراعة

2-الطمر

3-الاستصلاح

الاستصلاح

من انواع تدابير الحماية التى يجب تطبيقها قبل السماح للشركات بقطع الاخشاب او التعدين

- 1-عدم حدوث ضوضاء
- 2-تكون فى اماكن بعيدة
- 3- لا يضر التعدين بالموطن البيئى
- 4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

استخدام عنصر لغرض جديد مثل صنع مغذية طيور من وعاء بلاستيكي مستعمل يسمى

1- الترشيح

2- إعادة الاستخدام

3- إعادة التدوير

إعادة الاستخدام

استخدام عدد اقل من الموارد اوالتقليل من استخدامها
مثل اطفاء المصابيح فى حال عدم الاستخدام يسمى

1-اعادة الاستخدام

2-اعادة التدوير

3- الترشيح

الترشيح

صنع منتج جديد من منتج مستعمل مثل علب الالومنيوم والورق
ومنتجات البلاستيك يسمى

1-الترشيد

2-اعادة التدوير

3-اعادة الاستخدام

اعادة التدوير

يقلل من كمية النفايات التي تصل الى مكبات النفايات

1-إعادة التدوير

2-الترشيد

3-إعادة الاستخدام

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

تقليل التأثير البيئي في الأرض كما بالشكل المقابل بتحويل



- 1- المخلفات الغذائية الى سماد
- 2-المخلفات الصخرية الى احجار
- 3- المخلفات البترولية الى زيوت

المخلفات الغذائية الى سماد

ای مما یلی یدل علی جماعة احيائية

- 1- کل الحيوانات فی حديقة حيوان ما
- 2- کل الكائنات الحية فی غابة ما
- 3- کل الاشخاص فی منتزه ما
- 4- کل النباتات فی مساحة من الاعشاب الخضراء

کل الاشخاص فی منتزه ما

اي مما يلى تسبب فى الازدياد الهائل للنمو السكانى

1- ارتفاع معدل الوفيات

2- ازدياد معدلات الزواج

3- التطورات الطبية

4- الانتشار الواسع للأمراض

التطورات الطبية

ما النسبة المئوية للانواع التي تعيش فى الغابات الاستوائية المطيرة
على الارض ؟

1-10%

2-25%

3- 50%

4-75%

50%

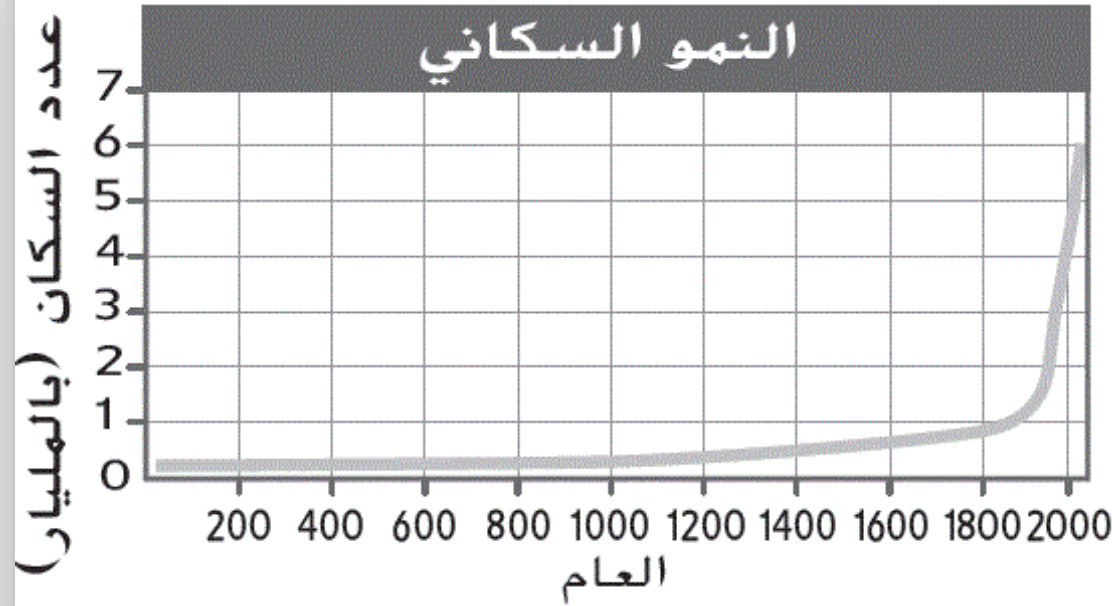
ما العملية المبينة في الشكل المقابل



- 1- التصحر
- 2- إعادة التدوير
- 3- إدارة النفايات
- 4- إعادة تشجير الغابات

إعادة تشجير الغابات

ما الفترة الزمنية التي شهدت أقصى ازدياد في عدد السكان في الشكل المقابل؟



1400- 1600

1600 1800-

1800 1900-

1900 2000-

1900 2000-

أي مما يلي يؤدي إلى تدمير الموطن البيئي؟

A الاستصلاح

B إعادة تشجير الغابات

C الزحف العمراني

D حفظ المياه

الزحف العمراني



الشكل المقابل يدل على

- 1- التعدين
- 2- التشجير
- 3- الزحف العمرانى

الزحف العمرانى



الشكل المقابل يعبر عن
1- الزحف العمراني
2- التعدين
3- إزالة الغابات

التعدين

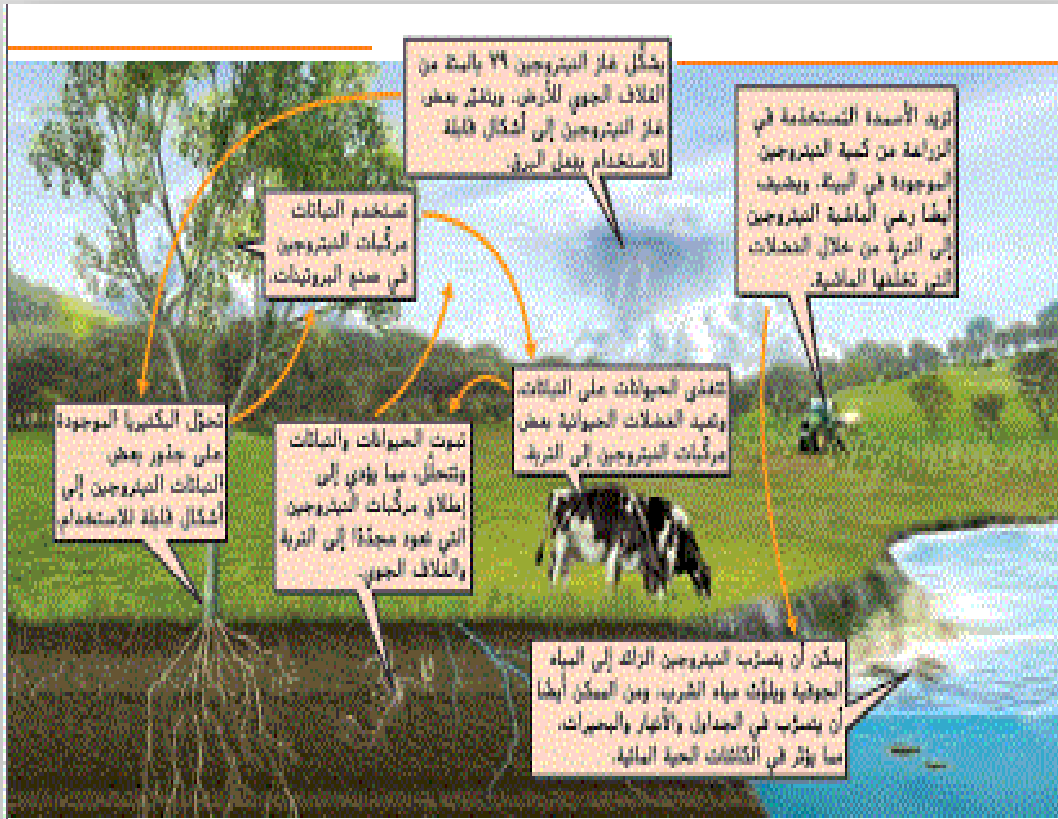
الشكل المقابل يعبر عن

1-دورة الكربون

2- دورة المياه

3-دورة ثانى اكسيد الكربون

4-دورة النيتروجين



دورة النيتروجين



الشكل المقابل يدل على

- 1- إزالة المياه
- 2- إزالة الصخور
- 3- إزالة الغابات

إزالة الغابات