

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5science3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade5>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس موزة الزيودي، ومحمد زياد اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

## إزالة مساحاتٍ واسعةٍ منها لأغراضٍ بشريةٍ.

1- إزالة العشب

2- إزالة المياه

3- إزالة النفايات

4- إزالة الخرابات

إزالة الغابات

كم يبلغ تقريبًا عدد الأشخاص الذين يعيشون على الأرض؟

1- 6.7 مليار

2- 5.6 مليار

3- 12.4 مليار

4- 7.6 مليار

6.7 مليار

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

2- الجماعة المتجمعة

1- الجماعة المتحدة

4- الجماعة الموحدة

3- الجماعة الأحيائية

الجماعة الأحيائية

أكبر عدد من أفراد نوع معين 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 والارودية كما بالشكل يعد

تاثيرا بشري

1-سلبى

2- ايجابى

3-الاثنين معا (1 و 2)

ايجابى

الازدياد المفاجئ الذي حدث في عدد السكان في التاريخ الحديث يسمى

1- الانفجار الزمني

2- الانفجار السكاني

3- الانفجار النووي

4- انفجار المواليد

الانفجار السكاني



عدد الاطفال التى نرأف فى الساعة على مستوى العالم حوالى

2-15 مليون

12-1 الف

4-20 مليون

3-15 الف

15 الف

كل مما يلي سلوك ايجابي ما عدا

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

الافراط فى استخدام الوقود الاحفورى

كل مما يلي من اضرار ازالة الغابات ما عدا

1-اتلاف الموطن البيئى

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 النيروجين لصناعة

1-الدهون

2- السكريات

3-الكربوهيدرات

4-البروتين

البروتين

الكائن الذي 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-الترسب

2-التعرية

3-التصخر

4-التصحّر

التصحّر

يسبب الرعي الجائر والافراط في الزراعة كل مما يلي ما عدا

1-التصحّر

2-تآكل التربة

3-تغير المناخ

4-عدم قطع الأشجار

عدم قطع الأشجار



استخراج الصخور والمعادن من باطن الأرض يسمى

1-التنقيب

2-التعدين

2-التجوية

التعدين

# من اضرار التعدين

1-خلل المواطن البيئي

2-تغيير المعالم الطبيعية

3-تلوث المياه

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

الغاز الذى ينتج من النفايات فى مكبات النفايات ويستخدم فى توليد الكهرباء هو

1-الايثان

2- البيوتان

3- الايثانول

4-الميثان

الميثان

يبلغ استهلاك الفرد من النفايات في اليوم حوالي

1- 3 كيلو جرام

2- 4 كيلو جرام

3- 1.5 كيلو جرام

4- 2.1 كيلو جرام

2.1 كيلو جرام

لمنع النفايات فى مكبات النفايات من تقايل تلوث الهواء والتربة تغطى مكبات النفايات بطبقة من

1-الخشب

2- الالومنيوم

3-الحديد

3-الصلصال والبلاستيك

الصلصال والبلاستيك

نسبة ما يعاد تدويره من النفايات هي

1- 55%

2- 14%

3- 31%

31%

مناطق مخصصة لظمر النفايات هي

1- مكبات الصخور

2- مكبات الرمل

3- مكبات النفايات

مكبات النفايات

النفايات التي تحتوي على مواد ضارة تسمى

1-النفايات الملوثة

2- النفايات المؤثرة

3-النفايات الخطيرة

النفايات الخطيرة



# النفايات الخطيرة في المنازل تتضمن

1- الأبر والضمادات الطبية

2- زيوت المحركات والبطاريات المستعملة

3- الأشجار والأعشاب

زيوت المحركات والبطاريات المستعملة

عدم وضع بعض النفايات في مكبات الفايات والتخلص منها بطرق آمنة لانها

1-تلوث الهواء

2-تلوث الماء

3-تؤثر على صحة الانسان

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

زراعة اشجار مكان التي تعرضت للقطع يسمى

1-التصحر

2-زراعة المحاصيل

3-اعادة تشجير الغابات

اعادة تشجير الغابات

عملية اصلاح الارض التي تعرضت لخلل بفعل التعدين تسمى

1-الزراعة

2-الطمر

3-الاصلاح

الاصلاح

من انواع تدابير الحماية التي 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- اعادة الاستخدام

3- اعادة التدوير

اعادة الاستخدام

استخدام عدد اقل من الموارد او التقليل من استخدامها مثل اطفاء المصابيح  
في حال عدم الاستخدام يسمى

1- اعادة الاستخدام

2- اعادة التدوير

3- الترشيد

الترشيد

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

1-الترشيد

2-اعادة التدوير

3-اعادة الاستخدام

اعادة التدوير



مزيج من المادة العضوية المتحللة مثل اوراق الاشجار والمخلفات الغذائية وقصاصات  
الاشجار يسمى

1- السماد الصحراوي

2- المواد الهالكة

3- السماد العضوي

السماد العضوي

يقلل من كمية النفايات التي تصل الى مكبات النفايات

1- اعادة التدوير

2- الترشيح

3- اعادة الاستخدام

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

المناطق التي تترك بدون تطوير او تشهد تطوير بسيطاً تسمى

1-المساحات الزراعية

2- المساحات الصحراوية

3- المساحات الخضراء

المساحات الخضراء

اول منتزة وطنى فى العالم هو

1- ويلكون بالتمسا

2- امستردام بهولندا

3- يلوستون بامريكا

يلوستون بامريكا



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

الشكل المقابل يمثل احدى طرق القليل من التأثير البيئي في الارض يسمى



1- اعادة التنقل

2- اعادة الاستخدام

3- اعادة التدوير

اعادة التدوير

# اي مما يلي يدل على جماعة احيائية

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

كل الاشخاص في منتزه ما

أى مما يلى تسبب فى الأزدىاد 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 نعيش في الغابات الاستوائية المطيرة على الارض ؟

1-10%

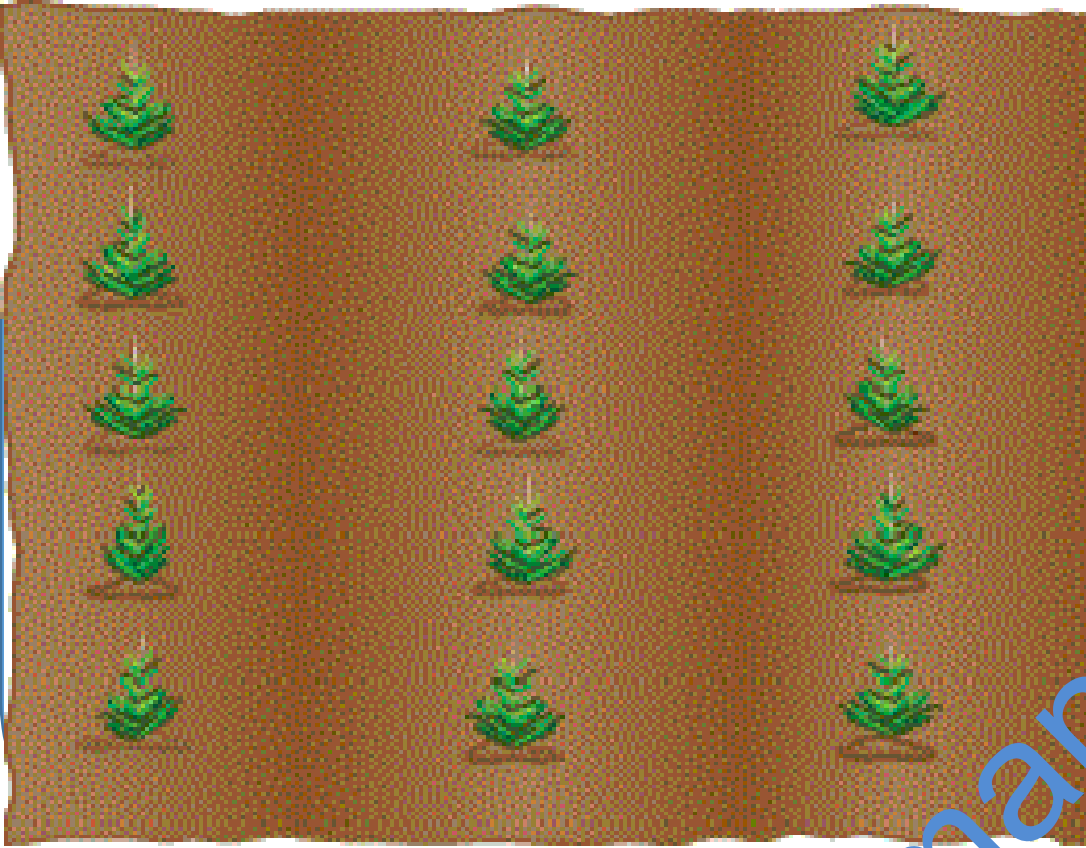
2-25%

3-50%

4-75%

50%

أشجار مزروعة حديثًا



ما العملية المبيّنة في الشكل المقابل

1- التصحر

2- إعادة التدوير

3- إدارة النفايات

4- إعادة تشجير الغابات

إعادة تشجير الغابات

اي مما يلي يضر بصحة الانسان

1- السماد العضوي

2- البتروجين

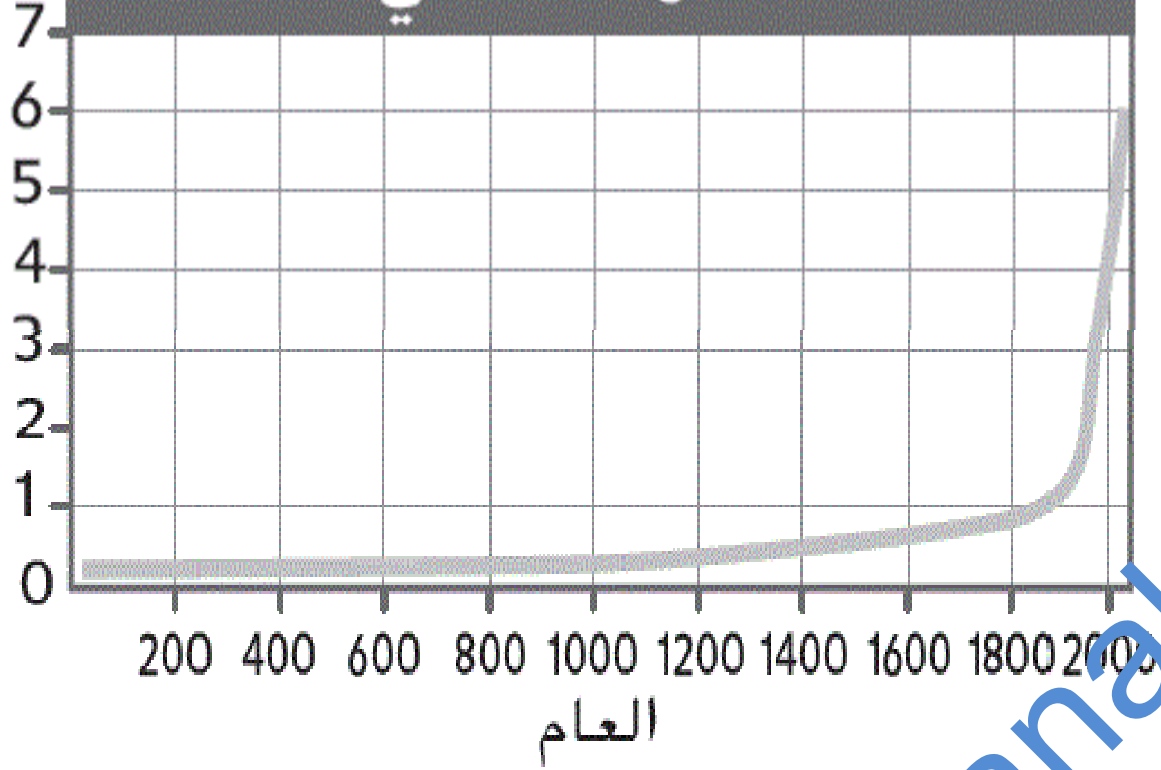
3- الاستصلاح

4- النفايات الخطيرة

النفايات الخطيرة

عدد السكان (بالمليارات)

## النمو السكاني



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

1400– 1600

1800– 1600

1900– 1800

2000– 1900

2000– 1900

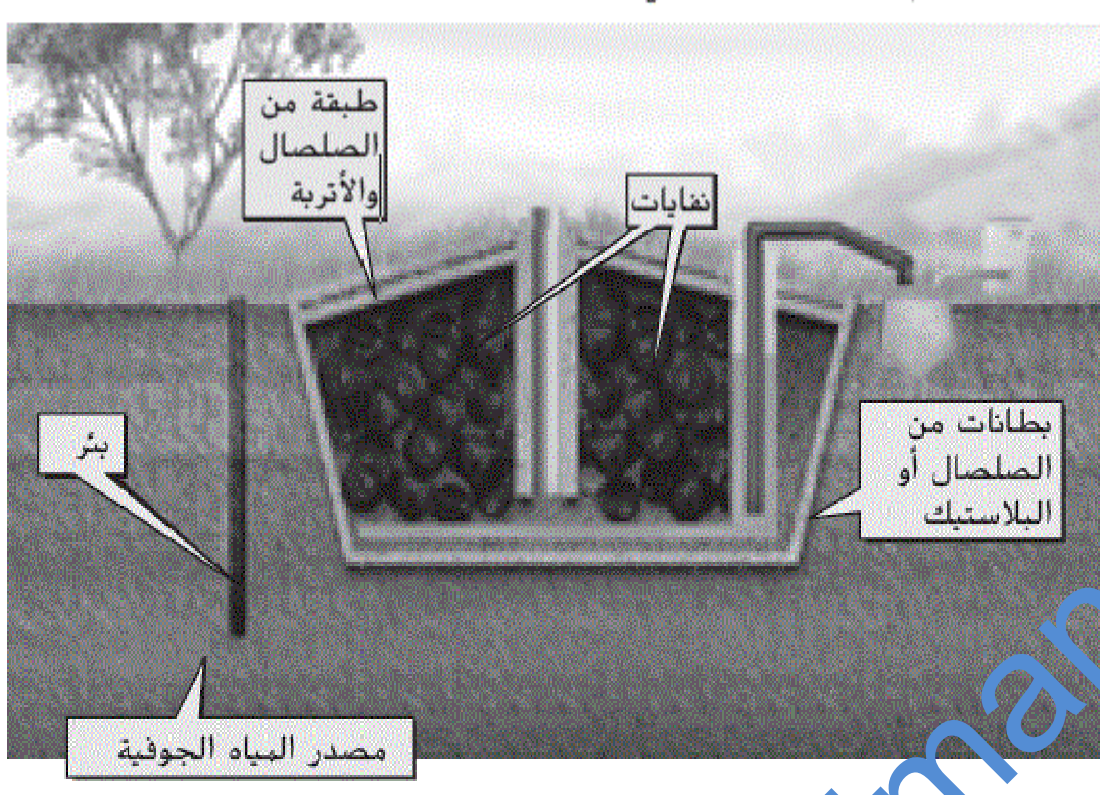
# ما وظيفة البئر في الشكل أعلاه؟

A توليد الكهرباء

B مراقبة جودة المياه الجوفية

C منع تلوث الأراضي القريبة

D معالجة المياه الخطرة



مراقبة جودة المياه الجوفية

أي من الإجراءات التالية يساعد في منع تلوث المياه؟

- A سكب زيت المحركات على الأرض
- B وضع النفايات الخطيرة في حاوية المهملات
- C استخدام الأسمدة عند زراعة الحدائق
- D استخدام الخل عند التنظيف

استخدام الخل عند التنظيف

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- التعداد

2- التشجير

3- الزحف العمراني

الزحف العمراني





الشكل المقابل يجبر عن

1-الزحف العمراني

2-التعدين

3-ازالة الغابات

التعدين

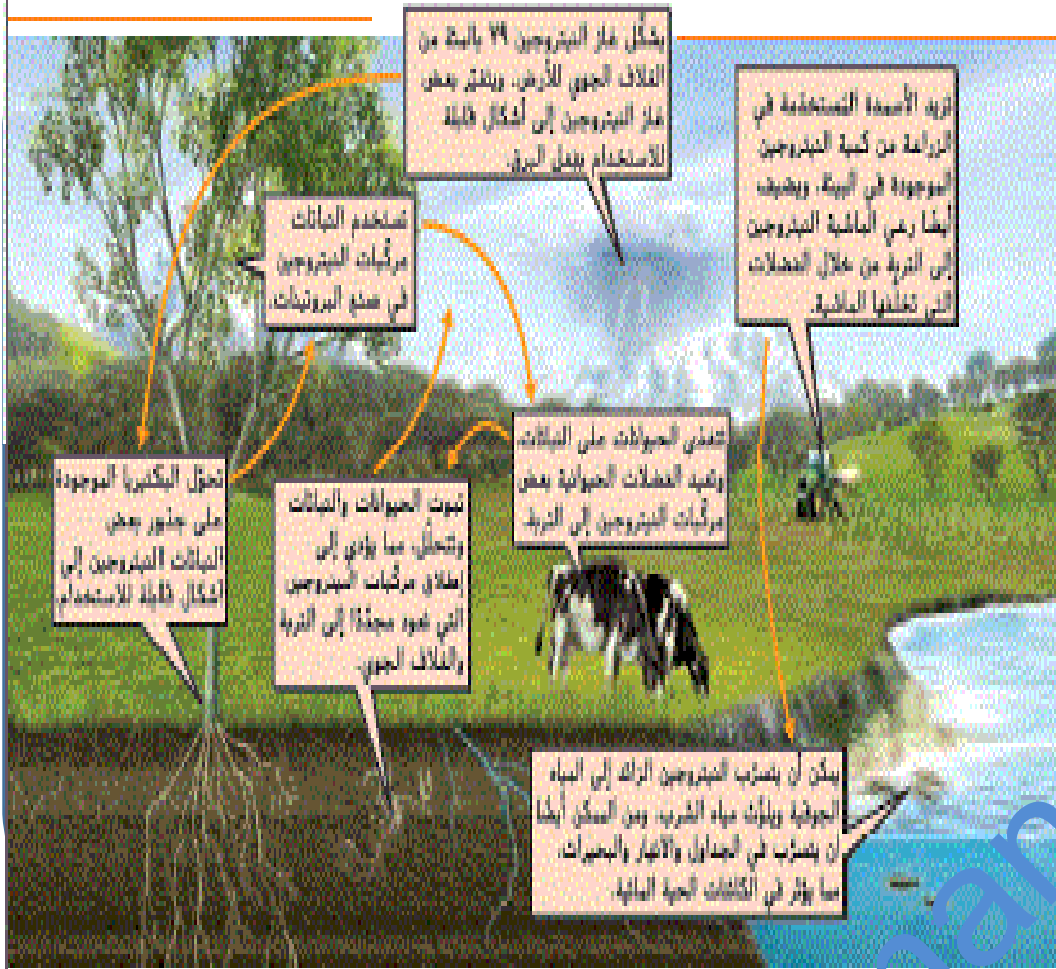
# الشكل المقابل يعبر عن

1- دورة الكربون

2- دورة المياه

3- دورة ثاني أكسيد الكربون

4- دورة النيتروجين



دورة النيتروجين

# الشكل المقابل يدل على

1- إزالة المياه

2- إزالة الصخور

3- إزالة الغابات

إزالة الغابات

