مراجعة/دروس الإنسان والبيئة – التأثيرات في اليابسة

الصف السادس

اليوم / الأربعاء

التاريخ:-3/6/2020

معلمة المادة – ناهد محمد

نواتج التعلم

ما العلاقة بين توافر الموارد والنمو السكاني

كيف تؤثر الأنشطة اليومية في البيئة

ما النتائج المترتبة عن استخدام اليابسة كمورد

ما الاجراءات التي تساعد

كيف تساعد الإدارة السليمة للنفايات في منع التلوث

إزالة مساحاتٍ واسعة منها لأغراض بشرية.

1-إزالة العشب

2- إزالة المياه

3-إزالة النفايات

4-إزالة الغابات

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

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

1-الجماعة المتحدة

2-المجتمع الأحيائي

3-الجماعة الاحيائية

4- الجماعة الموحدة

الجماعةالأحيائية

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

1- القدرة المتسعة

2-القدرة المحدودة

3-القدرة الاستيعابية

4- القدرة القصوى

القدرة الاستيعابية

الذي أدى إلى الازدياد الهائل فى السكان فى الآونة الأخيرة

1-الرعاية الصحية المُحسَّنة

2-المياه النظيفة

3-التطورات التكنولوجية

4-جميع ما سبق

جميع ما سبق

ازالة المخلفات البلاستيكية والعلب من الأنهار والأودية كما بالشكل يعد تاثيراً بشري

1-سلبى

2- ايجابى

3-الاثنين معا (1 و2)

ايجابى

الازدياد المفاجئ الذي حدث في عدد السكان في التاريخ الحديث يسمى

1-الانفجار الزمنى

2-الانفجار السكانى

3- الانفجار النووى

4-انفجار المواليد

الانفجار السكاني

عدد المواليد في الساعة الواحدة على مستوى العالم حوالي

1- 12 الف

2- 15 مليون

3- 15 الف

4- 20 مليون

15 الف

كل مما يلى سلوك ايجابى ما عدا

1-ترشيد الكهرباء باغلاق الأجهزة فى حال عدم تشغيلها

2-التقليل من استخدام الماء

3-الافراط فى استخدام الوقود الاحفورى

4-القليل من استخدام الأسمدة الكيماوية

الافراط فى استخدام الوقود الاحفورى

كل مما يلى من أضرار إزالة الغابات ما عدا

1-اتلاف الموطن البيئى

2-انقراض أنواع من الكائنات

3-الاحتباس الحرارى وزيادة ثانى أكسيد الكربون

4-زيادة خصوبة التربة

زيادة خصوبة التربة

يستفيد النبات من غاز النيتروجين في شكل

1-نترات

2-هيدروجين

3-كبريت

4-ماغنيسيوم

نترات

تستخدم النباتات مركبات النيتروجين لصناعة

1-الدهون

2- السكريات

3-الكربوهيدرات

4-البروتين

البروتين

الكائن الذى يعيش على جذور النباتات ويحول النيتروجين إلى شكل يستفيد منه النبات

1-البراميسيوم

2-الطحالب

3-البكتريا

4-الديدان الأرضية

البكتريا

هوعبارة عن تكون ظروف مشابهة بالظروف الصحراوية

1-الترسب

2-التعرية

3-التجوية

4-التصحر

التصحر

يسبب الرعي الجائر والافراط فى الزراعة كل مما يلى ما عدا

1-التصحر

2-تآكل التربة

3-تغير المناخ

4-عدم قطع الأشجار

عدم قطع الاشجار

استخراج الصخور والمعادن من باطن الأرض يسمى

1-التنقيب

2-التعدين

3-التجوية

التعدين

من أضرار التعدين

1-خلل الموطن البيئى

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 في الولايات المتحدة من النفايات فى اليوم حوالي

1- 3 كيلو جرام

2- 4 كيلو جرام

3- 1.5 كيلو جرام

4- 2.1 كيلوجرام

2.1 كيلو جرام

الجزء السفلي فى مكبات النفايات تغطى بطبقة من .....

1-الخشب

2- الالومنيوم

3-الحديد

4-الصلصال والبلاستيك

الصلصال والبلاستيك

نسبة ما يعاد تدويره من النفايات هى

1- 55%

2-14%

3-31%

%31

مناطق مخصصة لطمر النفايات هى

1-مكبات الصخور

2- مكبات الرمل

3-مكبات النفايات

مكبات النفايات

النفايات التى تحتوي على مواد ضارة تسمى

1-النفايات الملوثة

2- النفايات المؤثرة

3-النفايات الخطرة

النفايات الخطرة

النفايات الخطرة فى المنازل تتضمن

1-الابر والضمادات الطبية

2-زيوت المحركات والبطاريات المستعملة

3-الأشجار والأعشاب

زيوت المحركات والبطاريات المستعملة

عدم وضع بعض النفايات فى مكبات الفايات والتخلص منها بطرق آمنة تسبب:

1-تلوث الهواء

2-تلوث الماء

3-تؤثر على صحة الإنسان

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

زراعة أشجار محل الأشجار التي تعرضت للقطع يسمى

1-التصحر

2-زراعة المحاصيل

3-اعادة تشجير الغابات

اعادة تشجير الغابات

عملية اصلاح الأرض التي تعرضت لخلل بفعل التعدين تسمى

1-الزراعة

2-الطمر

3-الاستصلاح

الاستصلاح

من أنواع تدابير الحماية التى يجب تطبيقها قبل السماح للشركات بقطع الأخشاب أو التعدين

1-عدم حدوث ضوضاء

2-تكون فى أماكن بعيدة

3- لا يضر التعدين بالموطن البيئى

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

استخدام عنصر لغرض جديد مثل صنع مغذية طيور من وعاء بلاستيكى مستعمل سمى

1- الترشيد

2- اعادة الاستخدام

3-اعادة التدوير

اعادة الاستخدام

استخدام عدد أقل من الموارد أوالتقليل من استخدامها مثل اطفاء المصابيح فى حال عدم الاستخدام يسمى

1-اعادة الاستخدام

2-اعادة التدوير

3- الترشيد

الترشيد

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

1-الترشيد

2-اعادة التدوير

3-اعادة الاستخدام

اعادة التدوير

مزيج من المادة العضوية المتحللة مثل أوراق الأشجار والمخلفات الغذائية وقصاصات الأشجار يسمى

1-السماد الصحراوي
2- المواد الهالكة
3- السماد العضوي

السماد العضوي

يقلل من كمية النفايات التى تصل الى مكبات النفايات

1-اعادة التدوير

2-الترشيد

3-اعادة الاستخدام

4- جميع ما سبق

جميع ما سبق

المناطق التى تترك بدون تطوير او تشهد تطوير بسيطا تسمى

1-المساحات الزراعية

2- المساحات الصحراوية

3- المساحات الخضراء

المساحات الخضراء

أول منتزة وطني في العالم هو

1-ويلكون بالنمسا

2- امستردام بهولندا

3- يلوستون بامريكا

يلوستون بامريكا

تقليل التأثير البيئي في الأرض كما بالشكل المقابل بتحويل

1- المخلفات الغذائية إلى سماد

2-المخلفات الصخرية إلى أحجار

3- المخلفات البترولية إلى زيوت

المخلفات الغذائية إلى سماد

الشكل المقابل يمثل إحدى طرق التقليل من التأثير البيئي فى الأرض يسمى

1-إعادة التنقل

2-إعادة الاستخدام

3- إعادة التدوير

اعادة التدوير

أي مما يلى يدل على جماعة احيائية

1-كل الحيوانات فى حديقة حيوان ما

2-كل الكائنات الحية فى غابة ما

3-كل الاشخاص فى متنزه ما

4-كل النباتات فى مساحة من الاعشاب الخضراء

كل الأشخاص في متنزه ما

أى مما يلى تسبب فى الازدياد الهائل للنمو السكاني

1- ارتفاع معدل الوفيات

2- ازدياد معدلات الزواج

3-التطورات الطبية

4-الانتشار الواسع للأمراض

التطورات الطبية

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

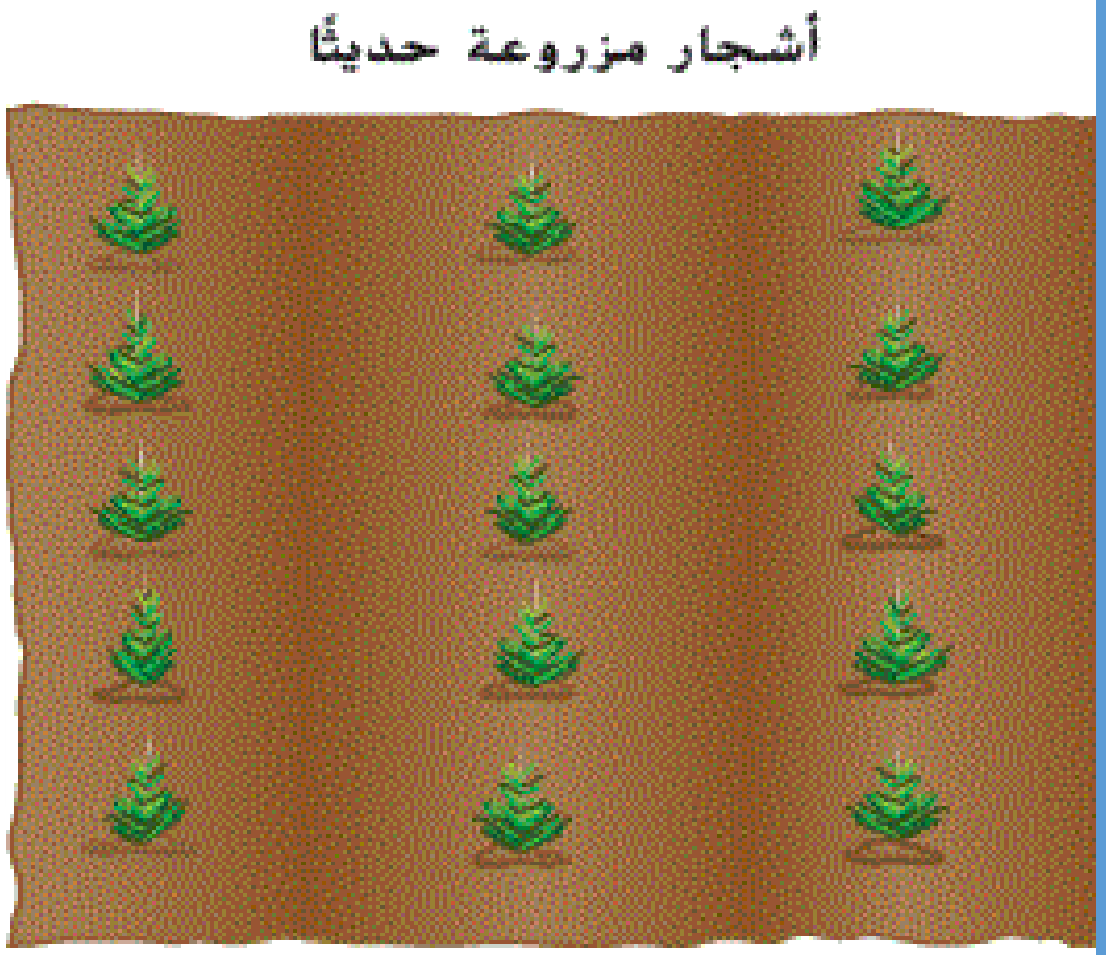
1-10%

2-25%

3- 50%

4-75%

%50



ما العملية المبينة فى الشكل المقابل

1- التصحر

2- اعادة التدوير

3- ادارة النفايات

4- اعادة تشجير الغابات

اعادة تشجير الغابات

اى مما يلى يضر بصحة الانسان

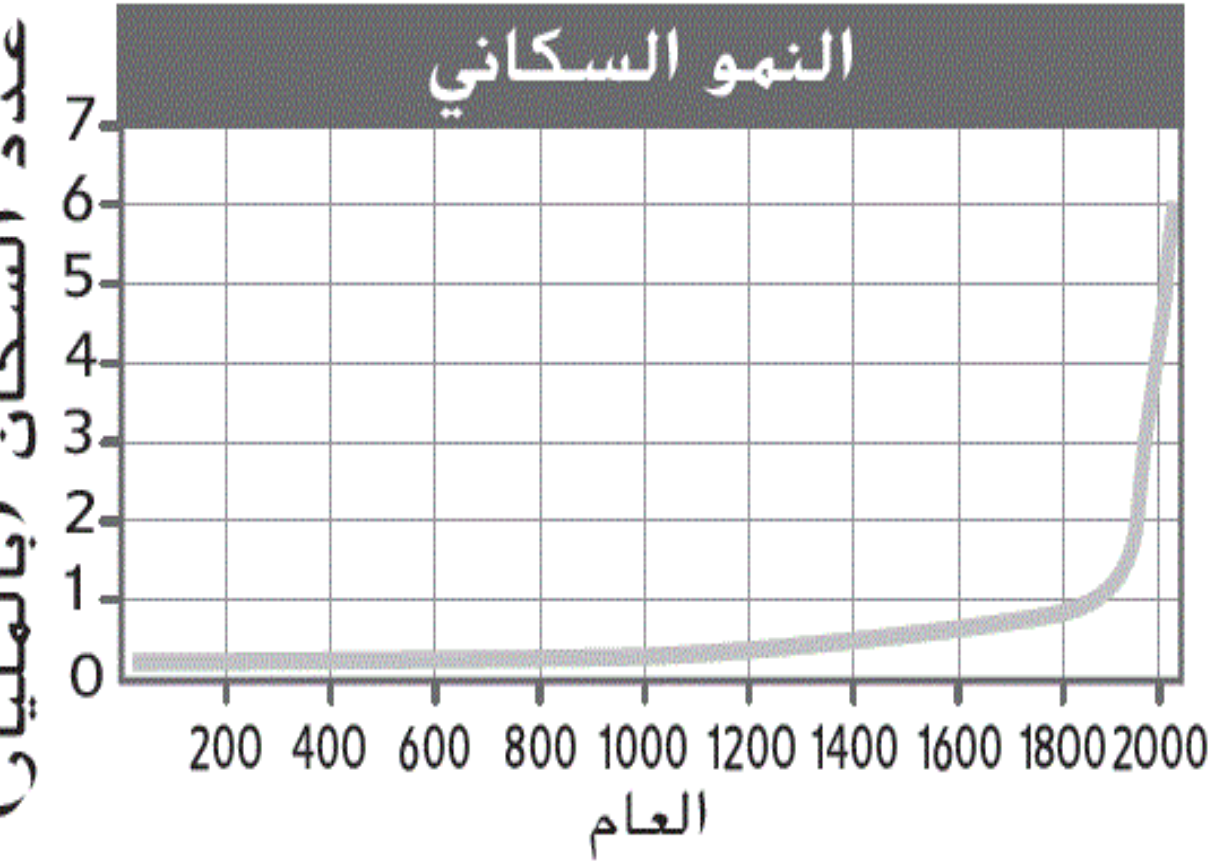
1-السماد العضوى

2-البتروجين

3- الاستصلاح

4- النفايات الخطيرة

النفايات الخطيرة



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

1400– 1600

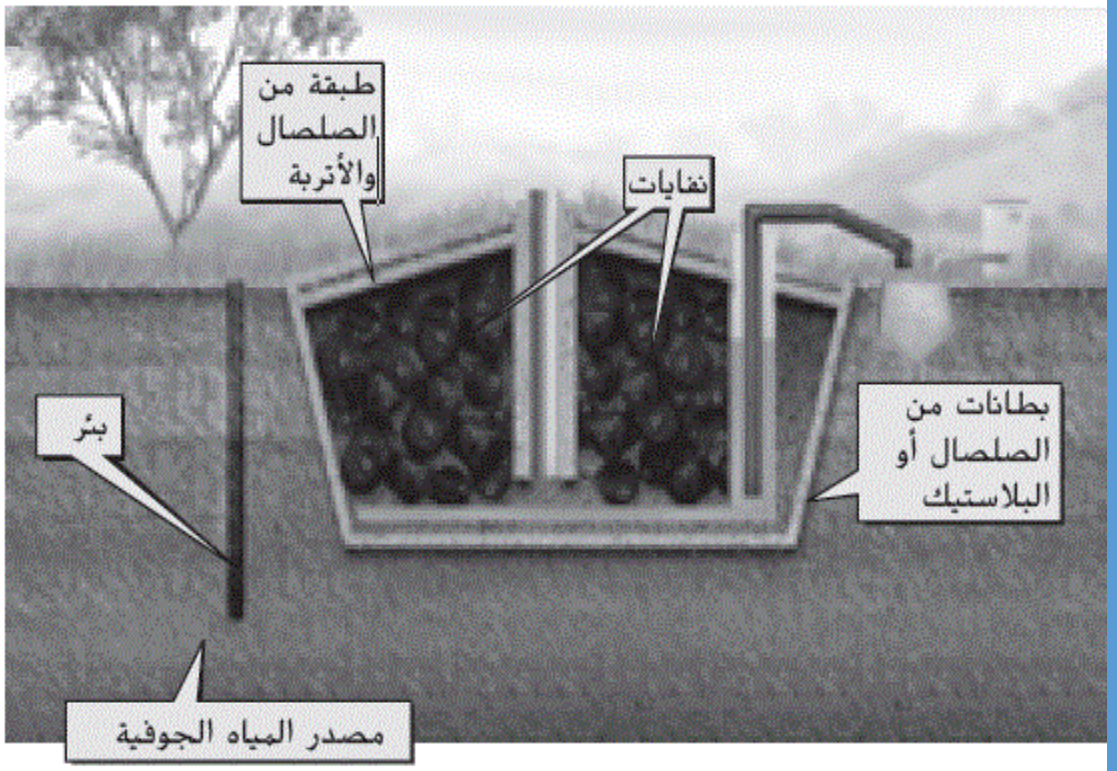
1800– 1600

1900– 1800

2000– 1800

2000– 1800

ما وظيفة البئر في الشكل أعلاه؟



A توليد الكهرباء

B مراقبة جودة المياه الجوفية

C منع تلوث الأراضي القريبة

D معالجة المياه الخطِرة

مراقبة جودة المياه الجوفية

أي من الإجراءات التالية يساعد في منع تلوُّث المياه؟

A سَكْبُ زيت المحركات على الأرض

B وضع النفايات الخطِرة 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- التعدين

2- التشجير

3- الزحف العمراني

الزحف العمراني

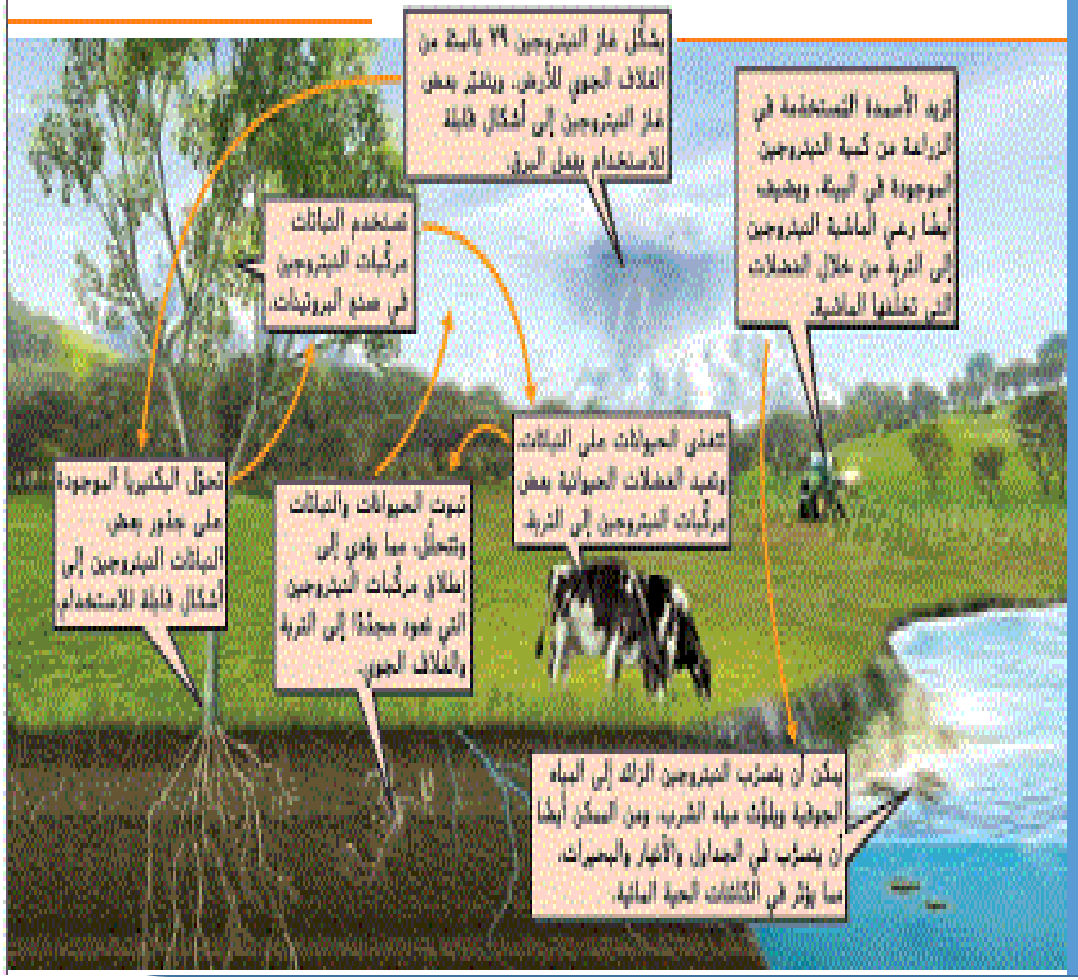
الشكل المقابل يعبر عن

1-الزحف العمراني

2- التعدين

3- ازالة 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-تلوث التربة

2- إزالة الصخور

3- إزالة الغابات

إزالة الغابات

أشكركم على المتابعة والمشاركة المميزة •