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 السادس اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/6

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

https://almanahj.com/ae/6

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/6

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

https://almanahj.com/ae/grade6

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض

اذكر مصدر معظم الطاقة المستخدمة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

A. الفحم

B. النفط

C. الغاز الطبيعي

D. الطاقة النووية

ما الذي يمكن أن يقلل من كمية المادة العضوية الملقاة في مواقع دفن النفايات؟

A. طاقة الكتلة الحيوية C. طاقة المياه

B. الطاقة الشمسية D. طاقة الرياح

أي مجموعة من مصادر الطاقة الآتية هي جميعها مصادر متجددة؟

(أ) الفحم، النفط والغاز الطبيعي

(ب) الشمس، النفط، والحرارة الجوفية

(ج) الرياح، الشمس والمد والجزر

(د) الغاز الطبيعي، الشمس، المد والجزر

أي العوامل الآتية تؤثر في تشكل الوقود الاحفوري ؟

A. حجم المادة العضوية

B. طول الفترة الزمنية التي دفنت فيها المادة العضوية

C. كمية الطاقة الحركية والضغط

D. موقع دفن المادة العضوية

أي العوامل الآتية تؤثر في تشكل الوقود الاحفوري ؟

a) حجم المادة العضوية

b) درجة الحرارة والضغط

c) كمية الطاقة الحركية والضغط

d) موقع دفن المادة العضوية

اكثر انواع الفحم صلابة هو ؟

A. الحث

B. الانثراسيت

C. اليورانيوم

D. العوالق البحرية

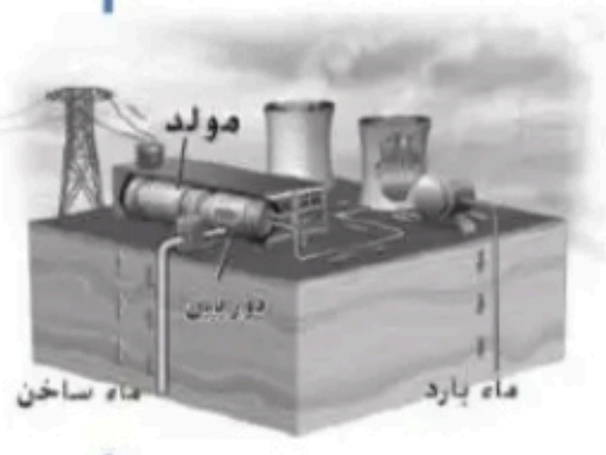
عند استخدام الطاقة الحرارية الجوفية لتوليد الكهرباء اين يذهب الماء البارد في نهاية العملية ؟

A. يتم تخزينه في داخل المحطة

B. يصبح بخار ماء مباشرة

C. يعاد ضخه الى باطن الارض

D. يتجمد ويتم اعادته الى المولد



مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض

1. ما مصدر الطاقة الذي تنبعث منه النفايات المشعّة؟

A. الكتله الحيوية B. الطاقة الحرارية الجوفية

C. الطاقة الكهرومائية D. الطاقة النووية

2. يوضح الجدول أدناه مصادر الطاقة المستخدمة لإنتاج الكهرباء في الولايات المتحدة. ما الذي يمكن أن تستنتجه من الجدول؟

إنتاج الكهرباء	
النسبة المئوية	مصدر الطاقة
48.5	الفحم
21.6	الغاز الطبيعي
19.4	الطاقة النووية
5.8	الطاقة الكهرومائية
2.5	الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الحرارية الجوفية و طاقة الكتلة الحيوية
1.6	النفط
0.6	غير ذلك

A. تستمد الولايات المتحدة ما يقرب من 19.4% من الكهرباء من المصادر المتجددة.

B. تُستخدم الطاقة الكهرومائية لإنتاج الكهرباء على نطاق أوسع مقارنة بالطاقة النووية.

C. تستمد الولايات المتحدة ما يقرب من 90% من الكهرباء من مصادر غير متجددة.

D. يُستخدم النفط على نطاق أوسع لإنتاج الكهرباء مقارنة بالطاقة الكهرومائية.

3. ما أفضل عامل يمكن استخدامه في تحديد ملائمة استخدام الطاقة الشمسية في منزل معين؟

A. اختلاف ارتفاعات منسوب المياه أثناء المد والجزر

B. قوة الرياح اليومية

C. القرب من المناطق النشطة زلزاليا

D. الأيام المشمسة كل عام

4. ما الممارسة التي تشير إلى استخدام موارد الطاقة المتجددة؟

A شراء الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بالبطاريات

B تركيب الألواح الشمسية أعلى المباني

C استبدال رشاشات المياه بمرشات الزرع

D توعية الآخرين بخصوص الطاقة المستنزفة

ما المدة الزمنية المتوقعة لاستمرار احتياطيات النفط الموجود حول العالم

A. 500 سنة

B. 50000

C. 50 سنة

D. 5 سنوات

أي مما يلي يعد مصدرًا لطاقة الكتلة الحيوية؟

A ضوء الشمس

B اليورانيوم

C الرياح

D الأخشاب

اي من انواع الطاقة التالية يمكن توليدها في منطقة تحتوي على كميات كبيرة من الخشب وبقايا الطعام ؟

A. الطاقة الشمسية

B. طاقة الرياح

C. طاقة الكتلة الحيوية

D. الطاقة المائية

مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض

7. ما الحدث الطبيعي الذي قد يؤدي إلى تلوّث الهواء؟

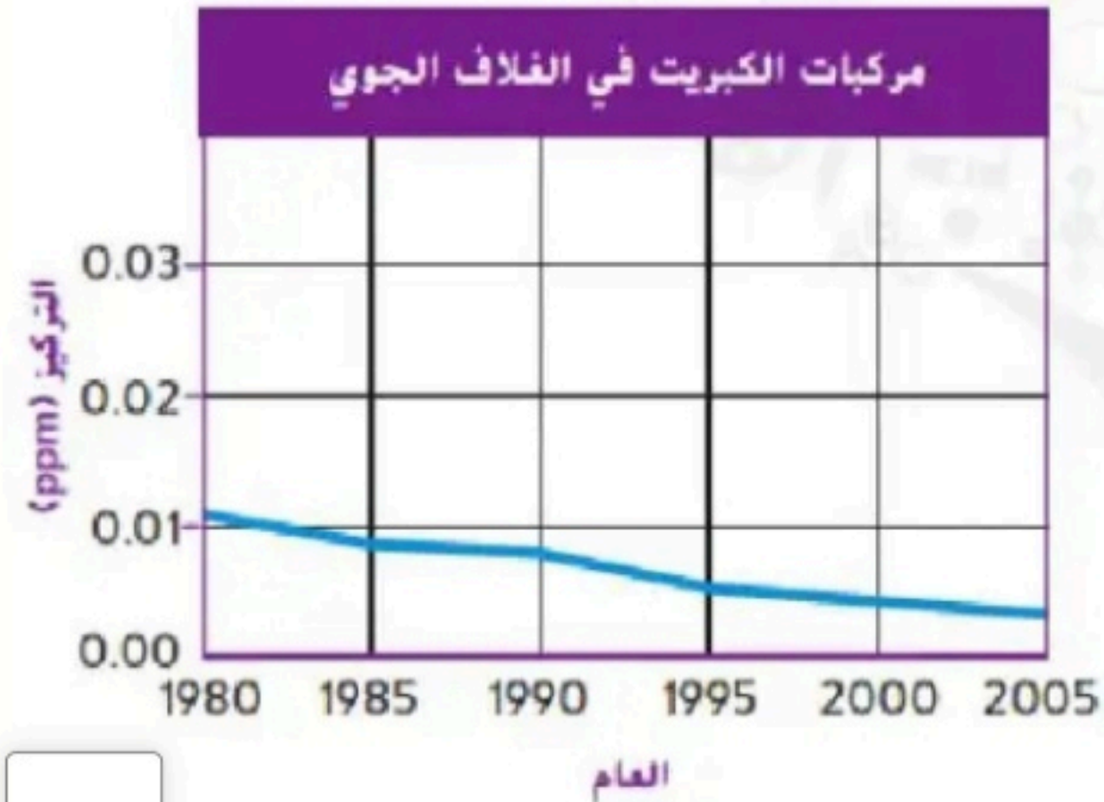
A. حرق أنواع الوقود الأحفوري

B. تلويث جدول مياه بنفايات

C. الجريان السطحي للمياه المُحملة بالملوثات من المزارع

D. الثوران البركاني

8. يوضح الرسم البياني أدناه كيف أن كمية مركبات الكبريت في الغلاف الجوي تغيرت منذ سن قانون الهواء النقي. في ضوء البيانات الواردة في الرسم البياني. ما الذي يمكنك استنتاجه عن هذا القانون؟



A. ساعد القانون في تقليل الملوثات في الغلاف الجوي.

B. ساهم القانون في زيادة الملوثات في الغلاف الجوي.

C. يشتمل القانون على محفزات لاستخدام الموارد المتجددة.

D. يؤثر القانون على كمية الملوثات في الهواء الجوي.

1. ما النشاط الذي لا يقلل استخدام أنواع الوقود الأحفوري؟

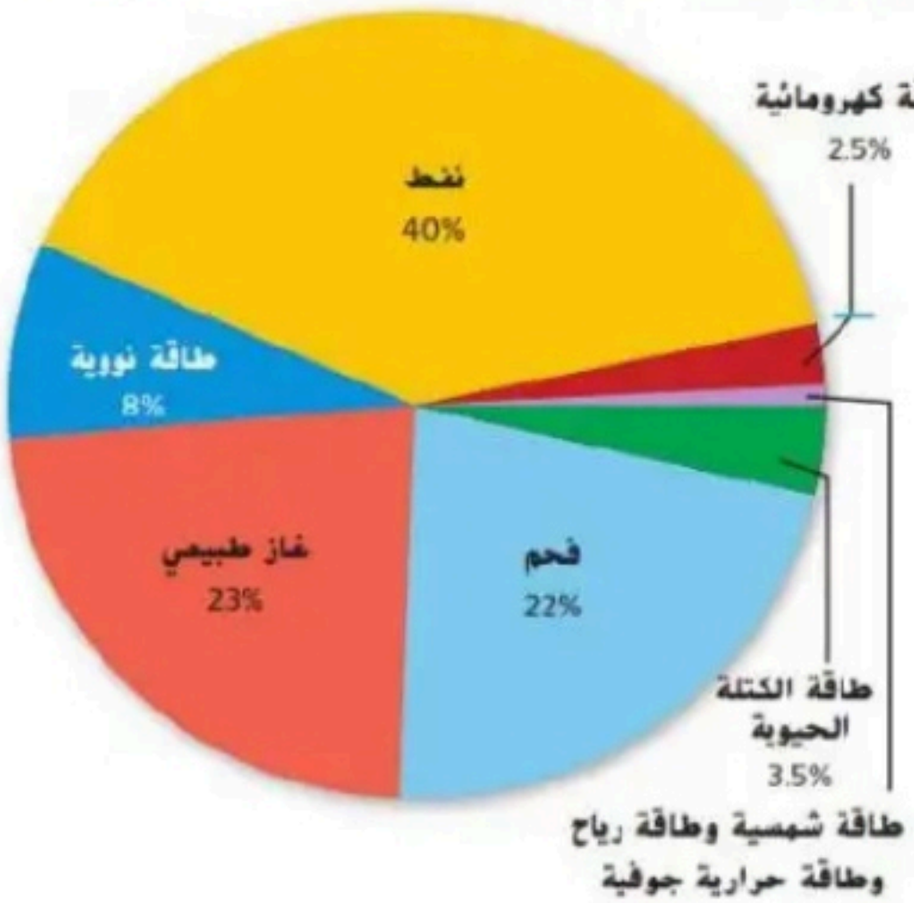
A الذهاب إلى المدرسة بالدراجة الهوائية

B فصل التيار الكهربائي عن مشغلات أقراص DVD

C الذهاب إلى المتجر سيرًا على الأقدام

D تقليل عدد مرات ريّ النباتات

مصادر الطاقة المستخدمة في الولايات المتحدة في 2007



استنادا للمخطط اعلاه ما النسبة المئوية للطاقة المستهلكة في عام 2007 التي تم توفيرها بواسطة الموارد المتجددة ؟

a) %85

b) %40

c) %7

d) %93

استنادا للمخطط اعلاه ما اكثر مصادر الطاقة استخداما

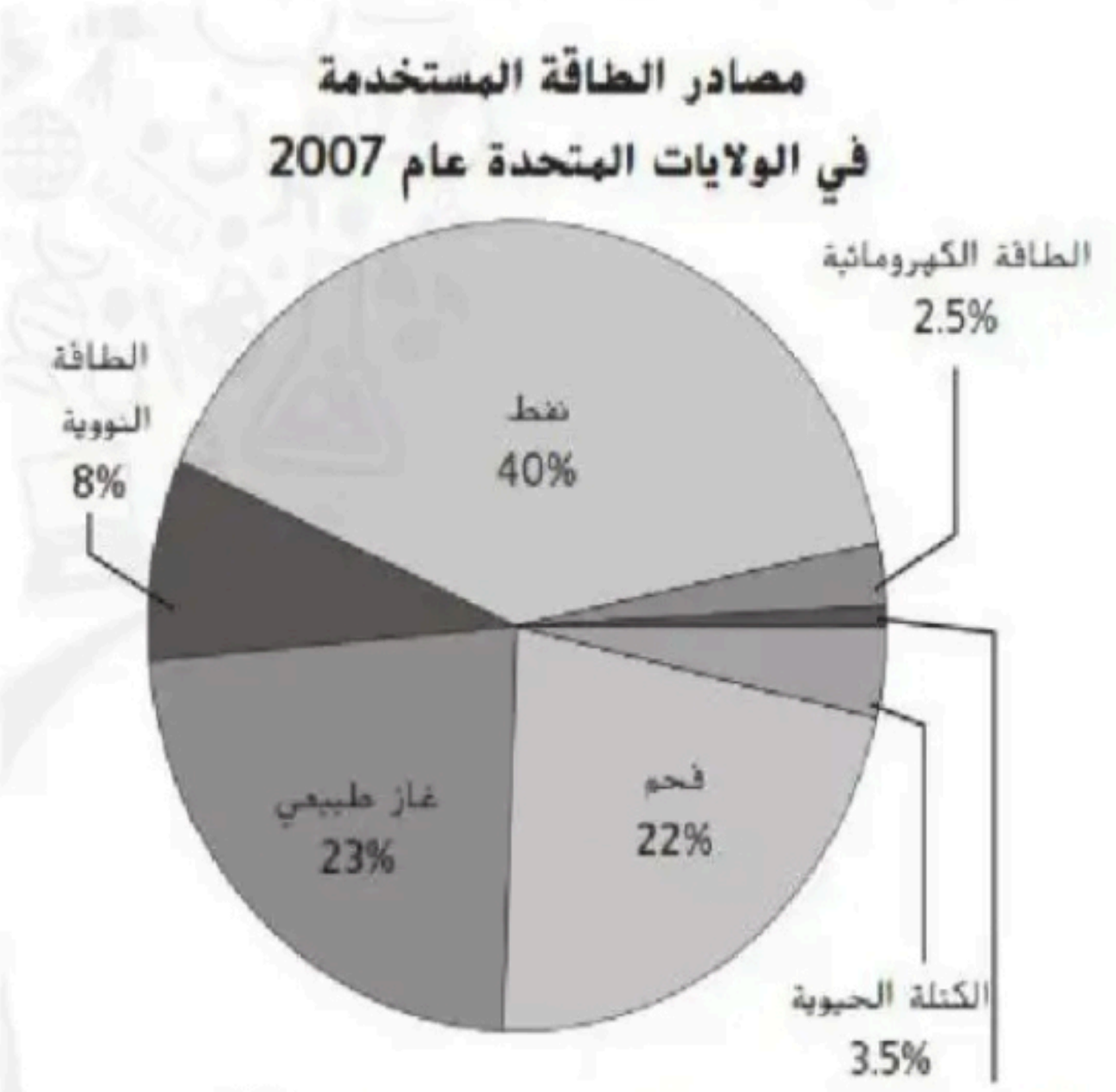
A. الطاقة النووية

B. طاقة الكتلة الحيوية

C. النفط

D. الطاقة الكهرومائية

مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض



2. ما مورد الطاقة المتجددة الأكثر استخدامًا في الولايات المتحدة؟

A الكتلة الحيوية
B الطاقة الكهرومائية
C الغاز الطبيعي
D الطاقة النووية

3. كم تبلغ النسبة المئوية للطاقة المستخدمة الناتجة عن حرق أنواع الوقود الأحفوري في الولايات المتحدة؟

A نسبة 40%
B نسبة 45%
C نسبة 85%
D نسبة 93%

ما الشيء المشترك بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

A. غير مكلفين
B. تتطلبان مناطق صغيرة المساحة
C. لا تسببان التلوث
D. فعاليتهما أقل في الايام الملبدة بالغيوم

أي العوامل الآتية تؤثر في تشكل الوقود الاحفوري ؟

a) حجم المادة العضوية
b) نوع المادة العضوية المدفونة
c) كمية المادة العضوية المدفونة
d) موقع دفن المادة العضوية

ما ذا يطلق على المادة التي يتشكل منها الفحم

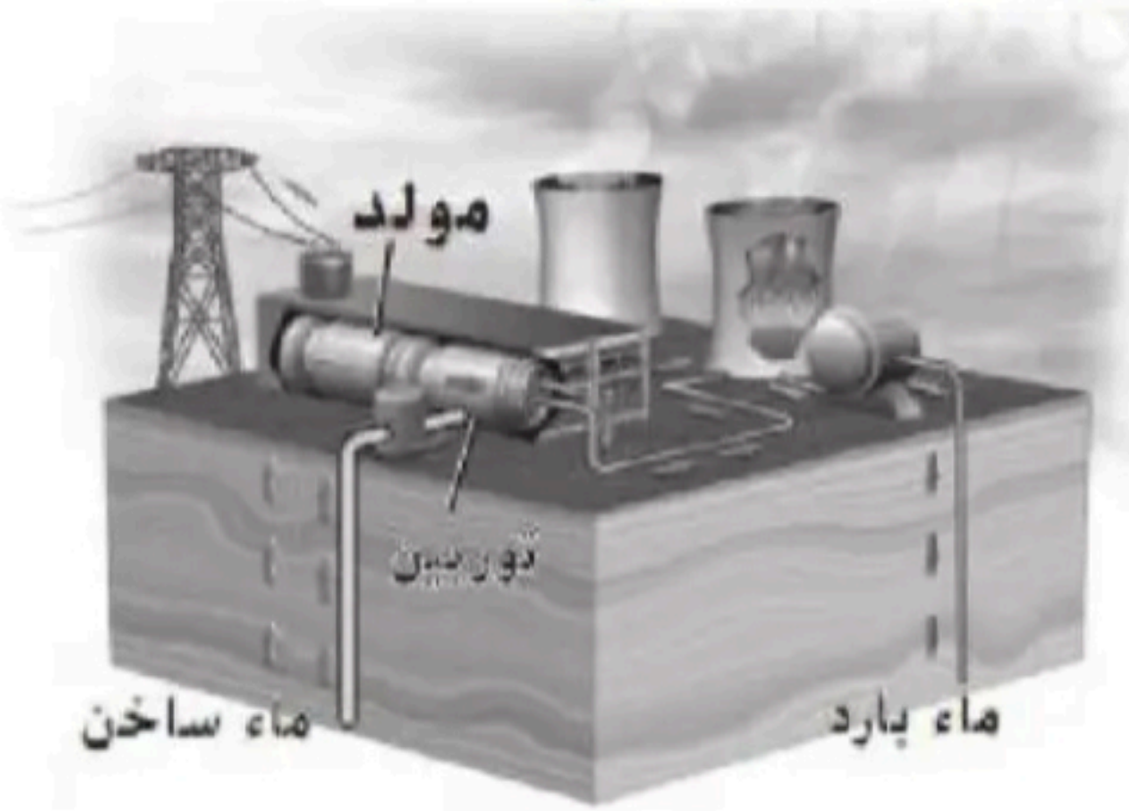
A. التربة
B. الحديد
C. الخث
D. الرمل

أي من العناصر التالية ينتج طاقة نووية ؟

A. الهيليوم
B. الزنبق
C. اليورانيوم
D. الكربون

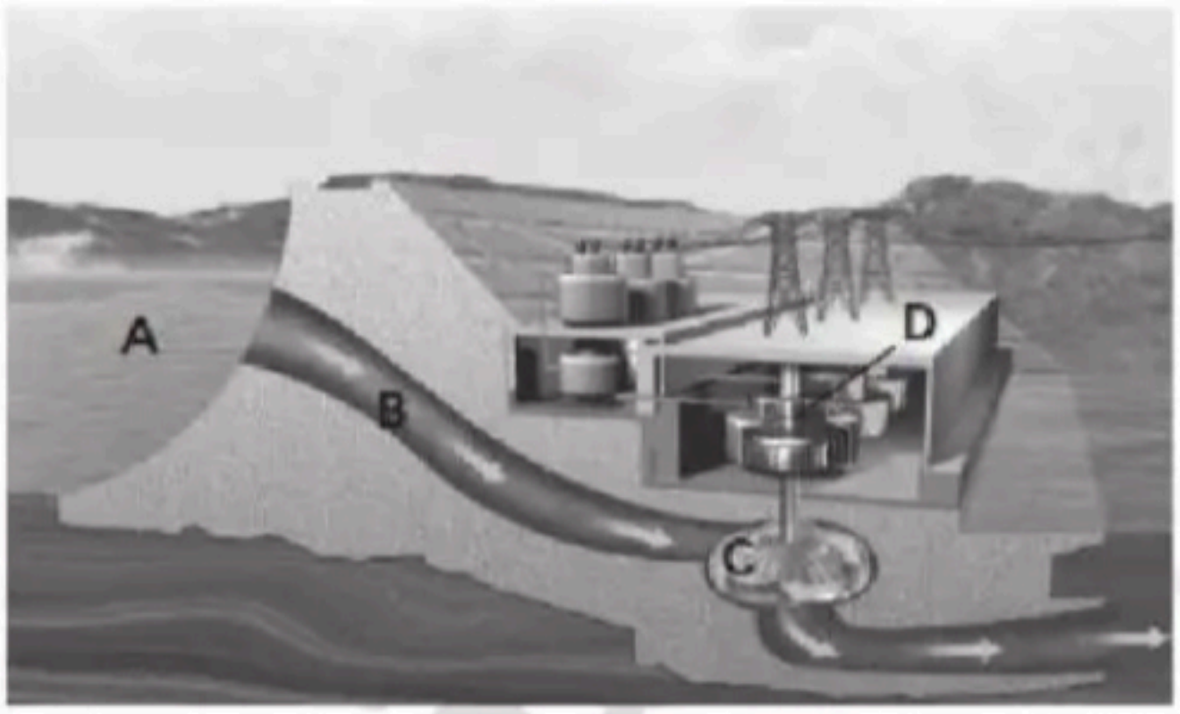
مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض

ما مورد الطاقة البديل المستخدم لإنتاج الكهرباء في هذه الشكل؟



A الطاقة الشمسية
B طاقة المد والجزر
C الطاقة الحرارية الأرضية
D الطاقة الكهرومائية

ما مورد الطاقة البديل المستخدم لإنتاج الكهرباء في هذه الشكل؟



A الطاقة الشمسية
B طاقة المد والجزر
C الطاقة الحرارية الأرضية
D الطاقة الكهرومائية

أي مما يلي يعد وقودا حيويا يصنع من السكر الموجود في النباتات مثل الذرة والقمح وقصب السكر ؟

a) الديزل
b) الطاقة الحيوية
c) اكسيد الحديد
d) الايثانول

ماذا تسمى مجموعة توربينات الرياح ؟

a) مفاعل نووي
b) محطة طاقة
c) مزرعة الرياح
d) عجلة المياه

تعد المناطق الساحلية التي تتميز بفروق كبيرة في ارتفاعات منسوب المياه أثناء المد والجزر مصدرا جيدا

a) لطاقة الشمس
b) لطاقة الكهرومائية
c) لطاقة المد والجزر
d) لطاقة الرياح

أي الآتية من مراحل تشكل الوقود الأحفوري ؟

a) دفنت بقايا كائنات ماقبل التاريخ تحت الرسوبيات
b) دفنت بقايا كائنات ما قبل التاريخ تحت الغبار
c) تتم عملية تشكل الوقود الاحفوري في المختبر
d) تم حرق أحافير الديناصورات في مصنع

أي مما يلي يعد ميزة لاستخدام الطاقة المائية في توليد الطاقة الكهرومائية ؟

A. ينحصر استخدامها في المناطق التي توجد فيها أنهار غزيرة التدفق وفروق بين تيارات المد والجزر
B. تعيق النظم البيئية البحرية
C. لا تسبب التلوث
D. يؤثر الجفاف على توليد الكهرباء

ما الذي يشترك فيه تشكل كل من الفحم والنفط والغاز الطبيعي

تشكلت جميعها قبل آلاف السنين b) تشكلت جميعها من الحث
c)تشكلت جميعها بالانشطار النووي d)تعرضت جميعها للضغط والحرارة

أي مما يلي يعد من عيوب استخدام طاقة الرياح لتوليد الكهرباء

e) إن توربينات الرياح ليست مكلفة
f) لا تسبب توربينات الرياح التلوث
g) يمكن أن تؤثر توربينات الرياح بشكل سلبي على تجمعات الطيور
h) سوف تستخدم توربينات الرياح في دولة الامارات العربية المتحدة

ما فائدة استخدام طاقة الرياح لتوليد الكهرباء

a) ينحصر استخدامها في المناطق شديدة الرياح
b) تقع مزارع الرياح في مناطق بعيدة عن المدن
c) استخدامها غير مكلف
d) يمكن ان تؤثر بشكل سلبي على تجمعات الطيور

مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض

أي مما يلي يعد ميزة للطاقة المائية في توليد الكهرباء

A. تعيق النظم البيئية البحرية
B. يؤثر الجفاف على توليد الكهرباء
C. لا تسبب التلوث
D. لا يمكن استخدامها الا في مناطق انهار غزيرة التدفق وفروق بين تيارات المد والجزر

أي مما يلي من مزايا استخدام الكتلة الحيوية؟

A. نقلها مكلف أكثر
B. يسبب حرق بعض أشكال الكتلة الحيوية في تلوث الهواء
C. تقلل من كمية المادة العضوية التي يتم التخلص منها في مقالب النفايات
D. تكون أقل كفاءة للطاقة من انواع الوقود الاحفوري

أي من الاعمال التالية يمكنك القيام بها لتوفير الطاقة ؟

A. تشغيل المكيفات طوال الوقت
B. استخدام موارد الطاقة غير المتجددة
C. السير على الاقدام او ركوب الدراجة
D. تجميع مياه الامطار بعد العواصف

أي من المناطق التالية الافضل للحصول على الطاقة الحرارية الجوفية

A. الاماكن البعيدة عن حدود الصفائح التكتونية
B. في وسط المحيط
C. الاماكن القريبة من حدود الصفائح التكتونية
D. لا شيء مما سبق

أي مما يلي من عيوب الطاقة الحرارية الجوفية ؟

A. متوفرة في الامارات العربية المتحدة
B. تقلل من كمية الملوثات المنبعثة
C. يؤثر انشاء محطات توليد الطاقة على موارد الارض الاخرى
D. لا شيء مما سبق

أي من العبارات التالية يصف الموارد غير المتجددة بشكل صحيح ؟

i) الوقود الاحفوري ليس من الموارد غير المتجددة
j) تتشكل الموارد غير المتجددة في فترة زمنية قصيرة
k) يعد اليورانيوم من الموارد غير المتجددة لكنه ليس وقودا احفوريا
l) يتشكل اليورانيوم بنفس الطريقة التي تتشكل بها الفحم لذا هو ليس مورد غير متجدد

ماذا تسمى العملية التي يتم من خلالها اعادة الاراضي باسبتدال التربة وزارعة المحاصيل ؟

A. التفاعل النووي
B. الوقود الاحفوري
C. استصلاح الاراضي
D. التجزئة

مراجعة الوحدة 11 الموارد الطبيعية (درس1و2) الصف السادس معلم المادة: أ\محمود ناهض