

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 التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

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

<https://almanahj.com/ae/9science>

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

<https://almanahj.com/ae/9science3>

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

<https://almanahj.com/ae/grade9>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

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

في عملية توليد الطاقة الكهربائية التي تنتج من حرق الوقود الأحفوري. أي مما يأتي يمثل الترتيب الصحيح لتحويلات الطاقة؟

a طاقة الوضع الكيميائية ← طاقة حرارية ← طاقة ميكانيكية ← طاقة كهربائية

b طاقة الوضع الكيميائية ← طاقة ميكانيكية ← طاقة حرارية ← طاقة كهربائية

c طاقة ميكانيكية ← طاقة حرارية ← طاقة كهربائية ← طاقة الوضع الكيميائية

d طاقة الوضع الكيميائية ← طاقة كهربائية ← طاقة ميكانيكية ← طاقة حرارية

أي من الإجراءات التالية لا تُسهم في الحد من التلوث؟

- a إعادة تدوير بعض المواد وإعادة استعمالها
- b تقليل المواد الاستهلاكية التي نستخدمها
- c استخدام بعض نفايات الحظيرة أو المطبخ في التسميد
- d استخدام المركبات (السيارات) الخاصة بدلا من الحافلات



ما الوقود الذي تكون كمادة نباتية نمت في المستنقعات وظمرت تحت الرواسب وتحللت وتعرضت للضغط متحولة إلى خث؟

a الغاز الطبيعي

b الفحم

c اليورانيوم

d البترول

أي من التالية تعتبر من الموارد غير المتجددة للطاقة؟

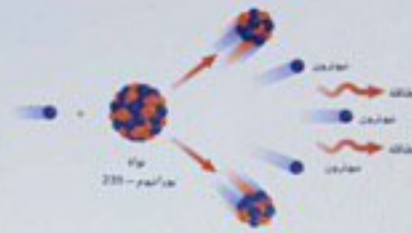
a. الطاقة الناتجة عن الشمس

b. الطاقة الصادرة من باطن الأرض

c. الطاقة الناتجة عن المحيطات

d. الطاقة الناتجة من الوقود الأحفوري

ما الذي يصفه الشكل التالي؟



a. المفاعل النووي

b. الاندماج النووي

c. الانشطار النووي





مصادر الكهرباء

65% a

18% b

69% c

55% d

100%



أي من التالية تُعتبر مثالاً على تحول طاقة الوضع الجذبية إلى طاقة كهربائية؟

a الماء المحتجز خلف السد

b احتراق سماد الحيوانات

c الخلايا الشمسية

d طواحين الهواء



1 في منتصف القرن التاسع عشر بدأ عدد سكان الأرض في الزيادة بمعدل سريع. أي مما يأتي يعتبر من العوامل التي تسببت في هذه الزيادة؟

- a انخفاض أعداد المواليد
- b انخفاض متوسط أعمار الناس
- c تطورات الطب الحديث
- d التلوث الكبير في مياه الشرب

أي مما يأتي ليست من مصادر تلوث الماء؟

- a الصناعة
- b النفايات البشرية
- c مركبات الكلوروفلوروكربون (CFCs)
- d النفط والغاز

## السؤال التالي

أي مما يأتي من عيوب استخدام الطاقة النووية لتوليد الكهرباء؟

- a. تُنتج نفايات إشعاعية تضر بالكائنات الحية
- b. بناء محطات توليد طاقة نووية غير مكلف ماليًا
- c. لا تُطلق ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي
- d. لا تُنتج مواد ملوثة للهواء