

ملخص درس الوقود الأحفوري من سلسلة إصرار



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف السابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:46:29 2025-11-01

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أحمد المشرفي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص مصاد الطاقة المتجددة وغير المتجددة من سلسلة إصرار	1
مذكرة إثرائية في الوحدة الأولى (النبات والإنسان ككائنات حية) بطريقة سؤال وجواب	2
مذكرة إثرائية سؤال وجواب في الوحدة السادسة (الأرض وما حولها)	3
الكبسولة الإثرائية في الوحدة الأولى النبات والإنسان ككائنات حية	4
اختبار قصير أول مرفق بالإجابات في وحدة النبات	5

ESRAR
إصرار



الصف السابع العلوم

الوحدة الثالثة : الوقود الأحفوري



أ. أحمد المشرفي

t_ahmedphysics

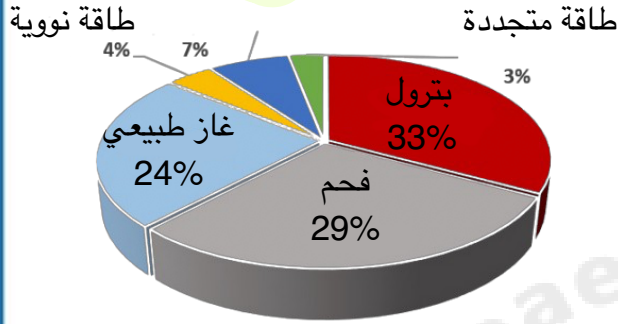
٣-١ الوقود الأحفوري

عبارات أستطيع أن :

- ١- أن أعطي أمثلة على الوقود الأحفوري .
- ٢- أصف كيف يعتبر الوقود الأحفوري مصدراً للطاقة .



س/ قدر جزء طاقتنا الذي يأتي من الوقود الأحفوري؟



يوضح المخطط أهم مصادر الطاقة التي نستخدمها في حياتنا اليومية

س/ ماهي أبرز مصادر الطاقة التي نستخدمها؟

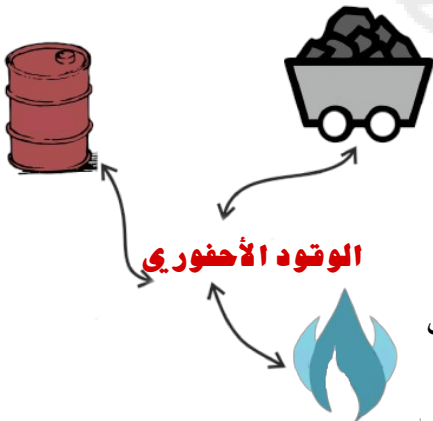
أغلب الطاقة التي نستخدمها تدعى بالوقود الأحفوري وهي :

- البترول
- الغاز الطبيعي
- الفحم

@t_ahmedphysics

المخازن الكيميائية

ما نوع الطاقة المخزنه في الوقود الأحفوري؟ كيف يمكن إطلاق هذه الطاقة وتحريرها ؟



يختلط الهواء والبنزين في محرك السيارة وتشتعل الشرارة الناتجة من شمعة الاحتراق فيحترق ، وتؤدي الطاقة الناتجة إلى حركة السيارة

الوقود الأحفوري مفيد جداً ، يمكننا تزويد المركبة بالبترول في دقائق قليلة وتأخذنا لمسافات بعيدة جداً مئات الكيلومترات .



أ. أحمد المشرفي

- (٢) ما اسم طاقة السيارة المتحركة؟
 (٣) يستخدم الكثير من الناس التترول لتدفئة منازلهم، ارسم رسماً بيانياً يعرض تحوّل الطاقة في هذه العملية.

من أين جاءت الطاقة؟

أين يوجد الوقود الأحفوري؟ كيف تكون الوقود الأحفوري؟ كيف تكون الغاز الطبيعي والبتترول والفحم؟
 يوجد بباطن الأرض، احتاجت ملايين السنين لتتكون، الفحم عبارة عن نباتات ماتت منذ ملايين السنين،
 بينما البتترول والغاز الطبيعي عبارة عن بقايا كائنات بحرية، تلك الكائنات استمدت طاقتها من أشعة الشمس
 لذا نحن نستغل طاقة الضوء منذ ملايين السنين.



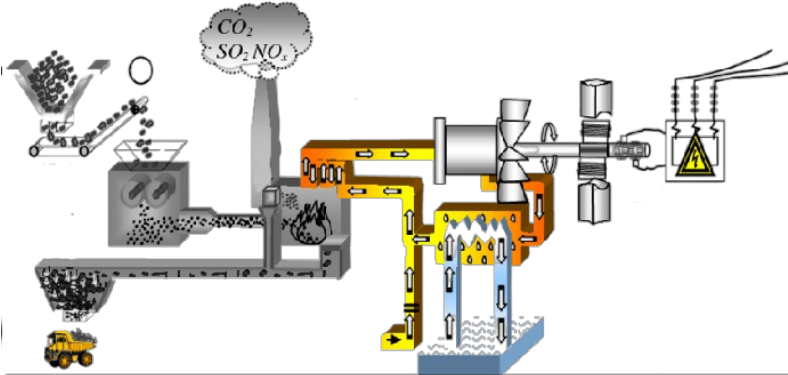
في بعض الدول يتم استخراج
 النفط والغاز الطبيعي من البحر



س/ لماذا هذه الخطأ أن نقول أن الوقود
 الأحفوري مخزن للطاقة الضوئية؟

@t_ahmedphysics

توليد الكهرباء



تعد الكهرباء أحد وسائل نقل الطاقة، يتم
 استخدام الوقود الأحفوري في إنتاج وتوليد
 الكهرباء في العديد من المحطات.