

مصادر الطاقة المتنوعة بين النووية والمتجددة والتقليدية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-02 21:48:54

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

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

ملخص درس العدسات خصائص العدسات وتكوين الصور المحدبة والمجمعة والمكبرة

1

بنك الامتحانات السابقة في ملف واحد 2024

2

الطاقات المتجددة المشتقة من الشمس الرياح والأمواج والكتلة الحيوية والوقود الأحفوري

3

الوحدة الحادية عشر مصادر الطاقة

4

كتيب الطالب يحتوي ملخصات وحل أسئلة كتاب الطالب حل أسئلة نهاية الوحدات أوراق عمل

5

8	7	6	5	4	3	2	1	مصدر الطاقة
طاقة المد والجزر	الطاقة الحرارية الجوفية	الطاقة الكهرومائية	الوقود النووي	الوقود الاحفوري	وقود الكتلة الحيوية	طاقة الرياح والأمواج	الطاقة الشمسية	امثلة عليها
التوربينات المائية: الانهار والسدود	يشغل الماء خلال الصخور الساخنة (يسبب المواد المشعة) في باطن الارض ليطلق ويولد كهرباء بضغط عالي لاتنتج الكهرباء	التوربينات المائية: الانهار والسدود	الانشطار النووي ل: اليورانيوم \ البلوتونيوم	احتراق الهيدروكربونات $CH_4 + O_2 \rightarrow H_2O + CO_2 + ENERGY$	تخزين طاقة اشعة الشمس في الخشب	الرياح تنشأ الرياح عبر الحمل الحراري تسخين الهواء الأمواج عند احتكاك الرياح بالمياه يعتبر أكثر صعوبة	ضوء -- الخلايا الشمسية حرارة -- السخان الشمسي	المصدر
من جاذبية القمر	من العناصر المشعة في باطن الارض	من طاقة وضع الجاذبية	من العناصر المشعة	غير مباشرة من الشمس	غير مباشرة من الشمس	غير مباشرة من الشمس	مباشرة من الشمس	التحديات
يفسد المحيط البيئي	في الأماكن القريبة من البراكين	الفيضانات وتدمير مواطن الحياة البرية	اشعاعات خطيرة ومدمرة	يسبب الاحتباس الحراري CO_2 ويسبب المطر الحمضي والضباب الضوئي الكيميائي SO_2	مساحات كبيرة مناخ معين	الرياح والأمواج غير مستمرة الكثافة المرتفعة - التلوث البصري اضطراب الحياة البحار أماكن خطيرة	الطقس العائم - التكلفة العالية الصيانة المكلفة - المساحة الكبيرة	التكلفة: مكلف
✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	الموثوقية: استمرارية
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	الحيز: مساحات ملائمة
✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	قابل لتجديد
✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	الاثر البيئي: صديق للبيئة
✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	

