

أنواع الطاقة التي نستخدمها مصادر متعددة وغير متعددة ملف 2



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:23:04 2026-02-05

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

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: الطالبة نهال عبدالله الذخرية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

ملخص المحولات الكهربائية مبدأ العمل والتطبيقات في نقل الطاقة

1

كيف تعمل القوى مفهوم القوى المتزنة ومخيطات القوى

2

مراجعة الوحدة الحادية عشر الطاقة التي نستخدمها

3

كتيب بعنوان استمتع مع الفيزياء

4

ملخص الفيزياء الأساسية من خصائص الموجات إلى الكهرومغناطيسية والتطبيقات العملية

5

الطاقة التي
تسخن مها



الطاقة

هي الطاقة المبذعة من أشعة الشمس وهي متوفرة في كل مكان. تختص النباتات بخواص الشمس وتستخدمه لانتاج غذائها من خلال عملية تسمى التمثيل الضوئي. أما البشر، فهم يستخدمون أشعة الشمس منذ قرون عديدة للطهي ولتدفئة المنازل وتجفيف الطعام وتسخين الماء وتوليد الطاقة الكهربائية.

طاقة الرياح

الطاقة الموجية هي نقل الطاقة من أمواج المحيط السطحية، وتسخيرها في اشغال مفيدة مثل توليد الكهرباء، تحلية المياه أو ضخ المياه إلى المخازن المائية. و تعتبر أحد أنواع الطاقة المتجددة. وهي تختلف كلياً عن طاقة المد طاقة الرياح هي طاقة مستخرجة من الطاقة الحركية لجزالرياح بواسطة استخدام عنفات الرياح لإنتاج الطاقة الكهربائية، وهي تعتبر من أنواع الطاقة الكهروميكانيكية.

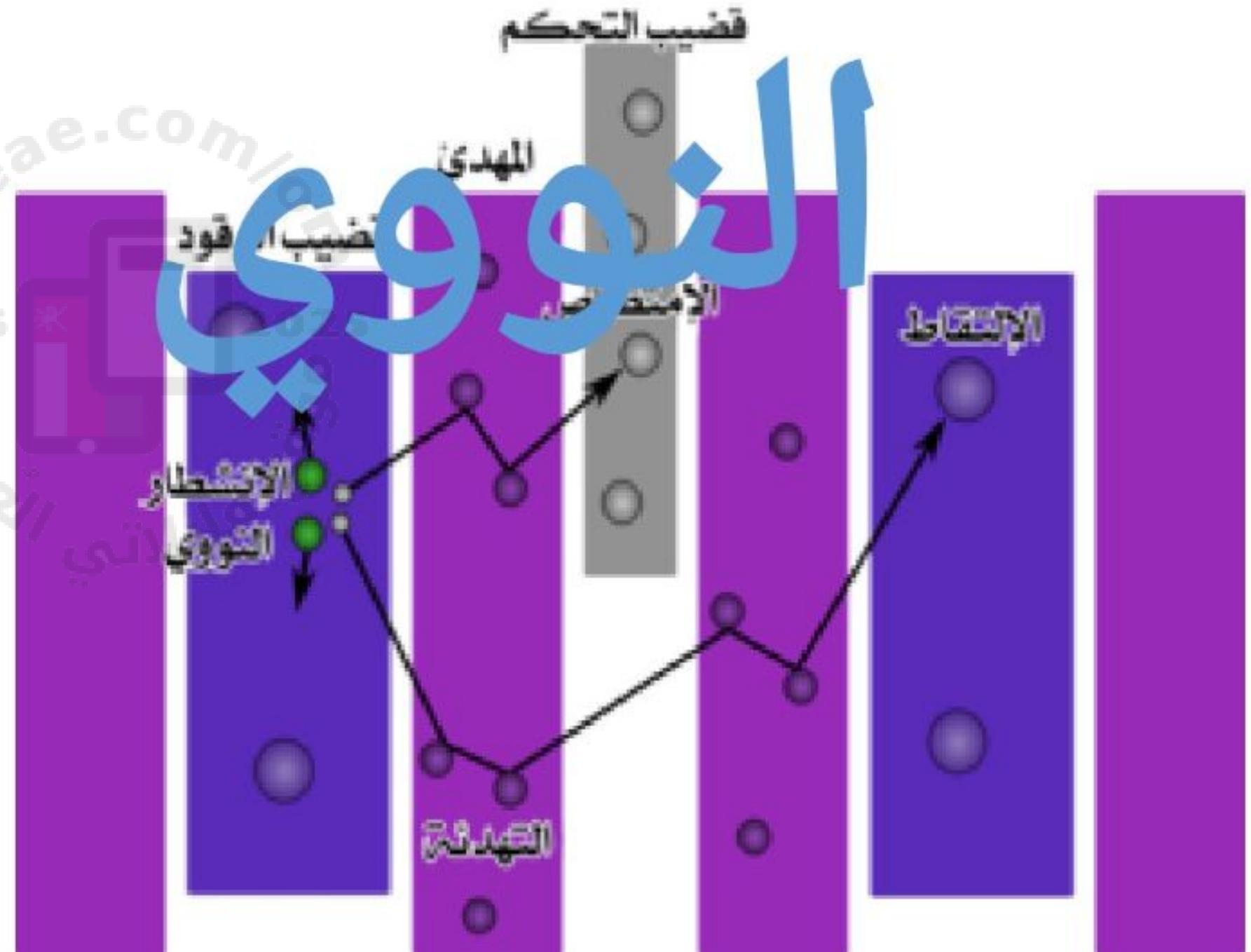
الكتلة

قد تتضمن الكتلة الحيوية أيضاً نفايات تتحلل طبيعياً يمكن حرقها كوقود. تستثنى من ذلك المواد الخلوية التي حولتها العمليات الأرضية إلى نفاثة أو عطاء. يضم الوقود الحيوي إيثanol، والديزل الحيوي، والغاز الحيوي، والبيوتانول الحيوي، التي كلها أنواع وقود يستخدم مباشرة في محركات النفط.

الوقود

الوقود يُستعمل لانتاج الطاقة
الأحفورية. ويُسخن
الأخفوري من الموارد الأحفورية
كالفحم الحجري، الفحم، الغاز
الطبيعي، النفط.

الوقود النووي المستخدم في مفاعل الماء الخفيف هو اليورانيوم المخصب وهو يشكل على شكل وحدات قفصية الشكل تسمى وحدات الوقود. وتكون وحدة الوقود من عدد من قضبان الوقود محفوظة في أنابيب من سبيكة الزركونيوم بأعداد 17 في 17 من قضبان الوقود في هيئة قفص يبلغ مقطعه 45 سم فـ . 45 سم وطوله نحو



الطاقة

الحرارية



الطاقة الحرارية الجوفية هي مصدر طاقة بديل ونظيف ومتجدد، وهي طاقة حرارية مرتفعة ذات منشأ طبيعي مخزنة في الصهارة في باطن الأرض. حيث يقدر أن أكثر من 99% من كتلة الكرة الأرضية عبارة عن صخور تتجاوز حرارتها 1000 درجة مئوية.

مصادر الطاقة

طاقة متجددة

وقود
الكتلة
الحيوية

طاقة
الرياح
والامواج

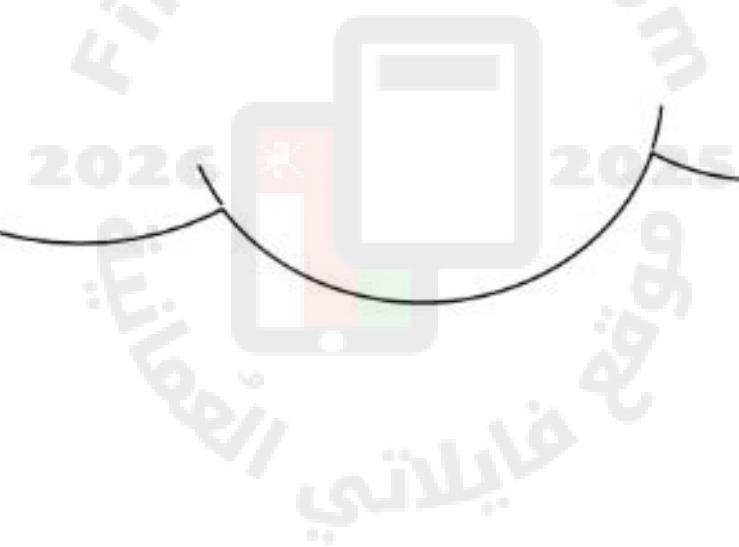
الطاقة
الكهربومائية

غاز و
فحم

الوقود
الاحفوري

الوقود
النووي

طاقة غير متجددة



عمل المطالبه : نهال
عبد الله الذخري
المصف : 9/7