

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نشاط داعم ثاني في مصادر الطاقة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:00:06 2024-05-26

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع"

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

نشاط داعم في درس مصادر الطاقة	1
اختبار قصير ثاني	2
حصار وحدة انعكاس الضوء	3
اختبار أول من سلسلة البيان	4
ملخص الوحدة الحادية عشر مصادر الطاقة	5

اسم الطالب:

الصف: التاسع ()



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الباطنة جنوب
مدرسة الباسط للتعليم الأساسي (8 - 10)

نشاط داعم لمادة الفيزياء للصف التاسع (مصادر الطاقة) للعام الدراسي 2024/2023م (1)



* يمكن اللجوء مستقبلاً إلى إنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة المائية:
ما هي إيجابيات استخدام هذه الطاقة؟

.....

* ما هو مصدر الطاقة الذي لا يستمد طاقته من الشمس؟

نفط ☐ أمواج ☐ الحرارة الجوفية ☐ الطاقة الكهرومائية ☐

[ظلل الإجابة الصحيحة]

* ما هو مصدر الطاقة الذي ينطوي على انقسام الذرات الثقيلة؟

الطاقة الكيميائية ☐ الطاقة الحرارية الجوفية ☐ الطاقة الكهرومائية ☐ الطاقة النووية ☐

[ظلل الإجابة الصحيحة]

* تحتوي القائمة على ثلاثة موارد للطاقة P و Q و R.

(P) الطاقة الحرارية الجوفية من الصخور الساخنة، (Q) الانشطار النووي في المفاعلات

(R) ضوء الشمس على الألواح الشمسية

أي من هذه الموارد قابلة للتجديد؟

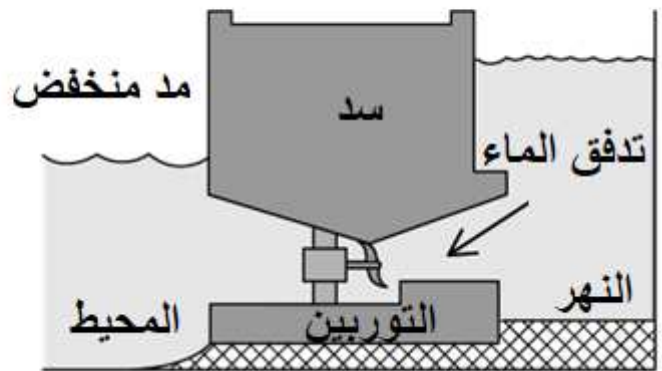
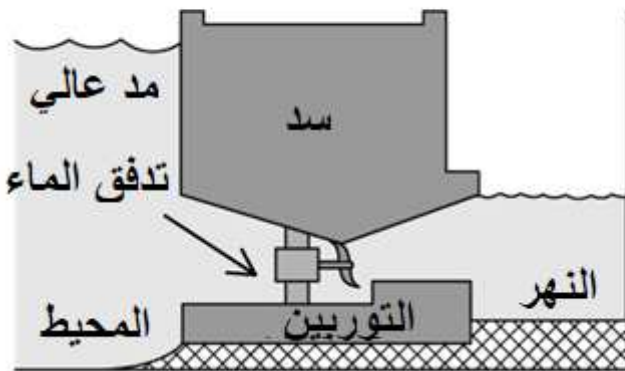
P و Q فقط ☐ P و R فقط ☐ Q و R فقط ☐ P و Q و R ☐

[ظلل الإجابة الصحيحة]

الشكل الآتي يوضح سد يستخدم في إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام طاقة المد والجزر

عند حدوث المد

عند حدوث الجزر



1- يُخزّن الماء المحتجز خلف السد معظم الطاقة

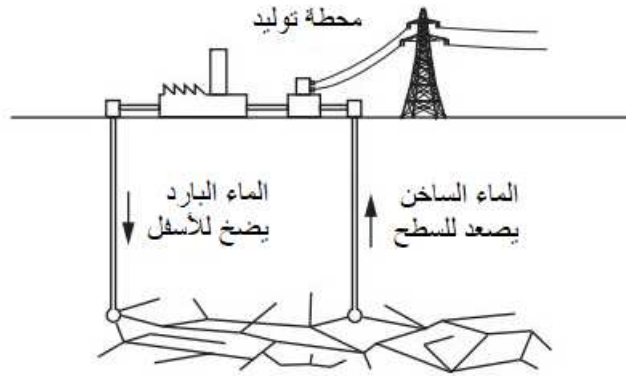
يطلق على مخزن الطاقة هنا.....

2- وضح كيف يتم إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام هذه الطريقة

.....

.....

*الشكل الآتي يوضح محطة تستخدم الطاقة الحرارية الجوفية لتوليد الطاقة الكهربائية

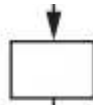


تشمل عملية توليد الكهرباء في هذا النوع من المحطات سبع مراحل
الجدول الآتي يوضح 4 من هذه المراحل

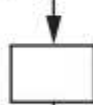
الرمز	المرحلة
P	البخار يدير التوربينات
Q	الصخور الجوفية الساخنة تسخن الماء
R	التوربين يدير المولد
S	الماء الساخن يصعد للسطح

أكمل المخطط الآتي بكتابة رمز المرحلة

الماء البارد يضخ للأسفل



الماء الساخن ينتج بخار



توليد طاقة كهربائية