

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade7>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

(٢)

١- ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة لكل من المفردتين الآتيتين:

أ- الصورة المقابلة تعبر عن تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة

:



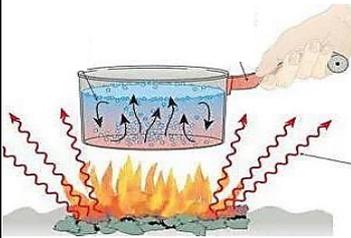
○ صوتية ○ كيميائية

○ صوتية ○ انوية

ب- في الشكل المقابل تنتقل الطاقة الحرارية خلال السائل الموجود في الإناء بطريقة:

○ التوصيل ○ الحمل

○ الإشعاع ○ الإشعاع والتوصيل



(٢)

٢- صل بخط بين الجهاز ونوع الطاقة الناتجة عنه:

نوع الطاقةالجهاز

حركية
صوتية
كيميائية
ضوئية

المذياع
المصباح
المروحة

٣- يوضح الشكل الآتي أحد مصادر الطاقة المتجددة والتي تعمل على تحول الطاقة من نوع إلى آخر

(١) ما تحول الطاقة الذي يحدث عندما تدور الشفرات في طواحين الهواء بفعل طاقة الرياح ؟
- تتحول الطاقة إلى طاقة

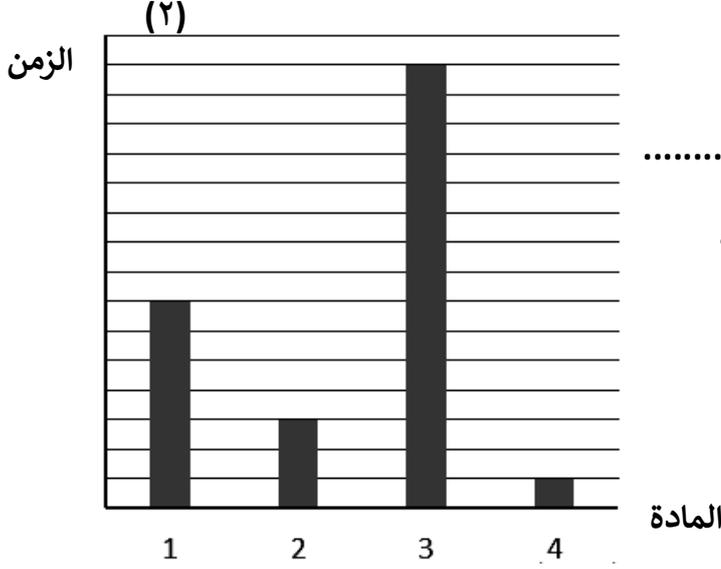
(١)

٤- اشرح لماذا يوصف الوقود الأحفوري بأنه من مصادر الطاقة غير المتجددة؟

.....موقع للمناهج العُمانية almanahj.com/om

٥- تم وضع قطع من الشمع على أسلاك لأربع مواد مختلفة وتم حساب زمن انصهار الشمع في كل سلك وجاءت النتائج كما في المخطط البياني المقابل :

(أكمل الفراغين حسب المخطط البياني)



أ- المادة الأفضل التي تصلح أن تكون إناءاً للطهي رقم

ب- المادة الأفضل لصناعة عازل حراري رقم

٦- يعتبر الوقود الحيوي أحد مصادر الطاقة التي تعتمد عليها بعض الدول في ضوء ذلك

(٢) رتب الكلمات الآتية حسب تسلسل حدوثها في الطبيعة :

الحصاد - الوقود الحيوي - قصب السكر - التخمير

..... ← ← ←