ورقة عمل

مصادر الطاقة

العلوم — الصف الخامس الابتدائي — حماية موارد الأرض

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي مصدر طاقة متجدد؟

أ) النفط ب) الفحم

ج) الشمس د) الغاز الطبيعي

2. الوقود الأحفوري مصدر طاقة متجدد لا ينفد

( ) صح ( ) خطأ

3. تحول الخلايا الشمسية ضوء الشمس إلى طاقة _____

4. ما الجهاز الذي يستخدم طاقة الرياح لتوليد الكهرباء؟

أ) المصباح الكهربائي ب) توربين الرياح

ج) محرك السيارة د) السخان الكهربائي

5. اذكر مثالين لمصادر طاقة غير متجددة

6. تعد المملكة العربية السعودية من أكبر الدول المنتجة للنفط في العالم

( ) صح ( ) خطأ

7. تسمى الطاقة التي لا تنفد مهما استخدمناها بالطاقة _____

8. لماذا يسمى النفط والفحم بالوقود الأحفوري؟

أ) لأنه موجود في الصحراء ب) لأنه تكون من بقايا كائنات حية قديمة

ج) لأنه سائل أزرق اللون د) لأنه يستخرج من البحر فقط

9. اقترح طريقتين للمحافظة على مصادر الطاقة في منزلك

10. فسّر لماذا تعد الطاقة الشمسية خيارًا جيدًا في المملكة العربية السعودية