مفتاح الإجابة – للمعلم

مصادر الطاقة

1. أي مما يلي مصدر طاقة متجدد؟
الإجابة: الشمس

2. الوقود الأحفوري مصدر طاقة متجدد لا ينفد
الإجابة: خطأ

3. تحول الخلايا الشمسية ضوء الشمس إلى طاقة _____
الإجابة: كهربائية

4. ما الجهاز الذي يستخدم طاقة الرياح لتوليد الكهرباء؟
الإجابة: توربين الرياح

5. اذكر مثالين لمصادر طاقة غير متجددة
الإجابة: النفط والفحم (أو الغاز الطبيعي)

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

7. تسمى الطاقة التي لا تنفد مهما استخدمناها بالطاقة _____
الإجابة: المتجددة

8. لماذا يسمى النفط والفحم بالوقود الأحفوري؟
الإجابة: لأنه تكون من بقايا كائنات حية قديمة

9. اقترح طريقتين للمحافظة على مصادر الطاقة في منزلك
الإجابة: إطفاء الأجهزة غير المستخدمة، واستخدام المصابيح الموفرة للطاقة

10. فسّر لماذا تعد الطاقة الشمسية خيارًا جيدًا في المملكة العربية السعودية
الإجابة: لأن المملكة تتمتع بسطوع شمسي قوي معظم أيام السنة مما يجعل استغلال الطاقة الشمسية مفيدًا واقتصاديًا