

ورقة عمل درس موارد الطاقة

الصف : السادس

المادة : علوم

نشاط (١) :

- ١- ما المقصود بالطاقة غير المتجددة مع ذكر ثلاث موارد للطاقة غير المتجددة ؟
- ٢- ما المقصود بالطاقة المتجددة مع ذكر أمثلة عليها ؟
- ٣- ما أكثر أنواع الطاقات التي نحتاج إليها في حياتنا ؟
- ٤- اذكر ثلاث أنواع من الوقود الأحفوري ؟
- ٥- ما العوامل التي تحدد نوع الوقود الأحفوري ؟

نشاط (٢) :

كيف تتكون مادة الخث ؟

ما الخطوة الأولى في تكون الفحم ؟

كيف يتكون فحم الانتراسيت الصلب الذي هو أكثر أنواع الفحم صلابة وغني بالطاقة ؟

نشاط (٣) : أجيب عما يلي :

من أي نوع من الكائنات الحية يتكون النفط والغاز الطبيعي ؟

ما وجه الاختلاف بين تكون الفحم وتكون النفط ؟

من الصورة أمامك :

أي أنواع الوقود يصل إليها البشر ؟

من الذي يمنع النفط والغاز الطبيعي من الارتفاع على سطح الأرض ؟

ما الخاصية الموجودة في الصخر الخازن التي تسمح للغاز والنفط بالمرور من خلالها للأعلى ؟