

السؤال الأول: ينتج عن الوقود النووي كميات ضخمة من الطاقة إذا ما قورنت بالوقود الأحفوري. أجب عما يلي:

1- ما مصدر الطاقة الهائلة الناتجة من الوقود النووي؟

- اندماج أنوية ذرات بعض العناصر في التفاعلات النووية. انشطار أنوية ذرات بعض العناصر في التفاعلات النووية.

2- لماذا تتميز الطاقة النووية عن طاقة الوقود الأحفوري؟

- توفر الوقود الأحفوري. - تلوث الهواء. - تنتج مخلفات قليلة. - لا توفر الوقود الأحفوري. - لا تلوث الهواء. - تنتج مخلفات كثيرة.

3- ما الأمور الواجب اتباعها في اختيار الموقع الذي تُدفن فيه المخلفات النووية.

- تجنب تلوث المياه الجوفية. - يجب أن يكون المكان ذو كثافة سكانية عالية. - تجنب أن تدفن في مواقع غير عميقة. - أن يكون آمنًا من الهزات الأرضية والكوارث الطبيعية.

السؤال الثاني: كيف يمكن خفض استهلاك النفط من أجل ترشيد الاستهلاك؟

Go to Settings to activate Windows.

- تقليل استخدام الدراجات الهوائية. - تقليل استخدام السيارات. - صيانة السيارات لتصبح فعالة.