

مسرد المفاهيم والمصطلحات

مصادر الطاقة

الطاقة: القدرة على بذل شغل ما.

الطاقة الكهرومائية: وهي الطاقة الكهربائية التي يتم توليدها من طاقة المياه، وتعد من أشكال الطاقة النظيفة الصديقة للبيئة، والمستخدمه على نطاقٍ عالمي واسع.

الطاقة الشمسية: وتعني الضوء والحرارة المنبعثان من الشمس، واللذان قام الإنسان بتسخيرهما لمصلحته باستخدام مجموعة من وسائل التكنولوجيا والتي تتطور باستمرار.

الطاقة النووية: الطاقة التي تنتجها المفاعلات النووية، والتي تعتمد على استخراج وتخصيب اليورانيوم، وتستخدم في توليد الكهرباء بنسبٍ عاليةٍ، دون انبعاث للغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري.

مصادر الطاقة المتجددة: مصادر الطاقة التي تتجدد باستمرار رغم استخدام الإنسان لها.

مصادر الطاقة غير المتجددة: مصادر الطاقة التي تنفذ بسبب استنزاف الإنسان لها.