

مزايا الطاقة الشمسية

أنشطة



- أختار الإجابة الصحيحة لأستنتج بعض مزايا الطاقة الشمسية.
- ١ إذا علمت أن استخدام الخلايا الشمسية في المنازل للإضاءة، وتسخين الماء يوفر استهلاك الكهرباء.
 - أستنتج أن طاقة الشمس (اقتصادية - غير اقتصادية).
 - ٢ إذا علمت أن السيارات التي تعمل بالطاقة الشمسية لا تنفث دخاناً يلوث الهواء كما في السيارات التي تعمل بالوقود.
 - أستنتج أن طاقة الشمس (ملوثة للبيئة - صديقة للبيئة).
 - ٣ إذا علمت أن الشمس تشرق كل يوم وتضيء الكون وتمنحنا الدفء دون أن تنفد.
 - أستنتج أن طاقة الشمس (متجددة - غير متجددة).
 - ٤ إذا علمت أن الشمس تساعد في نمو النباتات التي تغذى عليها بعض الكائنات الحية للبقاء على قيد الحياة.
 - أستنتج أن طاقة الشمس هي (مصدر لمعظم الطاقات - ليست من مصادر الطاقة).



إن مصابيح إنارة الشوارع التي تعمل بالخلايا الضوئية تختزن الطاقة من أشعة الشمس نهاراً لتضيء ليلاً.



تعلمت:

- الشمس مصدر لمعظم الطاقات على سطح الأرض.
- للشمس طاقة حرارية وضوئية.