الفهم والاستيعاب والتحليل

1- أصبَحتْ الشّمسُ مَصْدَرًا مُهِمًّا للطّاقَةِ النَّظيفَةِ،ماذا يعْني هَذا القولُ؟

أي أنّ الشّمسُ أصبَحتْ مَصْدَرًا مُهِمًّا لتوليد الطّاقَةِ التي لا تُسبِّب التَّلوثِ.

2- بيّن مُشْكِلَتينِ يُعانِيهما نِظامُ الطّاقَةِ الشّمسيّةِ.

تَخْزين الطَّاقَةِ، والتَّوقُف عَن العَمَلِ في الليلِ وأيّامِ الشّتاءِ، و حاجَةِ الأجْهِزَةِ إلى الصِّيانَةِ المُستمرَّةِ.

3- اسْتَخْرِجْ الفِكْرَةَ الرَّئيسَةَ مِنَ الفِقرَةِ الثّانيةِ في النّصِّ.

الاستخداماتُ المُتعدِّدَةُ للطّاقَةِ الشَّمسيَّةِ في مجالاتِ الحياةِ المُخْتَلِفَةِ.

4- ما الذي يُشّجِّعُ على استِخدامَ نِظامِ الطّاقَةِ الشّمسِيّةِ في الأُردُنَّ.

وجودُ شِدَّةٍ شَمسيّةٍ تَزيدُ عَن تلك التي تَسقُطُ على أوروبا بمعدلِ 3 - 5 مراتٍ، بحيث تجعله مكانًا مناسبًا ومشجعًا لاستِخدامِ نِظامِ الطّاقَةِ الشّمسِيّةِ.

5- تُستخدمُ الطّاقَةُ الشّمسيّةُ في الأُردُنِّ لأغْراضٍ مُتَنوعَةٍ، اشْرَحْ هَذِهِ العِبارَةَ بِلغَتِكَ.

تَتَنَوعُ استِخْداماتُ الطَّاقَةِ الشّمسيّةِ في الأُردُنِّ بِشَكلٍ واسعٍ ، منها: تَوليدُ الكهرُباءِ مِنْ خِلالِها لِتَقديمِ الخَدَماتِ للأَماكِنِ النائيةِ التي تَفْتَقِرُ إلى الشَّبَكَةِ الكهْرُبائيةِ، وتَشْغيلِ الأَجْهِزَةِ الكهرُبائيةِ والحواسيبِ والآلاتِ وغَيرِها. لتَزويدِ المَنازِلِ بالماءِ السَّاخِنِ، وفي تَدفِئَةِ المَنازِلِ والمَزَارِعِ والمَصَانِع، وغَيرِ ذلك.

6- الشّمسُ مِنْ مَصادِرِ توليدِ الطّاقَةِ النّظيفَةِ، اذكُرْ مَصادِرَ أُخرى لِتوليدِ هَذا النَّوعِ مِنْ الطّاقَةِ.

- طاقَةُ الرِّياحِ.

- طاقَةُ المياهِ السّطحيّة.
- طاقَةُ المياهِ الجوفيَّة.