

الفهم والاستيعاب والتحليل

1- أصبَحْتُ الشَّمْسُ مَصْدَرًا مُهِمًّا لِلطَّاقَةِ النَّظِيفَةِ، مَاذَا يَعْنِي هَذَا الْقَوْلُ؟
أَيُّ أَنَّ الشَّمْسُ أَصْبَحَتْ مَصْدَرًا مُهِمًّا لِتَوَلِيدِ الطَّاقَةِ الَّتِي لَا تُسَبِّبُ التَّلَوثَ.

2- بَيْنِ مُشْكِلَتَيْنِ يُعَانِيهِمَا نِظَامُ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ.

تَحْزِينِ الطَّاقَةِ، وَالتَّوَقُّفِ عَنِ الْعَمَلِ فِي اللَّيْلِ وَأَيَّامِ الشِّتَاءِ، وَحَاجَةِ الْأَجْهَرَةِ إِلَى الصِّيَانَةِ الْمُسْتَمْرَّةِ.

3- اسْتَحْرِجُ الْفِكْرَةَ الرَّئِيسَةَ مِنَ الْفِقْرَةِ الثَّانِيَةِ فِي النَّصِّ.

الاستخدامات المتعددة للطاقة الشمسية في مجالات الحياة المختلفة.

4- مَا الَّذِي يُشَجِّعُ عَلَى اسْتِخْدَامِ نِظَامِ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ فِي الْأُرْدُنِّ.

وَجُودُ نَبْدَةٍ شَمْسِيَّةٍ تَزِيدُ عَنِ تِلْكَ الَّتِي تَسْقُطُ عَلَى أُرُوبَا بِمَعْدَلِ 3 - 5 مَرَاتٍ،
بِحَيْثُ تَجْعَلُهُ مَكَاتًا مَنَاسِبًا وَمَشْجَعًا لاسْتِخْدَامِ نِظَامِ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ.

5- تُسْتَعْمَدُ الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةُ فِي الْأُرْدُنِّ لِأَعْرَاضٍ مُتَّوَعَةٍ، اسْرُحْ هَذِهِ الْعِبَارَةَ بِلَعْنِكَ.

تَتَوَعُّ اسْتِخْدَامَاتُ الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ فِي الْأُرْدُنِّ بِشَكْلِ وَاسِعٍ، مِنْهَا: تَوَلِيدُ الْكَهْرْبَاءِ
مِنْ خِلَالِهَا لِتَقْدِيمِ الْخَدْمَاتِ لِلْمَاكِنِ النَّائِيَةِ الَّتِي تَفْتَقِرُ إِلَى الشَّبَكَةِ الْكَهْرْبَائِيَّةِ،
وَتَشْغِيلِ الْأَجْهَرَةِ الْكَهْرْبَائِيَّةِ وَالْحَوَاسِبِ وَالآلَاتِ وَغَيْرِهَا. لِتَزْوِيدِ الْمَنَازِلِ بِالْمَاءِ
السَّاحِنِ، وَفِي تَدْفِئَةِ الْمَنَازِلِ وَالْمَزَارِعِ وَالْمَصَانِعِ، وَغَيْرِ ذَلِكَ.

6- الشَّمْسُ مِنْ مَصَادِرِ تَوَلِيدِ الطَّاقَةِ النَّظِيفَةِ، اذْكُرْ مَصَادِرَ أُخْرَى لِتَوَلِيدِ هَذَا النَّوعِ مِنَ
الطَّاقَةِ.

• طاقَةُ الرِّيحِ.

- طاقة المياه السطحية.
- طاقة المياه الجوفية.