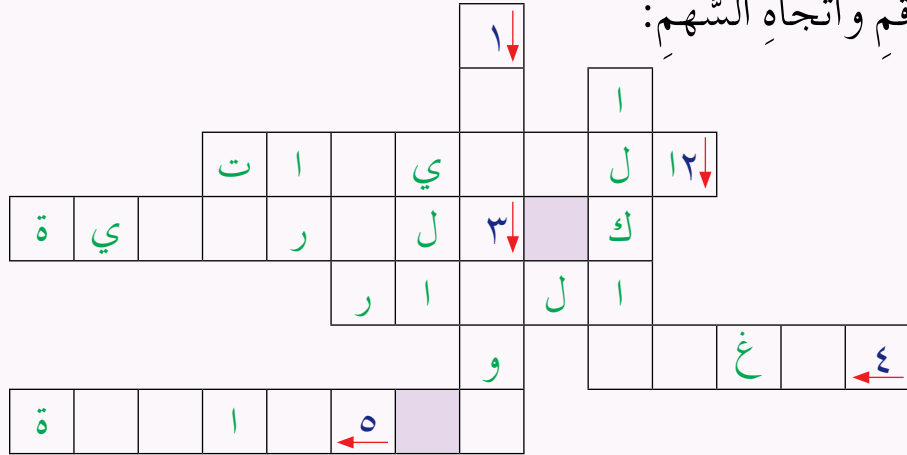




أسئلة الدرس

١ - حلّ الكلمات المتقاطعة الآتية بالتعاون مع زملائك في المجموعة حسب

الرقم واتجاه السهم:



(١) يُصنَعُ مِنَ الطِّينِ أَوِ الْحَدِيدِ أَوِ النَّحَاسِ فَتُشْعَلُ النَّارُ فِي الْفَحْمِ وَيُعْرَضُ

للهواءِ حتى يصبحُ جمرًا.....

(٢) من أكثرِ وسائلِ التَّدْفِئَةِ أمانًا، شرطَ استعماله بالطَّرِيقَةِ الصَّحِيحَةِ.....

(٣) تَدْفِئَةٌ تَسْمِيئُهَا تَدُلُّ عَلَى وَجُودِ مَصْدَرٍ مَرَكْزِيٍّ لِلتَّدْفِئَةِ تَنْتَشِرُ مِنْهُ الْحَرَارَةُ

لبقية أجزاءِ المنزلِ عبرَ مشعاتٍ (رديترات).....

(٤) من المشتقاتِ النَفْطِيَّةِ الَّتِي تَسْتَعْمَلُ فِي الْمَدَافِيِ الْمَعْدِنِيَّةِ.....

(٥) الْمَدَافِيِ الْكَهْرَبَائِيَّةُ تَحْوِلُ الطَّاقَةَ الْكَهْرَبَائِيَّةَ إِلَى طَاقَةٍ.....

٢ - أَيُّ وَسَائِلِ التَّدْفِئَةِ تُفْضَلُ؟ بَرِّرْ إِجَابَتَكَ.

٣ - مَا الْبَدَائِلُ الْمُمْكِنَةُ لِمَشْتَقَاتِ النَّفْطِ فِي التَّدْفِئَةِ الْمَرَكْزِيَّةِ؟

٤ - قَارِنْ بَيْنَ الْمَدَافِيِ الَّتِي تَعْمَلُ عَلَى مَشْتَقَاتِ النَّفْطِ وَتِلْكَ الَّتِي تَعْمَلُ عَلَى

الْكَهْرَبَاءِ مِنْ حَيْثُ تَلْوِيْثُ هَوَاءِ الْمَنْزَلِ.

٥ - عَدِّدِ الْمَوَادَّ الْمُسْتَحْدَمَةَ مَصَادِرَ لِلْحَرَارَةِ فِي التَّدْفِئَةِ الْمَنْزَلِيَّةِ؟

٦ - بَرِّرْ أَهْمِيَّةَ وَجُودِ مَدَاخِنَ لِلْمَوَاقِدِ الْحَجْرِيَّةِ الثَّابِتَةِ.