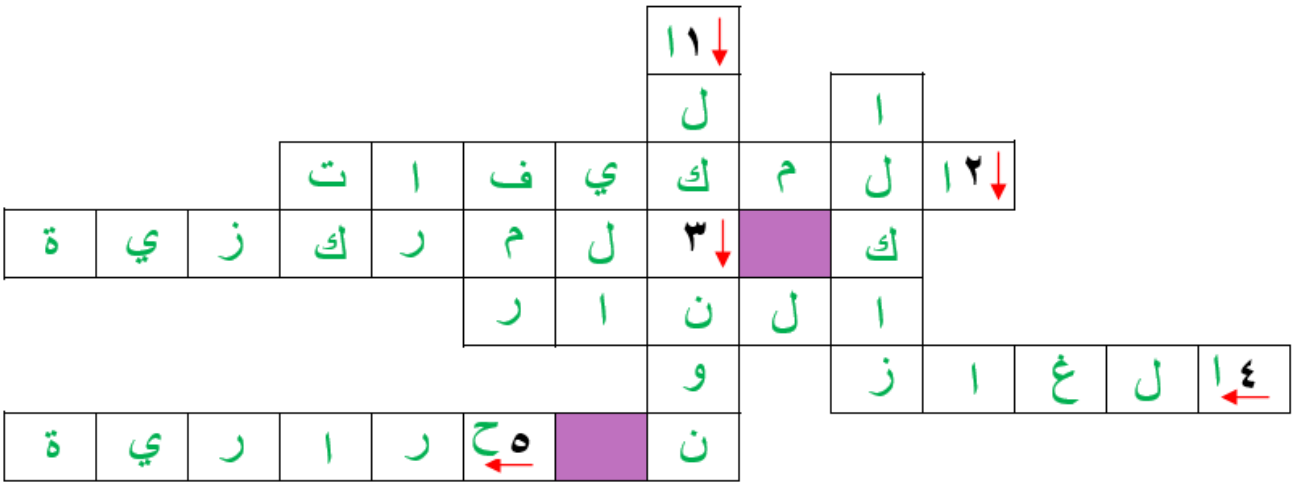
إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

حل الكلمات المتقاطعة الآتية بالتعاون مع زملائك في المجموعة حسب الرقم واتجاه السهم:



1. يُصنع من الطين أو الحديد أو النحاس فتشعل النار في الفحم ويعرض للهواء حتى يُصبح جمراً الكانون.
2. من أكثر وسائل التدفئة أماناً، شرط استعماله بالطريقة الصحيحة المكيفات.
3. تدفئة تسميتها تدل على وجود مصدرٍ مركزيٍ للتدفئة تنتشر منه الحرارة لبقية أجزاء الغرفة عبر مشعات (رديترات) المركزية.
4. من المشتقات النفطية التي تُستعمل في المدافىء المعدنية الغاز.
5. المدافىء الكهربائية تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.

السؤال الثاني:

أيّ وسائل التدفئة تفضل؟ برر إجابتك.

المكيفات؛ لأنها من وسائل التدفئة الآمنة إذا اتبعنا الطريقة الصحيحة في استعمالها.

السؤال الثالث:

ما البدائل الممكنة لمشتقات النفط في التدفئة المركزية؟

الديزل أو الغاز.

السؤال الرابع:

قارن بين المدافىء التي تعمل على مشتقات النفط وتلك التي تعمل على الكهرباء من حيث تلويث هواء المنزل.

المدافىء التي تعمل على الكهرباء أقل تلويثاً لهواء المنزل، مقارنة بالتدفئة التي تعمل على مشتقات النفط.

السؤال الخامس:

عدد المواد المستخدمة مصادر للحرارة في التدفئة المنزلية.

- الحطب.
- الفحم.
- المشتقات النفطية، كالغاز والديزل والكاز.
- الكهرباء.

السؤال السادس:

برر أهمية وجود مداخن للمواقد الحجرية الثابتة.

للتخلص من الدخان الناتج عن عملية الاحتراق.