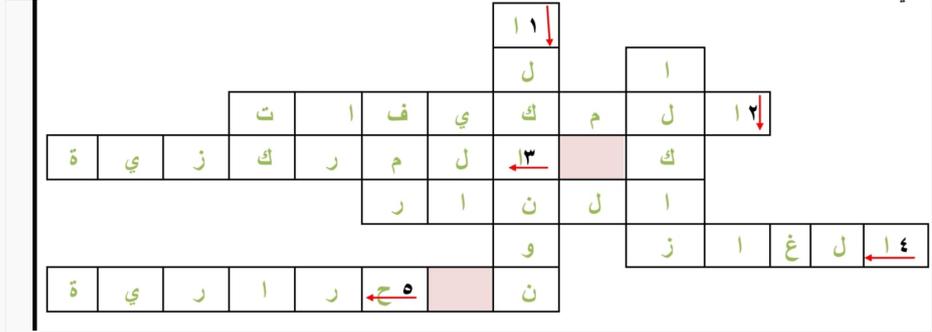


إجابات أسئلة درس وسائل التدفئة المنزلية

1- حل الكلمات المتقاطعة الآتية بالتعاون مع زملائك في المجموعة حسب الرقم واتجاه السهم في كل مما يأتي:



1- يصنع من الطين أو الحديد أو النحاس فتشعل النار في الفحم ويعرض للهواء حتى يصبح جمرا **الكانون**.

2- من أكثر وسائل التدفئة أمانا، شرط استعماله بالطريقة الصحيحة **المكيفات**.

3- تدفئة تسميتها تدل على وجود مصدر مركزي للتدفئة تنتشر منه الحرارة لبقية أجزاء الغرفة عبر مشعات (رديترارت) **(المركزية)**.

4- من المشتقات النفطية التي تستعمل في المدافئ المعدنية **الغاز**.

5- المدافئ الكهربائية تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة **حرارية**.

2- **أي وسائل التدفئة تفضل استخدامها؟ برر إجابتك .**

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

3- **ما البدائل الممكنة لمشتقات النفط في التدفئة المركزية؟**

الديزل أو الغاز.

4- **قارن بين المدافئ التي تعمل على مشتقات النفط وتلك التي تعمل على الكهرباء من حيث تلوين هواء المنزل.**

المدافئ التي تعمل على الكهرباء أقل تلوينا لهواء المنزل مقارنة بالتدفئة التي تعمل على مشتقات النفط.

5- **عدد المواد المستخدمة مصادر للحرارة في التدفئة المنزلية؟**

الحطب والفحم والمشتقات النفطية كالغاز والديزل والكاكز والكهرباء.

6-برر أهمية وجود مداخن في المواقع الحجرية الثابتة.
للتخلص من الدخان الناتج من الاحتراق.