

إجابات أسئلة تقويم الدرس الثاني

التعامل مع الأجهزة الكهربائية ووسائل التدفئة

السؤال الأول:

أكمل الفراغ بنوع المدفأة المناسب في كل مما يأتي:

أ- (مدفأة الغاز) من أنواع المدافئ المنزلية، يعتمد مبدأ عملها على شعلة النار الناتجة من احتراق الغاز.

ب- (المدفأة الكهربائية) يعتمد عملها على مبدأ تحويل الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية تشع في المكان لتدفئته.

ج- (المدفأة الكهربائية الهوائية) يعتمد عملها على مبدأ مرور الهواء عبر سلك معدني يسخن عندما يمر من خلاله تيار كهربائي، فيسخن الهواء ويخرج للغرفة هواء ساخناً.

السؤال الثاني:

أعلل كلاً مما يأتي:

أ- تجنب غلق الأبواب والنوافذ عند استخدام المدافي.

لضمان التهوية الجيدة، مما يمنع تراكم الغازات السامة الناتجة عن الاحتراق مثل (CO) أول أكسيد الكربونوالتي قد تؤدي إلى الاختناق.

ب- إطفاء المدافئ عند النوم.

لتجنب مخاطر الحريق والاختناق.

ج- عدم استخدام المدافئ لتجفيف الملابس.

لأنها قد تسبب حريقًا؛ حيث أن الملابس يمكن أن تسقط على المدفأة أو تلامسها وتشتعل، مما يؤدي إلى حريق في المنزل.

د- يسبب التعامل غير الآمن مع الأجهزة الكهربائية مخاطر كبيرة.

التعامل غير الآمن مع الأجهزة الكهربائية يسبب مخاطر كبيرة مثل الصدمات

منهاجي



2/2