

## أسئلة الدرس الأول

### السؤال الأول:

وضّح وظيفة كلِّ ممّا يأتي:

أ- مفتاح الشق.

ب- المفكّ العادي.

ج- المرابط.

### السؤال الثاني:

اذكر ثلاثة من مبادئ صيانة التركيبات الميكانيكية المنزلية البسيطة.

### السؤال الثالث:

ما أجزاء اسطوانة الغاز المنزلي ووظيفة كل جزء؟

### السؤال الرابع:

علل ما يلي:

أ- فحص تسرّب الغاز بوضع رغوة الصابون حول خط اتصال الخرطوم باسطوانة الغاز.

ب- تُصنع اسطوانة الغاز من معدنٍ قوي.

### السؤال الخامس:

وضح أهمية إجراء الصيانة الدورية للتركيبات الميكانيكية المنزلية البسيطة.

## السؤال السادس:

ما الحلول المناسبة للمشكلات الآتية:

- أ- وجود تسرب من أحد المرابط لاسطوانة الغاز.
- ب- وجود تسرب من نقطة اتصال الصمّام مع المنظم لاسطوانة الغاز.
- ج- وجود تسرب من خرطوم اسطوانة الغاز.