



## السؤال الأول:

أكمل العبارات التالية:

- أ- جميع المعادن ..... التوصيل للحرارة.
- ب- ..... يوصل الحرارة أسرع من الألمنيوم.
- ج- من المواد جيدة التوصيل الحراري .....
- د- من استخدامات المواد جيدة التوصيل للحرارة ..... و .....
- هـ- من المواد رديئة التوصيل الحراري ..... و .....
- و- من استخدامات المواد رديئة التوصيل للحرارة ..... و .....

## السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل عبارة مما يلي مع تصحيح العبارات غير الصحيحة:

- أ- ( ) جميع المواد جيدة التوصيل للحرارة.
- ب- ( ) من المواد جيدة التوصيل للحرارة الخشب.
- ج- ( ) تُصنع أواني الطهي والغلايات من البلاستيك.
- د- ( ) تُصنع مقابض أواني الطهي والقدر من النحاس.
- هـ- ( ) من المواد رديئة التوصيل للحرارة الألمنيوم.

## السؤال الثالث:

اكتب المفهوم العلمي التي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

أ- مواد تسمح بمرور الحرارة خلالها .....

ب- مواد لا تسمح بمرور الحرارة خلالها .....

### السؤال الرابع:

قارن بين استخدامات المواد جيدة التوصيل للحرارة والمواد رديئة التوصيل للحرارة.



### السؤال الخامس:

اكتب فقرة من عندك عن كل مفهوم مما يأتي:

