

## إجابات تدريبات الدرس

### السؤال الأول:

أكمل العبارات:

- جميع المعادن جيدة التوصيل للحرارة.
- النحاس يوصل الحرارة أسرع من الألومنيوم.
- من المواد جيدة التوصيل الحراري المعادن كالنحاس والحديد.
- من استخدامات المواد جيدة التوصيل للحرارة استخدام الألومنيوم في صناعة أواني الطهي واستخدام الصلب المقاوم للصدأ في صناعة الغلايات.
- من المواد رديئة التوصيل الحراري البلاستيك و الخشب.
- من استخدامات المواد رديئة التوصيل للحرارة استخدام البلاستيك في صناعة مقبض المكواة الكهربائية واستخدام الملابس الصوفية الثقيلة للمحافظة على حرارة الجسم.

### السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أو علامة (×):

- (×) جميع المواد جيدة التوصيل للحرارة.
- (×) من المواد جيدة التوصيل للحرارة الخشب.
- (×) تُصنع أواني الطهي والغلايات من البلاستيك.
- (×) تُصنع مقابض أواني الطهي والقدر من النحاس.
- (×) من المواد رديئة التوصيل للحرارة الألومنيوم.

## السؤال الثالث:

المفهوم العلمي:

- أ- مواد تسمح بمرور الحرارة خلالها (مواد جيدة التوصيل للحرارة).
- ب- مواد لا تسمح بمرور الحرارة خلالها (مواد رديئة التوصيل للحرارة).