

## مراجعة الوحدة

الفكرة الرئيسية: أذكر ثلاثة من تطبيقات انتقال الحرارة؟ -1  
المشع الحراري ، المكيف الكهربائي ، مجفف اليدين الكهربائي

2- المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ

- جهاز يزيد من تبخر قطرات الماء على اليدين بتسخينها (مجفف اليدين الكهربائي)
- التقليل من انتقال الحرارة بين الأجسام (العزل الحراري)

3- أقرن بين مكيف الهواء والمشع الحراري من حيث انتقال الحرارة في كل منهما

الحمل: مكيف الهواء

الإشعاع ثم الحمل: المشع الحراري

4- أفسر بناء البيوت في بعض المناطق الصحراوية من الطين

لأن الطين من المواد العازلة والتي تعمل على تقليل انتقال الحرارة من الوسط الخارجي إلى  
الغرف المنزلية

5- التفكير الناقد: أفسر سبب تصميم المباني في بعض المدن من جدارين يفصل بينهما  
الهواء

لأن الهواء يعتبر من المواد العازلة والتي تعمل على تقليل انتقال الحرارة من المبنى إلى  
الوسط الخارجي وبالعكس