

1 جهاز يستخدم الطاقة الكهربائية لنقل الطاقة الحرارية من مكان بارد إلى مكان أكثر دفئا :

☐ المحرك الحراري.

☐ الثلاجة .

☐ المصباح الكهربائي .

☐ التلفاز .

2 أي الأجهزة التالية تحتوي على سائل يسمى السائل المبرد الذي يتدفق داخل الأنابيب ، و يتحول إلى غاز عند درجات حرارة منخفضة ؟

☐ التوربين .

☐ الخلاط .

☐ الثلاجة.

☐ المحرك الحراري .

3 ماذا يحدث للغاز المبرد عندما يمر خلال ملفات المكثف في الثلاجة؟

☐ يمتص الطاقة الحرارية من الهواء الموجود خلف الثلاجة .

☐ يُعيد الطاقة الحرارية إلى الثلاجة مرة أخرى .

☐ ينقل الطاقة الحرارية إلى الهواء الموجود خلف الثلاجة .

☐ ينقل طاقة الوضع إلى الهواء الموجود خلف الثلاجة .



4 تنقل الثلاجة الطاقة الحرارية من داخلها إلى خارجها بواسطة:

☐ السائل المبرد .

☐ بخار الماء .

☐ مروحة مثبتة في أعلى الثلاجة

☐ غاز ثاني أكسيد الكربون