

LÝ 8 TUẦN 8 HK II

BÀI : DẪN NHIỆT- ĐỐI LƯU- BỨC XẠ NHIỆT

I/ Dẫn nhiệt

- Nhiệt năng có thể truyền từ phần này sang phần khác của một vật, từ vật này sang vật khác bằng hình thức dẫn nhiệt.
- Chất rắn dẫn nhiệt tốt. Trong chất rắn, kim loại dẫn nhiệt tốt nhất.
- Chất lỏng và chất khí dẫn nhiệt kém.

* Vận dụng:

Trả lời C8; C9; C10; C11; C12

II/ Đối lưu

Đối lưu là sự truyền nhiệt bằng các dòng chất lỏng và chất khí, đó là hình thức truyền nhiệt chủ yếu của chất lỏng và chất khí.

III/ Bức xạ nhiệt

- Bức xạ nhiệt là sự truyền nhiệt bằng các tia nhiệt đi thẳng.
- Bức xạ nhiệt có thể xảy ra cả ở trong chân không.

* Có thể em chưa biết:

Bình thủy (Phích). Có ngăn cản sự dẫn nhiệt, bức xạ nhiệt, đối lưu. Nên phích giữ được nước nóng lâu dài.