

## GIẢI HÓA LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 100 SGK HÓA HỌC

### Đề bài

Kim loại khác nhau có độ dẫn điện, dẫn nhiệt khác nhau. Sự khác nhau đó được quyết định bởi:

- A. Khối lượng riêng khác nhau.
- B. Kiểu mạng tinh thể khác nhau.
- C. Mật độ electron tự do khác nhau.
- D. Mật độ ion dương khác nhau.

### Hướng dẫn giải

Kiến thức sgk trang 84

### ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 100 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Tính dẫn điện, dẫn nhiệt của kim loại gây nên bởi sự có mặt của các electron tự do trong mạng tinh thể

=> Kim loại có độ dẫn nhiệt, dẫn điện khác nhau quyết định bởi mật độ electron tự do khác nhau

**Đáp án C**