

# ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 146 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 12

## Đề bài

Nêu các tính chất và tác dụng của tia X?

## Đáp án

### - Tính chất:

- + Tính chất nổi bật và quan trọng nhất của tia X là khả năng đâm xuyên.
- + Tia X làm đen kính ảnh.
- + Tia X làm phát quang một số chất.
- + Tia X làm ion hoá không khí.
- + Tia X có tác dụng sinh lí: nó huỷ diệt tế bào.

### - Tác dụng:

- + Y học: chụp chiếu điện, chữa ung thư.
- + Trong công nghiệp: tìm khuyết tật trong các vật đúc bằng kim loại và trong các tinh thể.
- + Trong giao thông: kiểm tra hành lí của hành khách.
- + Trong các phòng thí nghiệm: nghiên cứu thành phần và cấu trúc của các vật rắn.