

## GIẢI HÓA LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 186 SGK HÓA HỌC

### Đề bài

Cho biết thí dụ về một số ngành sản xuất vật liệu quan trọng?

### Trả lời

**Vật liệu có nguồn gốc vô cơ:** ngành sản xuất hóa học vô cơ tạo ra nhiều vật liệu sử dụng cho công nghiệp và đời sống:

- Luyện kim đen ,luyện kim màu
- Công nghiệp silicat sản xuất ra gạch, xi măng,..
- Công nghiệp hóa chất, sản xuất ra các hóa chất cơ bản HCl,H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, . làm ngành sản xuất phân bón , thuốc trừ sâu.

**Vật liệu có nguồn gốc hữu cơ:** Vật liệu hữu cơ được sản xuất bằng con đường hóa học.

VD: Sơn tổng hợp , nhựa PVC,..

**Vật liệu mới:**

- Vật liệu nano
- Vật liệu quang điện có độ siêu dẫn ở nhiệt độ cao dùng trong sinh học , y tế,...
- Vật liệu composit có tính bền,...