

## ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 30 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8

### **Đề bài**

a) Hãy chỉ ra từ nào (những từ in nghiêng) chỉ vật thể tự nhiên, từ nào chỉ vật thể nhân tạo, từ nào chỉ chất trong các câu sau đây.

- Chậu có thể làm bằng nhôm hay chất dẻo.

- Xenlulozơ là thành phần chính tạo nên màng tế bào thực vật, có nhiều trong thân cây (gỗ, tre, nứa,...).

b) Biết rằng sắt có thể bị nam châm hút, có khối lượng riêng  $D=7,8\text{g/cm}^3$  nhôm có  $D=2,7\text{g/cm}^3$  (coi như là xenlulozơ) có  $D \approx 0,8\text{g/cm}^3$ . Hãy nói cách làm để tách riêng mỗi chất trong hỗn hợp vụn rất nhỏ ba chất?

### **Lời giải đáp án**

a) Vật thể: chậu, thân cây (gỗ, tre, nứa...).

Chất: sắt, nhôm, chất dẻo, xenlulozơ

b) Dùng nam châm hút sắt (tách riêng được sắt). Bỏ hỗn hợp còn lại vào nước, nhôm chìm xuống còn gỗ nổi lên. Gạn và lọc tách riêng được hai chất này.