**PHT BÀI 16: MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP**

**Bài 1**: Phương pháp nào dưới đây là đơn giản nhất để tách cát lẫn trong nước?

A. Lọc. B. Dùng máy li tâm.

C. Chiết. D. Cô cạn.

**BÀI 2**: Nếu không may làm đổ dầu ăn vào nước, ta dùng phương pháp nào để tách riêng dấu ăn ra khỏi nước?

A. Lọc. B. Dùng máy li tâm.

C. Chiết. D. Cô cạn.

**Bài 3**: Tác dụng chủ yếu của việc đeo khẩu trang là gì?

A.Tách hơi nước ra khỏi không khí hít vào.

B. Tách oxygen ra khỏi không khí hít vào.

C. Tách khí carbon dioxide ra khỏi không khí hít vào.

D.Tách khói bụi ra khỏi không khí hít vào.

**BÀI 4**:Khí nitrogen và khí oxygen là hai thành phần chính của không khí.Trong kĩ thuật, người ta có thể hạ thấp nhiệt độ xuống dưới -196 °C để hoá lỏng không khí, sau đó nâng nhiệt độ đến dưới -183 °C. Khi đó, nitrogen bay ra và còn lại là oxygen dạng lỏng.

**BÀI 5**: Phương pháp tách khí nitrogen và khí oxygen ra khỏi không khí như trên được gọi là

1. phương pháp lọc.
2. phương pháp chiết.

c. phương pháp cô cạn.

D. phương pháp chưng phân đoạn

**BÀI 6**: Kể một vài ứng dụng của phương pháp lọc và phương pháp cô cạn trong thực tế.

**BÀI 7**: Em có biết để làm sạch bể bơi, ngoài biện pháp dùng hoá chất người ta còn dùng biện pháp nào khác mà không sử dụng hoá chất.

**BÀI 8:** Hãy chọn phương pháp phù hợp để tách chất ra khỏi hỗn hợp:

1. Đường và nước
2. Bột mì và nước

.