

Họ và tên:

Lớp:



Phiếu bài tập Ôn tập chương I U

Câu 1. Cho biết đâu là chất tinh khiết.

☐

A Không khí,

☐

B Nước ao,

☐

C Khí carbon dioxide,

☐

D Gỗ.

Câu 2. Cho một thìa dầu ăn vào chai nước lã mạnh, hỗn hợp chuyển thành

☐

A Huyền phù,

☐

B Dung dịch,

☐

C Nhũ tương,

☐

D Hai lớp trong suốt.

Câu 3. Ở đồng bằng Sông Cửu Long, hàng năm có mùa nước song dâng lên, đến khi nước rút để lại lớp phù sa màu mỡ. Hiện tượng này là

☐

A Cô cạn,

☐

B Lắng,

☐

C Chiết,

☐

D Lọc.

Câu 4. Cho biết đâu là chất tinh khiết.

☐

A Nước chè,

☐

B Nước bột sắn dây,

☐

C Nước muối,

☐

D Nước máy.

Câu 5. Muốn hoà tan được nhiều muối ăn vào nước, ta không nên sử dụng phương pháp nào dưới đây?

☐ A Đun nóng nước,

☐ B Bỏ thêm đá,

☐ C Khuấy,

☐ D Nghiền nhỏ muối ăn.

Câu 6. Ở nông thôn, để tách thóc lép ra khỏi thóc, người dân thường đổ thóc rơi trước một chiếc quạt gió. Những hạt thóc lép sẽ bị gió thổi bay ra, đó là do thóc lép

☐ A Nhẹ hơn,

☐ B Hạt nhỏ hơn,

☐ C Tốc độ rơi nhỏ,

☐ D Dễ tróc vỏ.

Câu 7. Việc làm nào sau đây là quá trình tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt

☐ A Ngâm quả dâu với đường để lấy nước dâu.

☐ B Giặt giẻ lau bằng nước từ vòi.

☐ C Lọc nước bị vẩn đục bằng giấy lọc.

☐ D Dùng nam châm hút bột sắt từ hỗn hợp bột sắt và lưu huỳnh.



Câu 8. Khi đun canh riêu cua, thấy lớp riêu cua nổi lên trên có thể hót bằng thìa, đây là sử dụng phương pháp tách chất nào?

☐ A Lắng cặn,

☐ B Cô cạn,

☐ C Chiết,

☐ D Lọc.

Câu 9. Để tách xăng có lẫn nước, cần sử dụng phương pháp tách chất nào?

☐ A Lọc,

☐ B Cô cạn,

☐ C Chiết,

☐ D Lắng, gạn .