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

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1**

**NHÓM……..**

*(Thời gian thực hiện: 5 phút)*

|  |  |
| --- | --- |
| Hỗn hợp cần tách | Cách tiến hành  (vẽ hình hoặc trình bày bằng lời) |
|  |  |

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

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**

**TRẠM 1**

*(Thời gian thực hiện: 5 phút)*

**Nhiệm vụ:** Tiến hành thí nghiệm theo hướng dẫn trong thời gian 5 phút, hoàn thành bảng báo cáo sau:

**BẢNG BÁO CÁO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hỗn hợp cần tách | Cách tiến hành | Hiện tượng | Phương pháp đã sử dụng |
| Cát và nước | - Lắp dụng cụ như hình 20.3.  - Rót hỗn hợp theo đũa thủy tinh vào phễu có gấp giấy lọc. | …………………  ………………… | …………………  ………………… |

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

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**

**TRẠM 2**

*(Thời gian thực hiện: 5 phút)*

**Nhiệm vụ:** Tiến hành thí nghiệm theo hướng dẫn trong thời gian 5 phút, hoàn thành bảng báo cáo sau:

**BẢNG BÁO CÁO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hỗn hợp cần tách | Cách tiến hành | Hiện tượng | Phương pháp đã sử dụng |
| Muối ăn và nước | - Lắp dụng cụ như hình 20.4.  - Đặt bát sứ đựng dung dịch muối lên kiềng đun.  - Đun sôi dung dịch cho đến khi cô cạn, nước bay hơi hết, thu được chất rắn là muối ăn. | …………………  ………………… | …………………  ………………… |

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

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**

**TRẠM 3**

*(Thời gian thực hiện: 5 phút)*

**Nhiệm vụ:** Tiến hành thí nghiệm theo hướng dẫn trong thời gian 5 phút, hoàn thành bảng báo cáo sau:

**BẢNG BÁO CÁO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hỗn hợp cần tách | Cách tiến hành | Hiện tượng | Phương pháp đã sử dụng |
| Dầu ăn và nước | - Lắp dụng cụ như hình 20.5.  - Mở khóa cho nước chảy từ từ xuống bình tam giác.  - Quan sát đến khi dầu ăn chạm khóa thì đóng khóa. | …………………  ………………… | …………………  ………………… |

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ THEO TIÊU CHÍ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tiêu chí đánh giá | Trọng số  (%) | Có | Không |
| Nội  dung | - Chỉ ra được những thành phần cần loại bỏ trong nước cần lọc. | 10 |  |  |
| - Nêu được cấu tạo của hệ thống lọc nước. | 20 |  |  |
| - Trình bày được chức năng của từng phần trong hệ thống lọc với những thành phần cần loại bỏ trong nước. | 20 |  |  |
| Thời gian | - Đúng thời gian | 10 |  |  |
| Hình  thức | - Đẹp, có tính thẩm mỹ | 10 |  |  |
| - Sáng tạo | 10 |  |  |
| Thuyết  Trình | - Hấp dẫn | 10 |  |  |
| - Trả lời tốt các câu hỏi | 10 |  |  |