

THIẾT KẾ QUY TRÌNH PHA CHẾ 100 gam DUNG DỊCH NƯỚC MUỐI SINH LÝ 0,9%

Lớp:

Nhiệm vụ 1: Tính lượng NaCl và nước cất cần dùng để pha 100 gam dung dịch nước muối sinh lý 0,9%.

STT	Nội dung cần xác định	Ô trả lời
1	Khối lượng muối ăn (NaCl) cần lấy.	 g
2	Khối lượng nước cất cần dùng.	 g

Nhiệm vụ 2: Kéo các dụng cụ, hoá chất cần thiết để thực hiện pha chế.

Dụng cụ cần sử dụng	Hoá chất cần sử dụng	Không sử dụng

Cân điện tử	Cốc thủy tinh	Bình tam giác	ống đong	Bình định mức
Thìa thủy tinh	Đũa thủy tinh	Panh kẹp	Muối tinh	Nước cất

Nhiệm vụ 3: Kéo 4 thẻ thao tác A – D vào đúng thứ tự thực hiện.

BƯỚC 1 THẢ THẺ VÀO ĐÂY	BƯỚC 3 THẢ THẺ VÀO ĐÂY
BƯỚC 2 THẢ THẺ VÀO ĐÂY	BƯỚC 4 THẢ THẺ VÀO ĐÂY

THẺ A – CÂN NƯỚC

Đặt cốc thủy tinh 150mL lên cân, bấm TARE (chỉnh cân về số 0), rồi cân lấy đúng lượng nước cất cần dùng.

THẺ B – CÂN MUỐI

Đặt cốc thủy tinh loại 150mL lên cân, bấm TARE (chỉnh cân về số 0), rồi dùng thìa lấy đúng khối lượng muối ăn cần dùng.

THẺ C – HÒA TAN

Rót lượng nước vào đã cân vào cốc chứa muối rồi dùng đũa thủy tinh khuấy cho muối tan hết.

THẺ D – ĐÓNG CHAI & DÁN NHÃN

Rót dung dịch vào chai, dán nhãn ghi tên sản phẩm, nồng độ và nhóm điều chế.

--- HẾT ---