# Phiếu báo cáo thực hành thí nghiệm (Khối B)

## III.Kiểm tra dụng cụ

| | Dụng cụ | | Hóa chất | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Số lượng:** | 2 cốc | 2 cái | 100mL | 100mL | 2 viên |

Cốc thủy tinh 250 mL



Nhiệt kế kim loại



Nước nóng



Nước lạnh



Viên uống sủi



## IV. Hướng dẫn thực hành thí nghiệm B

**Nhiệm vụ 1: THỰC NGHIỆM HÓA HỌC (VIÊN C SỦI & NƯỚC)**

Nước nóng



**Cốc 1**

Nước lạnh



**Cốc 2**

- Rót vào cốc 1: **100mL nước nóng.**

  cốc 2: **100ml nước lạnh.**

- Tiến hành **đo nhiệt độ** 2 cốc nước trước khi thực hiện thí nghiệm.

**Bước 1**



**Cốc 1** **Cốc 2**

Thả 2 viên C sủi cùng kích cỡ vào 2 cốc cùng một lúc.

**Bước 2**



Quan sát hiện tượng ( **quay video/ chụp ảnh** hiện tượng của thí nghiệm nộp lên **link padlet**)

**Bước 3**



**Đo thời gian** mỗi cốc khi viên sủi tan hết.

**Bước 4**

**Kết quả nhiệm vụ 1**

| **STT** | **Nhiệt độ** (oC) | **Thời gian viên sủi tan hết** (giây) | **Kết luận Hiện tượng** ( *tan nhanh hơn/ chậm hơn*) |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

**Kết luận 1 (Hiện tượng quan sát)** Khi nhiệt độ .....thì tốc độ phản ứng .....

LIVEWORKSHEETS