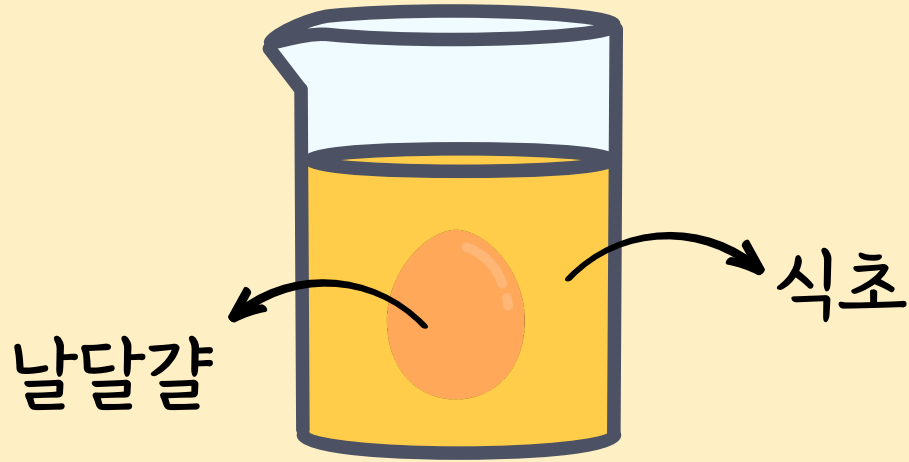
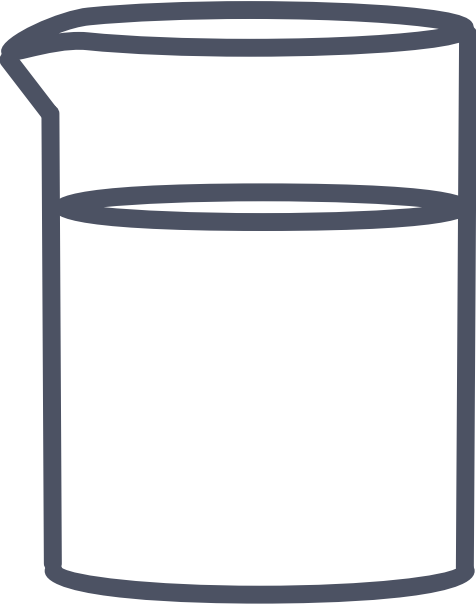
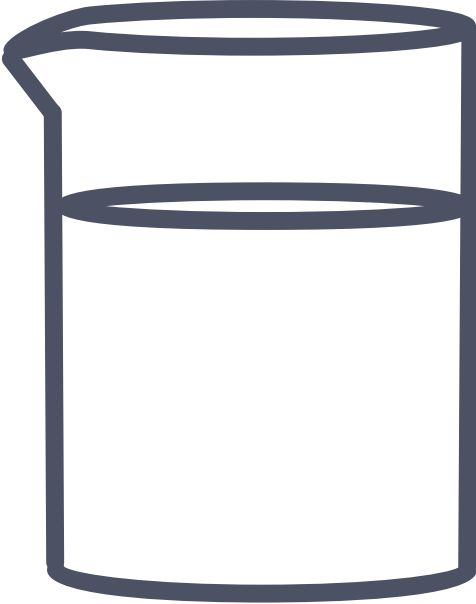
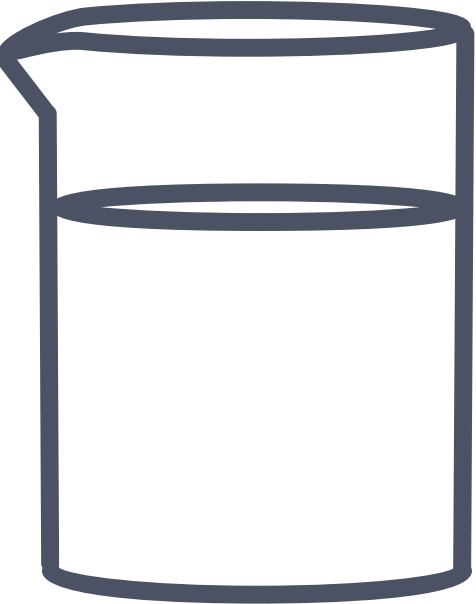


# 산성 용액의 성질

- 식초에 달걀을 일주일 동안 담가 두고 관찰해봅시다.

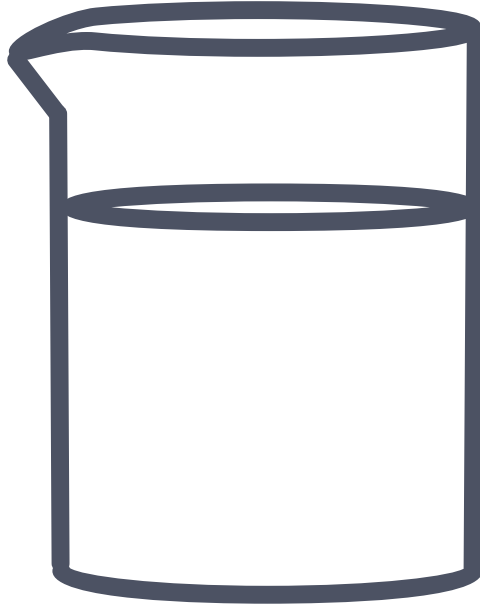
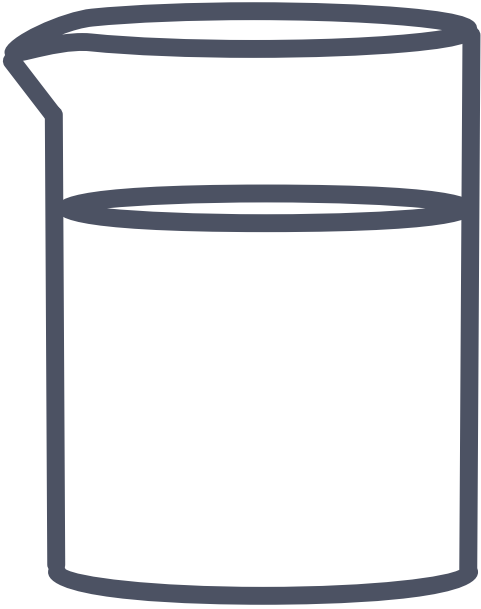


1일차	2일차	3일차
		

4일차

5일차

6일차



- 일주일 후 조심스럽게 달걀을 꺼내봅니다.  
어떻게 되었나요? 만졌을 때 느낌은 어떠한가요?

## 식초에 달걀을 담그면?

식초는 (  $\text{CH}_3\text{COOH}$  ) 용액으로  
(  $\text{CaCO}_3$  ) 성분인 달걀 껍질 부분을  
녹인다.

(  $\text{CaCO}_3$  )인 달걀 속껍질과 흰자 부분은  
식초에 녹지 않고 염기성 용액과 반응한다.



대리석으로 만든 서울 원각사지  
십층석탑은 유리 보호 장치를 하여  
보호하고 있다.

그 이유는 무엇일까?

사진출처) 국가유산포털

5학년 2학기 5. 산과 염기