

제 4 교시

과학탐구 영역(화학 I)

성명

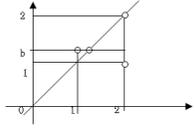
수험 번호

제 () 선택

화학 I

2.

그림은 aM HCl과 1M NaOH을 혼합한 두 용액에 대한 자료이다.



a의 값은? (단, 그래프의 x축은 pH이며 y축은 14-pOH이다. 반응 도중 각 용액의 부피는 변하지 않으며 온도는 25°C로 일정하고, 완결 용액에서만 물의 자동 이온화를 고려하며 물의 자동 이온화 상수(K_w)는 1×10^{-14} 이다.)

- ① 1
- ② 3
- ③ 5
- ④ 7
- ⑤ 9

2.

[해설]

정답: ⑤ 9

[정답 맞히기]

나.

다.

[오답 피하기]

기.

[이것쯤봐줘]