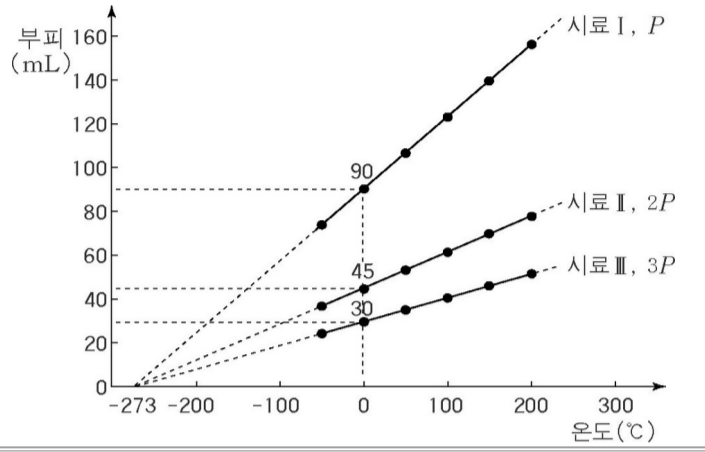


2005 학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 문제지  
**과학탐구 영역 (화학Ⅱ)**




---



---

전이 빛의 영역      전이      빛의 영역  
 자외선 가시광선  
 자외선 가시광선  
 자외선

<실험 과정>  
 (가) 혼합물을 물 50g 에 완전히 녹인다.  
 (나) 수용액을 20°C로 냉각시켜 용질을 석출시킨다.  
 (다) 거름종이로 거른다.  
 (라) 거름종이 위의 물질을 건조시킨다.  
 (마) (다)에서 거른 수용액을 증발시킨다.

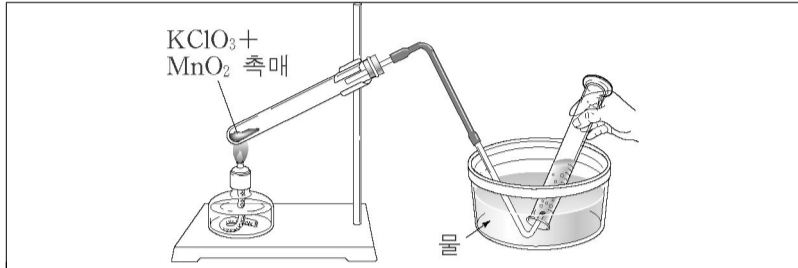
<용해도>

(가)에서 혼합물을 모두 녹일 수 있는 온도는 60. C 이하다.

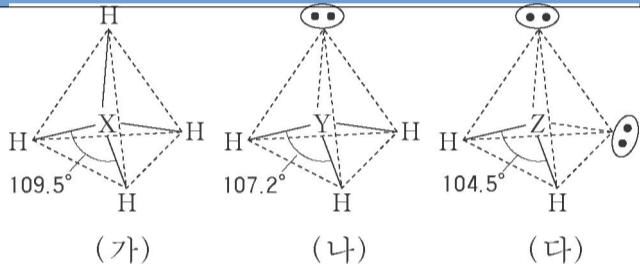
# 과학탐구 영역 ( 화학 II )



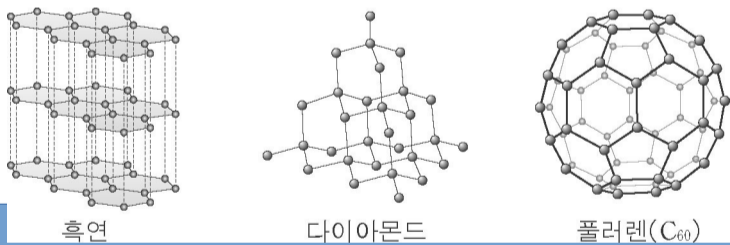
〈실험 과정〉  
 (가) 그림과 같이 발생한 산소를 눈금 실린더에 모은다.



〈실험 결과〉  
는 임의의 원소 기호이다.)

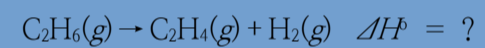
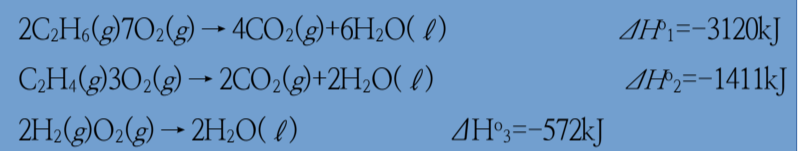


이다.)



(가)	(나)	(다)	(라)
A	B	CD	
B	D	CA	
C	B	AD	
D	B	CA	
D	B	AC	

( 화학 II ) 과학탐구 영역

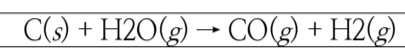
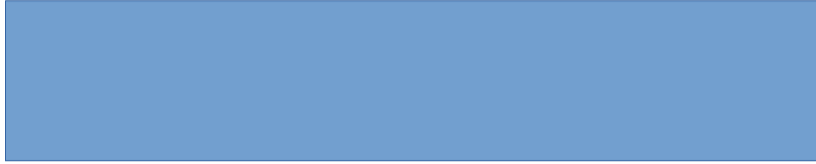


<실험>

[다] 용기 (c)에 증류수를 채워 1.0L 가 되도록 만든다.

하려고 한다. 첨가할 최소량으로 적당한 것은? (단, 에틸렌글리콜의 분자량은 62 이다.)

## 과학탐구 영역 ( 화학 II )



\* 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입 ( 표기 ) 했는지 확인하십시오 .