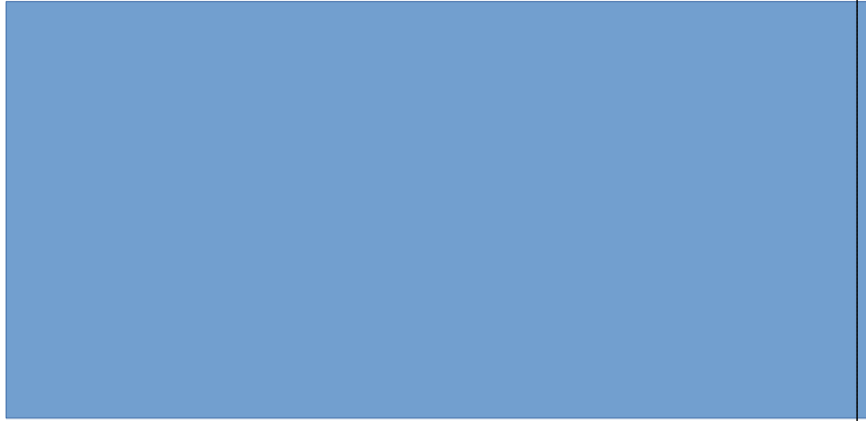


# 과학탐구영역 (화학 I) 과학탐구영역 (화학 I)

1



A, B 결합에 대한 설명으로 옳은 것은?

이 화학반응식에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?

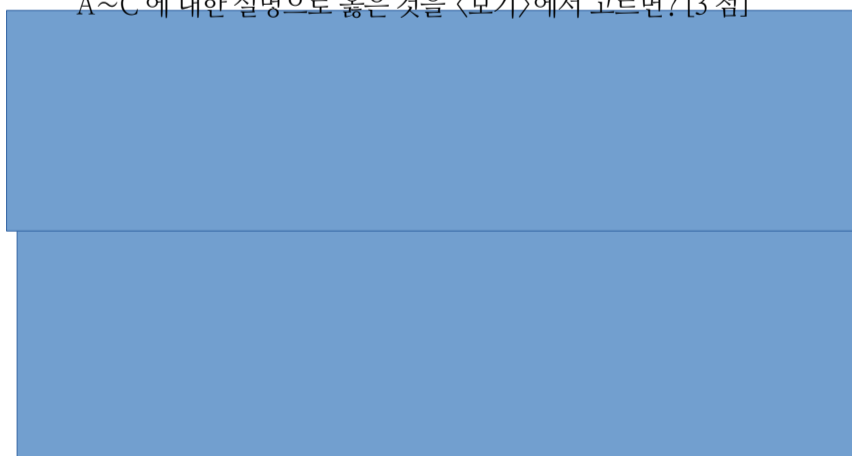


이 표에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?



(농도 단위 : ppm)

A~C에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면? [3 점]



(가)~(다)를 바르게 짝지은 것은?

<u>(가)</u>	<u>(나)</u>	<u>(다)</u>
납	카드뮴	수은
수은	납	카드뮴
수은	카드뮴	납
	납	수은
수은		납



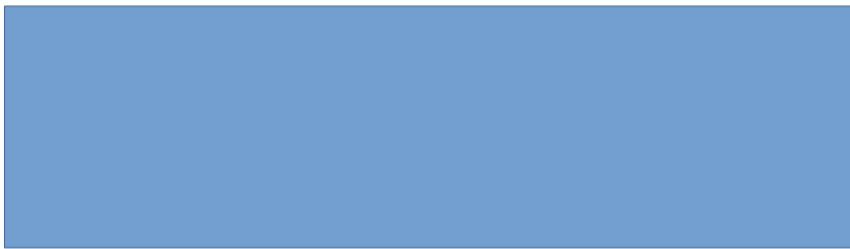
# 과학탐구 영역 (화학 I)

2

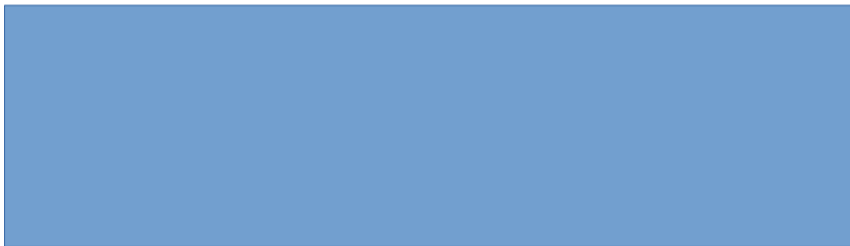
(단위: ppm)



이 표에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면? [3 점]



이 실험에 대한 해석으로 옳은 것은? [3 점]



ㄱ - ㄷ - ㄴ - ㄹ

ㄴ - ㄱ - ㄹ - ㄷ

이 실험 결과로 볼 때 풍선 속에 들어 있는 기체의 변화에 대한 설명으로 옳은 것은? [3 점]

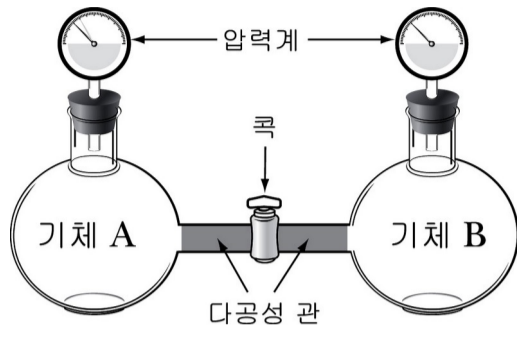
이 그래프에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?

[3 점]

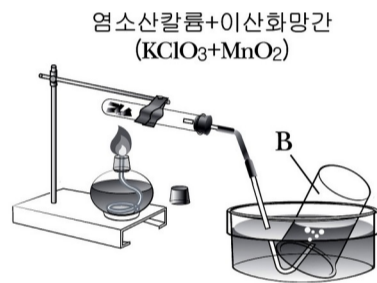
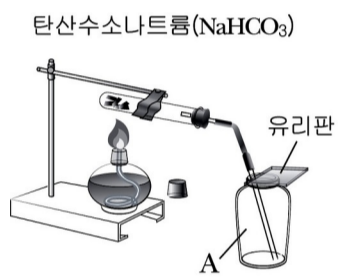


# 과학탐구 영역 (화학 I)

3



A, B 에 대하여 바르게 비교한 것은? [3 점]



이 실험에서 포크가 도금될 수 있도록 실험 방법을 바르게 수정한 것은? [3 점]

후 코크를 열었더니, A 가 들어있는 용기의 압력이 증가하다가 처음의 압력과 같아졌다.(단, A 와 B 는 반응하지 않으며 다공성 관을 통과할 수 있다.)



# 과학탐구 영역 (화학 I)



기체 A~C 와 활용되는 예가 옳게 짝지어진 것은?

A      B      C

(가)      (나)      (다)      (라)



ㄴ, ㄷ



탄소 화합물의 이름 (가)와 용도 (나)가 바르게 짝지어진 것은?

[3 점]

(가)	(나)
에탄올 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	소독약
에탄올 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	과일 향료
아세트산 $\text{CH}_3\text{COOH}$	식초
아세트산 $\text{CH}_3\text{COOH}$	방부제
포름알데히드 $\text{HCHO}$	방부제

스위치를 단았을 때 일어나는 변화로 옳은 것은?



# 과학탐구 영역 (화학 I)

5



(-는 실험하지 않음)

표에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 고르면?(단, A~D는 임의의 원소 기호이다.) [3 점]

