과학탐구영역

제 4 교시

과학탐구영역 (화학 Ⅰ)

시가 없는 문항은

모두 2 점씩입니다.

물 에어컨에 이용된 물의 성질로 설명할 수 있는 현상을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

금속 나트륨 NaCl 수용액

실험 결과로부터 화합물 A, B, C 의 성분 원소로 생각되는 할로겐 원소를 바르게 짝지은 것은? [3 점]

위 자료로 알 수 있는 사실을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

석회 동굴 속에 흐르고 있는 물에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

위 모형에서 (가), (나), (다)에 해당하는 입자를 바르게 짝지은 것은?

과학탐구영역

위 실험에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

위 실험에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

실험 결과에 대한 옳은 해석을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

위 실험에 대한 옳은 해석을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

실험 결과에 대한 옳은 해석을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

위 자료에 대한 옳은 해석을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

철의 제련 과정에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

은 이온이 환원되는 경우를 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

는 시간에 따른 비누와 합성세제(ABS)의 생분해율을 나타낸 것이다.

(가) (나)

위 자료에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

(가) (나)

위 자료에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

실험 결과로부터 추론한 내용 중 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

물질 (가)와 (나)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3 점]

위 〈보기〉에서 수소 결합과 관련이 가장 적은 것은?

실험 결과에 대한 옳은 설명을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

과학탐구영역

5