

43151/52142/32543/3

단답1 : 탄산 칼슘

단답2 : 온실 기체 또는 온실 가스

서술1 : 1. 황산화물이나 질소 산화물과 같은 대기 오염 물질의 배출량 줄이기

2. 황산화물을 배출하는 산업 시설은 에너지 절약형으로 전환

3. 배출되는 연기 속 황산화물을 제거할 수 있는 탈황 장치

4. 질소 산화물의 배출량을 줄이기 위해서 자동차 운행 줄이기 중 2가지를 적으면 정답.

서술2 : 1. 과학 홍보 기사를 작성

2. 과학 기술 내용을 가공하여 도서 저술

3. 학술회나 엑스포, 박람회 등을 기획하여 과학의 역할과 과학 기술의 가치를 전파

4. 과학의 가치 등 과학 문화를 널리 전파, 확산하는 역할

서술3 : 자연의 홍합에서 채취할 수 있는 양이 극히 적어 미생물 배양 기법을 활용한다.