

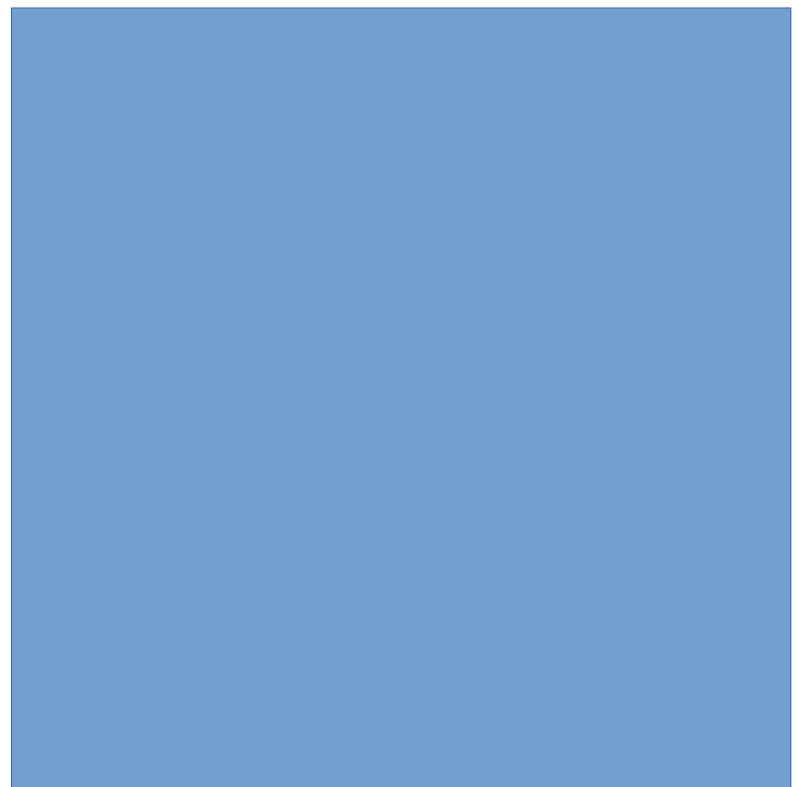
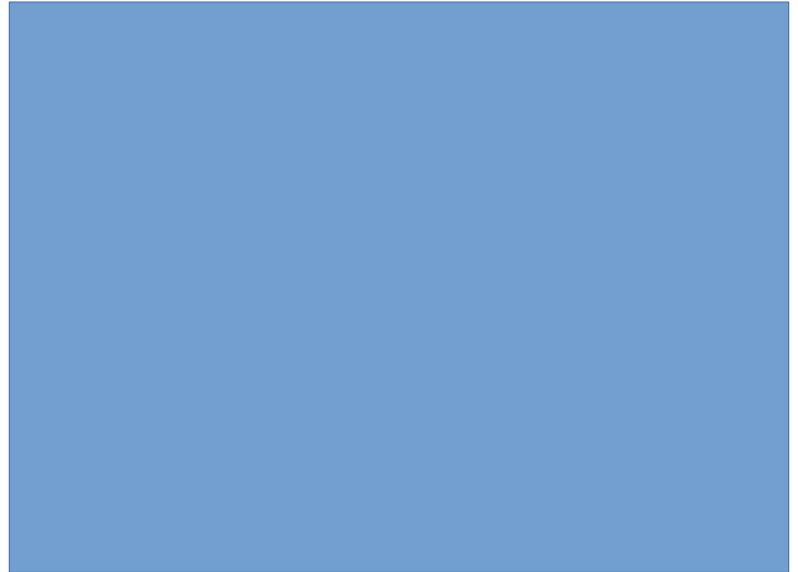
직업탐구영역

1

없는 문항은 모두 2 점씩입니다.

- 많은 사람들은 앞으로 50 년 안에 환경의 파괴로 현재 지구상에서 자라고 있는 식물 종류의 절반이 사라지게 될 것이라고 말한다.
- 다국적 기업이나 국가 사이에 육종 전쟁이 치열해지면서 육종의 기본 소재가 되는 유전 자원의 확보에 필사적인 경쟁이 벌어지고 있다.
- 미국은 원래 유전 자원의 빈국이었으나 19 세기 말부터 전 세계의 유전 자원 확보에 나서서 지금은 43 만점의 유전 자원을 보유한 세계 최대 유전 자원 부국이 되었다 . 그러나 우리나라는 14 만 점을 보유하고 있을 뿐이다 .

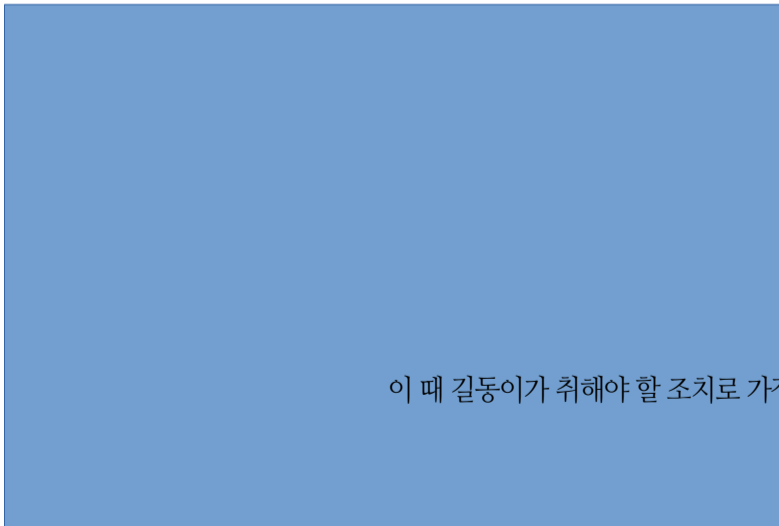
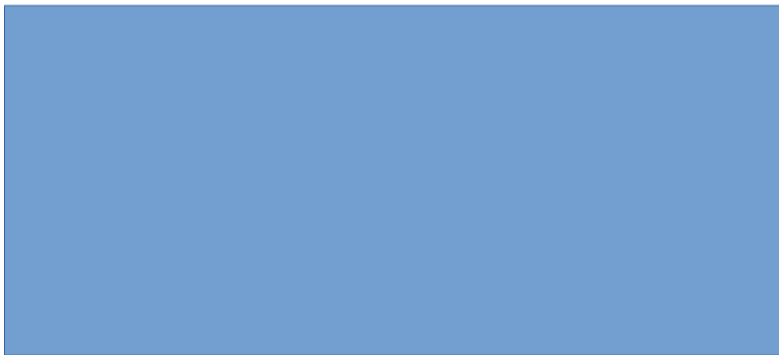
[3 점]



직업탐구영역

2

- 생육 형태 - 포복형
- 생존 연한 - 한해살이
- 생육 계절 - 여름 작물
- 생육 적온 - 고온성 작물
- 용도에 따른 분류 - 원예 작물



이 때 길동이가 취해야 할 조치로 가장 적절한 것은? [3 점]



직업탐구영역



〈심비듬〉

- 뽕씨를 깨끗한 물로 씻어서 물에 담가 두었다
- 상토는 황토흙을 파서 체로 친 후 1 상자당 질소 1.0□1.5g, 인산 4.0□5.0g, 칼륨 3.0□4.0g 을 넣었다.
- 상토의 산도를 pH 6.5 로 조정하여 파종하였다.

- 눈접 깎기접
- 깎기접 쪼개접
- 쪼개접 깎기접
- 쪼개접 눈접
- 눈접 쪼개접

- 지난 해 콩을 심었던 밭에는 옥수수가 자라고 있었다.
- 논에는 오리들이 떼를 지어 돌아다니고 있었다.
- 오이 재배 하우스에 망사 그물이 쳐져 있었다.

미영이 할아버지의 병해충 방제 방법을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

직업탐구영역

4

200

그루
300 그루
400 그루
500 그루
600 그루

가. 비 수확하고 털기
나. 사료용 옥수수 수확하기
다. 눈에 호밀, 보리 씨뿌리기
라. 밭 갈고 흙 부수어 땅고르기

- 세계에서 가장 많이 사육하고 있는 젖소이다.
- 원산지는 네덜란드 북부 프리스텐드 지방이다.
- 털색은 흑백의 무늬가 뚜렷하며, 흑백이 절반 정도 나뉘어진 것이 이상적이다.
- 성숙한 암소의 체중은 550 kg ~ 750 kg, 수소는 800~1,000 kg 정도이다.

민경이는 야산 15,000 m²에 묘목사이 4m, 줄사이 1.5m 로 잣나무를 식재하고, 산 밑의 밭 1,200 m²에는 묘목사이와 줄사이를 2m 로 은행나무를 식재하고자 한다.

잣나무 은행나무



직업탐구영역

5

