제 4 교시

○ 자신의 생
○ 무제지의

① ㄱ----------② ㄷ----------③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ----------⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

번호	—

2008 학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역

0. 다음은 토피어리 디자이너의 직업 특성을 설명한 것이다. ㉠, ㉡에 해당하는 자기 이해 요소로 옳은 것은?

식물을 활용하여 입체적인 형태의 조형물을 만드는 사람을 토피어리 디자이너라고 한다. ㉠ 식물에 관심이 많고, 만들기를 좋아한다면 누구나 도전할 수 있다. 대부분 수작업으로 이루어지기 때문에 ㉡ 눈과 손을 함께 움직여 빠르고 정확하게 과제를 수행하는 능력이 있으면 도움이 된다.

㉠ ㉡
①-----성격--------적성
②-----적성--------성격
③-----적성--------흥미
④-----흥미--------성격
⑤-----흥미--------적성

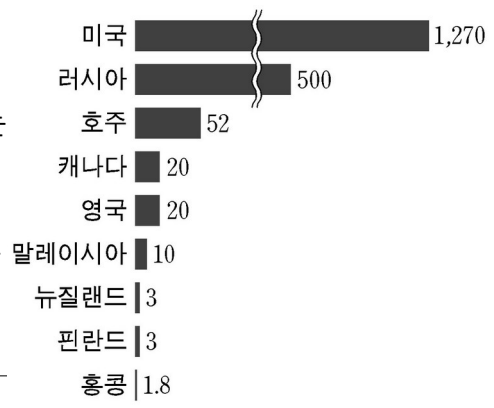
1. 다음 신문기사를 읽고 예측할 수 있는 내용을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

그동안 식량 안보 차원에서 허용되지 않았던 쌀 수출의 문이 열리면서 최근 세계 각국에서 한국 쌀을 수입하려는 주문이 밀려들고 있다. 미국에 수출하는 '친환경 철새도래지'쌀은 현지에서 미국산 '칼로스'쌀과 비교하여 2 배 넘는 가격으로 잘 팔리고 있다.

- ㉠신문, 2007 년 7 월 6 일자 -

세계 각국에 수출하는 한국 쌀

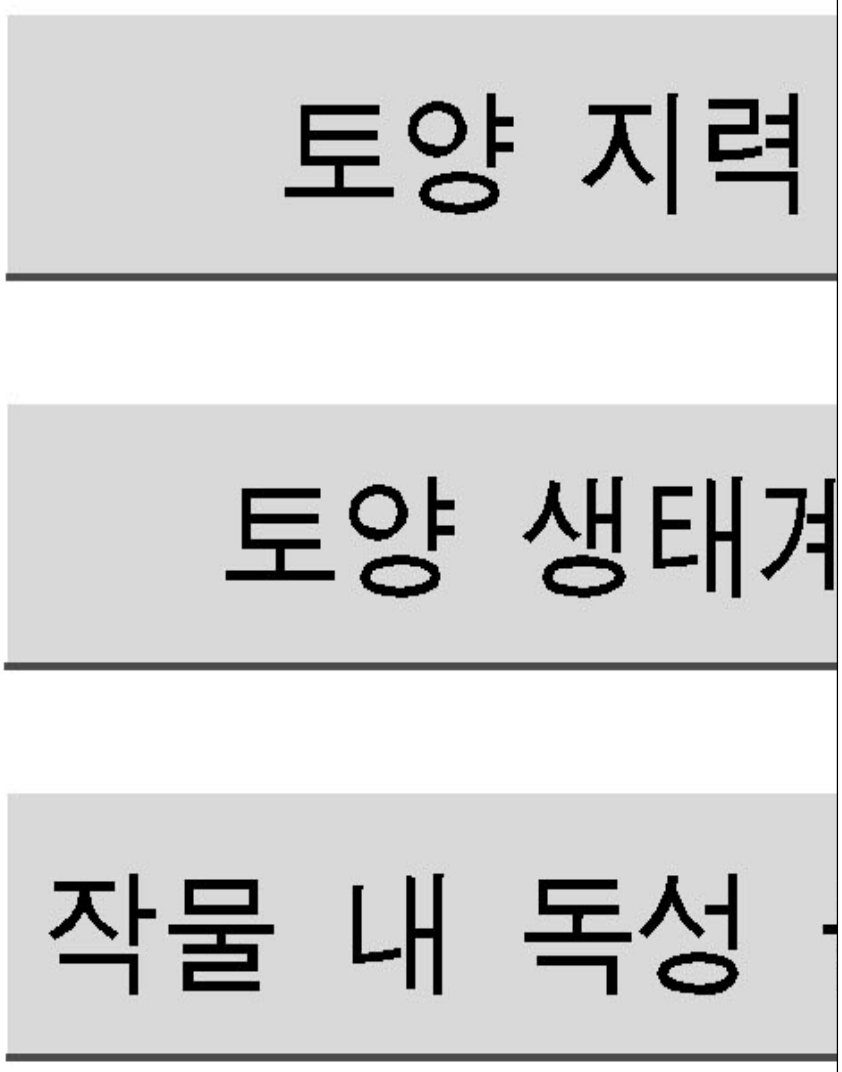
(단위: t, 수출 계약 물량 기준)



〈보 기〉

ㄱ. 고품질 쌀 생산이 더욱 활성화될 것이다.
ㄴ. 다양한 벼 품종의 개발이 이루어질 것이다.
ㄷ. 국내 쌀 자급률이 지속적으로 증가할 것이다.

2. 다음은 농업에서 발생할 수 있는 문제점에 농업 기술을 적용하여 개선한 결과를 나타낸 것이다.



위 (가) ~ (다)에 해당하는 농업 기술로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. (가)에는 논에 콩과작물을 재배하여 경운하는 방법이 있다.
ㄴ. (나)에는 발효되지 않은 가축분뇨를 토양에 살포하는 방법이 있다.
ㄷ. (다)에는 잡초 및 병해충 발생을 경감시키는 식물 효소를 살포하는 방법이 있다.

① ㄱ ---------- ② ㄴ ---------- ③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ ---------- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

3. 그림은 ○○단위영농학생회 홈페이지의 일부이다. A~C에 대한 설명으로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

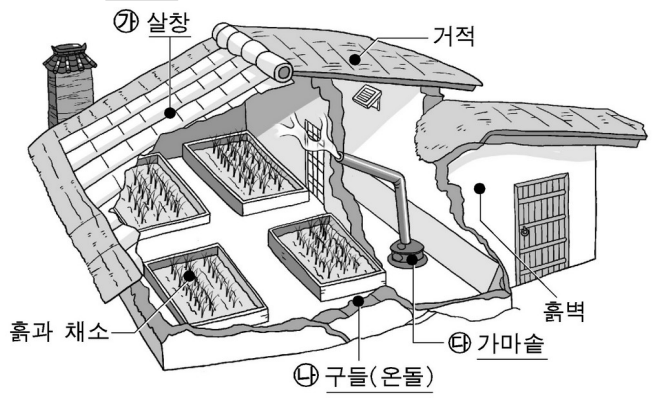
〈보 기〉

ㄱ. A 는 과제 활동, 회의 진행, 수련 활동을 통하여 미래 영농인을 육성한다.
ㄴ. B 는 농촌 개발과 농업 진흥에 대한 정책을 수립하고 추진한다.
ㄷ. C 는 농업 관련법을 심의하고 의결한다.
ㄹ. B 와 C 는 자생적 조직으로 각종 수익 사업을 한다.

① ㄱ, ㄴ ---------- ② ㄴ, ㄷ ---------- ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ---------- ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

[5~6] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

조선 초에 쓰여진 □ 산가요록 □*에 의하면 우리 조상은 탁월한 과학정신을 바탕으로 그림과 같은 □□□을/를 만들어 사용하였다. 이것에는 한지에 기름을 발라 만든 투명한 ㉮ 살창을 달고, 볏짚으로 만든 거적으로 살창을 덮을 수 있도록 하였다. ㉯ 구들(온돌) 위에는 흙을 쌓아 채소를 심고, ㉰ 가마솥에 물을 끓여 실내에 수증기를 공급하였다.



* □ 산가요록 □ : 의관 전순의가 1450 년에 쓴 농업과 생활에 관한 농서

- 김순철, □ 농업박물관 □ -

4. (가)를 현대 농업에 발전적으로 적용시켰을 때 얻을 수 있는 효과가 아닌 것은? [3 점]

① 작물의 생산 시기를 조절할 수 있다.
② 초기시설 투자비용을 절감할 수 있다.
③ 고품질 원예농산물을 생산할 수 있다.
④ 농한기 유휴 노동력을 활용할 수 있다.
⑤ 농가의 작목 선택의 폭이 확대될 수 있다.

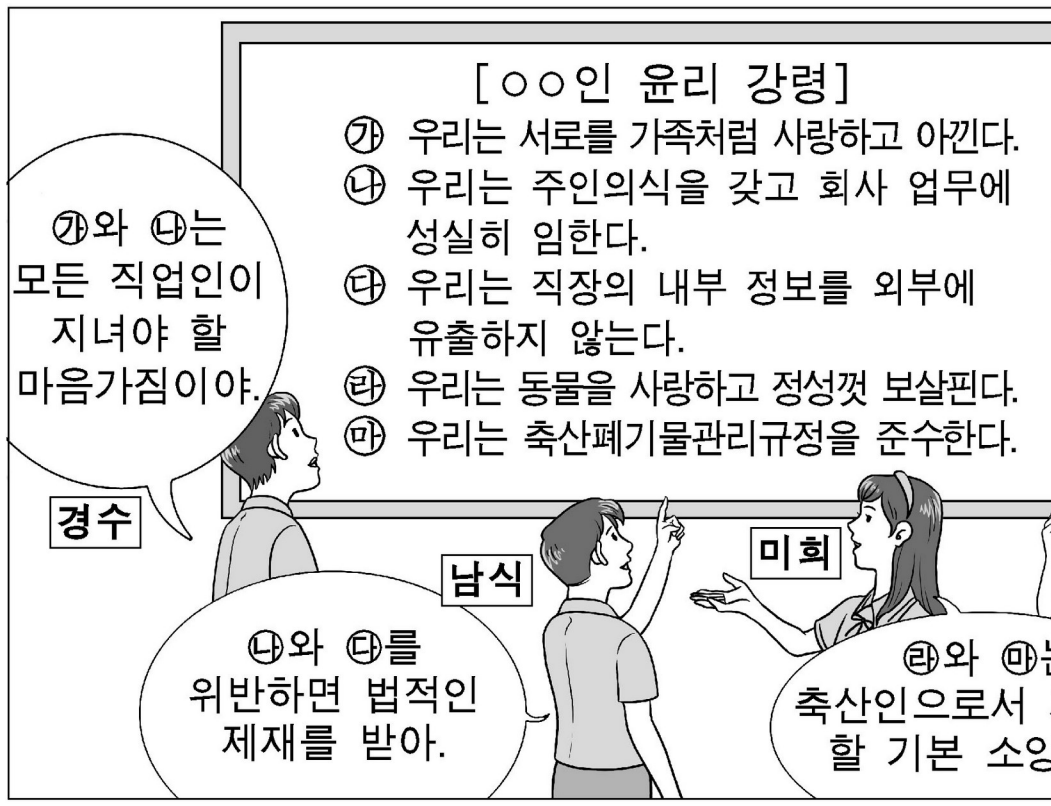
5. ㉮~㉰의 기능에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. ㉮는 채광을 조절한다.
ㄴ. ㉯는 실내 온도를 올려준다.
ㄷ. ㉰는 실내 온.습도를 조절한다.

① ㄱ----------② ㄴ----------③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ----------⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

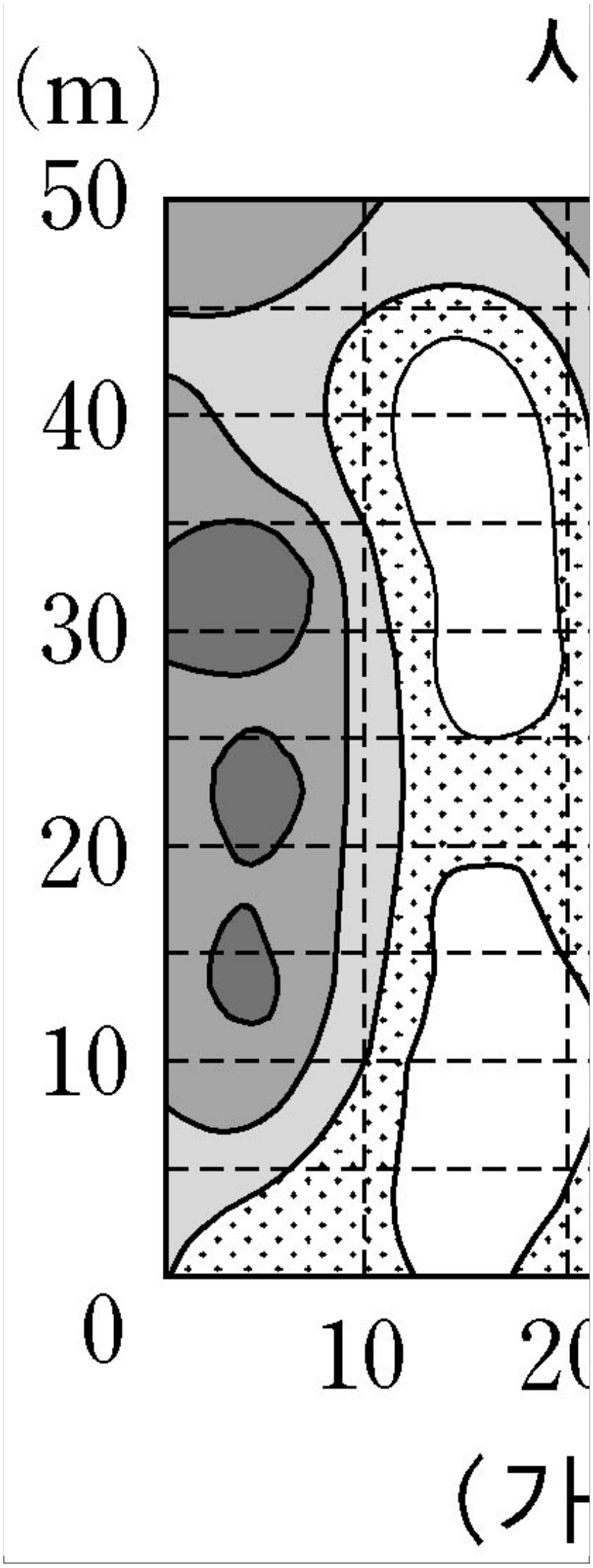
6. 다음은 ○○축산 회사에 현장 체험 학습을 간 학생들이 회사 윤리 강령을 보고 대화하는 장면이다. 직업윤리에 대해 바르게 말한 학생을 고른 것은? [3 점]



① 경수, 미희----------② 경수, 현주----------③ 남식, 미희
④ 남식, 현주----------⑤ 미희, 현주

7. 다음 글을 통해 알 수 있는 농법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3 점]

5,000 m^2의 논을 대상으로 (가)구역은 비료 살포량을 균일하게 하였고, (나)구역은 토양 표본을 채취한 후 토양의 이화학성을 분석해 비옥도에 따라 비료 살포량을 달리하였다. 벼 재배 후 각 구역별 수확량을 조사한 결과 그림과 같은 수확량 지도를 그릴 수 있었다. (나)구역은 (가)구역에 비해 비료 살포량을 12% 절감하면서도 균일한 수확량을 얻을 수 있었다.



① 유기 농업의 유형이라고 할 수 있다.
② 환경 오염을 줄일 수 있는 농법이다.
③ 정밀한 측정 및 제어 기술이 필요하다.
④ 지속 가능한 농업을 실현하기 위한 농법이다.

⑤ 생산 요소의 투입량을 조건에 따라 최적화하는 방법이다.

8. 다음은 과제 이수 계획서의 일부이다. 이 과제를 성공적으로 이수하였을 때 얻을 수 있는 효과를 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

과제 이수 계획	
이수자	우리꽃 동아리 회원 5명
과제명	우리 지역 야생화 연구
과제 선정 이유	우리꽃 동아리 회원들은 화 종류와 생태를 체계 번식시켜 학교 앞 도로 만들려고 한다. 이를 통 아름다움을 널리 알림과 거리 환경을 조성하고자

〈보기〉

ㄱ. 협동심을 함양할 수 있다.
ㄴ. 경제적 이익을 얻을 수 있다.
ㄷ. 문제 해결 능력을 기를 수 있다.
ㄹ. 지역 문화 발전에 기여할 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄹ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

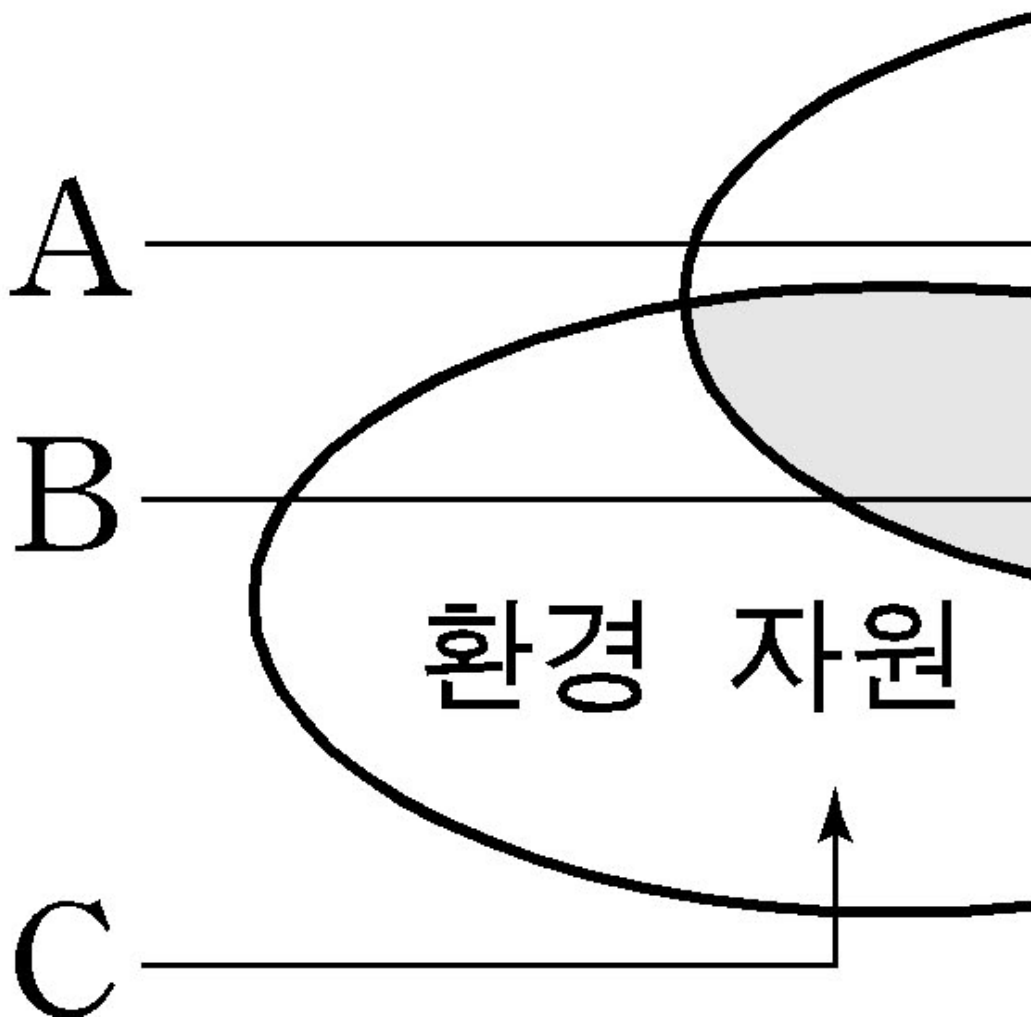
9. 다음은 4-H 회원들의 대화 내용이다. (가)조직의 활동 내용으로 가장 적절한 것은? [3 점]

① 농촌 생활 개선을 위한 지도 활동을 한다.
② 농업 정책을 분석하고 홍보하는 역할을 한다.
③ 농가 소득 증대를 위해 농업 금융 사업을 한다.
④ 농업 경영 능력을 기르기 위한 영농 활동을 한다.
⑤ 새로운 농업 기술을 농가에 보급하는 교육 활동을 한다.

10. 다음은 ㉠시의 공원 조성에 대한 내용이다.

> ㉠시는 시 외곽으로 이전한 연탄공장 부지에 공원을 조성하기로 하고 사과, 감, 은행나무 등 유실수 2,000 여 그루를 식재하여 어린이 자연체험 학습장으로 활용할 것이라고 발표하였다. 시민들은 생활환경이 쾌적해지고 아이들에게 자연의 소중함을 알려줄 수 있을 것이라며 매우 환영하였다. 한편, ㉠시는 가을에 수확한 사과, 감 등 과실을 판매하여 수익금 전액을 녹지 공간 조성을 위해 사용하기로 하였다.

녹색 자원의 가치를 그림과 같이 구분할 때, 위 사례에 나타난 자원을 모두 포함하는 영역으로 옳은 것은?

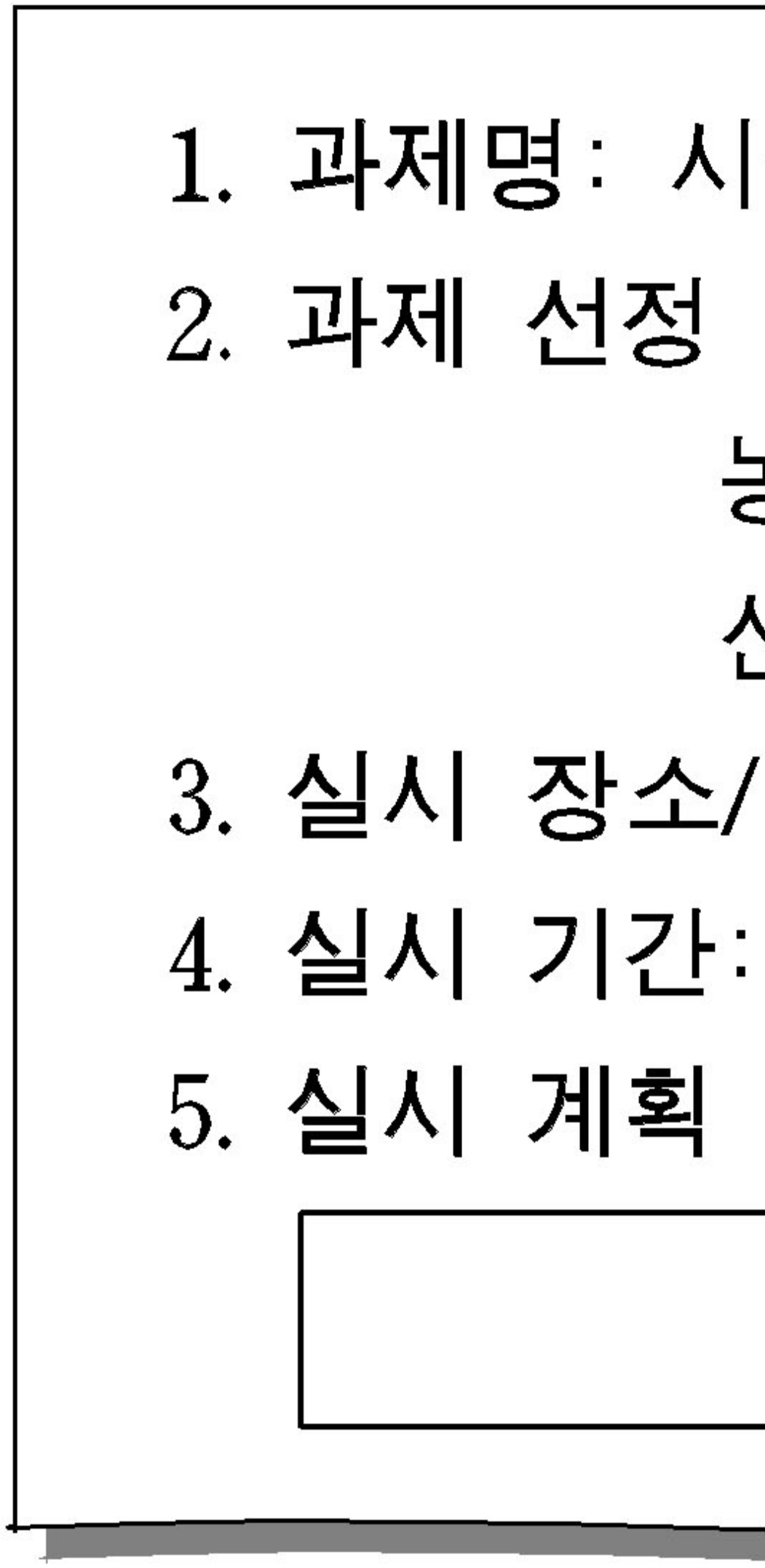


① A----------② B---------③ C----------④ D----------⑤ E

11. 다음 채용 면접 상황에서 면접관이 지원자에게 요구하는 능력으로 가장 적절한 것은?

① 대인 관계 능력-------② 의사 소통 능력-----③ 자기 개발 능력
④ 자원 활용 능력-------⑤ 조작 이해 능력

12. 다음 과제 이수 계획서에서 (가)에 들어갈 세부 항목으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

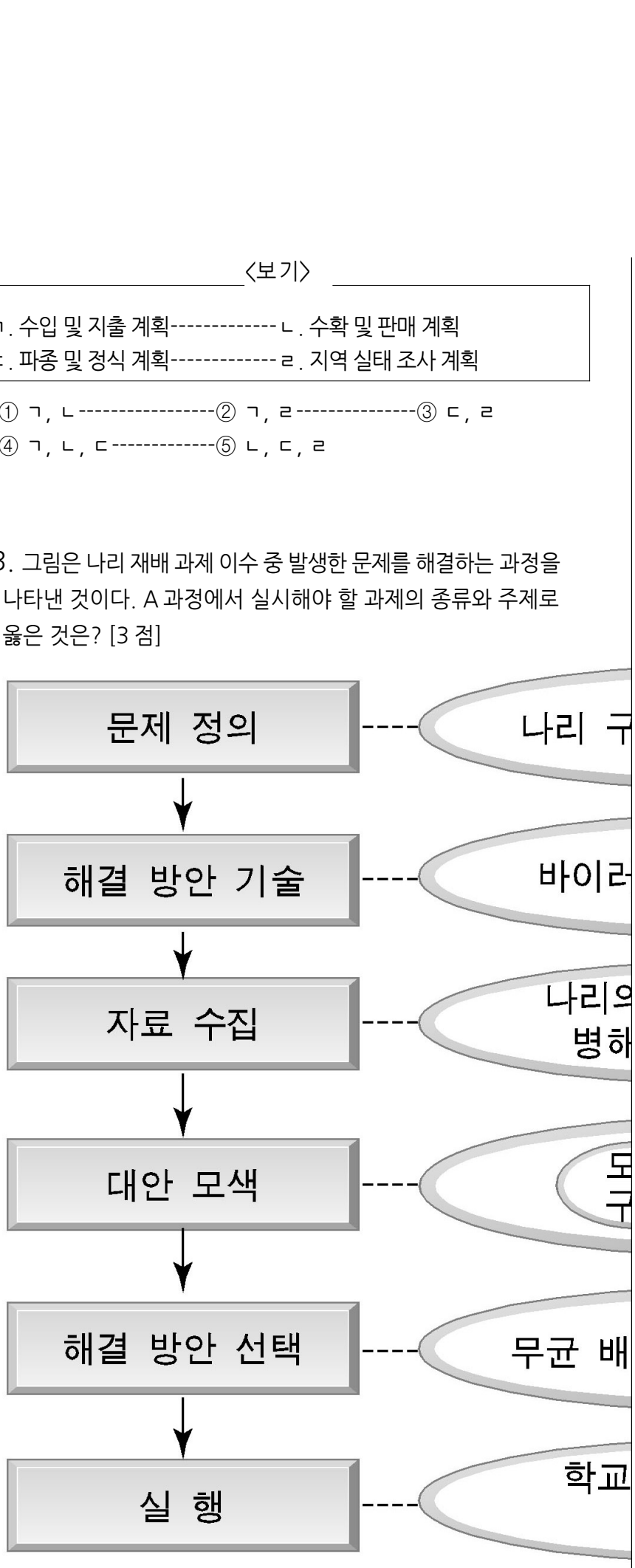


〈보 기〉

ㄱ. 수입 및 지출 계획----------ㄴ. 수확 및 판매 계획
ㄷ. 파종 및 정식 계획----------ㄹ. 지역 실태 조사 계획

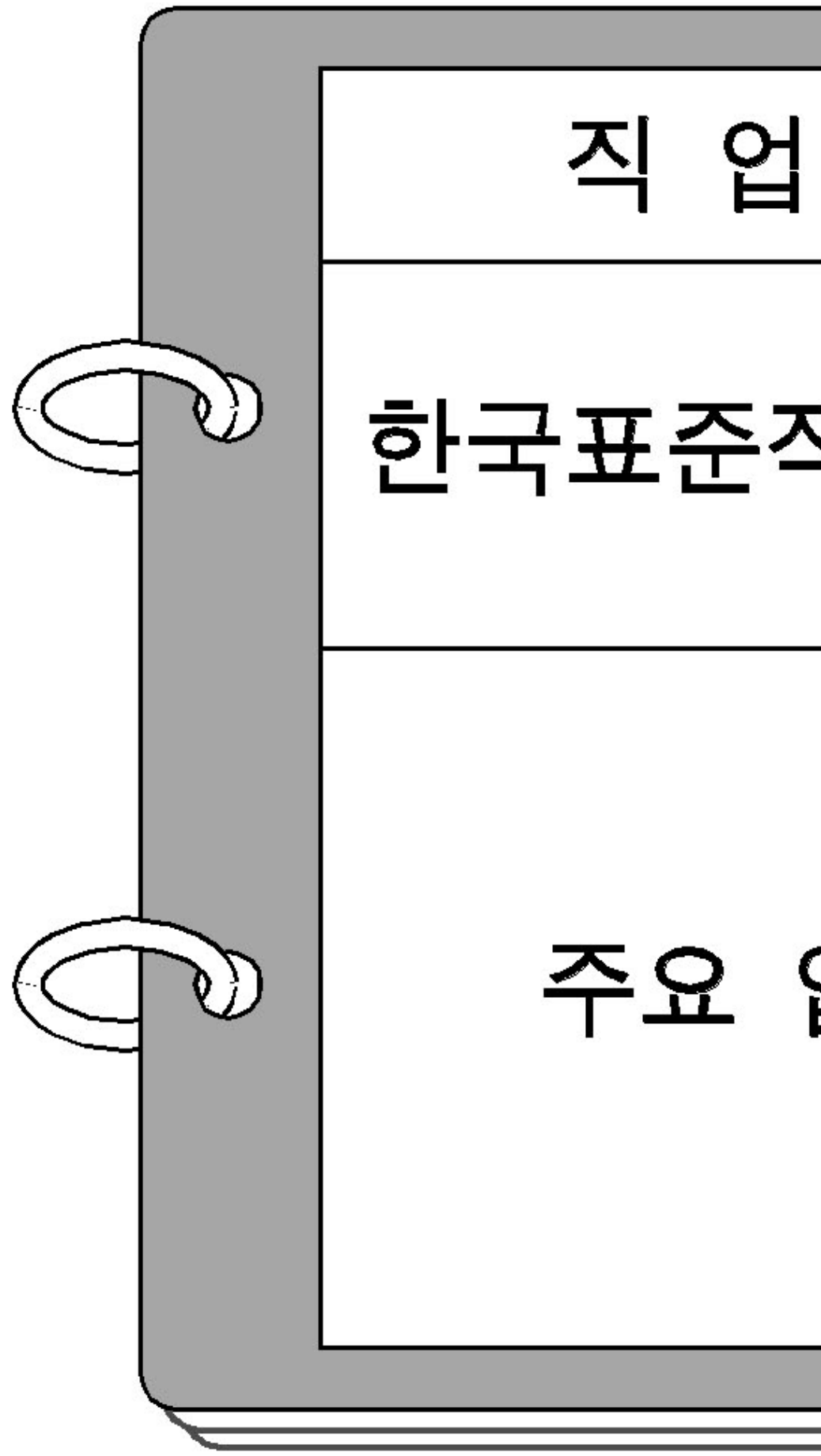
① ㄱ, ㄴ----------② ㄱ, ㄹ----------③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ----------⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

13. 그림은 나리 재배 과제 이수 중 발생한 문제를 해결하는 과정을 나타낸 것이다. A 과정에서 실시해야 할 과제의 종류와 주제로 옳은 것은? [3 점]



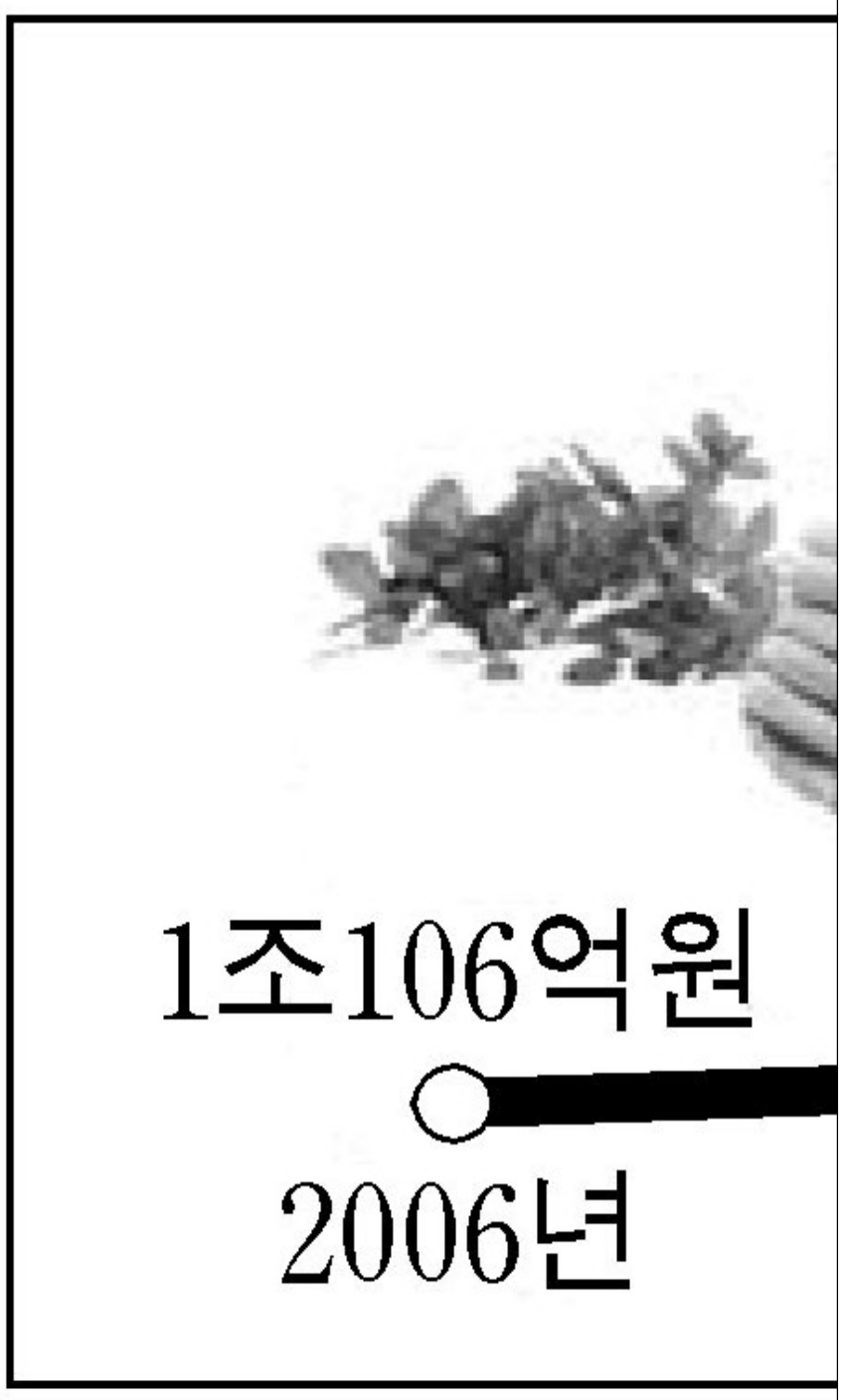
------ 과제 종류 ---------- 주제
①---개량 과제----------나리 자구 번식 기술
②---기능 보조 과제--------나리 종자 번식 기술
③---기능 보조 과제--------나리 생장점 배양 기술
④---시험 과제----------나리 자구 번식 기술
⑤---시험 과제----------나리 생장점 배양 기술

14. 다음 직업분류 카드에서 (가)직업이 속하는 농업 직업의 영역으로 옳은 것은? [3 점]



① 축산물가공직--------② 중소가축사육직----③ 축산기반조성직
④ 축산자재생산직------⑤ 축산관련서비스직

15. 그림은 우리나라 친환경 농산물 시장 규모에 대한 전망을 나타낸 것이다. 이를 바탕으로 예측할 수 있는 농업 분야의 변화로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

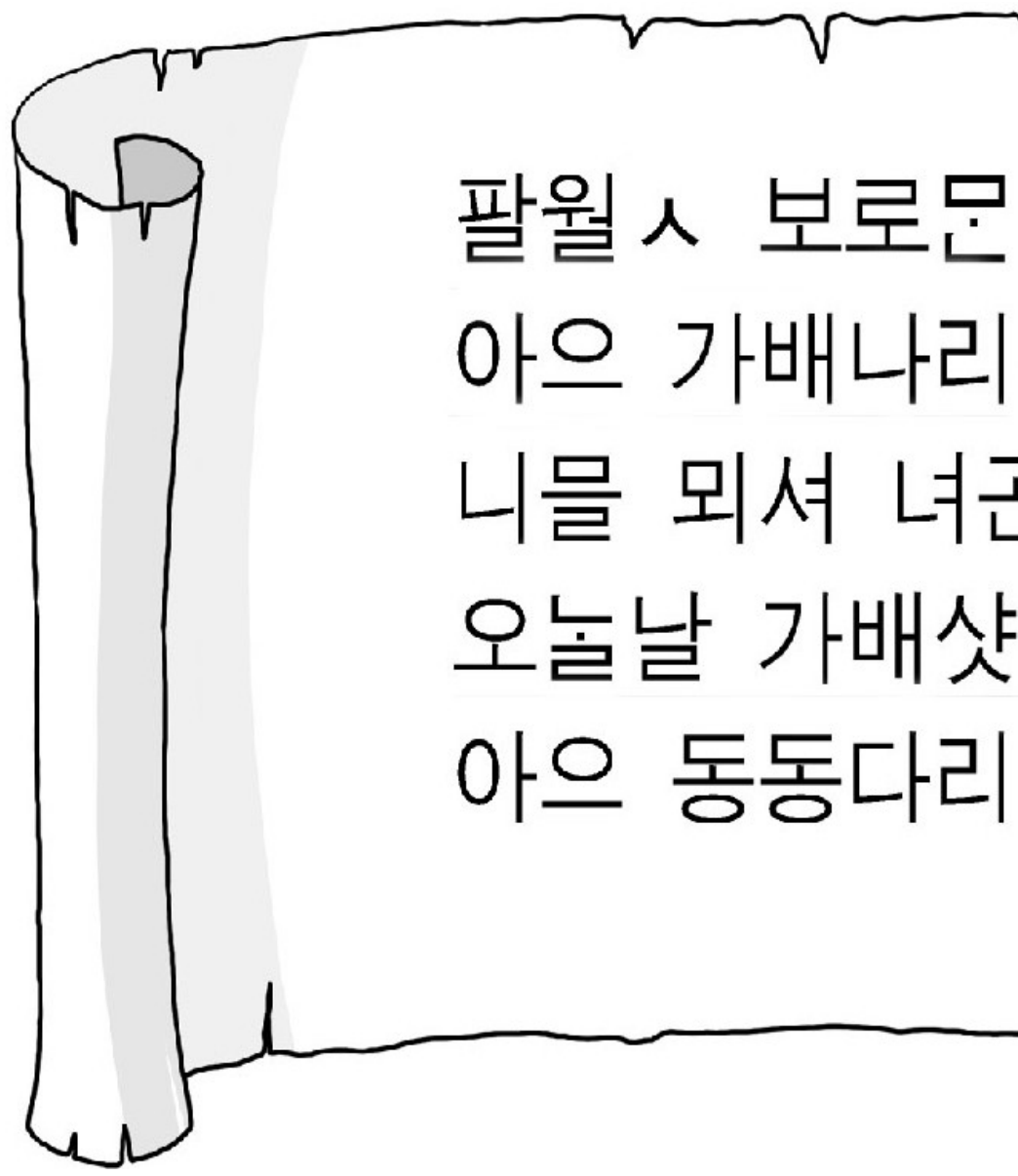


〈보 기〉

ㄱ. 무기질 비료 사용량이 증가할 것이다.
ㄴ. 생물 농약의 개발이 활발해질 것이다.
ㄷ. 친환경 농산물 유통 시장이 확대될 것이다.
ㄹ. 국내 유기농산물 가공식품의 개발 연구가 확대될 것이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

16. 다음은 고려가요 '동동'의 일부이다. 글에 나타난 시기의 세시풍속으로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은?



〈보 기〉

ㄱ. 강강술래, 길쌈 등을 하였다.
ㄴ. 모내기를 끝내고 풍년을 기원하는 제사를 지냈다.
ㄷ. 농사 시작 전 병해충을 예방하기 위해 쥐불놀이를 하였다.
ㄹ. 농사일이 거의 끝나고 햇곡식으로 조상에게 차례를 지냈다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

17. 다음 글의 내용으로 예측할 수 있는 국내외 농업 환경의 변화로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3 점]

농업 전문가들은 향후 선진국의 바이오 에탄올 사용이 증가되어 주원료인 옥수수의 수요가 늘어날 것이라고 전망하였다. 이에 따라 미국, 브라질, 아르헨티나 등의 주요 곡물 생산지에서 옥수수와 경작지 경쟁관계에 있는 곡물의 생산에 상당한 변화가 있을 것이라고 예상하였다.

- FAO 한국협회, 2007 년 세계 곡물 교역 전망 -

〈보 기〉

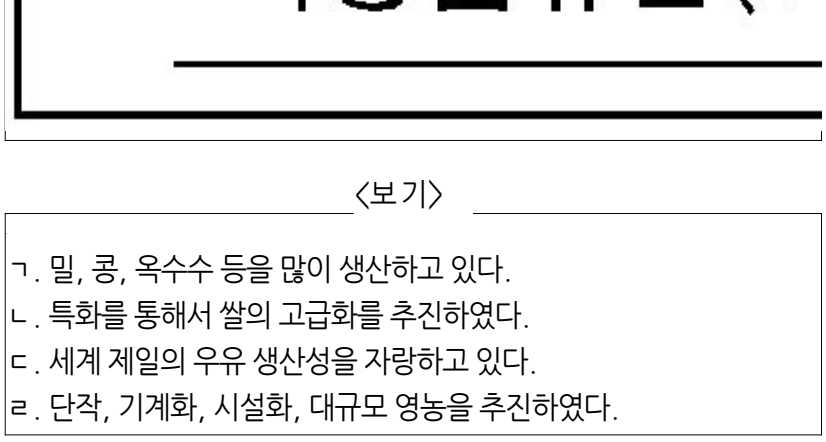
ㄱ. 세계적으로 옥수수 재배 면적이 확대될 것이다.
ㄴ. 우리나라 곡물 생산이 옥수수 위주로 변화될 것이다.
ㄷ. 국내외적으로 대체 사료작물 개발이 활발해질 것이다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ

④ ㄴ, ㄷ----------⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

18. 다음 (가)에 해당하는 국가의 농업 특징으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]

(가)은/는 1971 년 농업 기본법을 제정하여 경쟁력이 있는 품목을 중점 육성하고, 경쟁력이 없는 품목은 과감히 정리하였다. 우리 농민들은 이 법의 시행으로 발생한 틈새시장 진출을 지속적으로 추진하였고, 2006 년에는 이 국가의 수입 농산물 시장의 일부 품목에서 시장점유율 100%를 달성하였다.



<보기>

ㄱ. 밀, 콩, 옥수수 등을 많이 생산하고 있다.
ㄴ. 특화를 통해서 쌀의 고급화를 추진하였다.
ㄷ. 세계 제일의 우유 생산성을 자랑하고 있다.
ㄹ. 단작, 기계화, 시설화, 대규모 영농을 추진하였다.

① ㄱ, ㄴ----------② ㄱ, ㄷ----------③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ----------⑤ ㄷ, ㄹ

19. 그림은 덴마크 농촌 지도 사업의 조직도이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

〈보 기〉

ㄱ. 농민 단체는 지역별로 조직되어 있다.
ㄴ. 국가 행정 조직을 중심으로 농촌 지도 사업이 이루어진다.
ㄷ. 지역 농민 조직이 농민과 직접 접촉하여 농촌 지도 사업을 수행한다.

① ㄱ----------②ㄴ----------③ ㄱ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ----------⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.