

제 4 교시

직업탐구 영역(농업 이해)

성명

수험 번호

- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 선택 과목은 반드시 응시 원서 작성시 자신이 선택한 과목의 문제를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 수험표에 표기된 선택 1, 선택 2, 선택 3, 선택 4의 과목에 대한 문제를 순서대로 풀어 해당란에 답을 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 우리나라 농업 산업의 특징에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 산업 구조의 변화로 농업에 종사하는 인구가 줄어들고 있다.

ㄴ. 삼포식 농법을 통하여 지력 유지를 하는 농사법이 발달하였다.

ㄷ. 절반 이상의 농가가 다른 직업에서 주된 소득을 얻는 겸업농이다.

ㄹ. 쌀농사 중심의 경영이 많고, 원예와 축산 분야가 점차 늘어나고 있다.

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

2. 다음 사례에 해당하는 과제 종류로 가장 알맞은 것은?

철수는 부모님께서 다른 버섯 농장에 비하여 버섯 배양 기간이 길어 고민하고 계신다는 것을 알게 되었다. 학교에서 배운 액체 종균 배양 방식을 부모님께 말씀드리자, 집에서 사용하는 톱밥 종균 배양 방식과 비교해 보라고 하셨다. 두 가지 방식을 비교해 본 결과 액체 종균 배양 방식이 기존 배양 방식보다 배양 기간을 5-7일 단축시킨다는 것을 알게 되었다.

- ① 시험과제 ----- ② 기금과제 ----- ③ 생산과제
- ④ 취미과제 ----- ⑤ 기능보조과제

3. 유전자 조작 기술을 농업 분야에 적용한 사례를 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 박에 접붙이기하여 생산한 수박

ㄴ. 형질이 전환된 제초제 저항성 콩

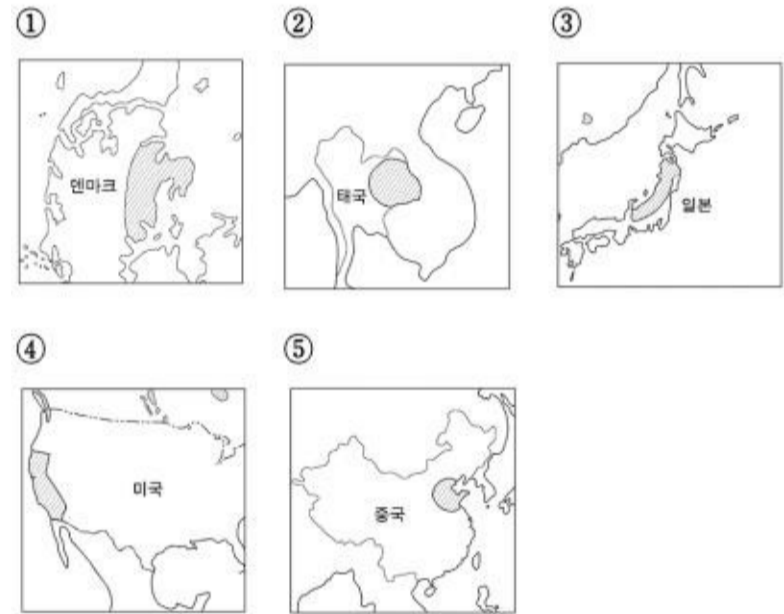
ㄷ. 온도 및 일조량 조절로 겨울에 생산된 장미

ㄹ. 효소 유전자를 이용해 저장성이 강화된 토마토

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

4. 다음과 같은 농업적 특징을 가지고 있는 지역을 바르게 나타낸 것은? [3 점]

- 대륙성 기후를 지니고 있다.
- 연강수량이 500mm 정도이다.
- 대부분 총적 평야로 이루어져 있다.
- 주 재배 작목은 밀, 콩, 옥수수 등이다.



5. 다음은 어느 농산물 유통업체의 성공 사례이다. 이 사례에 나타난 생산자와 소비자의 이점을 바르게 짚은 것은? [3 점]

○○ 유통업체는 우리 농산물 전문 판매장을 열어 소비자로부터 꾸준히 좋은 반응을 얻고 있다. 매장의 70% 이상이 신선한 농산물로 구성되었을 뿐만 아니라 국내 농산물만 판매하여 타 유통업체와의 차별화 전략에 성공했다. 생산자와 소비자를 직접 연결하는 유통 시스템이라 가격이 저렴하다는 것도 장점이다. 최근에는 '웰빙' 열풍에 따라 24시간 품질관리실을 운영하여 보다 위생적인 농산품을 공급하고 있기도 하다.

이 업체는 농산물의 가격을 결정할 때 농업인의 의사를 반영하는 '예약 수의 거래'를 채택하고 있다. 또한 농산물을 안정적으로 확보하기 위해 우수한 출하 작목만을 선정해 출하 장려금을 지급하고 있기도 하다.

- ○ ○ 신문, 2004. 7. 9. -

\* 확인 사항

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



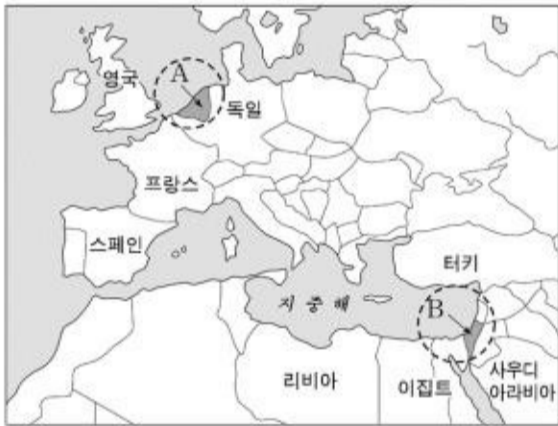
경지 면적	밭 - 30,000㎡, 과수원 - 10,000㎡
재배 작목	배추, 상추, 콩, 국화, 장미, 사과, 배, 복숭아
보유 농기계	트랙터 1대, 경운기 1대, 이식기 1대, 방제기 2대, 기타 5종 10대
영농 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생산물 판매를 중간수집상에게 위탁하고 있다.</li> <li>○ 생산 품목 당 수량이 적어 출하에 어려움을 겪고 있다.</li> <li>○ 병충해 방제는 예방 위주로 하고, 복합비료를 적기·적량 시비를 한다.</li> <li>○ 경지 면적이 비슷한 주변의 농가들보다 소득이 다소 떨어지는 것으로 평가되고 있다.</li> </ul>

〈보기〉

ㄱ. 재배 작목의 수를 줄여 작목 당 규모를 확대한다.  
 ㄴ. 농약과 화학 비료의 사용량을 늘려 생산량을 늘린다.  
 ㄷ. 농기계를 더 많이 확보하여 노동력 부족에 대비한다.  
 ㄹ. 생산물 판매를 농업협동조합과 직거래 등으로 다양화한다.

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

11. A 나라와 B 나라의 공통적인 주요 농업 산업 분야를 <보기>에서 모두 고른 것은?



〈보기〉

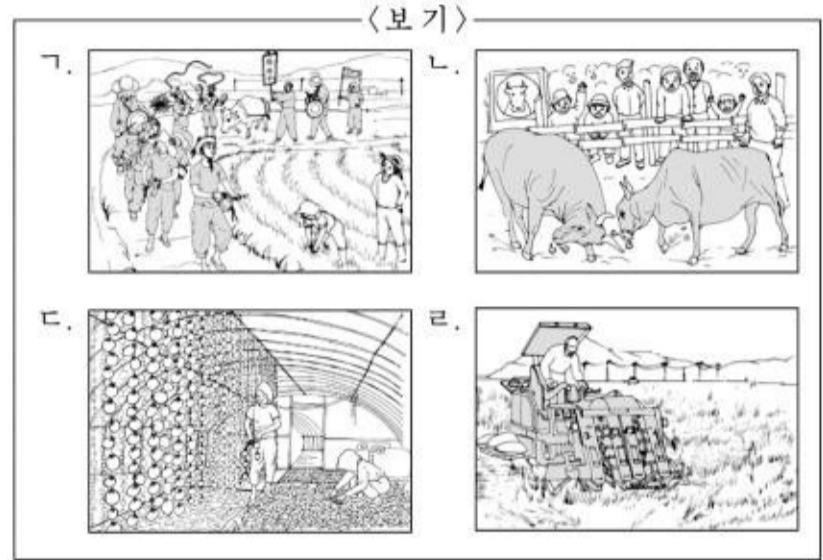
ㄱ. 담작                      ㄴ. 전작                      ㄷ. 낙농  
 ㄹ. 화훼                      ㅁ. 열대과수

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

[12-13] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

농촌과 도시가 함께 발전하기 위해서는 농촌과 도시가 상호 보완적인 관계여야 한다. 이를 위한 방안의 하나로, 농촌 사람들은 ㉠전통 문화를 계승하여 자신들은 물론 도시 사람들에게 정서적으로 풍요로운 삶을 누릴 수 있도록 노력할 필요가 있다. 또한 도시 사람들은 ㉡농산물 직거래에 적극 참여함으로써 질 좋고 값싼 농산물을 구매하는 물론 농촌 사람들이 안정적으로 농업 생산 활동에 임할 수 있도록 도울 필요가 있다.

12. ㉠에 해당하는 것을 <보기>에서 옳게 고른 것은?

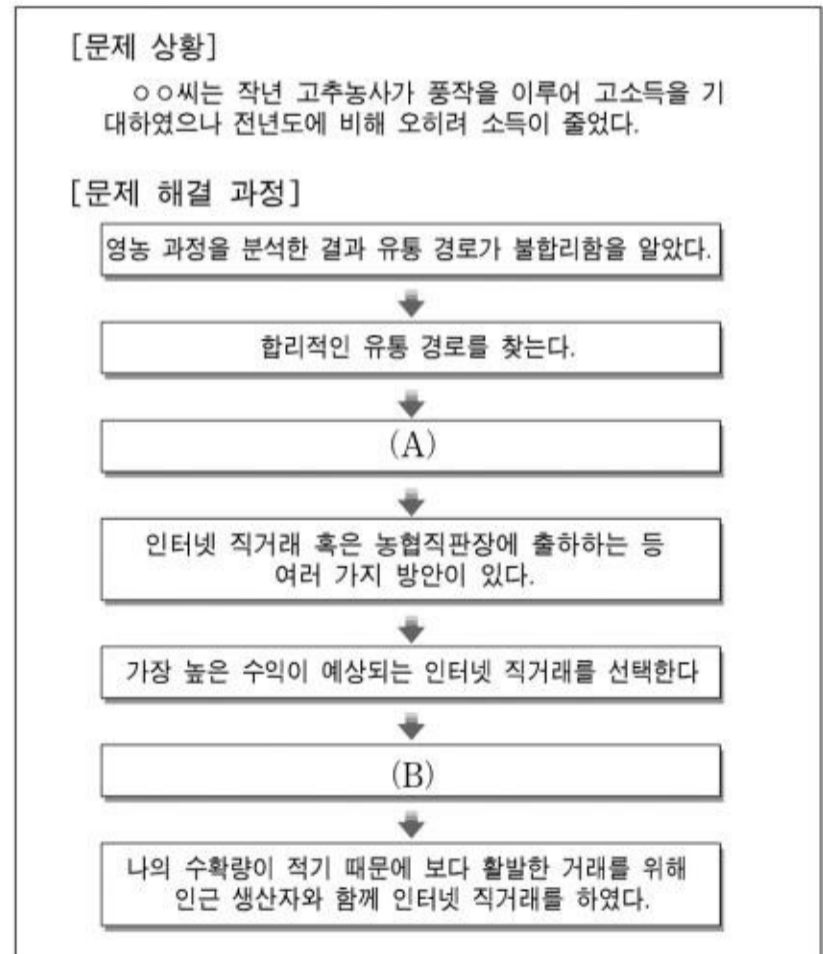


- ① ㄱ, ㄴ ----- ② ㄱ, ㄷ ----- ③ ㄴ, ㄷ  
 ④ ㄴ, ㄹ ----- ⑤ ㄷ, ㄹ

13. ㉡의 구체적 사례로 볼 수 없는 것은?

- ① 농장 직영 판매대에서 수박을 구매한다.  
 ② 농수산물 도매시장에서 배추를 구매한다.  
 ③ 아파트 단지의 생산자 판매 장터에서 마늘을 구매한다.  
 ④ 농업인의 사이버마켓(cyber market)에서 꿀을 구매한다.  
 ⑤ 지방자치단체가 제공한 농업인 직영 장터에서 감을 구매한다.

14. 다음은 ○○씨의 문제 상황과 이를 해결하는 과정을 나타 낸 것이다. (A)와 (B)에 해당하는 문제 해결 과정을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3 점]



〈보기〉

ㄱ. 도매시장의 경매사와 계약한다.  
 ㄴ. 수확물을 인터넷을 통해 판매한다.  
 ㄷ. 여러 가지 유통 과정을 조사한다.  
 ㄹ. 고추농사를 대체할 작목을 찾아본다.

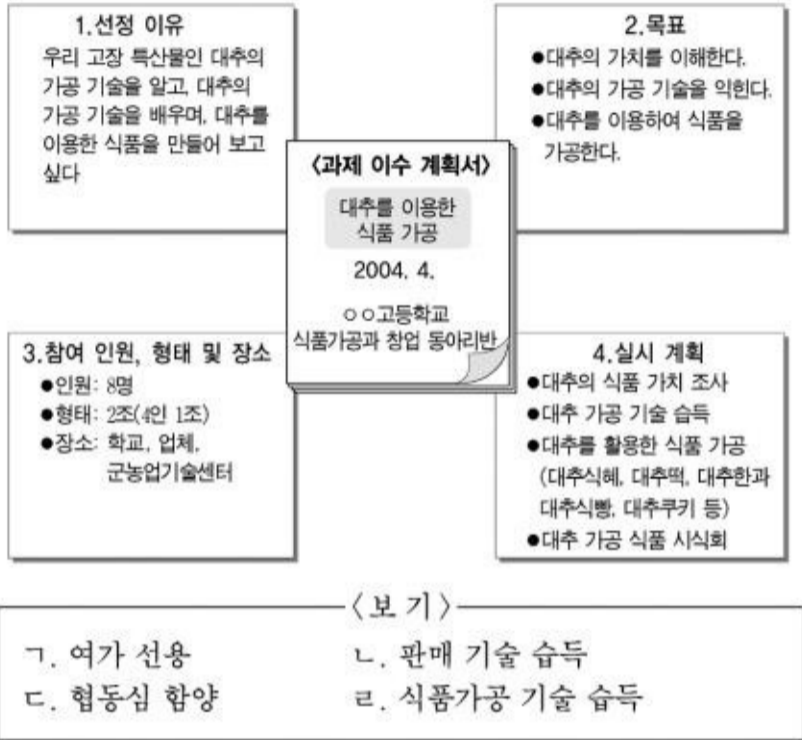


(농업 이해)

직업탐구 영역

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ-----⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

20. 다음은 과제 이수 계획서의 일부이다. 이 과제를 이수함으로써 기대할 수 있는 효과를 <보기>에서 모두 고른 것은?  
[3 점]



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

\* 확인 사항  
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.