

2005 한남대학교 학생농업능력시험 6월 모의평가 문제지
직업탐구 영역 (농업 이해)

- | | |
|-------|----------|
| 시험 과제 | 발판 설치 |
| 시험 과제 | 급수기 수리 |
| 생산 과제 | 돈사 개량 |
| 생산 과제 | 돼지 예방 접종 |

다음 영농학생회의 임무를 수행하는 조직이 바르게 연결된 것은?

- | | |
|-------|-------|
| (가) | (나) |
| 대의원회 | 운영위원회 |
| 대의원회 | 지도위원회 |
| 운영위원회 | 대의원회 |
| 지도위원회 | 대의원회 |
| 지도위원회 | 운영위원회 |

1. 녹색 식물이 갖는 환경 자원으로서의 가치를 <보기>에서 모두 고른 것은?

○○학교 4-H회는 신입 회원 모집을 위해 다음과 같은 소개문을 작성하였다. 밑줄 친 부분 중에서 옳지 않은 것은?

★ 4-H 회를 소개합니다 ★

- 창립년도 : 1971년 ○월 ○일
- 현재회원 : 20명(졸업생 : 300명)
- 목 적 : ㉠ 지, 덕, 의, 체의 생활화

영수는 농업고등학교에 입학한 후 장기 영농 과제를 이수하기 위하여 다음과 같이 계획하였다. ()에 들어갈 과제와 활동으로 옳은 것은? [3 점]

<부모의 영농 규모>

- 논 : 3ha
- 돼지 : 33마리(중돈 : 3마리, 비육돈 : 30마리)
- 시설 : 돈사 10a
- 농업 기계 : 경운기, 이앙기

<장기 영농 과제 이수 계획>

- 특 전 : ㉡ 우수 회원은 해외 연수 및 장학금 혜택
 - 후 원 : ㉢ ○○농업기술센터
- ※ 많은 지원 바랍니다.
(연락처: 000-000-0000)

기업식 영농 방식에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

- | | |
|-------|-------|
| 가 | 나 |
| 시험 과제 | 축사 소독 |

직업탐구 영역 (농업 이해)

사이버 농업 친환경 농업
친환경 농업 사이버 농업

6. 다음과 같이 국가별로 농업이 다르게 발달한 공통
요인으로 가장 적절한 것은?

- 중동 지역은 밀, 보리 농사가 발달하였다.
- 동남아시아 지역은 벼농사가 발달하였다.
- 덴마크는 보리, 귀리, 밀을 재배하고 있다.

 다음에서 밑줄 친 부분의 문제를 해결할 수 있는 농업 과학
기술로 옳은 것은?

오늘날 우리나라 농업은 많은 문제를 가지고 있다. 농촌 인구가 급속히
감소하여 노동력 부족 문제가 심각하며, ㉠ 생산량의 과다로 가격이
떨어져서 재배 농가가 큰 어려움에 처하기도 한다. ... (중간 생략) ...
또한 화학 물질의 지나친 사용으로 ㉡ 해충이 농약에 대한 내성이 생겨
피해가 심해지기도 한다.

- | | |
|-----------|-----------|
| ㉠ | ㉡ |
| 작물 육종 기술 | 농업 기계 기술 |
| 작물 육종 기술 | 농산물 유통 기술 |
| 농업 기계 기술 | 작물 육종 기술 |
| 농산물 유통 기술 | 작물 육종 기술 |
| 농산물 유통 기술 | 농업 기계 기술 |

다음 대화 중 밑줄 친 부분에 해당하는 농업의 종류로 옳은 것은?

아버지 : 철수야, 들에 나가지 않니?

: 예, 어제 트랙터에 장착한 ㉠ 인공위성 수신 장치가 고장이
나서 토양 상태를 파악할 수 없어요. 오늘은 다른 일을 해야
겠어요.

: 그래라, 그리고 농사 지을 때 농약은 가급적 적게 쓰는 것이
좋아. 농약을 많이 쓰면 문제가 많거든

: 예, 저도 그렇게 생각해요. 참, 영희네는 이번에 방울
토마토를 양액재배할 때 ㉡ 사용한 양액을 100% 재활용하는
기술 교육 연수에 다녀왔다고 하던데, 저도 이번 여름에는 ...
...

아버지 : 그럼 너도 여름에 다녀 오너라.

- | | |
|--------|--------|
| ㉠ | ㉡ |
| 정밀 농업 | 친환경 농업 |
| 정밀 농업 | 사이버 농업 |
| 사이버 농업 | 정밀 농업 |

(농업 이해) 직업탐구 영역

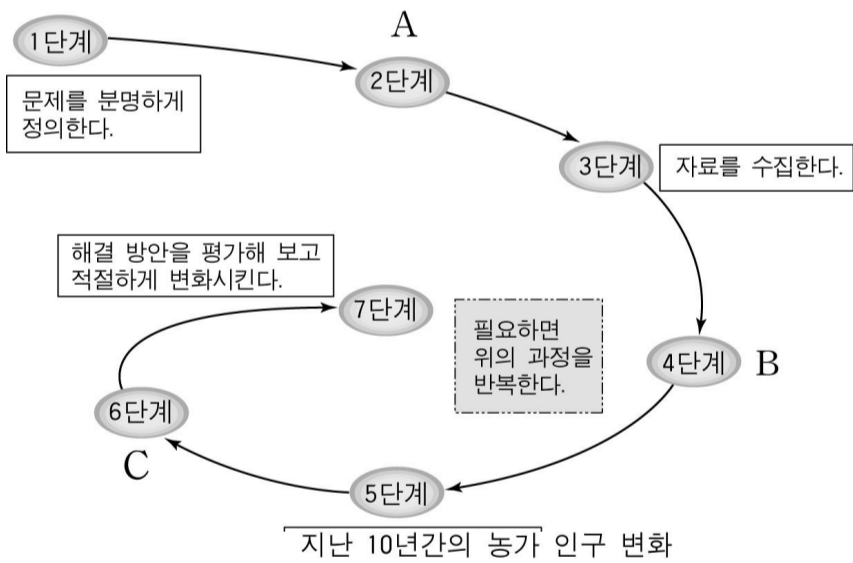
다음 농업 환경 변화에 대한 내용과 <보기>의 대처 방안을
바르게 짝지은 것은? [3 점]

- | | | |
|---|---|---|
| ㄹ | ㄱ | ㄷ |
| ㄴ | ㄸ | ㄴ |

11. 그림은 21 세기 지식기반농업을 수행하기 위하여 농업인에게
요구되는 자질이다.

- | | | |
|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) |
| ㄴ | ㄹ | ㅅ |
| ㄴ | ㄹ | ㅅ |
| ㄷ | ㄹ | ㄱ |
| ㄷ | ㄹ | ㄱ |
| ㅅ | ㄴ | ㄱ |

그림은 과학적인 문제 해결 과정을 7단계로 나타낸 것이다.



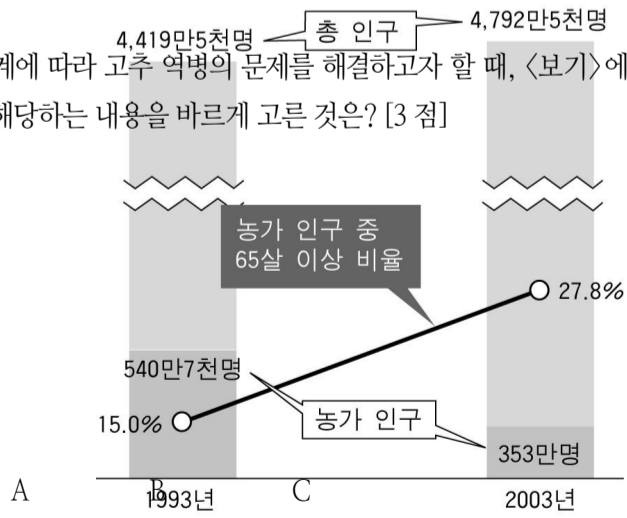
A 와 B 에 해당하는 자질을 <보기>에서 옳게 분류한

것은? [3 점]

- | | |
|---------|---------|
| A | B |
| ㄱ, ㄴ, ㄹ | ㄷ, ㄹ, ㅅ |
| ㄱ, ㄹ, ㅅ | ㄴ, ㄷ, ㄹ |
| ㄴ, ㄷ, ㅅ | ㄱ, ㄹ, ㄷ |
| ㄷ, ㄹ, ㄷ | ㄱ, ㄴ, ㅅ |
| ㄷ, ㄹ, ㅅ | ㄱ, ㄴ, ㄹ |

그림에서 추론할 수 있는 우리나라 농가 인구의 변화를 <보기>에서 모두
고른 것은?

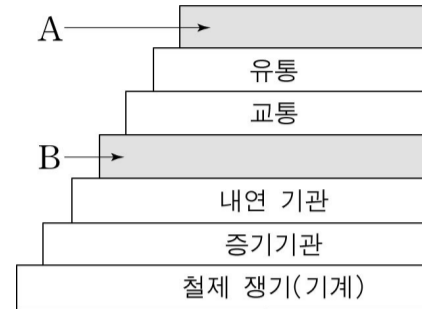
위 단계에 따라 고추 역병의 문제를 해결하고자 할 때, <보기>에서 A~C
단계에 해당하는 내용을 바르게 고른 것은? [3 점]



- A 1993년 C 2003년
 ㄱ 통계청, 1993, 2003; 00신문, 2004. 2. -
 ㄴ ㄷ ㄱ
 ㄴ ㄹ ㄷ

직업탐구 영역 (농업 이해)

그림은 농업 기술의 발전 단계를 나타낸 것이다. A, B에 해당하는 단계의 내용을 <보기>에서 올바르게 고른 것은? [3 점]



- | A | B |
|---|---|
| ㄱ | ㄴ |
| ㄴ | ㄱ |
| ㄴ | ㄷ |
| ㄷ | ㄱ |
| ㄷ | ㄴ |

농업 서비스직에 해당하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

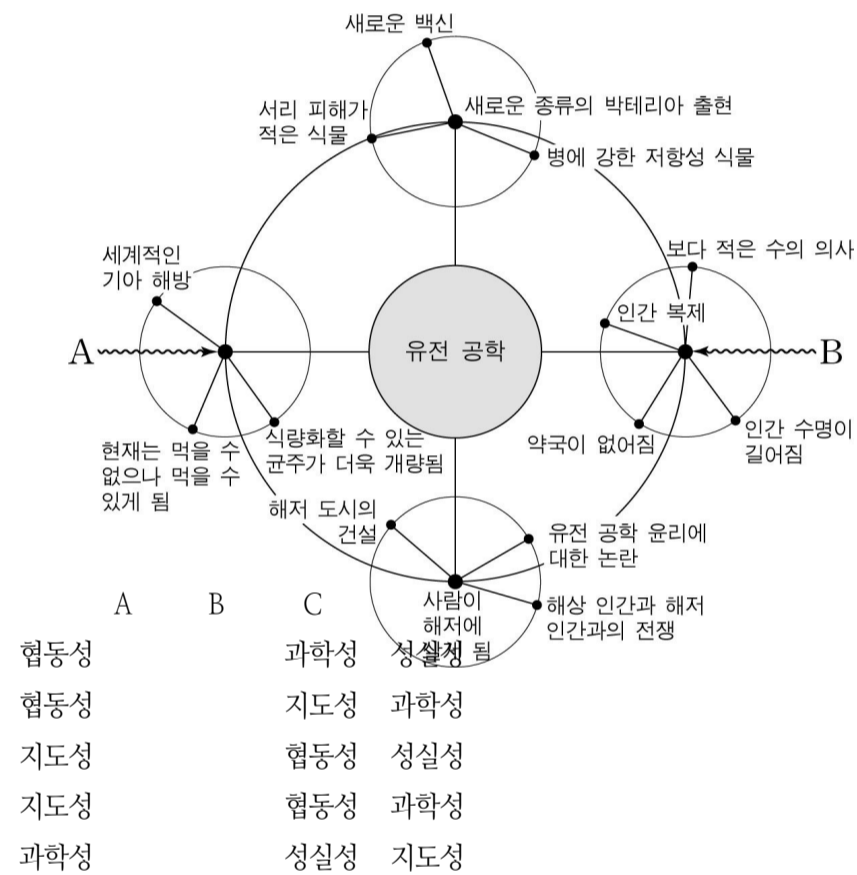
다음 글에서 파악할 수 있는 일본의 농업 정책으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

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

16. 다음에 해당하는 자생적 협동 조직으로 옳은 것은?

20 가구가 있는 ○○마을에서 논 10ha 에 벼를 재배하고 있는 A 씨는 모내기 때만 되면, 농기계를 사용해도 항상 일손이 부족하여 걱정이 많았다. 그래서 작년부터 절친한 이웃 B 씨, C 씨와 순서를 정해서 서로 일을 도와주고 있다. 그런데 다음 주에 시작할 모내기 때에 B 씨가 갑자기 급한 일이 생겨 일을 도와줄 수 없게 되었다. B 씨는 사람을 구해서라도 도와주겠다고 했다. A 씨와 C 씨는 이웃 간에 그만한 일을 이해하지 못하겠나며 걱정 말고 급한 일부터 잘 처리하라고 하였다.

그림은 영농학생회의 활동을 나타낸 것이다. ()에 들어갈 활동 목표로 옳은 것은?



그림은 유전 공학 발전이 가져올 미래 사회의 변화를 전망한 것이다.

A 와 B 에 해당하는 변화전망을 <보기>에서 옳게 고른 것은? [3 점]

그림은 농업 직업의 선택 과정을 나타낸 것이다. 자신이 할 수 있는 일을 단계별로 설명한 것 중에서 옳지 않은 것은? [3 점]

- | | |
|---|---|
| A | B |
| ㄱ | ㄴ |
| ㄱ | ㄷ |
| ㄴ | ㄷ |
| ㄴ | ㄹ |
| ㄷ | ㄱ |

표는 우리나라 농업에 관한 통계 자료이다. 자료에 대한 설명으로 옳은 것은? [3 점]