

# 직업탐구 영역(농업이해)

제 4 교시

성명

수험번호           2

1

- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 그림과 같은 농업 형태의 변화상을 바르게 설명한 것을 <보기>에서 모두 고르면?



< 보기 >

- ㄱ. 영농 종사자의 비율이 증가되었다.
- ㄴ. 영농기술의 발달로 농업생산성이 향상되었다.
- ㄷ. 영농의 목적이 상품 생산을 위한 산업으로 전환되었다.
- ㄹ. 소비 성향이 품질 중심에서 수량 중심으로 전환되었다.

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

2. 다음은 농촌 사회의 특징에 대한 설명이다. (가)와 (나)에 해당하는 내용을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 농촌에서는 예로부터 자연 조건에 순응하면서 자연승배와 조상승배의 가치관이 형성되어 왔다. 명당자리에 묘를 씌으로써 후손이 잘 번창한다고 믿는 것도 이러한 가치관과 관련되어 있다.

(나) 농촌에서는 덩절이나 절기에 따라 다양한 전통놀이가 행해져 왔는데 제기차기, 윷놀이, 다리밟기, 널뛰기 등이 대표적인 놀이로 전해져 내려오고 있다.

< 보기 >

- ㄱ. 풍수지리 사상                      ㄴ. 관혼상제
- ㄷ. 선비 사상                          ㄹ. 세시풍속

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
|   | (가) | (나) |
| ① | ㄱ   | ㄴ   |
| ② | ㄱ   | ㄷ   |
| ③ | ㄱ   | ㄹ   |
| ④ | ㄷ   | ㄴ   |
| ⑤ | ㄷ   | ㄹ   |

3. 다음 글에서 알 수 있는 녹색자원의 종류로 가장 알맞은 것은?

○○농업고등학교에서는 도시 학생 및 일반인들을 대상으로 체험학습 프로그램을 운영하여 매우 큰 호응을 얻고 있다. 체험학습 프로그램은 야생화 관찰 및 탐구 과정, 농업 박물관 관람, 전통놀이 과정 등이 운영되고 있다.

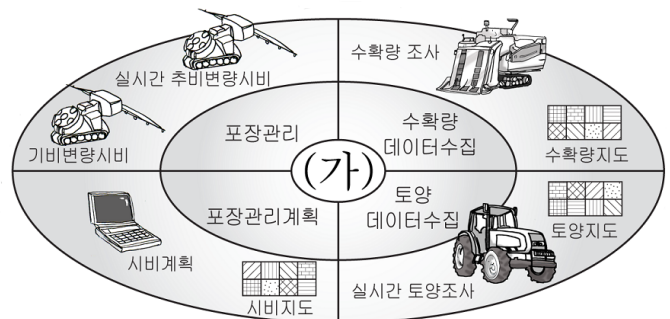
- ① 수 자원                      ② 기술 자원                      ③ 생산 자원
- ④ 문화 자원                      ⑤ 국토보전 자원

4. 다음은 과제이수 사례이다. 목적과 장소에 따른 과제 활동의 유형을 바르게 짝지은 것은? [3점]

사슴 사육에서 분만관리는 매우 중요하나 숙련된 기능인이 부족한 실정이다. 그래서 철수는 학교에서 사슴 분만관리에 관해서 배우고, 방학기간을 이용해 이웃 ○○ 사슴 농장에서 사슴 분만관리 과제를 이수하였다.

- |           |       |
|-----------|-------|
| 목적        | 장소    |
| ① 생산 과제   | 학교 과제 |
| ② 생산 과제   | 위탁 과제 |
| ③ 기능보조 과제 | 가정 과제 |
| ④ 기능보조 과제 | 위탁 과제 |
| ⑤ 기능보조 과제 | 학교 과제 |

5. 그림은 제어 및 지도화 시스템 등을 이용한 농업을 나타낸 것이다. (가)에 들어갈 농업방식으로 알맞은 것은? [3점]



- ① 정밀 농업                      ② 유기 농업
- ③ 생태관광 농업                      ④ 환경 보존형 농업
- ⑤ 자연 순환형 농업

## 2 직업탐구 영역(농업이해)

6. 다음 글이 우리나라 농업에 주는 시사점으로 가장 적절한 것은?

「인구론」의 저자 토마스 맬더스(T. R. Malthus)는 ‘곡물법(Corn Law)’의 효과를 논하는 글에서 “곡물의 자유무역으로부터 생기는 해악 중에서 가장 걱정해야 할 것은 한 나라가 외국산 곡물에 지나치게 의존하게 되면 결정적인 순간에 필요한 양만큼 확보하지 못할 위험성에 빠지게 된다는 점이다.”라고 주장했다.

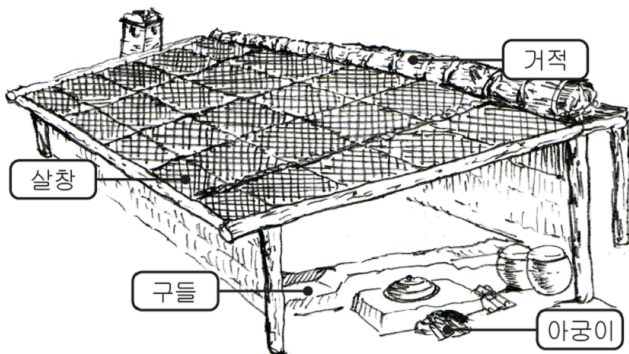
- ① 농외소득 비율을 높여야 한다.
- ② 농산물의 소비를 억제해야 한다.
- ③ 농업 보조금 지급을 늘려야 한다.
- ④ 농촌의 생활환경을 개선해야 한다.
- ⑤ 적절한 식량 자급률을 유지해야 한다.

7. 다음에서 설명하고 있는 제도의 필요성으로 옳지 않은 것은?

이 제도는 농산물품질관리법에서 “토양, 수질 등 농업환경보호 및 농산물 안전성 확보를 위하여 농산물 생산에서 수확 후 포장 단계까지의 농약, 중금속, 유해생물 등 위해 요소를 허용수준 이하로 관리하는 것을 말한다.”로 규정하고 있다.

- ① 유전자변형농산물 생산 장려
- ② 자연환경보호 및 농업의 지속성 확보
- ③ 농산물 안전에 관련된 국제동향에 대응
- ④ 식품안전성에 대한 소비자의 요구 증대
- ⑤ 다자간 무역협상 이후 생산농가의 경쟁력 확보

8. 그림은 조선시대의 농업 관련 시설이다. 이 시설의 용도로 가장 알맞은 것은? [3점]



- ① 작물 재배 온실
- ② 병아리 사육장
- ③ 곡물 저장 창고
- ④ 가축사료 보관창고
- ⑤ 겨울철 김치저장고

9. 다음은 과제 이수 보고서의 일부이다. (가)에 들어갈 과제이수 목표로 적절한 것은?

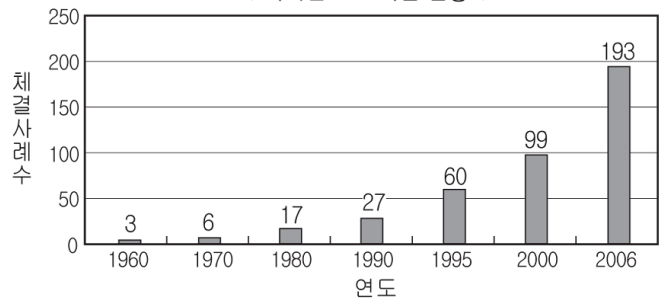
<과제이수보고서>

- 과제 이수 목표 : (가)
- 이수 규모 : 1000 m<sup>2</sup>
- 이수 기간 : 2007. 3. 1 ~ 2007. 12. 31
- 이수 장소 : 학교 벼 재배 실습장
- 재배 계획 : 못자리설치 계획, 수확 및 판매 계획 등
- 이수 결과 : 손익계산서, 경영성과분석, 기말대차대조표 작성

- ① 시비량에 따른 벼 수확량 비교
- ② 다수확 벼 재배로 생산량 증대
- ③ 온습도 조절에 따른 벼씨의 발아율 비교
- ④ 도열병 방제를 위한 미생물 농약의 효과 검증
- ⑤ 모내기를 원활하게 하기 위한 이앙기 조작기술 습득

10. 그래프를 보고 예측할 수 있는 농업의 변화로 가장 타당한 것은? [3점]

< 국가간 FTA 체결 현황 >



- ① 농산물무역 관세가 증가할 것이다.
- ② 농산물 시장 개방 압력이 증가할 것이다.
- ③ 국가 간 농산물 교역량이 감소할 것이다.
- ④ 소비자의 농산물 선택 폭이 줄어들 것이다.
- ⑤ 농업 유통관련 다국적기업의 영향력이 약화될 것이다.

11. 다음은 영농학생회의 회의 장면일부이다. 빈칸에 공통적으로 들어갈 조직으로 알맞은 것은? [3점]

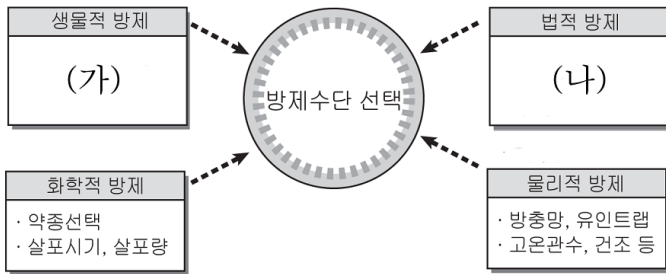
- 지금부터 ○차 한국영농학생연합회  회의를 시작하도록 하겠습니다.
- (중략)
- 지금부터 내년도 사업 계획 심의를 시작하도록 하겠습니다.
- (중략)
- ○차  회의를 모두 마치도록 하겠습니다.

- ① 사무국
- ② 임원회
- ③ 대의원회
- ④ 지도위원회
- ⑤ 운영위원회

## 직업탐구 영역(농업이해)

3

12. 그림은 식물병해충 종합관리 기술의 일부를 나타낸 것이다. (가)와 (나)의 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

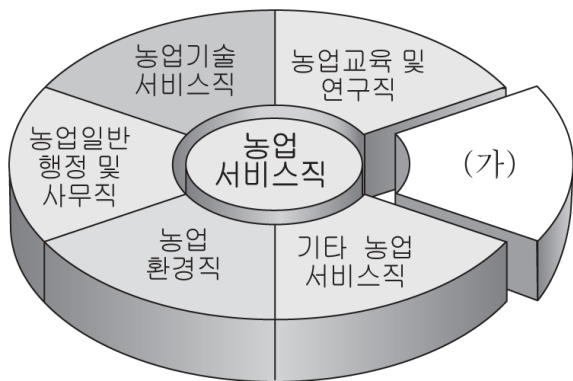


< 보기 >

- ㄱ. 수입 농산물 검역                      ㄴ. 토양에 대한 열처리  
 ㄷ. 천적 및 유용 미생물 이용            ㄹ. 저항성을 가진 품종 선택

	(가)	(나)
①	ㄱ	ㄴ
②	ㄱ	ㄷ
③	ㄷ	ㄱ
④	ㄷ	ㄹ
⑤	ㄹ	ㄴ

13. 그림은 농업 서비스직을 분류한 것이다. (가)에 해당되는 직업의 직무 내용으로 알맞은 것은?



- ① 경매장에서 경주용 말을 조련한다.
- ② 골프장에서 잔디와 수목을 관리 한다.
- ③ 농민의 의뢰를 받아 농업 경영 컨설팅을 한다.
- ④ 친환경 인증기관에서 토양 시료의 성분을 검사한다.
- ⑤ 경매 시장에서 꽃의 등급을 분류하고 경매를 진행한다.

14. 다음 글과 같이 농업 생산에 도움을 주는 행사가 이루어지는 명절로 옳은 것은? [3점]

농촌에서는 논밭 두렁에 불을 놓아 마른 풀에 붙어있는 해충과 알을 태워 없애고 타고 남은 재가 다음 농사에 거름이 되어 곡식이 잘 자라게 하는 쥐불놀이를 하였고, 액을 막고 풍년을 기원하기 위하여 달집태우기를 하였다.

- ① 한식                                      ② 단오                                      ③ 유두
- ④ 삼짇날                                    ⑤ 정월대보름

15. 그림 (가)~(다)의 친환경인증 농산물에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?



(가)                                      (나)                                      (다)

< 보기 >

- ㄱ. (가)는 다른 농산물보다 더 비싼 값을 받을 수 있다.  
 ㄴ. (나)는 화학비료를 권장시비량의 1/3 이내로 사용할 수 있다.  
 ㄷ. (다)는 2년 이상 화학비료를 사용하지 않고 재배한 농산물이다.  
 ㄹ. (가), (나), (다)는 화학비료를 사용하지 않고 생산된 것이다.

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

16. 다음은 수입농산물에 대한 소비자들의 인식변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 대처방안으로 가장 적절한 것은? [3점]

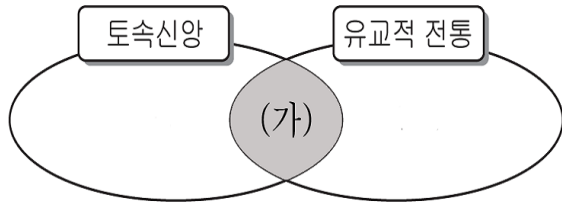
○○기관이 2004년 실시한 설문조사에서 응답자의 53.6%가 농산물을 구입할 때 원산지과 농약 사용 등 안전성을 가장 우선시한다고 했으나, 2006년 조사한 결과에 따르면 맛과 신선도를 고려한다는 응답이 50.7%에 달한 반면 안전성을 고려한다는 응답은 매우 낮아졌다.

- ① 농업직불제 확대 운영                                      ② 농산물 가공시설 확충
- ③ 농산물 직거래 활성화                                      ④ 1사 1촌 결연 운동 확대
- ⑤ 품질이 좋은 농산물 생산

4

직업탐구 영역(농업이해)

17. 그림과 같이 농촌 사회의 특징을 구분 할 때 (가)에 들어갈 공통점으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 충과 효의 미덕을 중요시 하였다.
- ② 조상 숭배의 정신이 깃들어 있다.
- ③ 마을의 안녕을 위해 서낭신을 모셨다.
- ④ 49제, 100일제 등의 제례를 중요시하였다.
- ⑤ 반상의 신분제도와 남존여비의 불평등을 강화시켰다.

18. 다음은 청소년 조직에 대한 설명이다. (가), (나) 두 조직의 공통점으로 알맞은 것은?

(가) 지·덕·노·체를 이념으로 농촌 청소년의 교육을 통하여 살기 좋은 농촌을 이룩하기 위하여 조직된 단체이다. 이 단체의 상징인 네잎클로버는 행운과 성취의 의미를 지니고 있다.  
 (나) 지도성·과학성·협동성을 함양하기 위한 목적으로 농업계 고등학교 학생들이 자치적으로 운영하는 단체이다. 이 단체의 마크는 승리의 상징인 월계수를 조형화 한 것이다.

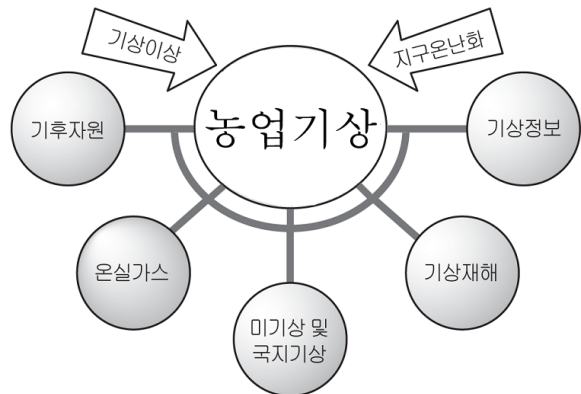
- ① 일본에서 처음 조직되었다.
- ② 농업기술센터가 주관이 되어 조직한 단체이다.
- ③ 과제활동, 경진대회, 각종 회의, 견학 등의 활동을 한다.
- ④ 농번기의 노동력 제공을 위해 만들어진 공동작업 조직이다.
- ⑤ 건전한 가정의 육성과 지역 사회발전에 공헌함을 목표로 한다.

19. 다음 글의 (가)에 들어갈 내용과 그 원인이 바르게 짝지어진 것은?

중국 북서부의 (가)가 급속히 진행되면서 우리나라가 입는 황사의 피해는 점점 커지고 있다. 중국에서 황사가 발생하면 우리나라는 15톤짜리 덤프트럭 4,000~5,000대 분량인 4만 5,000~8만 6,000톤의 모래먼지를 뒤집어 써야 한다. 지구촌의 이러한 현상은 직접적으로 우리에게도 피해를 입힌다.

내용	원인
① 온난화	삼림 남벌
② 온난화	오존층 파괴
③ 사막화	열대 몬순 기후
④ 사막화	삼림 남벌
⑤ 사막화	오존층 파괴

20. 그림은 농업기상 정보 체계를 나타낸 것이다. 이를 통해 얻을 수 있는 효과로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]



< 보기 >  
 ㄱ. 토양 산성화 방지  
 ㄴ. 농산물 수확량의 예측  
 ㄷ. 농작물의 재배에 알맞은 지역 설정  
 ㄹ. 생물학적 방제로 안전농산물 생산에 기여

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

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.