

2005학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시 직업탐구영역(농업 이해)

성명

수험번호 3

1

- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하십시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

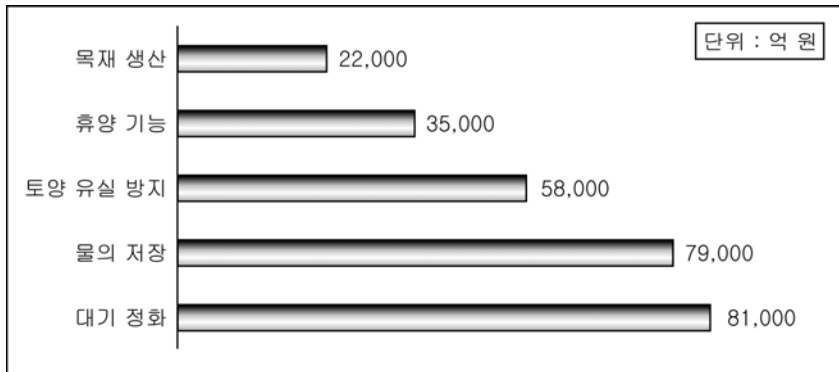
1. 다음은 4-H 회원 가정의 영농 형태이다. 생산 농업을 <보기>에서 모두 고른 것은?

< 보 기 >

ㄱ. 남호 : 주말 농장에서 과수 및 채소를 재배한다.
 ㄴ. 숙희 : 야생 동물 자원 관리 및 임산물을 생산한다.
 ㄷ. 영희 : 목장을 운영하면서 과수원 조성 계획을 갖고 있다.
 ㄹ. 철수 : 토마토, 딸기 등 과채류를 가공한 식품을 생산한다.
 ㅁ. 영수 : 식량 생산을 목적으로 벼 중심의 식용 작물을 재배한다.

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

2. 다음은 산림의 공익적 가치를 그래프로 나타낸 것이다. <보기>에 있는 환경 자원 요소의 공익적 가치가 높은 것에서 낮은 순서로 나열한 것은?

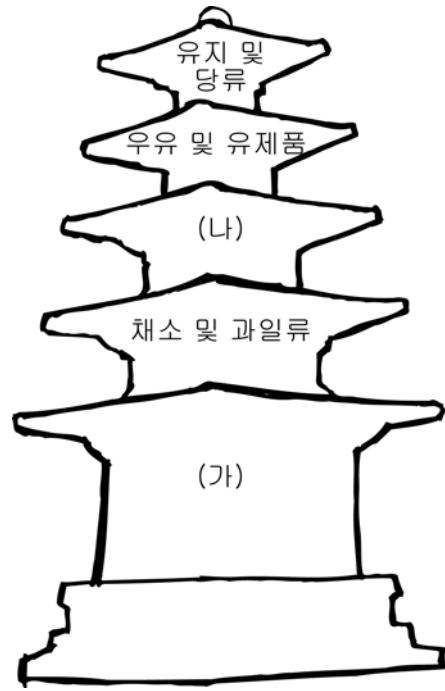


< 보 기 >

ㄱ. 국토 보전
 ㄴ. 수자원 함양
 ㄷ. 쾌적 환경 형성

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

3. 그림은 우리에게 필요한 영양을 나타낸 식품 구성탑이다. (가)와 (나)에 알맞은 식품을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. 식빵 ㄴ. 설탕 ㄷ. 미역
 ㄹ. 치즈 ㅁ. 된장

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

4. 다음 ()안에 알맞은 농업 분야는?

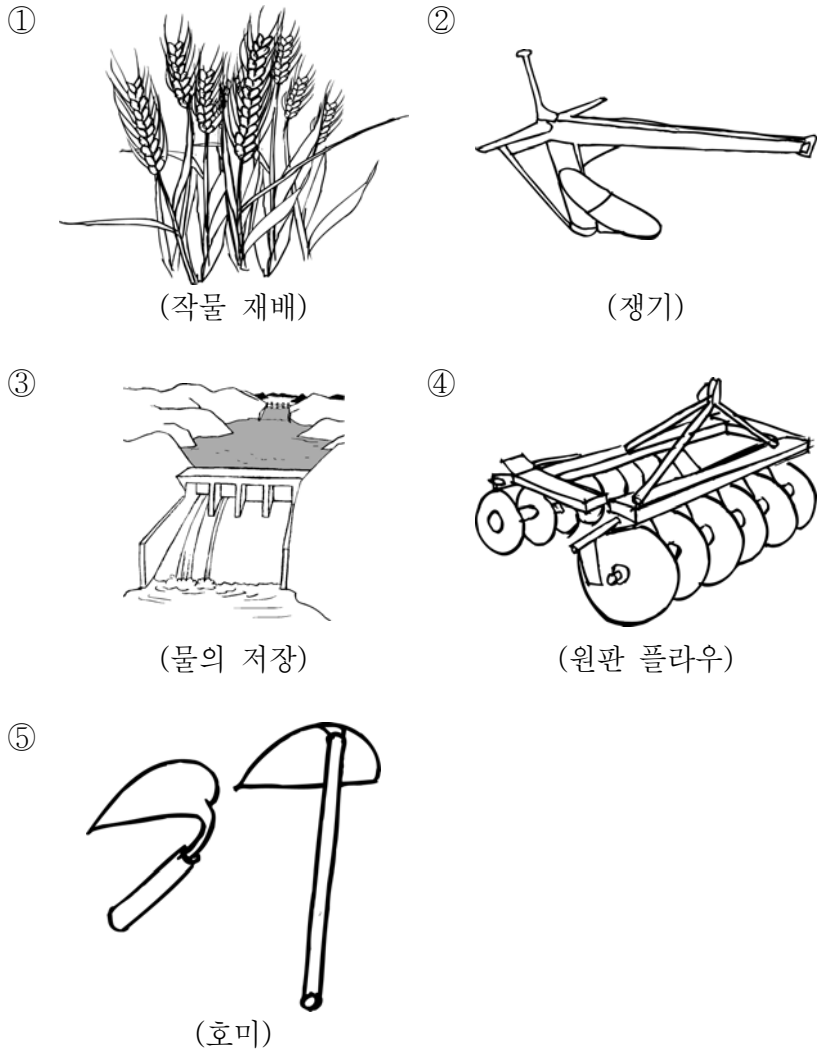
농산물 생산은 그 지역의 기후 조건과 관계가 깊다. 강수량이 적고 주로 겨울에 비가 오는 지역은 밀, 보리농사가 발달하여 빵을 주식으로 하는 음식이 발달되었다. 그러나 빵은 단백질을 충분히 공급할 수 없기 때문에 ()을 발달 시키는 원인이 되었다.

- ① 양봉 ② 축산 ③ 수도작(벼)
 ④ 공예 작물 ⑤ 원예 작물

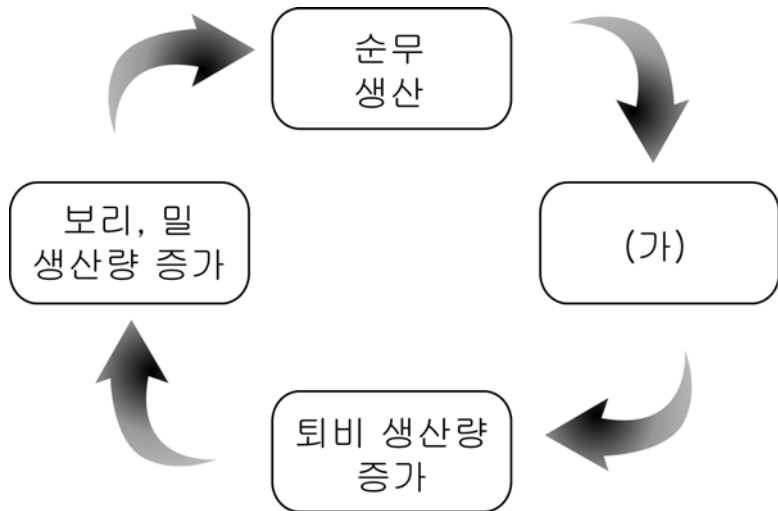
2

직업 탐구 영역

5. 다음 중 농업 기술 발전의 단계에서 가장 먼저 발달한 것은?

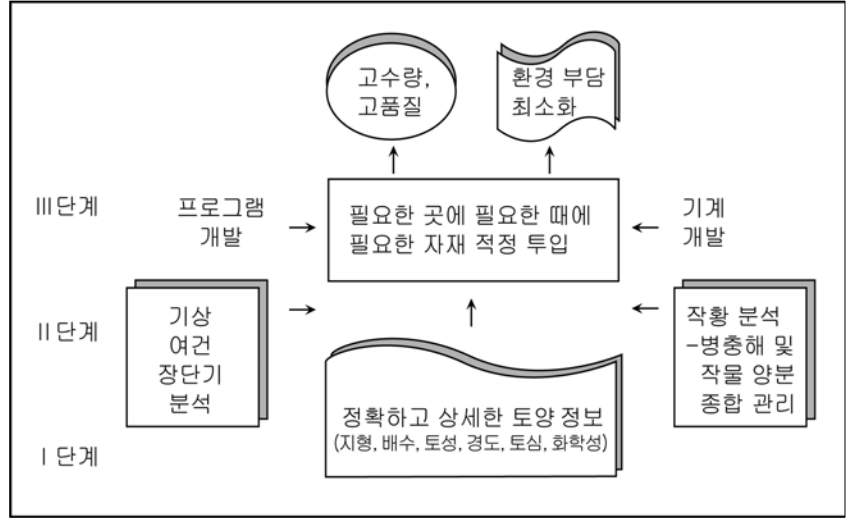


6. 노포크식 영농 방식으로 얻어진 효과를 그림으로 나타낸 것이다. (가)에 가장 알맞은 것은? [3점]



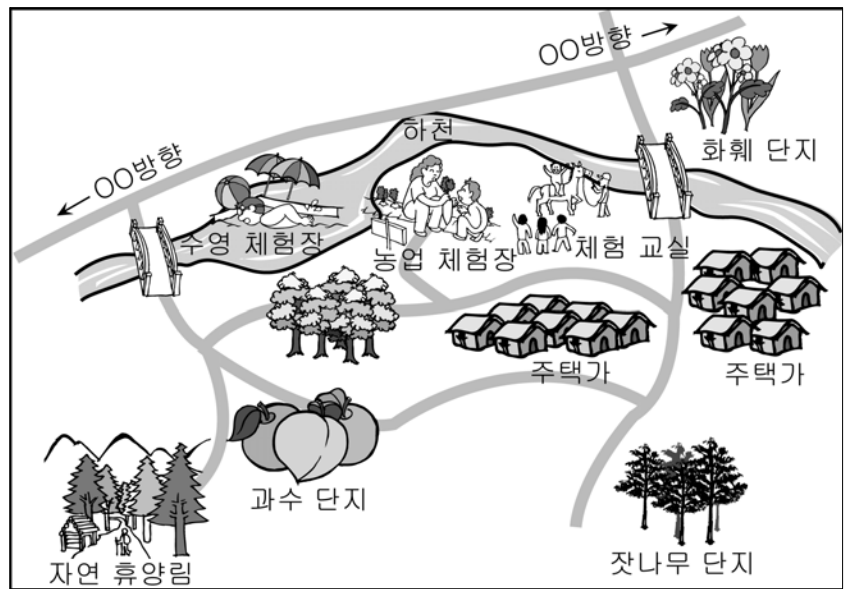
- ① 휴한 농경지 증가
- ② 토지 이용율 감소
- ③ 노동 투입량 감소
- ④ 농업 생산비 증가
- ⑤ 축산 생산량 증가

7. 다음은 정밀 농업의 체계도이다. 정밀 농업을 통해 얻을 수 있는 효과로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① 자재의 투입을 최대화하여 최대의 수량을 생산한다.
- ② 정확하고 상세한 토양 정보를 통해 환경 부담을 최소화한다.
- ③ 최적의 작물 재배 프로그램을 적용하여 작물 생육을 좋게 한다.
- ④ 수량 증대 및 고품질 농산물을 생산하여 소득을 최대화 한다.
- ⑤ 병충해 및 양분 종합 관리 등을 통하여 환경적 역기능을 경감시킨다.

8. 다음은 농촌 마을의 약도이다. 이 지역에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?



- ① 농산물 가공 및 유통 시설이 발달한 지역이다.
- ② 주말과 방학 중에는 외지 사람이 많이 찾는 마을이다.
- ③ 주거 형태는 주택이 오밀조밀하게 모여 있는 집촌이다.
- ④ 화훼 재배, 과수원 등 토지를 농업용지로 많이 이용하는 지역이다.
- ⑤ 마을 주변은 자연 학습장으로 활용할 수 있도록 개발된 지역이다.

직업탐구영역

9. 다음 글의 내용과 밀접한 관계가 있는 농촌의 신앙은?

- 조상 숭배와 이웃 사랑의 문화 실천
- 충효의 미덕을 갖춘 인간이 될 것을 강조
- 선비 사상 강조 및 반상의 신분 제도 고착
- 우리나라 농촌 관습과 의례 행사에 영향을 끼침

- ① 불교 ② 유교 ③ 천주교
 ④ 토속 신앙 ⑤ 자연 숭배

10. 다음은 자생적 협동 조직에 대한 설명이다. (가), (나)에 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

(가) 농사의 풍년을 기원하고 당산과 같은 자연신에게 제사를 지내기 위해 시작되었고, 공동체적 동질성을 확보하고 협동 의식을 함양하는 데 그 목적이 있다.

(나) 마을 전체를 구성원으로 하며, 한 가구에 한 사람은 반드시 참여하여 모심기, 김매기 등과 같은 공동 작업을 하였다. 운영은 강제성을 띠고 있어, 가구의 차이나 사정이 고려되지 않았다.

< 보 기 >

- ㄱ. 계 ㄴ. 두레 ㄷ. 품앗이
 ㄹ. 농약단 ㅁ. 대동회

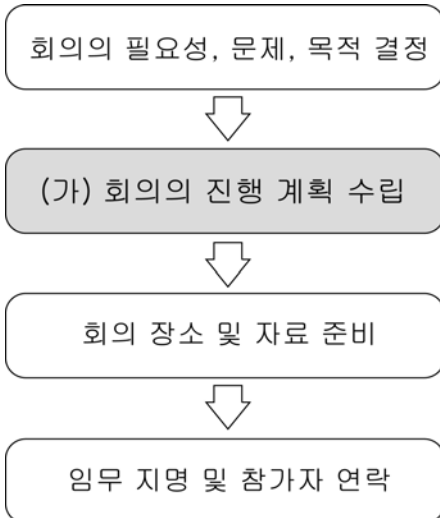
- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | ㄱ | ㄷ |
| ② | ㄴ | ㄹ |
| ③ | ㄷ | ㅁ |
| ④ | ㄹ | ㄴ |
| ⑤ | ㅁ | ㄱ |

11. 다음에서 설명하는 과제에 해당하지 않는 것은?

새로운 품종의 재배 방법과 사육 방법 등을 시험적으로 적용하여 효과를 검증하는 과제

- ① 돼지의 품종별로 증체율을 비교하였다.
 ② 사료 종류별 산란계의 산란율을 비교하였다.
 ③ 가축 사료 손실을 줄이기 위해 급이기를 개량하였다.
 ④ 파종 적기를 알아보기 위해 시기를 달리하여 파종하였다.
 ⑤ 농약의 효과를 알아보기 위해 농도를 달리하여 살포하였다.

12. 그림은 영농 학생회 회의 준비 과정이다. (가)의 단계에서 이루어져야 할 내용으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① 토의할 주제 ② 회의 주요 절차
 ③ 토의 예정 시간 ④ 참석 예정 인원
 ⑤ 의안 제안 및 상정

13. 다음 과제 이수 계획서에 추가로 포함되어야 할 내용으로 옳은 것은?

과제 이수 계획서

1. 과제명 : 친환경 오리 농법을 이용한 벼 재배
2. 목 표
 - 친환경 농업을 실천한다.
 - 농가 소득 향상 방안을 모색한다.
3. 실시 장소 : ○○농업고등학교 실습 농장
4. 실시 규모 : 논 400평
5. 실시 기간 : 2005년 03월 ~ 11월
6. 실시 계획 : 구체적인 계획서는 붙임 참조

- ① 실태 조사 ② 보고서 작성
 ③ 과제 선정 이유 ④ 파종 및 육묘 계획
 ⑤ 수확 및 판매 계획

14. 과제를 이수할 때 유의할 점이다. 알맞은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

< 보 기 >

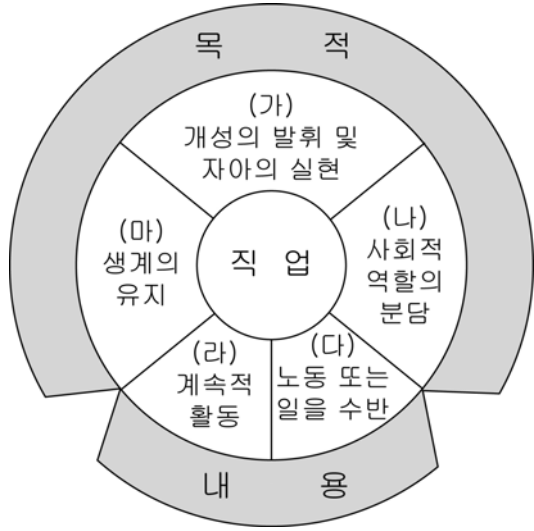
- ㄱ. 학생들의 자발적이고 자주적인 활동이 강조된다
 ㄴ. 과제 기록장은 일주일에 한 번 작성하는 것이 좋다.
 ㄷ. 과제 이수 과정은 선정, 계획, 실시, 평가의 순으로 한다.
 ㄹ. 과제는 학교에서 배우는 것이나 교과서에 나와 있는 것을 선택해야 한다.

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

4

직업 탐구 영역

15. 농업이 국민들에게 식량을 안정적으로 공급하는 것과 가장 관계가 깊은 것을 <그림>에서 고른 것은? [3점]



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

16. 농업 인력으로서의 전문적 자질을 가지고 있는 학생을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

< 보 기 >
 갑호 : 농업 경영 능력이 우수하다.
 병호 : 농업에 애착심을 가지고 있다.
 창수 : 농업 문제를 창의적으로 해결할 수 있다.

- ① 갑호, 병호 ② 병호, 창수
 ③ 병호, 창수 ④ 병호, 병호
 ⑤ 갑호, 창수

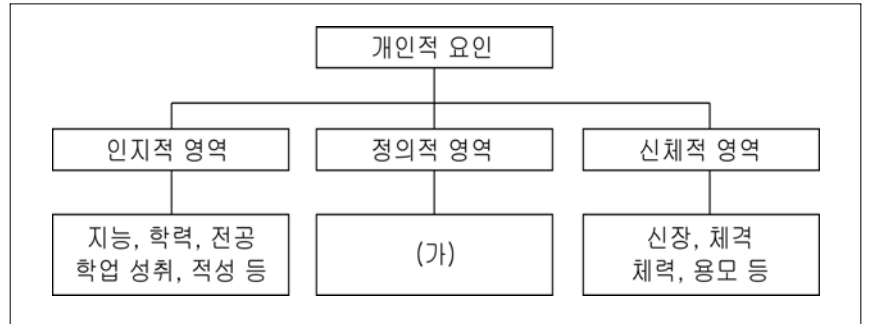
17. 밑줄 친 (가), (나)의 산업에 해당되는 농업 직업을 <보기>에서 바르게 고른 것은? [3점]

농업은 1차 농산물을 생산하는 전통적인 생산 농업에서 지금은 제1차, (가)제2차, (나)제3차 산업의 의미를 모두 지니는 종합 산업으로 발전하였다.

< 보 기 >
 가. 작물 재배직 나. 농업 환경직
 다. 채소 가공직 리. 쌀 과자 제조직
 모. 농업 기계 수리직

- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | 가 | 나 |
| ② | 나 | 리 |
| ③ | 다 | 모 |
| ④ | 리 | 다 |
| ⑤ | 모 | 가 |

18. 그림은 직업의 선택에 있어 자신에 대한 이해 영역이다. (가)에 알맞은 것끼리 짝지어진 것은? [3점]



- ① 지위, 흥미 ② 성격, 지위
 ③ 성격, 가치관 ④ 흥미, 문화적 환경
 ⑤ 가치관, 가족의 지원

19. 지도에 표시한 지역의 농업 현황을 바르게 설명한 것은? [3점]



- ① (가)-고원 지대로 초원이 발달하였으며, 주로 목축업에 종사한다.
 ② (나)-대규모 농업이 발달하였으며, 목재와 펄프 등 임산물을 많이 수출한다.
 ③ (다)-꽃 수출이 세계 제일이며, 농산물 생산의 대부분이 화훼이다.
 ④ (라)-쇠고기, 양모, 밀 등의 농산물 수출이 매우 많은 지역이다.
 ⑤ (마)-열대 몬순 기후 지대로 벼 재배가 주된 농사이며, 산업의 근간을 이루고 있다.

20. 다음 글에서 설명하는 내용과 관계가 있는 나라로 옳은 것은?

○ 세계적으로 유명한 농·축산물 생산 국가이다.
 ○ 협동 조합 중심의 우유 가공 산업이 발달하였다.
 ○ 전체 곡물 생산량의 80% 이상을 보리가 차지한다.

- ① 미국 ② 일본 ③ 타이
 ④ 덴마크 ⑤ 이스라엘

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