2004학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

직업탐구 영역 (농업이해)

제 4 교시 | 성명 | | 수험번호 | | | | | | 3 | | | | | 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. 다음 글에서 말하고 있는 문제점을 해결하는 농사 기술을 <보기>에서 모두 고르면?

> 농산물의 생산량을 증대시키기 위해 화학 물질을 이용한 농약과 비료의 사용이 늘어나게 되었다. 이에 따라 농산물의 증산은 이루어졌으나 우리가 섭취하는 농산물의 안전성에 대한 우려와 토양의 지속적인 농업 생산을 어렵게 하는 문제가 나타나게 되었다.

〈보 기〉
ㄱ. 생물 농약을 사용한다.
ㄴ. 유기질 비료를 많이 사용한다.
ㄷ. 제초제와 생장조절제를 많이 사용한다.
ㄹ. 같은 경지에 동일한 작목을 계속 재배한다.

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

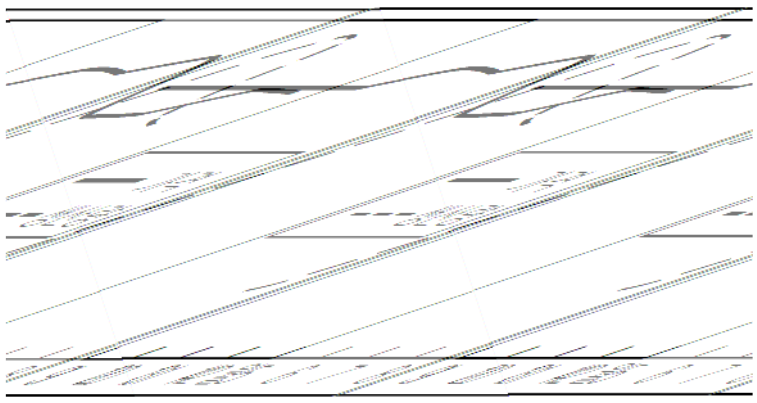
2. 다음과 같이 산업 사회가 변화할 때 나타나는 농업의 변화를 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

> 과학 기술이 발달하고 산업이 다양해짐에 따라, 생산 농업에 종사하고 있던 사람들이나 농촌의 신규취업자들이 다른 분야의 산업에 종사하게 되는 경우가 많아졌다. 농촌에 살던 사람들이 도시로 이동하게 되고, 전체 인구 중 영농종사자의 비율이 낮아져서 농가 1가구당 평균 경지 면적이 더욱 커지게 되었다.

〈보 기〉
ㄱ. 농업 소득의 감소
ㄴ. 농업 인구의 고령화
ㄷ. 농업 관련 산업의 발달
ㄹ. 농업 기계화의 필요성 증가

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

3. 그림과 같은 가격 변동 경향을 나타내는 작목은? [3점]



① 벼 ② 사과 ③ 배추
④ 장미 ⑤ 고구마

4. <보기>는 농산물 유통의 변화에 대한 글이다. 바르게 설명한 것을 모두 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. 수집상을 통한 농산물 출하가 늘어나고 있다.
ㄴ. 외국 농산물과의 시장 경쟁이 더욱 심해지고 있다.
ㄷ. 공급자 중심에서 소비자 중심으로 유통 구조가 변화되고 있다.
ㄹ. 식품 소비가 점차 고급화, 편리화, 다양화를 추구하는 경향을 나타내고 있다.

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

5. 다음은 우리나라 농업 구조의 변화를 나타낸 표이다.

구분 / 연도	총경지면적 (천ha)	경지이용면적 (천ha)	호당 경지면적 (ha)	농가인구 (천명)
1970	2,118	3,291	0.85	14,422
1980	2,196	2,799	1.02	10,827
1990	2,091	2,322	1.23	6,661
2000	1,888	2,112	1.52	4,895

이 표에 나타난 경치 이용면적 감소의 원인을 <보기>에서 고르면? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 농업 노동력 부족 ㄴ. 식량 작물 수요 증가
ㄷ. 상업농의 증대 ㄹ. 이모작의 증대

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄹ

6. 다음은 우리나라 주요 식품의 자급률 추이를 나타낸 것이다.

.

이 그래프에 근거하여 우리나라 농업 현황과 전망을 설명한 것으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 곡물보다 채소와 육류의 수입이 더 많다.
ㄴ. 국제 농산물 시장의 개방이 더욱 확대되었다.
ㄷ. 우리나라 농산물의 수출이 더욱 어렵게 되었다.
ㄹ. 모든 작목에 첨단기술이 도입되어 고루 발달할 것이다.
ㅁ. 채소류의 자급률은 타 작목에 비해 높게 유지될 것이다.

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

7. 다음은 한·칠레 자유무역 협정(FTA)에 관한 글이다.

2003년부터 매스컴에서 자주 거론되었던 한·칠레 자유무역 협정(FTA) 비준 동의안이 2월 16일 국회에서 통과되었다. 이로써 우리나라는 칠레에 자동차, 컴퓨터, 휴대폰 등을 무관세로 판매할 수 있게 된 대신에 커피, 배합사료 등의 관세를 즉시 철폐해야 하고 포도주, 장미, 과실주스, 토마토, 포도, 키위 등의 관세를 연차적으로 폐지해야 한다. 정부에서는 'FTA 이행 특별법' 등의 '4대 특별법'을 통하여 농어촌을 지원해 나가기로 했다.

이 내용에 따라 우리나라 농업이 나아갈 방향을 설명한 것으로 적절한 것을 <보기>에서 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. 농산물의 수입을 최대한 확대한다.
ㄴ. 모든 농산물의 자급률을 높여 나간다.
ㄷ. 생산비를 낮추어 가격경쟁력을 높인다.
ㄹ. 고품질 농산물을 생산하여 차별화시켜 나간다.
ㅁ. 수입 품목에 속하는 작목 생산을 중지 시킨다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㅁ
④ ㄷ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㅁ

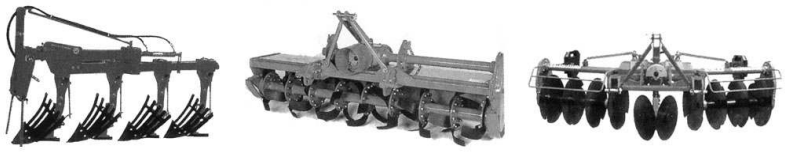
8. 다음 글에서 말하고 있는 작목을 <보기>에서 고르면?

농산물 시장이 개방되고, 우리의 농업 산업도 많은 변화가 거듭되어 수익성이 낮거나 경쟁력이 없는 농산물은 국내 생산이 불리하게 되었다. 이에 따라 경지면적이 좁고, 영농규모가 작은 우리 나라는 기계화가 잘 되어 있고, 영농규모가 큰 나라와의 경쟁에서 뒤지는 작목의 재배가 급격히 줄었다.

〈보 기〉
ㄱ. 배추 ㄴ. 오이 ㄷ. 콩 ㄹ. 밀 ㅁ. 사과

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㅁ
④ ㄷ, ㄹ ⑤ ㄹ, ㅁ

9. 그림과 같은 농업 기계의 주된 효과를 <보기>에서 고르면?



〈보 기〉
ㄱ. 병충해 예방
ㄴ. 작업의 편리성
ㄷ. 노동 생산성 향상
ㄹ. 생산물 자동 선별 가능
ㅁ. 농산물 저장 기간 연장

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄷ, ㅁ ⑤ ㄹ, ㅁ

10. 다음 글에 나타나 있는 농촌 협동 조직에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 고르면?

◦ 2002년 결성된 '○○시 버섯 연구회'는 회원 농가의 협력으로 느타리 버섯을 재배하여 높은 소득을 올리고 있다.
◦ '○○도 ○○배 진흥회'에서 생산한 ○○배는 가락동 농수산물 시장에서 그 품질을 인정받아 항상 높은 가격으로 경매되고 있다.

〈보 기〉
ㄱ. 영농회와 같은 단체이다.
ㄴ. 지·덕·노·체를 생활화한다.
ㄷ. 영농의 과학화와 협동화를 실현한다.
ㄹ. 전자상거래, 품질 인증 등의 활동을 한다.
ㅁ. 농업기술센터가 주관이 되어 조직한 단체이다.

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

11. <보기>에서 농촌의 유교적 전통과 밀접한 관련이 있는 것을 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. 인내천 사상을 강조한다.
ㄴ. 지관을 찾아 명당을 고른다.
ㄷ. 충과 효의 미덕을 강조한다.
ㄹ. 부락제 또는 동제를 지낸다.
ㅁ. 조상에 대한 제사를 중요시한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㅁ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㅁ

12. 그림의 영농학생회 마크에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. ㉠은 미래를 직시할 수 있는 눈을 의미한다.
ㄴ. ㉡은 임원들과 지도자의 지도성을 뜻한다.
ㄷ. ㉢은 전체 회원들의 협동성을 의미한다.
ㄹ. 바탕색은 풍요의 상징인 녹색이다.
ㅁ. 승리를 뜻하는 월계수의 모양을 포함하고 있다.

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

13. 다음은 ○○농업고등학교 단위영농학생회 정기총회 진행 과정의 일부이다. 순서대로 바르게 연결된 것은?

ㄱ. 사회 : "영농학생회 선서 제창이 있겠습니다."
ㄴ. 회장 : "지금부터 제 5차 정기총회를 시작하겠습니다."
ㄷ. 사회 : "재적 회원 500명 중 450명이 참석하여 회의의 성원이 되었음을 보고합니다."
ㄹ. 내빈 : "앞으로도 ○○농업고등학교 단위영농학생회가 더욱 발전하기를 기원합니다."
ㅁ. 회장 : "지금부터 금년도 추진할 사업에 대하여 좋은 안건이 있으면 말씀해주시길 바랍니다."

① ㄴ → ㄱ → ㄷ → ㅁ → ㄹ
② ㄴ → ㄷ → ㅁ → ㄹ → ㄱ
③ ㄴ → ㄷ → ㄱ → ㅁ → ㄹ
④ ㄷ → ㄴ → ㄱ → ㄹ → ㅁ
⑤ ㄷ → ㄴ → ㅁ → ㄱ → ㄹ

14. <보기>는 철수가 2003년에 영농학생회에서 활동한 내용이다. 철수의 지도성 함양에 많은 도움이 되었을 것으로 보이는 것을 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. 단위영농학생회 회의를 진행하였다.
ㄴ. 공동으로 생산 분야의 과제를 이수하였다.
ㄷ. 하계 수련대회에서 장기자랑 대회 사회를 보았다.
ㄹ. 영농학생 전진대회에 참가해 발표 분야에서 입상하였다.
ㅁ. 2박 3일간 신지식 농업인이 경영하는 선진 농가를 견학하였다.

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

15. 다음의 과제이수 계획서에서 고쳐야 할 내용을 <보기>에서 고르면? [3점]

1. 과 제 명 : 오리농법을 이용한 벼 재배
2. 선정동기 : 앞으로 안전한 농산물에 대한 관심이 더욱 높아질 것이다. 친환경 농산물로 고소득을 올리는 전문 농업경영인이 되기 위한 자질을 기른다.
3. 목 표 : 오리농법을 익히고 친환경 쌀을 생산한다.
4. 장 소 : ○○도 ○○군 ○○면 ○○리, 늘푸른농장
5. 규 모 : 논 20a, 한우 2두
6. 기 간 : 2004. 1. 1 ~ 2005. 10. 31
7. 실시계획 : (이하 생략)

〈보 기〉
ㄱ. 선정 동기에는 수입 계획을 포함시켜야 한다.
ㄴ. 목표를 쌀 수확량으로 수립해야 한다.
ㄷ. 장소에는 농장 이름 대신 '논'이라고 해야한다.
ㄹ. 규모의 '한우 2두'는 삭제해야 한다.
ㅁ. 기간을 1년 이하로 줄여야 한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄷ, ㅁ ⑤ ㄹ, ㅁ

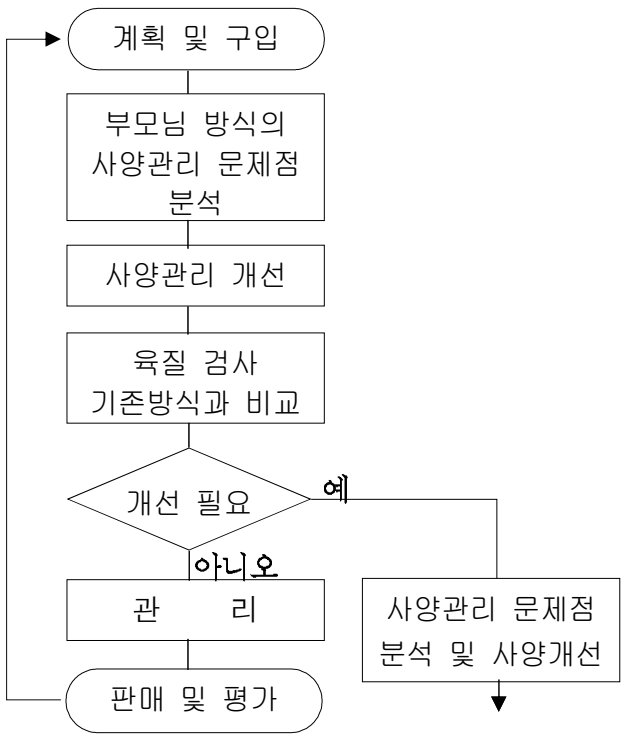
16. 다음은 농업 직업의 영역과 그에 속하는 직업의 종류를 나타낸 표이다. 바르게 짝지은 것을 모두 고르면? [3점]

	영역	직 업
ㄱ	농업생산직	벼재배자, 인삼재배자, 조직배양원
ㄴ	농산가공직	제과제빵사, 김치제조원, 육류검사원
ㄷ	농자재제조직	농기구제조원, 농기계수리원, 농산물경매사
ㄹ	농업서비스직	화훼장식가, 종자감정사, 애완동물사육사

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

4 직업탐구 영역 (농업이해)

17. 다음은 어떤 과제 이수 과정을 나타낸 것이다. 이 과제의 분류를 표에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]



분류기준	분 류
분 야	㉠재배분야 ㉡사육분야
목 적	㉮생산과제 ㉯시험과제 ㉰기능보조과제
장 소	ⓐ가정과제 ⓑ위탁과제

① ㉠, ㉮, ⓐ
② ㉠, ㉯, ⓑ
③ ㉡, ㉮, ⓑ
④ ㉡, ㉯, ⓐ
⑤ ㉡, ㉰, ⓐ

18. 다음에서 다른 직업과 비교하여 농업생산직의 두드러진 특징에 부합되는 내용을 말하고 있는 학생을 모두 고르면? [3점]

미정 : "나는 다른 사람의 구속과 일하는 시간에 제약을 덜 받는 직업이 좋습니다."
철수 : "저는 사람이 살아가는데 가장 중요한 것은 풍요롭고 다양한 문화생활을 하는 것이라고 봅니다. 그리고 수입이 일정해야 한다고 봅니다."
민수 : "저는 조용하고 공해가 없는 자연 환경 속에서 일하며 사는 것이 꿈입니다."
미희 : "저는 난과 허브농원을 하는 삼촌댁에 자주 가는데, 아름답고 향기나는 식물들과 함께 일하는 것이 아주 즐거웠습니다."
정운 : "사회와 국가의 발전에 기여할 수 있는 직업이 가장 멋진 일이라고 봅니다."

① 미정, 철수
② 철수, 미희
③ 미정, 민수, 미희
④ 철수, 민수, 정운
⑤ 민수, 미희, 정운

19. 다음은 한국 표준 직업 분류표의 일부분이다. 이 표에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

분류기호	직업군
5	판매 종사자
6	농업, 임업 및 어업 숙련 종사자
7	기능원 및 관련 기능종사자
8	장치, 기계 조작 및 조립 종사자
9	단순 노무 종사자

〈보 기〉
ㄱ. 이 표는 직업 분류의 대분류에 속한다.
ㄴ. 이 표는 원래 9개 직업군 중의 일부분이다.
ㄷ. 채소 판매자는 분류 기호 5에 속한다.
ㄹ. 벼 재배자는 분류 기호 6에 속한다.
ㅁ. 콤바인 운전원은 분류 기호 7에 속한다.

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

20. 다음은 직업 세계의 변화에 대한 글이다.

> 급격한 수요의 변화와 경쟁의 심화로 기업의 부침은 가속화되고 있다. 따라서 평생 직장은 사라지고 평생 직업이 남는 사회가 되어가고 있다. 직장을 옮긴다 해도 특정업무에 평생동안 종사할 평생 직업인은 관련 업무에 관한 지적 재산이 풍부하고 창의성을 가진 사람이라고 할 수 있다. 이들 또한 직무 분야에서 변해 가는 기술이나 소비자의 동향 등에 대한 지속적인 학습이 평생동안 필요하며, 같은 직종 내부에서 점증하는 경쟁을 피할 수는 없을 것으로 예상된다.

이 글에서 말하고 있는 내용에 부합되는 직업 태도를 가지고 있는 사람을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 김씨는 화훼 재배 전문 농가가 되기 위해 영농 교육에 해마다 참여하고 있다.
ㄴ. 밭농사를 하는 이씨는 해마다 그 전년도에 인근지역에서 가장 소득이 높았던 농작물을 따라 심고 있다.
ㄷ. 오리 농원을 하는 허씨는 새로운 고기맛을 낼 수 있는 사료에 대해 꾸준히 연구하고 있다.
ㄹ. 농장을 운영하며 전자상거래를 하고 있는 이씨는 자신의 홈페이지에 소비자 의견을 알아보는 게시판을 달았다.

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

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.