

직업탐구 영역 (농업이해)

6. 다음은 농업이 가지는 녹색자원으로서의 가치를 세가지로 분류하여 나타낸 것이다.



(가)에 들어갈 자원에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고르면?

- < 보 기 >
- ㄱ. 자연학습 공간을 제공한다.
 - ㄴ. 토양침식이나 산사태를 예방한다.
 - ㄷ. 공기를 정화하고 경관을 형성한다.
 - ㄹ. 식량, 의복, 주택 재료 등을 공급한다.

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

7. 다음은 민수의 가정 과제 이수에 관한 내용이다.

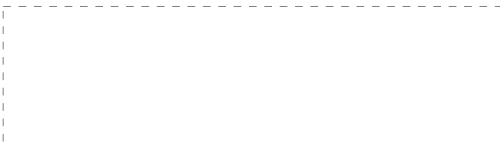
작년에 생산 과제로 가을 배추를 재배한 민수는 수확 시기가 되면서 자기가 재배한 것보다 다른 사람이 재배한 것이 더 잘 자랐다는 것을 알게 되었다. 그래서 민수는 그 원인을 알아보기 위해 올해에는 우선 생육 기간에 따라 수확량이 어떻게 달라지는가를 시험 재배 해보기로 했다.

위 글에서 민수가 해야 할 시험 재배의 방법에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

- < 보 기 >
- ㄱ. 같은 품종을 재배한다.
 - ㄴ. 같은 장소에서 재배한다.
 - ㄷ. 파종 시기를 다르게 한다.
 - ㄹ. 시비 방법을 다르게 한다.

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

8. 그림은 어떤 농업 기술이 복숭아에 적용된 예이다. 이 그림에서 나타내고 있는 농업 기술은?



- ① 가공
- ② 관개
- ③ 시비
- ④ 재배
- ⑤ 육종

9. 다음은 최근 사회의 변화와 관련된 신문 기사이다. (가)에 들어갈 내용으로 알맞은 것은?

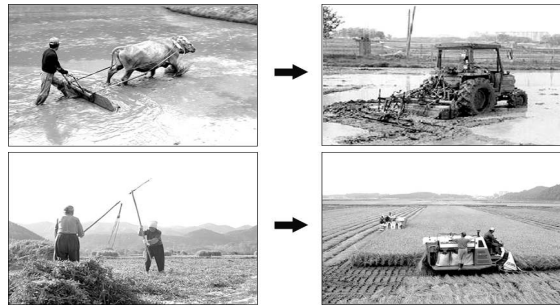
‘황○○의 힘’ 농대가 뜬다.

농업계 대학 지원자가 늘고 있다. 성공의 보증 수표로 꼽히는 △△대학 합격증을 포기하고 농과대학으로 발길을 돌리는가 하면, 다른 대학에서 1년 이상 공부한 학생들이 농대를 지원하는 사례가 이어지고 있다. 최근 ‘바이오(Bio)’ 열풍과 관련하여, 미래 농업이 (가)과 연계하면 무한한 가치를 창출할 수 있다는 기대감이 커지고 있는 것이다. 이는 줄기세포 배양에 성공한 황○○ 교수의 연구 성과와 밀접한 관련이 있다.

- ○○신문 -

- ① 생명공학
- ② 기계공학
- ③ 정보기술
- ④ 정밀기술
- ⑤ 환경기술

10. 그림과 같은 변화가 농업에 미친 효과로 바르지 않은 것은? [3점]



- ① 농업의 단작화
- ② 농업의 상업화
- ③ 농업의 대규모화
- ④ 노동의 생산성 증대
- ⑤ 농산물의 안전성 증대

11. 다음에서 우리나라 농업의 전망에 대한 예측이 바른 학생을 모두 고른 것은?

동철 : 농업의 정보화와 지식화가 확대될 거야.
 대성 : 농산물의 유통 단계가 더욱 복잡해질 거야.
 창수 : 환경 문제가 농업에 미치는 영향은 줄어들 거야.
 은주 : 관광농업이 발달하여 농촌을 방문하는 도시 사람들이 많아질 거야.
 정민 : 식품의 기능성과 예술성을 추구하는데 필요한 농산물의 생산이 많아질 거야.

- ① 동철, 창수
- ② 대성, 은주
- ③ 창수, 정민
- ④ 대성, 창수, 정민
- ⑤ 동철, 은주, 정민

12. 그림과 같은 형태의 농업에서 할 수 있는 일을 설명한 것으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]



<보기>

- ㄱ. 집에서 작물 재배 환경을 관리할 수 있다.
- ㄴ. 연중 어느 때나 채소작물을 재배할 수 있다.
- ㄷ. 농산물을 자동으로 선별하여 출하할 수 있다.
- ㄹ. 생산한 농산물을 최적의 조건에서 저장할 수 있다.

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

13. 다음과 같이 우리나라 농가 인구가 변화하게 된 원인으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 농가의 소득이 감소하였다.
- ② 농촌의 출산율이 감소하였다.
- ③ 도시가 농촌보다 소비재가 풍부하다.
- ④ 도시의 가족공동체가 더 발달하였다.
- ⑤ 산업화에 따른 일자리가 도시에 많아졌다.

14. 다음은 홍길동 학생의 가계도이다. 홍길동 학생을 중심으로 A~C에 들어갈 친족의 촌수를 바르게 짝지은 것은?



	A	B	C
①	2촌	2촌	5촌
②	2촌	1촌	4촌
③	3촌	2촌	5촌
④	3촌	1촌	4촌
⑤	4촌	2촌	6촌

15. 다음은 도시와 농촌의 관계에 관련된 글이다. 이 글에서 말하고 있는 문제점에 대한 대책으로 가장 적합한 것은? [3점]

농촌에서는 배추가 과잉 생산되어 가격이 하락하더라도 도시 소비자들은 배추를 싼값에 쉽게 구입하지 못하는 경우가 많다. 반대로 도시 소비지에서는 배추가 비싼 가격에 유통되고 있어 도 농민들은 높은 값에 팔지 못하는 경우도 많다.

- ① 주말농장을 활성화시킨다.
- ② 농업의 정보화를 발전시킨다.
- ③ 다양한 농체험 프로그램을 개발한다.
- ④ 도시와 농촌간의 교통을 발달시킨다.
- ⑤ 농산물 직거래 시장과 경로를 확대한다.

16. 다음에서 공통적으로 설명하고 있는 우리나라의 전통 명절은?

- ‘수릿날’이라고도 한다.
- 그네뛰기와 씨름을 많이 즐긴다.
- 여자는 창포물에 머리를 감기도 한다.

- ① 설날 ② 단오 ③ 추석
- ④ 동지 ⑤ 정월 대보름

직업탐구 영역 (농업이해)

17. 다음의 대화를 나눈 학생들이 활동하고 있는 단체를 바르게 짝지은 것은?

영미 : 나는 지난 일요일에 농업기술센터가 주관하는 전통문화 체험 프로그램에 갔었어.
 정은 : 재미있었어?
 영미 : 같은 팀의 중학생 회원들이 나를 잘 따라주어서 기분 좋았어. 처음 먹어보는 전통 음식들도 맛있었고.
 정은 : 야! 나는 다음달에 있을 대회에 나가는 것 때문에 걱정이야. 과제이수 발표를 해야하는데 준비할 것도 많고.
 영미 : 맞아! 힘들겠지만 열심히 해. 그 대회는 농업계 학생들만의 축제라고 하는데 즐거운 마음으로 참가해야지.

- | | |
|-----------|-----------|
| <u>영미</u> | <u>정은</u> |
| ① 4-H회 | 보이스카웃 |
| ② 4-H회 | 영농학생회 |
| ③ 영농학생회 | 4-H회 |
| ④ 영농학생회 | 보이스카웃 |
| ⑤ 보이스카웃 | 영농학생회 |

18. 다음은 농촌에서 살고 있는 영철이가 쓴 일기의 한 부분이다.

오늘은 우리 집에 모내기를 했다. 아침 일찍 논에 나가 준비를 다 해놓았을 때 광수네 아버지도 이앙기를 몰고 오셔서 같이 일을 시작했다. 두 대로 작업을 하니 생각보다 일찍 끝났다. 내일은 아버지가 광수네 모내기를 도와주신다고 하셨다.
 일이 끝나고 두 분께서는 오리농법에 대하여 여러 가지 이야기를 나누셨다. 마을에서 오리농법으로 벼농사를 하고자 하는 분들이 단체를 만들어 농사기술에 대한 정보를 나누기도 하고, 생산한 벼를 같이 도정하고 단체에서 등록된 상표를 붙여 고가에 판매할 계획이라고 하셨다.
 (이하 생략)

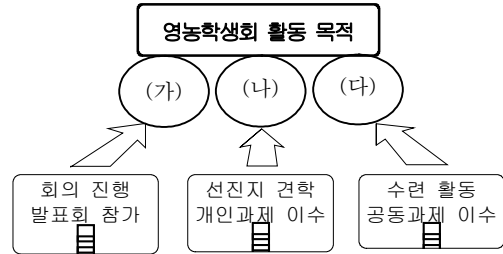
위의 일기에서 영철이 아버지와 관련된 농촌 활동 및 조직을 보기에서 고른 것은? [3점]

<보 기>

가. 계	나. 작목반	다. 대동회
라. 품앗이	로. 농약단	

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 가, 라 | ② 가, 로 | ③ 나, 드 |
| ④ 나, 르 | ⑤ 드, 로 | |

19. 다음은 영농학생회의 활동 목적과 실천 항목들의 관계를 나타낸 것이다. (가)~(다)에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?



- | | | |
|------------|------------|------------|
| <u>(가)</u> | <u>(나)</u> | <u>(다)</u> |
| ① 과학성 | 지도성 | 협동성 |
| ② 과학성 | 협동성 | 지도성 |
| ③ 지도성 | 협동성 | 과학성 |
| ④ 지도성 | 과학성 | 협동성 |
| ⑤ 협동성 | 과학성 | 지도성 |

20. 다음은 ○○농업고등학교 영농학생회에서 임시 임원회를 한 내용의 일부본이다.

<보 기>

회 장 : 이번 회의의 목적은 사전에 예고 드렸듯이 다음달에 있을 선진지 견학 일정을 정하는 것입니다. 먼저 장소를 정하도록 하겠습니다.
 서 기 : 준비된 유인물을 보시면 최근 2년 동안 다녀왔던 선진지 견학 장소가 적혀 있는데 가능하면 그곳들은 제외하고 정하는 것이 좋겠습니다.
 운영부회장 : 견학 시기는 6월 3일 금요일로 정하는 것이 좋겠습니다.
 (이하 생략)

이 회의에서 운영부회장이 지키지 않은 회의의 일반 원칙은?

[3점]

- | | |
|---------------|-------------|
| ① 1의제의 원칙 | ② 예의 준수의 원칙 |
| ③ 일사부재리의 원칙 | ④ 표결 우선의 원칙 |
| ⑤ 소수의견 존중의 원칙 | |

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.