

제 4 교시

직업탐구 영역(농업 이해)

성명  수험번호           3

1

1. 다음은 농촌 조직과 단체에 대한 수업 장면이다. 선생님의 질문에 옳은 대답을 한 학생을 고른 것은?

선생님: 농촌의 조직과 단체에 대해 종류와 특징을 말해 보세요.

주제: 농촌의 조직과 단체

영희: 부녀회와 농업협동조합은 자생적 협동 조직에 속해요.

제윤: 두레는 마을 전체를 구성원으로 하며 운영의 강제성을 띄고 있어요.

동현: 4-H는 농업계고등학교 주관으로 조직 운영되는 단체입니다.

민호: 영농회는 농사를 짓는 사람이면 누구나 가입 자격이 돼요.

- ① 영희, 제윤      ② 영희, 동현      ③ 제윤, 동현  
④ 제윤, 민호      ⑤ 동현, 민호

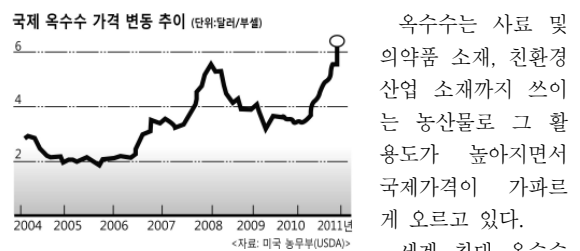
2. 그림은 귀농 프로그램의 일부이다. 이 프로그램을 통해 귀농 교육을 받았을 때의 효과로 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- 가. 안정적인 영농 정착 지원  
나. 귀농 창업으로 고수익 보장  
다. 귀농 가족의 농촌 생활 적응

- ① 가      ② 나      ③ 가, 다  
④ 나, 다      ⑤ 가, 나, 다

3. 다음은 세계 곡물시장에서 옥수수의 가격 변동 추이에 대한 기사이다. ㉠에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



옥수수는 사료 및 의약품 소재, 친환경 산업 소재까지 쓰이는 농산물로 그 활용도가 높아지면서 국제가격이 가파르게 오르고 있다.

세계 최대 옥수수 생산국이며 수출국인 미국에서 바이오연료산업 발전으로 옥수수 수요가 급증하면서 애그플레이션(agflation)\*에 대한 우려가 커지고 있다고 파이낸셜타임스(FT)는 전했다.

애그플레이션이 일어나는 원인을 알아보기 위해서는 농산물의 공급 측면과 ㉠ 농산물의 수요 측면에서 살펴봐야 한다.

- ○○신문, 2011년 7월 13일자 -

\* 애그플레이션(agflation): 농업(agriculture)과 인플레이션(inflation)을 합성한 것으로 농산물의 가격 급등으로 일반 물가가 상승하는 현상

- < 보 기 >
- ㄱ. 생명공학(BT)의 발전  
ㄴ. 바이오연료산업의 성장  
ㄷ. 농지 감소 및 농촌의 고령화 증가  
ㄹ. 국제 유가 상승으로 농업 생산비 부담 증가

- ① 가, 나      ② 가, 다      ③ 나, 다  
④ 나, ㄹ      ⑤ 다, ㄹ

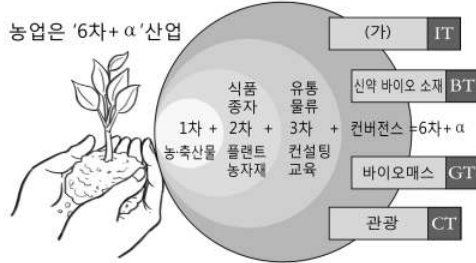
4. 다음 기사에 나타난 자격과 가장 관련이 깊은 농업 직업은?

한국농경문화원은 지난 2007년부터 전통장류제조사 자격을 개발해 이를 민간자격시험으로 등록하는 데 성공했다. 이에 따라 이론과 실습을 통한 체계적인 교육을 통해 자격을 부여하게 되었으며 2009년 제1회 전통장류제조사 자격시험을 시작으로 지금까지 8차례 교육 및 자격시험을 실시, 모두 240명의 전통장류제조사를 배출했다.

- ○○신문, 2011년 7월 6일자 -

- ① 농업 유통직      ② 농업 환경직      ③ 작물 가공직  
④ 식물 생산직      ⑤ 농자재 제조직

5. 그림은 미래 농업이 추구해야 할 방향에 대한 내용이다. (가)에 해당하는 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >  
 ㄱ. 도시 농업                      ㄴ. 어메니티 농업  
 ㄷ. 유비쿼터스 농업            ㄹ. 자연 순환 농업

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

6. 공지사항을 보고 나누는 대화에서 B에게 걸어진 직업인의 마음가짐으로 가장 적절한 것은?

**공지사항**

대청소 실시

○ 일시 : ○○년 ○월 ○일 ○시

○ 장소 : 사무실

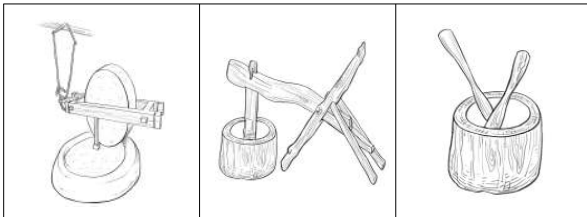
○ 대상 : 전직원

※ 모두 참여합니다!

○ A : 오늘 사무실 대청소네.  
 ○ B : 너나 해라! 나 같은 고급 인력이 청소는 .....  
 ○ A : 모두 참여하라잖아?  
 ○ B : 청소부나 하라고 해.

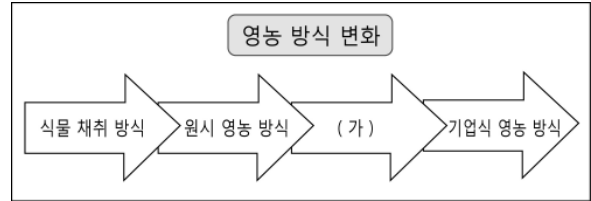
- ① 경영 의식                      ② 장인 의식                      ③ 평등 의식  
 ④ 청렴 의식                      ⑤ 전문가 의식

7. 그림과 같은 농기구들이 농업기술 발달에 미친 직접적인 영향으로 가장 적절한 것은?



- ① 도정 기술의 발달                      ② 방제 기술의 발달  
 ③ 수송 기술의 발달                      ④ 이앙 기술의 발달  
 ⑤ 파종 기술의 발달

8. 그림은 영농 방식의 변화를 나타낸 것이다. (가)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >  
 ㄱ. 농산물의 생산량이 소득으로 결정되는 방식  
 ㄴ. 생산량의 증가보다 소득 향상에 목적을 두는 방식  
 ㄷ. 농업 기계의 도입으로 농업 생산성을 크게 증가시키는 방식  
 ㄹ. 농사에 관한 지식이 없어 자연 그대로 영농을 하는 방식

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

9. 다음에 제시된 과제 이수 활동에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

과제 이수 계획서	
과제명	우리밀 과자·빵 제조 및 판매
이수자	식품가공과 김윤미 외 7명
(가)	우리밀의 품질과 특성을 잘 살려서 과자와 빵을 만들어 판매한다면 수익 발생과 우리밀을 홍보하는 효과도 기대할 수 있음.
실시 장소	○○농업고등학교 식품가공실
실시 계획	(나)

- ① 위탁과제에 속한다.  
 ② (가)는 과제 실시에 대한 내용이다.  
 ③ 협동심과 재배기술을 습득할 수 있다.  
 ④ 주과제와 부과제가 명확하게 제시되어 있다.  
 ⑤ (나)에는 수입과 지출에 대한 분석계획이 포함되어야 한다.

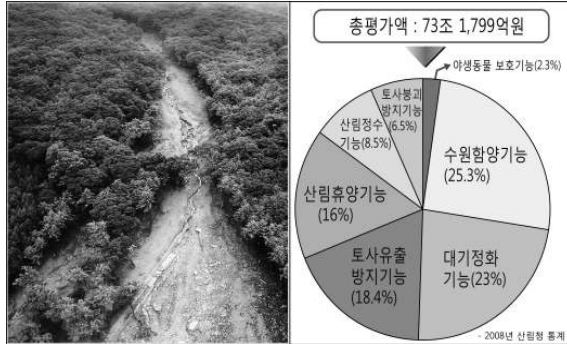
10. 다음 국가들의 농업에서 나타나는 공통적인 생활상을 <보기>에서 고른 것은?

미국 / 캐나다 / 덴마크 / 일본

- < 보 기 >  
 ㄱ. 농업기계화율과 농업인구 비율이 높다.  
 ㄴ. 농업생산성 향상을 위해 끊임없이 노력한다.  
 ㄷ. 남의 토지에서 농사를 짓는 소작인들이 많다.  
 ㄹ. 농산물 가공, 유통의 체계가 잘 정비되어 있다.

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

11. 다음은 집중호우 피해를 입은 ○○산 사진과 녹색 자원의 가치를 나타낸 도표이다. 이를 통해 알 수 있는 대도시 녹색 자원의 상대적 가치의 우선순위로 옳은 것은?

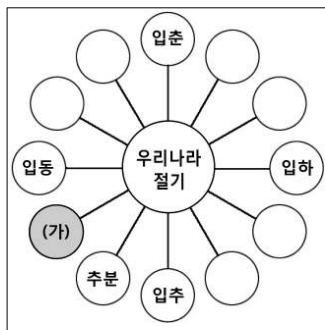


- ① 문화자원 > 생산자원 > 환경자원
- ② 문화자원 > 환경자원 > 생산자원
- ③ 생산자원 > 환경자원 > 문화자원
- ④ 환경자원 > 문화자원 > 생산자원
- ⑤ 환경자원 > 생산자원 > 문화자원

12. 농업 분야에서 생명공학 기술을 적용한 사례에 해당하지 않는 것은?

- ① 토마토와 감자를 융합한 포마토
- ② 박에 접붙이기하여 생산한 수박
- ③ 조혈촉진호르몬(EPO)을 추출하기 위한 수탉지
- ④ 비타민 A 합성 유전자를 도입하여 만든 황금쌀
- ⑤ 팬지의 블루진(Bluegene)을 도입하여 만든 파란장미

13. 그림은 우리나라 절기를 나타낸 것이다. (가)의 절기에 행해졌던 농작업 및 세시풍속으로 옳은 것은? [3점]



- ① 국화전과 국화술을 만든다.
- ② 파종을 위한 법씨를 담근다.
- ③ 날씨점으로 그 해 농사의 풍흉을 점친다.
- ④ 농사의 풍년을 기원하며 오곡밥을 해 먹는다.
- ⑤ 논과 밭을 가래질하며 조상의 묘를 보수한다.

14. 그림에 표시된 A, B 국의 농업에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. A 국은 농업 청부 생산 책임제가 실시되어 농업 생산이 크게 증가하였다.
  - ㄴ. A 국은 농경지 면적과 영농 규모가 크고, 농업 기계화 및 자동화시설 비율이 높다.
  - ㄷ. B 국은 밀과 콩 등 경쟁력이 있는 품목만 집중 육성한다.
  - ㄹ. B 국은 2007년을 농림 수산 신생 원년으로 설정하여 농촌지역 활성화를 도모하는 정책을 강화하였다.

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

15. 기사를 읽고 농식품 인증표지 정책의 기대 효과로 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

농식품 인증제도의 종류가 너무 많고 인증제 표지도 매우 다양하여 구분이 힘들다고 지적되어 왔다. 이에 농림수산식품부는 현재 모두 9개 형태인 농식품 인증제도 표지(친환경·농산물우수관리제·지리적 표시 등)를 한 개의 공통표지로 단일화하여 내년 1월 1일부터 시행할 계획이라고 밝혔다.

- ○○신문, 2011년 8월 1일자 -

- < 보 기 >
- ㄱ. 인증제품의 경쟁력 강화
  - ㄴ. 농산품의 소비자 신뢰도 증가
  - ㄷ. 인증제도 표지 관리의 효율성 증대

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

16. 표는 철수가 진로를 선택하기 위하여 작성한 활동지이다. 이 자료를 바탕으로 진로를 결정할 때 가장 적절한 직업은? [3점]

자 요 인 이 해	개 인 적	인지적 영역	· 좋아하는 교과목 : 생물공학기초
		정의적 영역	· 흥미 : 현미경 세포 관찰 · 성격 : 차분하고 인내심이 강함
		신체적 영역	· 체력 : 신체 건강
	환경적	가정 환경	· 아버지 직업 : 연구원
	요 인	사회·문화적 환경	· 고교 졸업 후 취업을 희망

- ① 산림경영자      ② 조직배양원      ③ 토목설계원  
④ 화훼경매사      ⑤ 화훼장식가

17. 그림은 영수가 작물 재배를 하기 위해 수행한 활동 모습이다. 수행한 과제의 종류는?



- ① 개량 과제      ② 생산 과제      ③ 시험 과제  
④ 유기 과제      ⑤ 취미 과제

18. 기사에 나타나 있는 농업 인력의 전문 자질을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

그는 '국민 건강을 책임지는 최상품 인삼 생산'을 목표로 20여 년간 다양한 재배 기술 연구에 노력하였다. 농작업 중 어려운 문제가 발생하면 혼자 고민하기보다는 '인삼작목반'과 정보를 공유하여 빠른 시간 내에 해결하였고, 상처가 나지 않게 수확하는 방법을 자체 개발하였다.

- ○○일보, 2011년 3월 3일자 -

- 가. 마케팅 능력      나. 자기 계발 의지  
다. 대인 관계 능력      라. 농업인으로서의 사명감

- ① 가, 다      ② 가, 라      ③ 나, 다  
④ 나, 라      ⑤ 다, 라

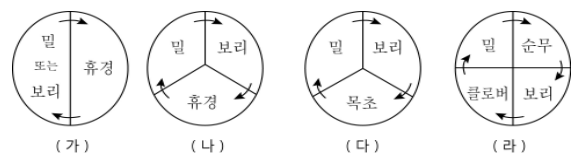
19. 다음과 같은 농촌 체험 활동을 통하여 얻을 수 있는 효과로 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

< 농촌 1일 체험 프로그램 >		
시간	주제	내용
11:00	마을 도착	마을 회관으로 이동
11:10	마을 소개	환영 인사 및 마을 소개
12:00	점심 식사	가마솥밥 및 산나물 반찬
13:00	삼베 실습 I	대마 채취, 삼베실 제작
14:30	삼베 실습 II	삼베 짜기, 염색하기
16:30	자유 시간	완성제품 감상, 농산물 직거래
17:30	귀가	설문지 작성, 기념촬영

- 가. 마을 주민들의 결속력 강화 기회 제공  
나. 농산물 직거래를 통한 농촌 수익 증대  
다. 농촌 생활을 이해할 수 있는 기회 제공

- ① 가      ② 나      ③ 가, 다  
④ 나, 다      ⑤ 가, 나, 다

20. (가)~(라)는 유럽 및 중동 지역에서 발달한 농사법이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)는 중동 지방에서 재배하던 이포식 농사법이다.  
② (나)는 유럽 지역에서 재배하던 삼포식 농사법이다.  
③ (다)의 재배방법으로 농업 생산량이 크게 증가하였다.  
④ (라)는 영국 산업 혁명 때 발달한 노포크식 농사법이다.  
⑤ (가)→(다)→(나)→(라) 순으로 농사법이 발달하였다.

※ 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.