

2008 대수능 9월 모의평가 직업탐구영역 농업이해 해설지

[정답]

문 항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
정 답	④	③	⑤	⑤	④	⑤	④	④	③	③
문 항	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
정 답	①	①	②	②	②	③	③	①	⑤	④

[해설]

1. [정 답] ④

[해 설] 세계적으로 옥수수, 콩, 밀의 작황 부진이 예상되며, 러시아 등 일부 국가들이 곡물 수출을 제한하고 있어 가격이 폭등하게 되면 우리나라와 같은 식량 수입국들은 식량 부족 사태가 발생하게 될 것이다. 이러한 시장 변화에 대한 대책으로 단기적으로는 식량 확보가 필요하지만 장기적으로는 식량 생산을 통한 자급률 향상이 필요할 것이다.

2. [정 답] ③

[해 설] 웰빙 열풍에 따라 우리 밀의 소비량이 급증하고 있다는 뉴스는 농업 서비스직과 관계가 있으며, 보리 대신 밀을 재배하기로 한 것은 농업 생산직과 관계가 있다.

3. [정 답] ⑤

[해 설] 진로 목표는 화훼 재배 전문가가 되는 것이며, (가)는 진로 준비 단계로 이 단계에서는 화훼 재배 기술과 관련된 지식과 기술을 익히고 자격증을 취득하는 내용이 포함되어야 할 것이다.

4. [정 답] ⑤

[해 설] 과제이수 계획서에 나타난 주과제는 친환경 벼 재배이며, 이는 생산과제이다. 부과제는 트랙터 운전 기술 습득이며, 이는 기능보조과제이다. 주과제와 부과제 모두 실시 장소가 학교의 답작 경영포이므로 학교과제이다. 주과제는 수입을 올릴 수 있는 생산과제 또는 과제 이수 중 가장 많은 시간이 필요한 과제가

다. 생산 과제인 경우 지출과 수입이 반드시 포함되어야 한다.

5. [정 답] ④

[해 설] 홈페이지에 친환경농산물인증을 받았고 우수농산물인증도 받았으며, 농산물이력추적관리도 등록한 것으로 나타났다. 이를 통해서 품질 관리와 품질 인증을 획득한 것으로 파악된다. 알림방에 친환경으로 명품 사과를 생산한다고 되어 있으며, 이는 생산도 병행하는 작목반이라는 것을 알 수 있으며, 영농의 과학화와 협동화를 통해서 친환경 사과를 생산하고 있음을 알 수 있다.

6. [정 답] ⑤

[해 설] A의 농산물이력추적관리등록이란 농산물을 생산단계에서부터 판매단계까지 각 단계별로 정보를 기록, 관리하여 해당 농산물의 안전성 등에 문제가 발생할 경우 해당 농산물을 추적하여 원인 규명 및 필요한 조치를 할 수 있도록 관리하는 제도를 말한다. 그러므로 농산물에 문제가 발생할 경우 문제의 원인을 파악하기 쉬우며, 수입 농산물이 국산으로 유통되는 것을 방지할 수 있고, 생산 정보를 소비자가 쉽게 파악할 수 있으며, 농산물의 체계적인 관리도 가능하다.

7. [정 답] ④

[해 설] 과제의 목적에 따라 분류할 때, 병아리 암·수 감별 방법을 익히는 과제는 단편적인 기술을 습득하기 위한 기능보조과제이다. 이 종류와 같은 종류의 사례는 정보 검색과 과수 전정 기술을 습득하기 위한 과제이다. 산란율을 비교하는 과제는 시험과제, 국화를 재배하는 과제는 생산과제이다.

8. [정 답] ④

[해 설]배추의 과잉 생산으로 가격이 폭락하는 상황에서 도시 소비자들이 배추 생산자를 도와줄 수 있는 방법은 직거래 주문량 늘리기와 배추 한포기 더 먹기 운동으로 수요량을 늘리는 것이다. 그러므로 수요 곡선이 우측으로 이동하여 가격이 상승하게 된다. 대체 작물의 소비량을 늘리면 오히려 배추 소비량이 줄어들어 수요 곡선은 좌측으로 이동하고 가격은 더욱 하락하게 될 것이다.

9. [정 답] ③

[해 설] 조선 전기에 직과 재배가 주로 이루어진 이유는 수리 시설이 발달하지 못했기 때문이지만 조선 후기에는 수리 시설이 발달하여 이앙 재배가 확산되었다. 이앙 작업을 일시에 해야 하므로 두레와 같은 노동 협력 조직이 활성화되었다. 토지 이용률은 1년 1작을 하는 조선 전기보다 2년 3작을 하는 조선 후기가

더 높다.

10. [정 답] ③

[해 설] 기사의 내용에서 공기가 맑고 자연 경관이 수려한 휴양림으로 볼 때 환경 자원으로서의 가치가 있으며, 각종 체험 행사와 삼림욕 등 즐거운 시간을 갖게 된 것은 문화 자원으로서의 가치라고 할 수 있다.

11. [정 답] ①

[해 설] 한국표준직업분류표에서 채소 작물 재배원의 직무 수행 능력과 관계있는 것은 농작업기 사용 기술, 병충해 방제기술, 시비 기술, 수확 기술이지만 가공과 판매 기술과는 관계가 없다.

12. [정 답] ①

[해 설] 동지로부터 105일째 되는 날은 한식으로 4월 6일경이다. 이 때는 나무를 심거나 논밭 갈이를 하고 조상의 산소를 찾아 묘를 보수한다. 풍년을 기원하며 오곡밥을 먹는 날은 정월 대보름(음력 1월 15일), 씨름, 그네타기 등을 하는 날은 단오(음력 5월 5일), 거북놀이를 하고 장수를 빌며, 풍년을 소원하며, 햇곡식으로 만든 음식과 햇과일로 차례를 지내는 날은 추석(음력 8월 15일)이다.

13. [정 답] ②

[해 설] 종자를 선택하고 고르게 파종하는 일, 종자를 보관하는 일 등의 농업인의 능력은 농업 기술 능력이다.

14. [정 답] ②

[해 설] A국가는 네덜란드, B국가는 이스라엘이다. 네덜란드는 여름에 서늘하며, 세계 최대의 알스미어 화훼 경매 시장이 있다. 청부 생산 책임제는 중국이 시행하고 있으며, 목재, 펄프, 종이 등 임산물을 수출하는 나라는 캐나다이다.

15. [정 답] ②

[해 설] 예산안을 심의하는 한국영농학생연합회의 기구는 대의원회이다. 이 외에도 대의원회는 사업 집행 결과를 보고받고 심의, 승인하며, 현장 개정, 연회비 액수 결정 등의 역할을 한다. 운영위원회는 사업 추진과 예산·결산서 작성 등의 역할을 하며, 지도위원회는 연합회의 주요 지도 정책을 결정한다.

16. [정 답] ③

[해 설] EU에서는 농산물 가격 폭락을 방지하기 위해서 적정 수준으로 생산을 제한하고 농민에게는 휴경 장려금을 지급한다. 또한 농촌 환경을 보호하고 농가 소득을 지속적으로 유지할 수 있도록 하기 위해서 환경 보존을 위한 장려금을 지급한다.

17. [정 답] ③

[해 설] 지구 온난화로 재배 지역이 더욱 북쪽으로 이동하고 있다. 그에 따라 병해충의 월동률은 더욱 증가할 것이며, 남부 지역은 아열대 작물의 재배 면적이 늘어날 것이다. 대구 지역의 경우 사과 재배 면적이 줄어들 것이며, 이모작 재배 한계선은 북쪽으로 이동할 것이다.

18. [정 답] ①

[해 설] (가)는 유기농산물이며, 화학 비료나 합성 농약을 사용하지 않고 재배한 농산물이다. 그러므로 목초액으로 작물 병을 방제하거나 천적을 이용, 진딧물을 방제하여 생산한 농산물이 여기에 속한다.

19. [정 답] ⑤

[해 설] 선발 육종법은 이미 있는 품종 중에서 어떤 개체 또는 개체군(個體群)을 선발하여 그 품종을 개량하거나 새로운 품종을 육성하는 품종개량 방법이다. 돌연변이 육종은 유용한 돌연변이체를 육종에 이용하는 것이다. 방사선 또는 방사성 물질, 화학 약품 등 돌연변이 유발원을 이용하기도 한다. 배수성 육종은 염색체를 배가시키는 방법으로, 염색체 배가제의 연구와 사용법의 개선으로 우량한 동질배수체를 육성 이용하기도 하는데, 그 예가 씨없는 수박이다. 유전 공학은 유전자 조작과 세포 융합 기술 등을 이용하는 육종 방법이다.

20. [정 답] ④

[해 설] 이윤극대화를 추구하는 방향은 생산의 자동화, 영농의 적정 규모화, 농산물 생산의 고품질화 등은 포함되지만, 투입 노동량의 증대는 비용의 증가로 이윤을 감소시킨다.