

2008 대수능 9월 모의평가 직업탐구영역 농업이해과목 해설지

[정답]

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

[해설]

1. [정 답] ③

[해 설]

제시문에서 농외소득이 꾸준히 증가하였고, 2003년에 비해 지난해는 20% 가까이 증가하였다는 내용으로 농외소득이 해당된다. 농외소득에 해당되는 사항은 농촌 관광 수입과 주말농장 임대수입이 여기에 해당된다. 농산물 판매수입은 농업소득에 해당된다.

○ 농가소득과 관련된 내용은 다음과 같다.

- 농가소득 = 농업소득 + 농외소득 + 이전소득 + 비경상소득
- 농외소득 = 겸업소득 + 사업이외소득
- 이전소득 = 사례금 + 보조금 + 퇴직금
- 비경상소득 = 경조수입 + 퇴직일시금 + 사고보상금

2. [정 답] ④

[해 설]

이 기사에서는 국제 우주 정거장에 보낸 종자가 지구로 귀환할 때 어떻게 변화하는지를 개발하는 기술로 서로 다른 환경에서 똑같은 종자를 비교함으로써 나타나는 현상에 대한 기술이다. 그러므로 이 기술은 돌연변이 유기라고 할 수 있다.

3. [정 답] ②

[해 설]

현장 체험 소감문에 “파란색 장미꽃이 신기했다.” “새로운 품종 개발에 참여해 보고 싶다.”의 내용과 관계있는 자질은 전문지식과 기술개발이며, “소신에 찬 모습”은 사명감이라고 할 수 있다.

4. [정 답] ④

[해 설]

A국가는 일본이고, B국가는 태국이다. 일본은 2007년 농산어촌활성화법을 공포하였는데, 우리나라의 농업농촌기본법과 유사하다. 이 법은 국가와 국민경제의 기반인 농업과 농촌의 발전을 도모하기 위하여 농업·농촌이 나아갈 방향과 국가의 정책방향에 관한 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 한다. 일본은 제2종 겸업농의 육성을 위해서 정책적인 지원이 있었으며, 그로 인해서 이 비율이 높은 편이다. 태국은 농업분야에 매우 많은 지원을 하고 있으며, 이에 따라 개인 기업의 활동이 매우 활발하다. 일본과 태국 모두 벼농사에 대한 지원 정책을 수립, 지원하고 있다.

5. [정 답] ④

[해 설]

남평 조씨의 병자일기에서 ‘가래 들과 소 한 마리로 하루에 갈려고 갔다.’의 내용으로 쟁기를 이용하였다는 것을 알 수 있으며, ‘황조는 스물일고여덟 말 뿌려야 한다.’에서 직파 재배법을 이용하였다는 것을 알 수 있다. 3월 26일에 추수하고 4월 18일에 씨를 뿌렸으므로 2모작(기작) 하였음을 알 수 있다. 우수는 양력 2월 18일, 경칩은 양력 3월 5일로 벼의 파종이 4월 18일에 실시되었으므로 관계가 없다.

6. [정 답] ⑤

[해 설]

유럽연합(EU)의 GAP(Good Agricultural Product)는 소비자에게 안전하고 위생적인 농산물을 공급하기 위한 제도이다. 이를 통해서 농산물의 신뢰도 제고, 유통과정 확인, 무분별한 수입 억제, 리콜제 실시가 가능하다.

7. [정 답] ①

[해 설]

녹색 자원의 가치는 생산자원으로서의 가치, 환경자원으로서의 가치, 문화자원으로서의 가치가 있다. 이 글에서는 논의 집중 호우기에 홍수 조절과 수자원 보유 기능이 ‘수해 방지 기능’에 해당되고, 산소를 배출하고 탄산가스를 흡수하는 것은 ‘대기 정화 기능’에 해당된다.

8. [정 답] ②

[해 설]

과제이수 사례에서 주 과제는 ‘학교 제과점 운영’, 부과제는 컴퓨터 활용 능력을 키우기 위한 과제이다. 창업동아리 활동을 학교에서 하였으므로 학교 과제에

해당되며, 주 과제 이수 중 판매를 통하여 이익을 창출하였으므로 경영 능력을 기를 수 있다.

9. [정 답] ③

[해 설]

친환경 사료를 이용하여 가축을 사육하고 가축 분뇨를 비료로 이용함으로써 지력을 증진하고 있다. 그러므로 화학 비료를 이용하여 오염되는 토양을 줄일 수 있으며, 축산 분뇨를 자원화 할 수 있다. 그러나 다양한 품종 개발과는 관계가 없다.

10. [정 답] ③

[해 설]

제시문은 향약계에 대한 내용으로 주민 전체의 보호와 복지를 위한 공동 활동을 한다. 대동회(대동계)의 성격과 비슷하다. 이 조직은 전통적인 형태의 자생적 조직이다.

11. [정 답] ②

[해 설]

제시된 그림은 두레박과 물레방아이다. 이 농사 기구는 물을 퍼 올리는 역할을 하였으므로 물 이용 기술의 발달과 관계가 있다.

12. [정 답] ②

[해 설]

20년간 아무도 경작하지 않은 땅을 개간함으로써 경작지를 확보하게 되었다.. 저수지를 만들고 손으로 모를 쫓았으며, 손으로 잡초를 뽑으면서 재배한 쌀이 명품쌀이 되었고, 이 쌀은 지역의 특산물이 되었다. 제시문에는 도로 교통망 확보나 정보화 기반 조성과의 관련성은 없다.

13. [정 답] ④

[해 설]

소규모 생산 방식을 100ha 규모로 집중 관리하면서 일괄 작업을 하고 품종을 통일하여 재배한다면, 대형 농기계의 이용으로 노동력이 절감되고 노동 생력화가 가능하며 생산비도 줄일 수 있을 것이다. 또한 미곡종합처리장과 연계함으로써 가공비도 절약할 수 있다.

14. [정 답] ②

[해 설]

벼 품종을 다르게 하여 생산 비용은 비슷하고 재배하기 쉬운 품종을 알아보기 위한 과제는 시험과제이며, 벼를 재배하고 후작으로 밀을 재배하는 것은 생산과제이다. 1년에 2회 작물을 재배하므로 토지의 이용률을 향상시킬 수 있다. 이앙기, 트랙터 운전 기술은 단편적인 기능을 습득하므로 기능보조과제이다.

15. [정 답] ①

[해 설]

제시문에 21년 이상 생존하는 도라지를 재배하는 데 성공하였다고 하였는데, 이는 농업 생산직이다. 다양한 마케팅을 통해서 매출액을 증가시키는 농업 직업은 농업 유통직이다.

16. [정 답] ⑤

[해 설]

특용작물재배자와 관계있는 작물은 약용작물, 유지작물, 섬유작물, 향신작물 등이 포함되며, 직업 분류는 작물 재배업에 속한다. 이러한 자료는 직업 세계 분석 단계에서 활용된다.

17. [정 답] ⑤

[해 설]

A는 저농약농산물로 농약과 화학비료를 1/2이하 이용, B는 무농약 농산물로 농약은 전혀 사용하지 않고 화학비료는 1/3이하, C는 유기농산물로 다년생은 3년, 그 이외는 2년 이상 동안 농약과 화학비료를 전혀 사용하지 않고 재배한 농산물이다.

18. [정 답] ①

[해 설]

단오는 음력 5월 5일로 여자들은 머리를 감고 그네를 타며, 남자들은 씨름을 하는 날이다. 양력으로는 6월 초순에 해당하며, 이때와 관계있는 농사일은 모심기이다. 이모작을 할 경우 이 시기에 모내기를 한다.

19. [정 답] ③

[해 설]

세계 주요 곡물 생산국이 수출을 금지하면서 식량의 위기가 세계 경제에 큰 부

답을 주고 있다. 이러한 상황에서 농산물 생산량을 늘리려는 노력이 필요하며, 이를 위해서 농지 이용률을 높이고 전업농을 육성하는 정책이 필요하다.

20. [정 답] ③

[해 설]

아들은 국민 건강을 위하여 안전한 농산물을 생산한다고 했는데, 이는 사회적 역할 수행과 가장 관계가 깊다. 아버지는 네가 제일 좋아하는 분야를 생각해 보라고 한 것으로 볼 때 개성 발휘 및 자아 실현과 관계가 깊다.