

농업경영학

2020년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

(총 40점)

제 1 문. 다음은 어느 농가의 2018년산 논벼의 10a당 비용을 비목별로 나타낸 표이다.
물음에 답하시오. (총 30점)

비 목	금액(천원)
○ 총수입	1,178
○ 경영비	495
○ 직접생산비	520
— 종묘비	20
— 농약비	31
— 비료비	55
— 농구비	36
— 노동비	203
— 위탁영농비	131
— 기타	44
○ 간접생산비	275
— 토지용역비	266
— 자본용역비	9

- 1) 내급비, 소득, 소득률, 순수익, 순수익률에 대해 각각 설명하고, 이 농가의 내급비, 소득, 소득률, 순수익, 순수익률을 계산하시오. (단, 소득률과 순수익률은 소수점 둘째 자리에서 반올림하여 소수점 첫째 자리까지 계산한다) (10점)
- 2) 경영비와 직접생산비의 차이점에 대해 설명하시오. (10점)
- 3) 비용을 절감할 수 있는 비목 3개 이상을 선택하고, 선택한 비목의 비용 절감 방안에 대해 논하시오. (10점)

제 2 문. 원산지표시제의 시행 효과를 살펴보기 위한 다음 물음에 답하시오. (단, 시장 공급곡선과 시장 수요곡선 그래프를 이용하여 답안을 기술하도록 하고, 하나의 시장에서 공급곡선과 수요곡선이 순차적으로 변화하는 상황이다)

- 1) 원산지표시제 시행을 통해 국내산으로 둔갑되던 수입 농산물이 사라지게 될 경우, 시장에 유통되던 국내산 농산물의 공급곡선이 어떻게 변하고, 시장 균형점은 어떻게 바뀌는지 설명하시오. (10점)
- 2) 국내산으로 둔갑되는 수입 농산물의 시장 퇴출로 유발되는 국내 생산농가들의 후생 변화를 생산자잉여의 개념을 적용하여 설명하시오. (10점)
- 3) 원산지표시제 시행으로 국내산 표시 농산물의 소비자 신뢰 수준이 높아져 국내산 농산물에 대한 지불의향이 상승되는 경우, 국내산 농산물의 수요곡선이 어떻게 변하고, 균형점은 어떻게 바뀌는지 설명하시오. (10점)
- 4) 소비자 신뢰 수준 제고에 따른 수요곡선의 변화로 유발되는 국내 생산농가들의 후생 변화를 생산자잉여의 개념을 적용하여 설명하시오. (10점)

제 3 문. 농업경영을 시작하고자 할 때 우선적으로 결정해야 하는 것은 어느 정도의 농지를 이용하고, 부족한 농지를 어떻게 확보할 것인가 하는 것이다. 노동력이나 자본의 동원 가능성에 비하여, 경작 면적이 지나치게 작으면 다른 경영 요소를 충분히 활용하지 못하여 수익이나 소득이 낮아지게 된다. 반대로 경작 면적이 지나치게 크면, 경영의 첫 단계부터 무리한 자금 압박을 받을 수 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 농지의 이용 방법으로 임차를 선택하는 경우의 장단점을 설명하시오. (10점)
- 2) 토지 임대료 지불방식 중 생산량의 일정비율을 지불하는 작물생산량 기준 (crop share)방식의 특징과 이 지불 방식의 장단점을 설명하시오. (10점)
- 3) 농지는 생산수단으로써의 기능도 갖고 있지만, 자산으로써의 기능도 갖고 있다. 이 두 가지 기능 중 자산 기능이 강화될 때, 농가 경영 측면에 미치는 영향에 대해 설명하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장