

## 임업경제학

### 2007년 시행 행정고등고시[기술직] 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 숲이 보이는 곳에 위치한 아파트는 그렇지 않은 곳에 위치한 아파트에 비하여 상대적으로 높은 가격에 매매된다. (총 20점)

- 1) 이러한 현상을 경제학적인 관점에서 설명하시오. (10점)
- 2) 실제 부동산 매매 가격에 기초하여 도시의 녹지와 숲에 대한 공익적 가치를 평가하는 방법을 무엇이라 하며 그 이론적인 근거에 대하여 설명하시오. (10점)

제 2 문. 임업경제는 시장실패를 초래하는 전형적인 특성을 갖고 있다. 시장실패를 가져오는 원인들과 이를 교정하는 수단들에 대해서 설명하시오. (20점)

제 3 문. 표고재배 임가는 연간 이윤극대화를 위하여 행동한다고 하자. 표고 판매 총수입 함수  $TR = 1,000X$ , 총비용함수  $TC = 50 + 10X^2$ 이다. 이윤극대화를 위한 조건을 설명하고 위의 식을 이용하여 이윤이 극대화되는 생산량을 구하시오. (10점)  
(단,  $X$ 는 표고생산량 기본 단위이다)

중앙인사위원회 출제 관리과장