

임업경영학

2012년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 산림수확조절방법은 시대적으로 다양한 방법이 개발되어 왔다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 산림수확조절의 목적을 설명하시오. (5점)
- 2) 고전적 산림수확조절방법 중 면적조절법과 재적조절법을 비교하여 설명하시오. (15점)
- 3) 현대적 산림수확조절방법 중 선형계획법, 정수계획법, 목표계획법의 특징과 적용 범위를 설명하시오. (10점)

제 2 문. 국유림경영계획에서는 산림을 6가지 기능으로 구분하고 있다. 각 기능의 관리 목표 및 유형, 목표로 하는 산림, 관리대상의 산림에 대하여 설명하시오. (30점)

제 3 문. 산림탄소상쇄제도에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 탄소상쇄를 정의하고 산림탄소상쇄제도의 유형을 설명하시오. (10점)
- 2) 산림탄소상쇄제도의 운영원칙을 설명하시오. (10점)

제 4 문. 임분밀도를 나타내는 다음 척도의 개념과 적용상 장단점을 설명하시오. (총 20점)

- 1) Reineke 임분밀도지수(stand density index) (5점)
- 2) 수관경쟁인자(crown competition factor) (5점)
- 3) 상대공간지수(relative spacing index) (5점)
- 4) 입목도(stocking) (5점)

행정안전부 시험출제과장