

임업경영학

2015년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 임목 및 임분 생장에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 수간석해(stem analysis)의 방법과 수간석해도를 작성할 때 수고의 결정 방법을 설명하시오. (10점)
- 2) 산림생장 및 수확의 개념과 산림생장량의 종류에 대하여 설명하시오. (10점)
- 3) 형수(form factor)의 정의와 직경 측정 위치에 따른 형수의 분류 및 흉고형수를 좌우하는 인자에 대하여 설명하시오. (20점)

제 2 문. 임지의 생산능력은 보통 지위로 표현하는데, 임지의 지위판정 방법 중 지위 지수에 의한 방법에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 지위지수의 의미를 설명하시오. (5점)
- 2) 지위지수분류표 및 지위지수곡선도 제작 방법을 설명하시오. (15점)
- 3) 지위지수 해석과 사용에 대하여 설명하시오. (10점)
- 4) 우리나라 국유림경영계획에 사용하고 있는 지위판정에 대하여 지위지수와 연계하여 설명하고 개선 방향을 제시하시오. (10점)

제 3 문. 산림평가 방법 중에서 중령림의 임목평가 방법에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) Glaser보정식의 개념과 적용상의 문제점에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) Martineit의 산림이용가법의 특징과 적용상의 문제점에 대하여 설명하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장