

조 립 학

2014년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 북한, 몽골, 중국의 산림황폐화와 사막화 진행은 우리나라에 심각한 영향을 미치고 있으므로 이에 대한 대책이 필요하다. 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 각 국가별 산림황폐화 또는 사막화의 진행 현황과 원인에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 이러한 문제가 우리나라의 산림생태계에 미치는 영향에 대하여 설명하시오. (10점)
- 3) 황폐지 복구 및 사막화 방지를 위한 조림기술에 대하여 각 국가별로 설명하시오. (20점)

제 2 문. 우리나라는 제1차에서 제5차에 걸쳐 산림기본계획을 수립하여 산림을 관리하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 제1차부터 제5차까지 각 산림기본계획 기간에 수행한 대표적인 산림작업에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 현재 우리나라 산림의 수종 구성 및 임분 구조의 특성에 대하여 설명하시오. (10점)
- 3) 향후 우리나라 산림의 바람직한 임상과 영급 구조를 위한 조림학적 관리 방안을 설명하시오. (20점)

제 3 문. 임목의 내음성에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 임목의 내음성 수준을 판단하는 방법에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 임목의 내음성 수준에 영향을 미치는 인자에 대하여 설명하시오. (10점)

안전행정부 시험출제과장