

산림정책학

2012년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 지구온난화 및 기후변화에 대한 전문 연구기관인 ‘기후변화에 관한 정부 간 협의체’(IPCC)에 따르면, 대기 중 온실가스 농도를 낮추기 위한 국제적인 노력이 없을 경우 대기온도는 지속적으로 증가할 것으로 전망되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 기후변화협약에 의거한 교토의정서의 교토메커니즘 중 산림관련 내용에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 기후변화협약에 대한 우리나라 산림정책의 대응방안에 대하여 논하시오. (20점)

제 2 문. 산림보호구역의 지정과 해제에 관한 정책 과정에는 다양한 이해당사자 간의 갈등이 발생할 수 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 「산림보호법」에 의한 산림보호구역의 종류와 지정 및 해제 요건에 대하여 설명하시오. (10점)
- 2) 다음에 제시된 산림보호구역의 지정과 해제에 따른 갈등에 대하여 그 원인과 내용을 설명하고, 이러한 갈등을 효과적으로 해결할 수 있는 해결방안을 논하시오. (20점)

2018년 평창동계올림픽의 경기장 건설을 위해서는 가리왕산의 산림 유전자원보호림 중 일부의 해제가 수반되어야 한다. 이러한 산림보호 구역의 해제에 대하여 환경단체는 반대하고 있다.

제 3 문. 산지의 합리적 이용을 위하여 산림청에서는 산지이용구분을 법제화하고 산지 이용구분제도를 시행하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 산지이용구분제도의 목적을 설명하시오. (5점)
- 2) 산지이용구분제도의 변천과정과 각 시기별 구분체계 및 주요 특징에 대하여 설명하시오. (15점)

제 4 문. 지속가능한 산림경영(SFM)과 산림지속성지수(forest sustainability index)에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 산림지속성지수의 개발 배경이 되는 몬트리올 프로세스에 대하여 설명하시오. (5점)
- 2) 지속가능한 산림경영을 위한 산림지속성지수를 개발할 때, 고려할 요소에 대하여 설명하시오. (5점)
- 3) 우리나라가 채택한 지속가능한 산림경영의 평가기준에 대하여 설명하시오. (10점)

행정안전부 시험출제과장