

환경계획

2013년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 현재 우리나라의 국토·도시계획은 「국토기본법」 및 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의거하여, 그리고 환경계획은 「환경정책기본법」에 의거하여 수립되고 있다. 지속가능한 국토개발과 난개발 방지를 위해서는 행정계획체계상 국토계획과 환경계획의 긴밀한 연계가 필요하다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 현행 국가 - 광역시·도 - 시·군·구 행정체계별로 수립되는 국토계획과 환경계획이 상호 연계되지 못하여 발생하는 문제점을 기술하시오. (15점)
- 2) 기초 지방자치단체 수준에서 친환경적 도시개발을 유도·조정하기 위한 방법으로 도시계획과 환경계획을 연계시킬 수 있는 방안을 제시하시오. (15점)
- 3) 도시생태네트워크(생태망 혹은 생태축)를 구축하기 위한 환경계획과 도시계획의 역할에 대해 설명하되, 환경정보지도의 활용방안을 포함하여 설명하시오. (10점)

제 2 문. 최근 멧돼지, 고라니 등 야생동물 개체수가 증가하고 있다. 야생동물의 개체수 증가는 야생동물의 서식지 및 먹이자원의 문제를 유발하여 농업활동에 피해를 일으키고 있다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 농경지 피해를 줄이고 야생동물의 적정한 개체수를 유지하는데 필요한 서식지의 구성 요소를 기술하시오. (15점)
- 2) 농업피해를 최소화하기 위한 야생동물의 개체수 조정방안 및 환경생태적 해결방안에 대하여 설명하시오. (15점)

제 3 문. 우리나라는 하천복원 사업에 대하여 해당 부처의 지침을 통해 사전에 환경상태와 현황을 조사하도록 하고 있다. 그러나 사후관리에 대해서는 아직까지 법적 강제성이 없어 사업효과 평가와 유지관리에 어려움이 매우 큰 것이 현실이다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 자연하천 복원사업에서 ‘사전 모니터링 - 사업중간 모니터링 - 사후 모니터링’의 차별성을 각각의 목적과 활용성, 모니터링 항목의 세 가지 측면에서 설명하시오. (15점)
- 2) 자연하천 복원사업에 있어 복원효과 평가의 중요성, 복원효과 평가의 전략, 그리고 그에 필요한 평가지표의 선정 방안에 대하여 설명하시오. (15점)

안전행정부 시험출제과장