

환경계획

2021년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 정부는 생물다양성을 증진하기 위해 국가 차원에서 다양한 정책수단을 활용하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 생물다양성의 개념과 위협요인을 설명하시오. (5점)
- 2) 핵심종(keystone species)과 우점종(dominant species)을 풍부도와 군집에 미치는 영향에 따라 구분하여 설명하고, 최근 문제가 되고 있는 ‘유입주의 생물’과 ‘생태계교란 생물’, ‘생태계위해우려 생물’에 대하여 설명하시오. (7점)
- 3) 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」에 따라 시행하고 있는 ‘생태계서비스 지불제계약’의 사업대상지역과 보상을 위한 생태계서비스의 보전 및 증진활동에 대하여 설명하시오. (8점)
- 4) 생물다양성 증진을 위하여 지방자치단체별로 제작하고 있는 ‘도시생태현황지도 (비오톱지도)’ 구축에 활용되는 기본주제도를 설명하고, 도시생태현황지도의 작성과정과 절차에 대하여 기술하시오. (10점)

제 2 문. UN지속가능발전목표(UN-SDGs)와 우리나라의 국가지속가능발전목표(K-SDGs)에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 지속가능발전목표(SDGs)를 설명하고, 지속가능발전(SD)이라는 맥락에서 도시의 의미와 가능성을 설명하시오. (10점)
- 2) 우리나라 ‘국가지속가능발전목표(K-SDGs)’의 하나인 ‘포용적이고 안전하며 회복력있고 지속가능한 도시와 주거지 조성’을 달성하기 위한 세부목표를 기술하시오. (20점)

제 3 문. 우리 정부는 전 지구적으로 급속히 확대되고 있는 기후변화에 적극적으로 대응하기 위하여 「저탄소 녹색성장 기본법」에 따른 ‘제3차 국가 기후변화 적응대책’과 ‘2050 장기 저탄소 발전전략(LEDs)’을 수립하였다. 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) ‘제3차 국가 기후변화 적응대책’ 중 ‘기후리스크 적응력 제고’를 위한 ‘미래 기후위험을 고려한 물관리’ 정책의 기본방향을 서술하시오. (10점)
- 2) ‘파리협정’과 ‘기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC)’의 탄소중립 목표와의 연관성을 설명하시오. (10점)
- 3) ‘2050 장기 저탄소 발전전략’에 제시된 우리나라의 ‘2050 탄소중립 5대 기본 방향’을 제시하고, 탄소중립 목표달성을 위하여 점검해야 할 제한 요소와 극복방안에 대하여 논하시오. (20점)

인사혁신처 시험출제과장