

환경계획

2015년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 우리나라가 1992년 6월에 서명하고, 1994년 10월에 가입한 생물다양성협약(CBD, Convention on Biological Diversity)은 생태계 및 생물자원과 관련하여 그 규모 및 범위에 있어 가장 중요한 협약 중의 하나로 다루어지고 있다. 동 협약은 생물다양성의 보전, 생물다양성의 지속가능한 이용, 생물다양성 및 유전자원에 의해 발생하는 이익의 공평한 배분을 목적으로 하고 있다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

- 1) '유전자원 접근 및 이익공유(ABS)'의 개념을 설명하시오. (5점)
- 2) ABS 협상 결과가 우리나라 산업 및 생물자원 주권에 미칠 수 있는 영향에 대하여 예측하고 기술하시오. (20점)

제 2 문. 세계 각국은 온난화 및 기후변화에 대한 대응 차원에서 분야별 온실가스 감축 및 저에너지 환경계획을 수립하고 있다. 숲 조성 등 녹지 확보를 통한 온실가스 흡수는 생태환경적 측면과 인간의 이용적 측면 등에서 다양한 장점을 제공하고 있다. 우리나라는 2002년에 시행된 '친환경건축물인증제도'를 개선하여 2013년부터 「녹색건축물 조성 지원법」에 근거하여 '녹색건축인증제도'를 시행하고 있다. 이와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) '녹색건축인증제도'의 도입배경, 평가항목 및 등급에 대하여 설명하시오. (12점)
- 2) 녹지환경적 측면에서 '녹색건축인증제도'의 문제점과 개선방안을 제시하시오. (8점)

제 3 문. 도시열섬현상이 도시민의 생명과 건강을 위협하는 원인으로 부각됨에 따라 이를 해결하기 위해 바람길을 도입하고 있다. 바람길 도입과 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

- 1) 바람길 도입을 통하여 기대할 수 있는 환경개선효과를 설명하시오. (5점)
- 2) 도시계획적으로 고려해야 할 사항을 제시하시오. (15점)
- 3) 바람길 도입의 국내 도시 적용을 실효성 측면에서 평가하시오. (5점)

제 4 문. 환경정책의 실현을 위한 정책방식은 '명령과 강제에 의한 정책'과 '경제적 유인책에 의한 정책'으로 구분할 수 있다. 이 중 '경제적 유인책에 의한 환경정책'과 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 경제적 유인책에 의한 환경정책의 의의, 특징과 향후 전망에 대하여 설명하시오. (15점)
- 2) 우리나라에서 시행되고 있는 경제적 유인책에 의한 환경정책의 사례에 대하여 기술하시오. (15점)

인사혁신처 시험출제과장