

## 환경영향평가론

2022년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 환경영향평가제도는 제도 자체가 가진 한계점으로 인해 운영상 여러 가지 문제점이 있어 왔다. 다음 한계점에 대하여 설명하고, 그 구체적인 사례를 제시하시오. (총 20점)

- 1) 환경문제의 복잡성과 불확실성 (5점)
- 2) 환경가치 계량화의 어려움 (5점)
- 3) 환경영향평가 대상사업의 한정성 (5점)
- 4) 개발과 보전에 대한 조화와 가치판단 기준의 모호성 (5점)

제 2 문. 관광단지 내 숙박단지 조성사업의 환경영향평가를 진행하는 과정에서 수리·수문 분야의 영향평가를 하려고 한다. 개발로 인해 변화하는 물순환 상태를 개발 이전에 가깝게 유지하도록 하는 저영향개발(LID: Low Impact Development) 기법에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 물순환에 대해 저영향개발 기법이 가지는 수문학적 기능에 대하여 설명하시오. (5점)
- 2) 해당 사업에 저영향개발 기법을 적용할 때 활용 가능한 시설들을 열거하고 각각에 대하여 설명하시오. (10점)

제 3 문. 환경유해인자가 국민건강에 미치는 영향을 검토하기 위하여 법으로 정해진 사업에 대하여 건강영향평가를 실시하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 건강영향평가 대상사업을 열거하고, 각 대상사업의 사업장별로 배출되는 오염물질의 배출특성을 개략적으로 설명하시오. (9점)
- 2) 각 사업장별로 대표적인 평가대상 오염물질들을 열거하시오. (6점)

## 인사혁신처 시험출제과장