

## 환경영향평가론

### 2020년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 「환경영향평가법」은 환경에 영향을 미치는 계획 또는 사업을 수립·시행할 때에 해당 계획과 사업이 환경에 미치는 영향을 미리 예측·평가하고 환경보전방안 등을 마련하도록 하여 친환경적이고 지속가능한 발전과 건강하고 쾌적한 국민생활을 도모함을 목적으로 한다. 지구환경 문제로 인해 지속가능한 개발과 환경영향평가제도는 불가분의 관계에 있다. 지속가능한 개발에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) ‘환경과 개발에 관한 세계위원회(World Commission on Environment and Development)’의 보고서 ‘우리들 공통의 미래(Our Common Future)’에서 제시한 지속가능한 개발의 정의와 개념에 대해서 설명하시오. (5점)
- 2) 전 세계적으로 진행되고 있는 지속가능한 개발의 17개 목표 중에서 환경영향 평가와 밀접하게 관련된 4가지를 선택해서 설명하시오. (4점)
- 3) 생태주의, 환경주의 그리고 보전주의 시각에서 지속가능한 개발의 접근방안에 대해서 논하시오. (6점)

제 2 문. 일정 규모 이상의 건축공사를 진행하는 과정에서 수질 관련 환경영향평가를 하려고 한다. 다음에서 제시하는 영향평가에 대한 구체적인 검토내용을 설명하시오. (총 15점)

- 1) 이 과정에서의 오염물질의 추정과 주변 오염물질의 영향 검토 (3점)
- 2) 지하수 및 지표수의 수량과 수질 파악 (4점)
- 3) 오염부하량 산정에 따른 할당량과 수질기준 관리 (3점)
- 4) 건설기간과 건설 후 이용 중의 수질 영향 검토 및 이의 저감 방안 (5점)

제 3 문. 「환경영향평가법」에는 기후변화에 대응하기 위하여 평가항목으로 대기분야에 온실가스를 포함하고 있다. 온실가스 항목의 환경영향평가서 작성 절차를 다음과 같이 구분하여 서술하시오. (총 20점)

- 1) 대상사업장의 선정(스코핑) (5점)
- 2) 현황조사 (3점)
- 3) 예측 (3점)
- 4) 평가 (3점)
- 5) 저감방안 (3점)
- 6) 사후환경영향조사 (3점)

## 인사혁신처 시험출제과장