

환경영향평가론
2016년 시행 5급 공채(기술) 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 대기환경영향평가에 있어서 배출시설의 오염물질이 주변 환경에 미치는 영향의 오류를 최소화하기 위하여 고려해야 하는 요소들이 있다. 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 대기환경영향평가에 있어서 기상악조건은 무엇이며, 이를 고려해야 하는 이유에 대해 설명하시오. (10점)
- 2) 대기오염물질이 확산되지 않고 고농도로 축적될 수 있는 아래의 유동특수현상에 대해 각각 설명하고 그림으로 나타내시오. (10점)
 - ① 연기침강
 - ② 연기충돌
 - ③ 연기간헐
 - ④ 빌딩세류 또는 건물와류
 - ⑤ 연돌세류 또는 굴뚝와류

제 2 문. 환경영향평가에서 녹지자연도 8등급 이상인 지역, 생태자연도 1등급 지역에서 개발이 이루어질 경우, 양호한 자연환경을 보전할 수 있도록 개발이 제한되고 있다. 이와 관련하여 녹지자연도와 생태자연도의 등급을 구분하기 위한 평가 기준의 차이점에 대해 설명하시오. (10점)

제 3 문. 「환경영향평가법」 제11조에 따라 행정기관의 장이 전략환경영향평가 대상계획 수립에 필요한 평가항목 및 범위 등을 결정하고자 하는 경우, 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 평가항목 및 범위결정(스코핑, scoping)의 기본 개념 및 필요성을 설명하시오. (5점)
- 2) 결정하는 절차의 흐름도를 작성하고, 각 절차에 대하여 기술하시오. (5점)
- 3) 결정해야하는 사항을 나열하고 각각에 대하여 설명하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장