

조 경 학

2017년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 옥상녹화에 관하여 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 옥상녹화의 효과 5가지를 열거하시오. (5점)
- 2) 옥상녹화의 종류를 구분하고, 각각의 특징을 설명하시오. (5점)
- 3) 옥상녹화 시스템의 구성을 나타내는 단면도를 작성하시오. (5점)

제 2 문. 도시지역에서 공원이나 보행자전용도로에 설치되는 빗물침투시설에 관하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 빗물침투시설의 설치 목적을 기술하시오. (5점)
- 2) 빗물침투시설 중 빗물정원(레인가든, Rain garden)의 개념을 설명하시오. (5점)
- 3) 빗물침투시설을 설치하기에 적합한 부지의 조건을 기술하시오. (10점)

제 3 문. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에 근거한 ‘공원녹지기본계획’과 ‘공원조성계획’에 관하여 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) ‘공원녹지기본계획’과 ‘공원조성계획’의 수립목적상 차이점을 설명하시오. (5점)
- 2) ‘공원녹지기본계획’에 포함되어야 하는 내용을 기술하시오. (5점)
- 3) ‘공원조성계획’에 포함되어야 하는 내용을 기술하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장