

조경계획 및 설계

2022년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 「조경설계기준」상 ‘환경친화적 단지조성’에 대해 다음 물음에 답하시오.

(총 30점)

- 1) 환경친화적 단지의 입지선정 시 고려할 사항을 기술하시오. (8점)
- 2) 생태적 토지 동선계획에 대하여 설명하시오. (8점)
- 3) 물순환체계 구축을 위한 우수순환체계를 설명하고, 우수저류녹지의 유형과 특징을 기술하시오. (14점)

제 2 문. 에드워드 홀(Edward T. Hall)이 제시한 대인간격에 대해 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 홀이 구분한 4가지 종류의 대인간격을 기술하시오. (8점)
- 2) 홀의 대인간격을 고려한 환경설계의 응용사례를 제시하시오. (12점)

제 3 문. ‘생태통로 계획’에 대해 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 「조경설계기준」상 생태통로의 위치 선정 시 고려사항을 생물학적, 지형 및 토목공학적, 사회·경제학적 부문으로 구분하여 기술하시오. (12점)
- 2) 「표준시방서」에서 구분하는 2가지 생태통로 유형을 제시하고, 유형별 설치위치와 대상 동물을 기술하시오. (8점)

제 4 문. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 ‘공원녹지기본계획’에 대해 다음 물음에

답하시오.

(총 30점)

- 1) 공원녹지기본계획의 5가지 정량적 목표수준(지표)을 기술하시오. (10점)
- 2) 공원녹지기본계획의 내용과 수립기준을 기술하시오. (12점)
- 3) 도시자연공원구역과 자연공원을 법적근거, 지정목적, 관련부처, 지정권자 측면에서 비교하여 설명하시오. (8점)

인사혁신처 시험출제과장