

조경계획 및 설계

2020년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 「저영향개발(LID) 기법 설계 가이드라인」(환경부, 2016)에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) LID의 필요성 및 도입 배경에 대해 기술하시오. (5점)
- 2) LID 기술요소 선정 및 적용 시 고려사항에 대해 각각 기술하시오. (10점)
- 3) LID 기술요소 중 식생형시설의 종류와 그 특징을 기술하시오. (15점)

제 2 문. 조경계획을 수립할 때 이용객 추정은 기본지표를 제공하는 중요한 요소이다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 생태적 수용능력의 개념에 대해 기술하시오. (5점)
- 2) 생태적 수용능력과 관련하여 연간 최대수용인원 계산식과 최대 동시수용인원의 계산식을 각각 작성하시오. (5점)
- 3) 사회적 수요에 따른 이용객 추정 방법에 대해 설명하시오. (5점)
- 4) 이용객 추정 시 생태적 수용능력과 사회적 수요가 일치하지 않을 때 어떠한 기준을 적용해야 하는지 설명하시오. (5점)

제 3 문. 국토의 계획 및 이용에 관한 법령상 도시·군기본계획, 도시·군관리계획에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 도시·군기본계획의 부분별 계획 수립기준에서 공원·녹지체계 형성에 관한 기준을 기술하시오. (10점)
- 2) 도시·군관리계획의 용도지역계획에서 보존녹지지역의 지정 조건을 기술하시오. (10점)
- 3) 도시·군관리계획의 기반시설계획에서 공원의 조정기준을 기술하시오. (10점)

제 4 문. 국가정원과 국가도시공원에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법령상 국가정원의 지정요건을 기술하시오. (10점)
- 2) 도시공원 및 녹지 등에 관한 법령상 국가도시공원의 지정요건을 기술하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장