

## 도시계획(방재안전)

2023년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 기후변화에 대응하기 위한 도시방재계획 수립과 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 재해복원력(Disaster Resilience)의 개념에 대해 설명하시오. (5점)
- 2) 재난위험 저감을 위한 도시계획적 수법에 대해 설명하시오. (15점)

제 2 문. 계획이론(Planning Theory)의 주요 패러다임 및 계획 과정과 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 합리적 계획모형, 정치 경제 계획모형, 협력적 계획모형의 개념과 특징에 대해 설명하시오. (16점)
- 2) 계획 수립과 실행을 4단계로 구분하여 설명하시오. (14점)

제 3 문. 우리나라는 토지이용을 효율적으로 관리하기 위해 다양한 제도를 시행하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 토지이용규제의 구성체계는 계획체계, 규정체계, 심의·허가체제로 구분할 수 있다. 각 체계를 실현하는 주요 수단과 의미를 설명하시오. (20점)
- 2) 지역지구제(Zoning System)는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 용도지역·용도지구·용도구역으로 구분된다. 이를 비교하여 설명하시오. (10점)

제 4 문. 도시계획에 있어 미래의 도시인구를 예측하는 것은 중요한 기초작업이다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 도시인구예측모형을 요소모형과 비요소모형으로 구분하여 설명하시오. (10점)
- 2) 도시인구예측모형 중에서 연령집단생존모형(Age Cohort-Survival Model)과 선형모형(Linear Model)에 대해 설명하시오. (10점)

## 인사혁신처 시험출제과장