

## 도시계획(방재안전)

### 2020년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 최근 들어 재해위험지역관리는 바람직한 개발용도 및 규모를 지정하는 등 토지이용과 연계시키고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 방재정책을 포함한 계획은 두 가지 형태로 구분될 수 있다. 첫 번째는 독립적인 형태의 방재계획이며, 두 번째는 도시계획에 반영되어 수립되는 계획이다. 각각의 주요 내용과 장단점을 설명하시오. (20점)
- 2) 토지이용관점의 도시방재기법 중 하나인 저영향개발기법(Low Impact Development)의 개념과 기대효과를 설명하시오. (10점)

제 2 문. 지역제와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 유클리드 지역제(Euclidean zoning)의 개요와 특징에 대해 설명하시오. (8점)
- 2) 유도지역제(Incentive zoning)의 도입배경과 특징에 대해 설명하시오. (8점)
- 3) 성능지역규제(Performance zoning)의 개념과 방법에 대해 설명하시오. (8점)
- 4) 계획단위규제(PUD)의 도입배경과 방식에 대해 설명하시오. (8점)
- 5) 개발권 양도제(TDR)의 도입취지와 방식에 대해 설명하시오. (8점)

제 3 문. 현대도시계획에서 압축도시(Compact City)와 축소도시(Shrink City)의 개념이 일부 혼용되어 사용되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 축소도시의 특징을 설명하시오. (10점)
- 2) 압축도시와 축소도시의 기본개념을 공통점과 차이점으로 나누어 비교하시오. (10점)

제 4 문. 우리나라는 「국가재정법」에 근거하여 총사업비 500억 원 이상이고 재정지원규모가 300억 원 이상인 신규 사업에 대해서는 예비타당성조사를 실시하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

- 1) 예비타당성조사에서 실시하는 경제성분석과 재무성분석의 개념을 설명하시오. (4점)
- 2) 두 분석의 차이점을 비교하시오. (6점)

## 인사혁신처 시험출제과장