

## 도시계획(방재안전)

### 2017년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 대중교통중심개발(Transit-Oriented Development: TOD)은 최근 들어 도시계획 및 도시개발 분야에서 그 중요성이 커지고 있다. 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) TOD 개념 및 기대효과에 대하여 설명하시오. (5점)
- 2) 피터 칼썽(Peter Calthorpe)이 제시한 TOD의 7가지 원칙을 기술하시오. (5점)
- 3) 도시내부의 입지에 따른 TOD의 유형을 구분하고, 그 내용을 구체적으로 기술하시오. (10점)

제 2 문. 2020년으로 예정된 도시·군계획시설 일몰제에 따라, 도시·군계획시설의 관리가 중요한 과제로 대두되었다. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 규정하는 장기간 미집행된 도시·군계획시설에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 장기미집행 도시·군계획시설의 개념 및 도시·군계획시설의 실효에 대한 내용을 설명하시오. (8점)
- 2) 장기미집행 도시·군계획시설의 토지소유자가 신청할 수 있는 매수청구 및 해제신청의 개념과 절차를 설명하시오. (10점)
- 3) 도시공원의 조성을 촉진하기 위하여 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에 도입된 민간공원의 지정요건과 사업방식을 설명하시오. (12점)

제 3 문. 도시지역의 산업 경쟁력 강화와 관련하여 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 도시첨단산업단지와 산업단지 재생사업제도가 도입되어 시행되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 도시첨단산업단지를 정의하고 단지의 활성화를 위해 위 법에서 규정하고 있는 지정특례에 대해 설명하시오. (10점)
- 2) 산업단지 재생사업지구를 정의하고 재생사업의 시행방식에 대해 설명하시오. (5점)
- 3) 산업단지 재생계획 수립 시 포함해야 할 사항들에 대해 기술하시오. (5점)

제 4 문. 최근 도시계획 분야에서 도시방재의 중요성이 부각되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 방재도시계획은 계획대상이 되는 도시공간의 범위에 따라 크게 도시차원의 계획과 지구차원의 계획으로 구분된다. 각각의 내용을 설명하시오. (4점)
- 2) 토지이용계획 및 도시시설계획의 수립과정에서 방재효과를 강화하는 방재 도시계획 기법에 대하여 설명하시오. (12점)
- 3) 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 규정하고 있는 방재 관련 용도지구의 세분화된 종류와 개념을 기술하시오. (6점)
- 4) 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에서 방재시설로 정의된 유수지는 유수시설과 저류시설로 구분되고 있다. 이들 시설의 정의와 입지결정 기준을 설명하시오. (8점)

## 인사혁신처 시험출제과장