

건축계획학

2022년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 학교와 지역사회의 여러 인적, 물적 자원 간의 협력으로 공교육의 경계를 확장해 가는 지역 커뮤니티 시설로서의 학교건축 계획에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 복합화 학교의 개념에 대하여 기술하시오. (10점)
- 2) 학교시설 개방을 통한 커뮤니티 스쿨(Community School)의 개념과 장·단점에 대하여 기술하시오. (10점)
- 3) 지역시설과의 복합화를 통한 커뮤니티 스쿨(Community School)의 개념과 장·단점에 대하여 기술하시오. (10점)

제 2 문. 건축계획 및 설계의 과정에서 인간의 심리와 행태적 특성의 이해를 바탕으로 합리적인 건축프로그래밍 및 건축물에 대한 평가는 중요하다. 이를 고려하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 거주 후 평가(Post Occupancy Evaluation: POE)의 개념에 대하여 기술하시오. (5점)
- 2) 거주 후 평가(POE)를 적용한 건축프로그래밍과 건축설계의 관계에 대하여 설명하시오. (15점)

제 3 문. 사무소 건축계획에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 사무소 건축의 코어 계획 시 고려하여야 할 사항에 대하여 기술하시오. (10점)
- 2) 사무소 건축의 단면 계획 시 1층, 기준층, 지하층, 최상층의 층고 계획에 대하여 기술하시오. (10점)
- 3) 사무소 건축의 엘리베이터 조닝 방식의 종류 및 특성에 대하여 기술하시오. (10점)

제 4 문. 주택단지 교통계획은 전반적으로 도시 및 주변지역 현황과 변화 전망을 토대로 인간의 생활에 불편함이 없도록 수립되어야 한다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 주택단지 교통계획의 수립과정을 기술하시오. (10점)
- 2) 주택단지 내 가로의 교차로 종류 및 특성에 대하여 기술하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장