

건축계획학

2020년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 르네상스와 바로크는 모두 이탈리아에서 시작되어 유럽 전역으로 파급된 건축양식이지만, 나타나는 디자인에는 차이가 있다. 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 르네상스건축의 발생배경과 특성에 대하여 각각 기술하시오. (10점)
- 2) 바로크건축의 발생배경과 특성에 대하여 각각 기술하시오. (10점)

제 2 문. 최근 'COVID-19'와 같은 집단 감염병 예방과 확산방지를 위해 병원 내 시설과 환경을 새롭게 개선하고 있다. 병원 내부의 감염을 방지하고 환자의 안전하고 신속한 치료를 위한 건축계획의 고려사항에 대하여 다음 물음에 답하시오.

(총 30점)

- 1) '병동부' 건축계획 시 병원감염방지를 위해 우선적으로 고려하여야 할 사항에 대하여 기술하시오. (15점)
- 2) '결핵 및 전염병동' 건축계획 시 고려하여야 할 사항에 대하여 기술하시오. (15점)

제 3 문. 우리 사회에서 중요성이 강조되고 있는 무장애 설계(Barrier Free Design), 유니버설 디자인(Universal Design)에 대하여 다음 물음에 답하시오.

(총 30점)

- 1) 무장애 설계와 유니버설 디자인의 개념적 차이를 설명하시오. (15점)
- 2) 유니버설 디자인의 7가지 원칙을 설명하시오. (15점)

제 4 문. 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령」에서 규정하고 있는 내용에 대하여 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 시설물의 안전등급 기준에 대하여 기술하시오. (10점)
- 2) '시설물의 성능평가'에서 정하고 있는 시설물의 4가지 주요 성능의 개념을 기술하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장