

## 건축계획학

### 2013년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 환경디자인을 통한 범죄예방이론은 범죄가 특이한 장소, 특정한 시간대에 주로 발생한다는 것을 근거로 한다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 이 이론에서 제안하는 방법 중 하나인 CCTV 설치를 통한 범죄예방의 원리 및 효용성에 대하여 설명하시오. (15점)
- 2) 뉴먼의 'Defensible Space' 이론, Westinghouse National Issue Center의 연구, 그리고 Home Office Research Unit의 연구에 관한 주요쟁점 및 제시된 해결 방법에 대하여 기술하시오. (15점)

제 2 문. 고령사회에 진입하고 있는 우리나라에서는 노인의료복지시설에 대한 필요성이 증대되고 있다. 우리나라의 「노인복지법」에 따른 노인의료복지시설의 유형 중 '노인요양공동생활가정'과 관련된 다음 사항에 관하여 기술하시오. (총 30점)

- 1) 개념 (10점)
- 2) 시설 및 설비기준 (20점)

제 3 문. 지구온난화와 고유가가 계속되면서 지속가능한 개발(Environmentally Sound & Sustainable Development)에 대한 관심이 전 세계적으로 증대되고 있다. 이와 같은 관점에서 온실가스 배출 규제에 대한 국제협약을 근거로 친환경생태 건축에 관한 다음 사항을 기술하시오. (총 40점)

- 1) 지속가능한 개발의 배경과 개념, 온실가스 규제에 대한 교토의정서(Kyoto Protocol)의 내용 (10점)
- 2) 친환경생태건축의 개념과 목표 (10점)
- 3) 친환경생태건축의 계획기법 (10점)
- 4) 국내 친환경건축물 인증제도(녹색건축 인증제도)의 개요 및 외국 인증프로그램의 특징 (10점)

## 안전행정부 시험출제과장