

건축계획학

문 1. 지형에 따라 경사지를 이용하며, 각 세대마다 개별적인 옥외공간을 확보하는 연립 주택 유형은?

- ① 파티오 하우스(patio house)
- ② 테라스 하우스(terrace house)
- ③ 타운 하우스(town house)
- ④ 로우 하우스(row house)

문 2. 색의 3속성이 아닌 것은?

- ① 색상
- ② 명도
- ③ 색입체
- ④ 채도

문 3. 난방방식에서 간접난방 방식은?

- ① 증기난방
- ② 온수난방
- ③ 복사난방
- ④ 온풍난방

문 4. 은행의 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도난을 방지하기 위해 주출입구는 밖여닫이로 한다.
- ② 고객이 지나는 동선은 되도록 짧게 한다.
- ③ 고객과 직원의 출입구는 분리한다.
- ④ 현금 반송 통로는 감시가 쉽도록 한다.

문 5. 다음 중 건축계획 및 설계 과정에서 가장 먼저 해야 하는 것은?

- ① 계획설계
- ② 감리설계
- ③ 실시설계
- ④ 기본설계

문 6. 건축물의 열손실을 줄이기 위한 외피계획으로 옳지 않은 것은?

- ① 남쪽 입면을 고려한다.
- ② 차양 장치를 설치한다.
- ③ 복잡한 형태로 설계한다.
- ④ 이중외피 구조를 사용한다.

문 7. 전시실의 순로(순회) 형식에서 연속순로(순회) 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 전시실을 연속적으로 연결하는 형식이다.
- ② 한 실을 폐쇄하여도 전체동선에는 지장이 없다.
- ③ 단순하고 공간이 절약된다.
- ④ 소규모 전시실에 적합하다.

문 8. 「건축법 시행령」상 건축물의 용도에서 단독주택이 아닌 것은?

- ① 다세대주택
- ② 다중주택
- ③ 다가구주택
- ④ 공관

문 9. 학교 배치계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차량 동선과 보행자 동선을 완전히 분리시킨다.
- ② 교실이 소음, 음영, 시선 침해 등으로부터 최대한 격리되도록 배치한다.
- ③ 교육환경과 학생 보호를 위하여 보행자 중심으로 접근로를 계획한다.
- ④ 도로에서 떨어진 곳에 소음의 영향을 받는 식당, 체육관을 배치한다.

문 10. 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행규칙」상 장애인용 승강기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 건축물 출입구와 가까운 위치에 설치한다.
- ② 승강장바닥과 승강기바닥의 틈은 4cm 이하로 하여야 한다.
- ③ 조작설비의 형태는 버튼식으로 한다.
- ④ 조작설비는 시각장애인 등이 감지할 수 있도록 층수 등을 점자로 표시하여야 한다.

문 11. 건축환경의 기후요소가 아닌 것은?

- ① 위도, 지형
- ② 기온, 습도
- ③ 강우량, 기압
- ④ 일조시간, 일사량

문 12. 목재·철재 등 비교적 가늘고 긴 강력한 재료를 조립해 구축하는 건축구조 방식은?

- ① 조적식 구조
- ② 가구식 구조
- ③ 일체식 구조
- ④ 입체식 구조

문 13. 공동주택의 인동간격 결정 시 고려해야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 가장 효율적 일조권 확보는 북동향 배치
- ② 각 세대의 프라이버시 확보와 시각적 개방감
- ③ 쾌적한 녹지, 통로, 오픈 스페이스 확보
- ④ 인접한 주동 건축물과의 통풍 확보

문 14. 아파트의 주동형식 중 판상형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 단위주거에 균등한 조건을 줄 수 있다.
- ② 음영이 생기는 공간이 발생되기 쉽다.
- ③ 인동거리의 제약으로 다양한 배치가 어렵다.
- ④ 단지의 공간확보 및 경관계획이 유리하다.

문 15. 거주 후 평가(POE: Post Occupancy Evaluation)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자 그룹의 특성은 고려하지 않는다.
- ② 유사 건물의 건축계획에 대한 직접적인 지침을 제공한다.
- ③ 향후 건축계획 및 평가에 필요한 이론을 발전시킨다.
- ④ 기술적인 평가, 기능적인 평가 등이 있다.

문 16. 백화점 기둥간격의 결정요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 엘리베이터 및 에스컬레이터의 배치
- ② 매장의 통로와 계단실 폭
- ③ 각 층별 매장 상품의 종류
- ④ 지하주차장의 주차방식과 주차 폭

문 17. 우리나라 목조건축 양식에서 다포식 건축물이 아닌 것은?

- ① 경주 불국사 대웅전
- ② 영주 부석사 무량수전
- ③ 서울 숭례문
- ④ 서울 경복궁 근정전

문 18. 르 코르뷔제(Le Corbusier)가 발표한 건축의 5원칙이 아닌 것은?

- ① 필로티
- ② 옥상정원
- ③ 자유로운 단면
- ④ 수평 띠창

문 19. 쇼핑센터의 규모별 분류에 해당하지 않는 것은?

- ① 근린형 쇼핑센터
- ② 커뮤니티형 쇼핑센터
- ③ 도심형 쇼핑센터
- ④ 지역형 쇼핑센터

문 20. 「건축법」상 거실에 해당하지 않는 것은?

- ① 병원의 병실
- ② 일반교실
- ③ 주택의 부엌
- ④ 학교의 복도