

건축계획학(7급)

(과목코드 : 001)

2025년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

1. 호텔건축에서 의류 및 귀중품을 맡겨두는 곳으로서 프런트 오피스 주변에 설치하는 공간으로 가장 적절한 것은?

- ① 클로크 룸(cloak room)
- ② 트렁크 룸(trunk room)
- ③ 린넨실(linen room)
- ④ 보이실(boy room)

2. 주차장 주차통로 계획 시 유의사항으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 동선이 교차되지 않게 한다.
- ② 양방통행을 우선하여 계획한다.
- ③ 자동차의 주행거리를 짧게 한다.
- ④ 방향변환 횟수를 줄인다.

3. 엘리베이터 뱅크(bank, 群) 배치와 조닝계획으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 6대 이상일 경우 복도를 사이에 두고 양측에 설치한다.
- ② 승강거리가 짧아야 하고, 위치표시가 잘 보이는 장소여야 한다.
- ③ 특별한 사정이 없는 한 엘리베이터는 여러 곳에 분산 설치한다.
- ④ 엘리베이터 홀의 넓이는 $0.5 \sim 0.8 \text{m}^2/\text{인}$ 이다.

4. 도서관의 폐가식 출납시스템에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 대출 절차가 복잡하고 관원의 작업량이 많다.
- ② 서고 안에서 관원의 동선이 능률적으로 움직이도록 배려한다.
- ③ 방재, 방습 등 서고 자체의 실내환경을 유지토록 한다.
- ④ 열람자 자신이 직접 서가에서 자료를 꺼내서 관원의 확인을 받아 대출한다.

5. 익공양식의 건물이 아닌 것은?

- ① 거조사(居祖寺) 영산전(靈山殿), 영천
- ② 오죽헌(烏竹軒), 강릉
- ③ 문묘(文廟) 명륜당(明倫堂), 서울
- ④ 경복궁(景福宮) 경회루(慶會樓), 서울

6. 미술관의 자연채광 방식에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 측광창 형식은 전시실의 중앙부를 가장 밝게 하여 전시 벽면의 조도를 균등하게 한다.
- ② 정광창 형식은 측면의 창을 통해 광선을 사입하는 방법이다.
- ③ 고측광창 형식은 정광창식과 측광창식의 절충 방식이며 천장에 가까운 측면에서 채광하는 방식이다.
- ④ 정측광창 형식은 소규모 전시실 이외에는 부적합하며, 채광방식 중 가장 불리하다.

7. 학교 운영 방식과 교실 구성에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 교과교실형은 교실 안에서 모든 교과를 학습할 수 있게 계획하는 방식으로 초등학교 저학년에 적합한 방식이다.
- ② 종합교실형의 일반교실은 각 학급에 하나씩 배당하고 그 밖에 특별교실을 갖는다.
- ③ 개방학교는 전교 교실을 보통교실 이용 그룹과 특별교실 이용 그룹으로 분리하여 두 개의 학급 군이 각 교실 군을 교대로 사용하는 방식이다.
- ④ 달톤형은 학급, 학년을 없애고 학생들이 각자의 능력에 따라 교과를 선택하고 수업하는 방식이다.

8. 보도와 차도의 구분이 없는 주거지역의 도로에 평행주차형식으로 주차구획을 할 경우 주차단위 구획(너비×길이)의 최소 크기로 가장 적절한 것은?

- ① 2.0 m × 5.0 m
- ② 2.0 m × 6.0 m
- ③ 2.5 m × 5.0 m
- ④ 2.6 m × 5.2 m

9. 안전영향평가기관에 안전영향평가를 의뢰하여야 하는 건축물의 최소 규모로 가장 적절한 것은? (단, 하나의 대지에 하나의 건축물을 건축하는 경우로서, 초고층 건축물이 아니라고 가정한다.)

- ① 연면적 9만 제곱미터 이상이면서 15층 이상
- ② 연면적 9만 제곱미터 이상이면서 16층 이상
- ③ 연면적 10만 제곱미터 이상이면서 15층 이상
- ④ 연면적 10만 제곱미터 이상이면서 16층 이상

10. 「건축법」상 용어 정의로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① ‘지하층’이란 건축물의 바닥이 지표면 아래에 있는 층으로서 바닥에서 지표면까지 평균 높이가 해당 층 높이의 2분의 1 이상인 것을 말한다.
- ② ‘대수선’이란 건축물의 노후화를 억제하거나 기능향상 등을 위하여 건축물의 일부를 증축 또는 개축하는 행위를 말한다.
- ③ ‘고층건축물’이란 층수가 30층 이상이거나 높이가 120미터 이상인 건축물을 말한다.
- ④ ‘건축물의 용도’란 건축물의 종류를 유사한 구조, 이용 목적 및 형태별로 묶어 분류한 것을 말한다.

11. 기둥이 없는 경우에는 내력벽과 내력벽의 중심선 사이의 거리가 몇 미터 이상일 때 특수구조 건축물에 해당하는가?

- ① 14 m 이상
- ② 16 m 이상
- ③ 18 m 이상
- ④ 20 m 이상

12. 병원건축의 집중식에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 고층화가 가능해서 대지가 협소한 도시지역에 적합하다.
- ② 각 병실을 남향으로 할 수 있어 일조, 통풍 조건이 좋아진다.
- ③ 관리가 편리하고 설비 등의 시설비가 적게 든다.
- ④ 의료, 간호, 급식 등의 동선이 짧아 서비스가 원활하다.

13. 건축화 조명 중 코브라이트에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 천장면을 확산 플라스틱판이나 루버로 마감하여 그 속에 전등을 넣는 방법이다.
 - ② 천장에 작은 구멍을 뚫어 그 속에 기구를 매입시키는 방법이다.
 - ③ 광원을 천장 또는 벽면에 가려 일단 벽이나 천장에 반사시켜 간접조명으로 조명하는 방법이다.
 - ④ 광원을 선형으로 배치하여 천장에 매입시키는 방법이다.
14. 고가수조방식에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 급수압력이 거의 일정하고 단수 시에도 일정량의 급수가 가능하다.
 - ② 수질오염의 가능성이 없고 초기 설비비가 싸다.
 - ③ 수돗물을 지하 저수조에 저장한 후 펌프로 옥상의 고가수조에 양수하고 중력에 의해 건물에 공급하는 방식이다.
 - ④ 중규모 이상의 고층 건물에 일반적으로 적용되는 방식이다.
15. 에스컬레이터 교차식 배치에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 다른 배치형식에 비해 많은 스페이스를 필요로 한다.
 - ② 연속적으로 승강할 수 있다.
 - ③ 다른 배치형식에 비해 판매면적을 넓게 할 수 있다.
 - ④ 승객의 시계(視界)가 좁다.
16. 「주차장법 시행규칙」상 노외주차장의 출입구 너비는 (가)____ 이상으로 하여야 하며, 주차대수 규모가 (나)____ 대 이상인 경우에는 출구와 입구를 분리 하거나 너비 (다)____ 이상의 출입구를 설치하여 소통이 원활하도록 하여야 한다. (가), (나), (다)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은?
- ① (가) 3.5미터, (나) 50대, (다) 5.5미터
 - ② (가) 2.5미터, (나) 50대, (다) 5.5미터
 - ③ (가) 3.5미터, (나) 40대, (다) 5.5미터
 - ④ (가) 3.5미터, (나) 50대, (다) 5.0미터
17. 공간의 M.C(Modular Coordination)에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 지역성을 최대한 고려하여 활용도가 높은 모듈을 정한다.
 - ② 건물의 종류에 따라 그 성격을 고려하여 모듈을 정한다.
 - ③ 국내에만 상호 통용될 수 있는 모듈을 적용한다.
 - ④ 설계의 창의성과 자유도를 높일 수 있는 범위 내에서 모듈을 정한다.
18. 공연장 건축에서 배우가 무대와 출연대기실 가까이에 출연 바로 직전에 기다리는 공간으로 가장 적절한 것은?
- ① 그리드 아이언(grid iron)
 - ② 티이서(teaser)
 - ③ 플라이 갤러리(fly gallery)
 - ④ 앤티룸(anteroom)

19. 상점 건축 진열장 배치 유형에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
 - ① 굴절배열형은 진열장의 배치와 고객의 동선이 굴절 또는 곡선으로 구성된 것이다.
 - ② 직렬배열형은 통로가 직선으로 계획되어 고객의 흐름이 빠르며 부분별로 상품진열이 용이하다.
 - ③ 환상배열형은 가장자리에 진열장, 진열대 등에 의해 사선 굴절부분을 만들고 측면 판매형식으로 대형상품을 판매하는 형태로, 면적 이용률이 가장 높다.
 - ④ 복합형은 여러 유형을 조합시킨 형식으로 대면 판매 또는 카운터 접객부분으로 계획된다.
 20. 도시거주(都市居住)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
 - ① 페리(C. A. Perry)는 도시와 농촌의 관계에서 서로의 장점만을 결합시킨 전원도시 계획안을 발표하였다.
 - ② 하워드(E. Howard)는 '뉴욕 및 그 주변 지역 계획'에서 일조문제와 인동 간격의 이론적 고찰을 통해 근린주구 이론을 정리하였다.
 - ③ 라이트(H. Wright)와 스타인(C. S. Stein)의 '레드번(Radburn) 설계'는 자동차와 보행자의 분리가 주된 특징이다.
 - ④ 아담스(T. Adams)는 '새로운 도시'를 발표하여 단계적인 생활권을 바탕으로 도시를 조직적으로 구성하고자 하였다.
 21. 근대건축가와 작품에 대한 연결로 가장 적절하지 않은 것은?
 - ① 프랭크 로이드 라이트 - 구겐하임 미술관, 뉴욕
 - ② 오스카 니마이어 - 레버 하우스, 뉴욕
 - ③ 르 코르뷔제 - 찬디가르 의회의사당, 인도
 - ④ 미스 반 데르 로에 - 시그렘 빌딩, 뉴욕
 22. 공연장 계획에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
 - ① 로비 입구 부분은 공연이 끝났을 때 관객이 한꺼번에 몰려나오는 경우를 고려하여 현관문은 크고 모두 열 수 있는 것으로 한다.
 - ② 객석은 무대에 가까울수록 흡음재의 벽을 설치하고, 멀리 떨어질수록 반사재의 벽을 설치한다.
 - ③ 휴대품 보관소는 로비에서 걸어갈 때 객석과라운지로 나뉘는 잘 보이는 위치에 둔다.
 - ④ 로비에서 소음이 객석으로 들어가지 않도록 바닥에 카펫 등의 흡음재로 마감한다.
 23. 「건축법」상 주요 구조부에 해당하지 않은 것은?
 - ① 차양
 - ② 지붕틀
 - ③ 보
 - ④ 주계단
 24. 「건축법 시행령」상 '준다중이용 건축물'로 가장 적절하지 않은 것은? ('준다중이용 건축물'이란 다중이용 건축물 외의 건축물로서 해당되는 용도로 쓰는 바닥면적의 합계가 1천제곱미터 이상인 건축물을 말한다.)
 - ① 장례시설
 - ② 종교시설
 - ③ 노유자 시설
 - ④ 근린생활시설
 25. 노인복지시설 건축계획 방향에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
 - ① 계단의 경사는 완만해야 하며 난간을 설치해야 한다.
 - ② 욕실의 바닥은 미끄럽지 않아야 한다.
 - ③ 경사로의 기울기는 1/6 이하로 하며 1/8 정도가 바람직하다.
 - ④ 노인이 중심이 되는 생활 장소로 노인의 특성을 최대한 고려한 계획이 되어야 한다.