

건축계획학(7급)

(과목코드 : 001)

2025년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

- | | |
|--|--|
| <p>1. 호텔건축에서 의류 및 귀중품을 맡겨두는 곳으로서 프런트 오피스 주변에 설치하는 공간으로 가장 적절한 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">① 클로크 룸(cloak room)② 트렁크 룸(trunk room)③ 린넨실(linen room)④ 보이실(boy room) | <p>4. 도서관의 폐가식 출납시스템에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">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. |
| <p>2. 주차장 주차통로 계획 시 유의사항으로 가장 적절하지 않은 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">① 동선이 교차되지 않게 한다.② 양방통행을 우선하여 계획한다.③ 자동차의 주행거리를 짧게 한다.④ 방향변환 횟수를 줄인다. | <p>5. 익공양식의 건물이 아닌 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">① 거조사(居祖寺) 영산전(靈山殿), 영천② 오죽헌(烏竹軒), 강릉③ 문묘(文廟) 명륜당(明倫堂), 서울④ 경복궁(景福宮) 경회루(慶會樓), 서울 |
| <p>3. 엘리베이터 뱅크(bank, 群) 배치와 조닝계획으로 가장 적절하지 않은 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">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. | <p>6. 미술관의 자연채광 방식에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?</p> <ul style="list-style-type: none">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)

