1과목 : 과목 구분 없음

1. 박물관의 특수전시기법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 영상 전시－현물을 직접 전시할 수 없는 경우나 오브제 전시만의 한계를 극복하기 위해 사용한다.

② 하모니카 전시－하모니카의 흡입구처럼 동일한 공간을 연속하여 배치한다.

③ 파노라마 전시－연속적인 주제를 전경으로 펼쳐지도록 연출한다.

❹ 디오라마 전시－2차원적인 매체를 활용하여 입체감이나 현장감보다는 전시물의 군집배치에 초점을 맞춘다.

2. 다음 제시된 건축의 과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

(가) 계획설계(기본계획)	(나) 실시설계
(다) 거주 후 평가	(라) 기본설계(중간설계)
(마) 시공 및 감리	(바) 기획

❶ (바)→(가)→(라)→(나)→(마)→(다)

② (바)→(가)→(라)→(다)→(나)→(마)

③ (바)→(라)→(가)→(나)→(마)→(다)

④ (바)→(라)→(가)→(다)→(나)→(마)

3. 근린생활권 주거단지 단위 중의 하나로 대략 100ha의 면적에 초등학교를 중심으로 하여 어린이공원, 운동장, 우체국, 소방서 등이 설치되는 단위는?

① 인보구 ② 근린분구

❸ 근린주구 ④ 근린지구

4. 백화점의 수직 동선계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

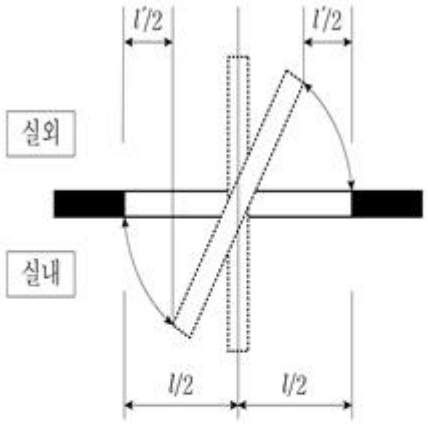
① 에스컬레이터는 전체 연면적에 대한 점유율이 높고 설치 비용이 많이 든다.

❷ 엘리베이터는 에스컬레이터에 비해 수송량 대비 점유면적이 작아 가장 효율적인 수송 수단이다.

③ 에스컬레이터는 엘리베이터에 비해 고객의 대기 시간이 짧으며 수송 능력이 좋다.

④ 엘리베이터는 가급적 집중배치하고, 고객용, 화물용, 사무용으로 구분한다.

5. 「건축물의 설비기준 등에 관한 규칙」상 다음 창호 평면에 나타난 피벗(pivot) 종축창의 배연창 유효면적 산정기준은? (단, W는 창의 폭, H는 창의 유효 높이이다)



l : 90° 회전시 창호와 직각방향으로 개방된 수평거리

l' : 90° 미만 0° 초과시 창호와 직각방향으로 개방된 수평거리

① W× l' /2×2 ② W× l /2×2

❸ H× l' /2×2 ④ H× l /2×2

6. 유치원의 세부공간계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 유희실은 안전성과 방음효과를 고려하여 바닥의 소재를 선정한다.

② 화장실은 교실 내부 또는 가장 가까운 곳에 배치하여 교사가 지도할 수 있도록 한다.

③ 유원장은 정적 놀이공간, 중간적 놀이공간, 동적 놀이공간으로 구분하여 공간을 구성한다.

❹ 개인용 물품이나 교재 등을 보관하는 창고는 필수공간이 아니므로 선택적으로 계획한다.

7. 극장 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 아레나(arena)형은 객석과 무대가 하나의 공간에 있으므로 배우와 관객 간의 일체감을 높여 긴장감이 높은 공연에 적합하다.

② 프로시니엄(proscenium)형은 그림의 액자와 같이 관객의 눈을 무대에 쏠리게 하는 시각적 효과가 있어 강연, 연극 공연 등에 적합하다.

③ 플라이 갤러리(fly gallery)는 그리드 아이언에 올라가는 계단과 연결되며, 무대 주위의 벽에 6~9m 높이로 설치되는 좁은 통로이다.

❹ 사이클로라마(cyclorama)는 무대의 천장 밑에 철골을 촘촘히 깔아 바닥을 형성하여 무대배경이나 조명기구 또는 음향 반사판 등을 매달 수 있게 하는 장치이다.

8. 「도시 및 주거환경정비법」상 이 법에서 정한 절차에 따라 도시기능을 회복하기 위하여 정비구역에서 정비기반시설을 정비하거나 주택 등 건축물을 개량 또는 건설하는 "정비사업"에 해당하지 않는 것은?

① 재건축사업 ② 재개발사업

❸ 가로주택정비사업 ④ 주거환경개선사업

9. 상점의 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 평면형식 중 환상배열형은 중앙에 소형 상품을, 벽면에 대형 상품을 진열하는 데 적합하다.

② 고객 동선은 가능한 한 길게, 종업원의 동선은 가능한 한

짧게 하는 것이 합리적이다.

❸ 측면판매 방식은 충동적 구매와 선택이 용이하지만, 판매원을 위한 통로 공간으로 인해 진열면적이 감소한다.

④ 매장계획 시 고객을 감시하기 쉬우나, 고객이 감시받고 있다는 인상을 주지 않도록 한다.

10. 교육시설의 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 과학교실은 실험 실습을 위한 전기, 가스, 급배수 설비를 갖춘다.

② 미술실은 실내가 균일한 밝기의 조도를 유지할 수 있도록 배치한다.

③ 음악실은 적당한 잔향 시간을 유지하도록 한다.

❹ 도서실은 학교의 모든 곳으로부터 접근이 편리한 위치에 있도록 배치하며 이용 활성화를 위해 폐가식으로 운영한다.

11. 실내공기질 관리법령상 다중이용시설의 실내공기질에 대해서는 공기오염물질에 따라 유지기준과 권고기준으로 구분하고 있다. 다음 중 유지기준 항목인 공기오염물질만을 모두 고르면?

ㄱ. 미세먼지	ㄴ. 이산화탄소	ㄷ. 오존
ㄹ. 라돈	ㅁ. 석면	ㅂ. 일산화탄소

① ㄱ, ㄴ, ㄷ ❷ ㄱ, ㄴ, ㅂ

③ ㄷ, ㄹ, ㅁ ④ ㄹ, ㅁ, ㅂ

12. 「건축법」상 건축물의 높이를 일조 등의 확보를 위하여 정북방향의 인접 대지경계선으로부터의 거리에 따라 대통령령으로 정하는 높이 이하로 하여야 하는 지역만을 모두 고르면?

ㄱ. 제1종전용주거지역	ㄴ. 제3종일반주거지역
ㄷ. 준주거지역	ㄹ. 준공업지역

① ㄱ ❷ ㄱ, ㄴ

③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

13. 사무소의 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

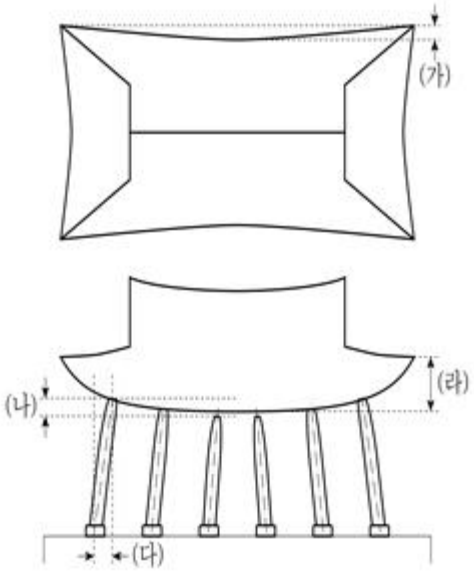
① 코어의 종류에는 편심코어형, 중앙(중심)코어형, 독립코어형, 양단코어형 등이 있다.

② 코어는 내력 구조체의 기능을 수행하여 건물의 구조적 안정성을 증대시킨다.

③ 오피스 랜드스케이핑(office landscaping)은 개방식 배치의 한 형태로, 업무환경의 변화에 따라 공간을 조정할 수 있다.

❹ 복도형 사무실(corridor office)은 한 장소에서 책상과 시설을 서열에 따라 배치하며, 업무에 대한 감독 및 커뮤니케이션이 쉽다.

14. 그림은 한국전통건축의 기법을 표현한 것이다. (가)~(라)를 바르게 연결한 것은?



	(가)	(나)	(다)	(라)
①	안허리곡	귀솟음	안쏠림	앙곡
②	앙곡	안허리곡	안쏠림	귀솟음
③	안허리곡	귀솟음	앙곡	후림
④	후림	귀솟음	안쏠림	안허리곡

❶ ① ② ②

③ ③ ④ ④

15. 주거시설의 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 평면계획 시 생활행위를 고려하여 일반적으로 취침공간과 식사공간을 분리하여 배치한다.

❷ 동선의 3요소인 빈도, 속도, 궤적을 고려하여 침실－테라스－창고와 같이 속도가 높은 구간에 가구를 배치한다.

③ 향에 따른 배치계획을 할 경우 북쪽은 종일 햇빛이 들지 않고 북풍을 받아 춥지만, 조도가 균일하여 아틀리에 등의 작업실을 두기에 유리하다.

④ 개인생활공간, 공동생활공간, 가사노동공간으로 구분할 수 있는 3개 생활공간의 동선은 상호 분리하여 간섭이 없어야 한다.

16. 「노인복지법」상 노인복지시설에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 노인의료복지시설에는 노인요양시설, 노인요양공동생활가정이 있다.

❷ 노인여가복지시설에는 노인복지관, 노인공동생활가정, 노인교실이 있다.

③ 노인주거복지시설 중 양로시설은 노인을 입소시켜 급식과 그 밖에 일상생활에 필요한 편의를 제공함을 목적으로 한다.

④ 재가노인복지시설 중 단기보호서비스를 제공하는 시설은 부득이한 사유로 가족의 보호를 받을 수 없어 일시적으로 보호가 필요한 심신이 허약한 노인과 장애노인을 단기간 입소시켜 보호하는 시설이다.

17. 다음에서 설명하는 덕트(duct)의 배치방식은?

- 가장 간단한 방식으로 설비비가 저렴하다.
- 덕트 스페이스가 작다.

① 개별 덕트 방식 ❷ 간선 덕트 방식
③ 환상 덕트 방식 ④ 원형 덕트 방식

18. 건축법령상 건축물의 승강기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 비상용승강기의 승강로는 당해 건축물의 다른 부분과 내화구조로 구획하고 각 층으로부터 피난층까지 이르는 승강로를 단일구조로 연결하여 설치한다.

② 층수가 30층 이상인 건축물에는 승용승강기 중 1대 이상을 피난용승강기로 설치한다.

③ 비상용승강기의 승강장에는 채광이 되는 창문이 있거나 예비전원에 의한 조명설비를 한다.

❹ 비상용승강기의 승강장에는 배연설비를 설치해야 하되, 외부를 향하여 열 수 있는 창문을 설치해서는 안 된다.

19. 병원의 형태에 따른 건축계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 수직 고층의 병원은 도시지역에 충분한 대지를 확보하기 어려울 경우에 적합하다.

② 분관형은 평면 분산식으로, 저층 건물이 일반적이고 채광 및 통풍 조건이 좋다.

❸ 기단형은 넓은 저층동 상부에 고층동 건물을 계획한 것으로, 저층동의 공간 배치가 자유롭지 못하다.

④ 다익형은 분관형과 기단형의 절충형태로, 각 부분 간의 긴밀한 연계성을 유지하면서도 좀 더 자유로운 계획이 가능한 형태이다.

20. 20세기 국제주의 양식 건축의 대표적인 건축가와 그의 작품을 연결한 것으로 옳지 않은 것은?

❶ 피터 쿡(Peter Cook) – 로비 하우스(Robie House)

② 르코르뷔지에(Le Corbusier) – 빌라 사보아(Villa Savoye)

③ 발터 그로피우스(Walter Gropius) – 바우하우스(Bauhaus)

④ 미스 반데어로에(Mies Van Der Rohe) – 바르셀로나 파빌리온(Barcelona Pavilion)

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.
PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	①	③	②	③	④	④	③	③	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	④	①	②	②	②	④	③	①