

1과목 : 실내디자인

- 다음 실내디자인 영역을 설명한 내용 중 틀린 것은?
 - 실내디자인의 영역은 도시환경과 가로(街路)에서도 존재하며 건축자체의 영역성에도 존재한다.
 - 실내환경을 구체적으로 창조해내는 실내계획과 과정의 완성이다.
 - 실내디자이너는 생활공간의 쾌적성을 추구하고자 하는 것이다.
 - 실내디자이너는 건물 전체의 매스(Mass)의 구조와 관계가 보다 깊다.
- 다음 그림 중 대칭균형인 것은?



①



②



③



④
- 좁은공간에서 시각적으로 넓어 보이게 하려면 어떤 질감(texture)을 선택하는 것이 좋은가?
 - 매끈한 질감의 유리
 - 굴곡이 많은 석재
 - 털이 긴 카펫
 - 거친 표면의 목재
- 벽의 마감재로 사용하는 벽지 중 탄력성, 흡음성, 질감 등이 좋으며 표면의 바닥이 비닐이므로 물로 닦을 수 있는 벽지는?
 - 섬유벽지
 - 종이벽지
 - 갈포벽지
 - 발포벽지
- 다음 중 패턴을 선정하는 모티브(motive)의 종류로 거리가 먼 것은?
 - 양식화한 것
 - 현대적인 것
 - 추상적인 것
 - 자연적인 것
- 가구의 분류 중 인체지지용 가구(인체계가구)가 아닌것은?
 - 휴식의자
 - 작업의자
 - 테이블
 - 침대
- 건축물의 내부를 각실의 목적과 용도에 맞게 계획하고, 형태화하는 작업을 무엇이라 하는가?
 - 건축디자인
 - 가구디자인
 - 실내디자인
 - 실외디자인
- 실내 분위기를 활동적이며, 부드럽고, 우아하게 하려고 할 때에는 어떠한 선을 많이 사용해야 하는가?
 - 수직선
 - 곡선
 - 수평선
 - 사선
- 디자인 구성원리 중 강조에 관한 설명으로 옳은 것은?
 - 시각적으로 힘의 균형을 이루는 상태
 - 형태의 크기, 방향, 색상 등의 점차적인 변화
 - 시각적으로 쏠점이나 흥미의 중심이 되는 상태
 - 디자인 요소를 조립할 때 모순없이 질서가 잡히는 상태

- 다음 중 냉·난방상 가장 유리한 출입문의 종류는?
 - 미서기문
 - 여닫이문
 - 회전문
 - 미닫이문
- 호텔이 가진 모든 기능을 유도하는 출발점이고, 동선의 교차점인 것은?
 - 커피숍
 - 레스토랑
 - 객실
 - 로비
- 실내디자인의 조건으로 합당하지 않은 것은?
 - 물리적·환경적 조건
 - 심리적 조건
 - 기능적 조건
 - 정서적 조건
- 기념비적인 커다란 공간에서 가장 많이 느껴지는 심리적인 느낌은?
 - 압박감
 - 평안감
 - 엄숙함
 - 안도감
- 유통매장의 동선계획에서 길수록 효율이 좋은 것은?
 - 관리동선
 - 고객동선
 - 판매원동선
 - 상품반출의 동선
- 주거공간의 평면형식에 관한 설명이다. 주택의 중앙에 복도를 두고 그 양측에 각 방을 배치하는 평면형식으로 옳은 것은?
 - 편복도식
 - 중복도식
 - 홀식
 - 코어식
- 다음 중 결로발생의 직접적인 원인이 아닌 것은?
 - 실내외의 온도차
 - 실내습기의 과다발생
 - 건물 외피의 단열상태 불량
 - 건물 지붕의 기울기
- 인체의 열 손실중 작은것부터 큰 순으로 나열된 것은?
 - 복사, 증발, 대류
 - 복사, 대류, 증발
 - 대류, 복사, 증발
 - 증발, 대류, 복사
- 음속(소리의 빠르기)에 가장 크게 영향을 주는 것은?
 - 진동수
 - 음의 세기
 - 온도의 변화
 - 기압의 변화
- 실내 공기의 간접 오염원인에 속하지 않는 것은?
 - 흡연
 - 의복의 먼지
 - 난방기
 - 습도의 증가
- 실내 조명 설계시 가장 우선적으로 고려해야 하는 것은?
 - 소요 조도 결정
 - 조명 방식 결정
 - 광원의 수 결정
 - 전등 용량 결정

2과목 : 실내환경

- 한국산업규격에 의한 건축부문의 분류 기호는?
 - B
 - D

40. 다음은 암면에 대한 설명이다. 틀린 것은?
 ① 안산암, 사문암 등을 원료로 한다.
 ② 원료를 고열로 용융시켜 세공으로 분출하는 과정을 거쳐 제작된다.
 ③ 경질이며 슬레이트나 시멘트판의 재료로 사용된다.
 ④ 보온, 흡음, 단열성이 우수하다.
41. 건축구조의 시공 과정에 의한 분류 중 하나로 현장에서 물을 거의 쓰지 않으며 작업이 간단하고 용이한 구조는?
 ① 습식구조 ② 건식구조
 ③ 일체식구조 ④ 조적식구조
42. 벽돌조 건축물의 내력벽 길이가 얼마를 초과할 때 중간에 불임기둥이나 부축벽을 만들어 보강하는가?
 ① 5m ② 10m
 ③ 15m ④ 20m
43. 철근콘크리트보의 주근에 대한 기술 중 옳지 않은 것은?
 ① 주근은 D13 이상의 철근을 사용한다.
 ② 주근의 배치는 보통 2단 이하로 한다.
 ③ 주근의 간격은 2.0cm 이상, 자갈지름의 1.5배 이상이어야 한다.
 ④ 주근의 이음위치는 큰 인장력이 생기는 곳을 피한다.
44. 플랫 슬래브(flat slab)구조에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 내부에는 보가 없이 바닥판을 기둥이 직접 지지하는 슬래브를 말한다.
 ② 실내공간의 이용도가 좋다.
 ③ 층높이를 낮게 할 수 있다.
 ④ 고정하중이 적고 뼈대강성이 좋다.
45. 벽돌 쌓기법 중 처음 한 켜는 마구리 쌓기, 다음 한 켜는 길이쌓기를 교대로 쌓는 것으로, 통줄눈이 생기지 않으며, 내력벽을 만들 때 많이 이용되는 것은?
 ① 영국식 쌓기 ② 프랑스식 쌓기
 ③ 네덜란드식 쌓기 ④ 미국식 쌓기
46. 건축도면에 쓰이는 글자에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?
 ① 글자의 크기는 각 도면의 상황에 맞추어 알아보기 쉬운 크기로 한다.
 ② 문장은 왼쪽부터 세로쓰기를 원칙으로 한다.
 ③ 글자체는 수직 또는 15도 경사의 고딕체로 쓰는 것을 원칙으로 한다.
 ④ 숫자는 아라비아 숫자를 원칙으로 한다.
47. 아래 구조 중에서 횡력에 가장 약한 구조는?
 ① 목구조 ② 벽돌구조
 ③ 철골구조 ④ 철근콘크리트구조
48. 나무 구조의 특징이 아닌 것은?
 ① 열 전도율이 크다.
 ② 비중에 비해 강도가 크다.
 ③ 색채 및 무늬가 있어 미려하다.
 ④ 함수율에 따른 변형이 크다.

49. 다음 척도 중 축척에 해당하는 것은?
 ① 2/1 ② 5/1
 ③ 1/1 ④ 1/2
50. 다음 중 선의 표시가 잘못된 것은?
 ① 은선 - 실선 ② 중심선 - 일점쇄선
 ③ 치수선 - 가는실선 ④ 상상선 - 이점쇄선

4과목 : 건축일반

51. 다음 중 가구식구조로 옳은 것은?
 ① 벽돌구조 ② 나무구조
 ③ 철근콘크리트구조 ④ 철골철근콘크리트구조
52. 철골조 주각부와 가장 관계가 먼 것은?
 ① 워 플레이트 ② 베이스 플레이트
 ③ 앵커 볼트 ④ 거시 플레이트
53. 벽돌구조에 대한 설명 중 잘못된 것은?
 ① 내력벽의 두께는 벽 높이의 1/20 이상으로 하는 것이 좋다.
 ② 내력벽으로 둘러싸인 부분의 바닥 면적은 80m² 를 넘을 수 없다.
 ③ 각 층의 대린벽으로 구획된 벽에서는 문꼴의 나비의 합계는 그 벽길이의 1/2 이하로 한다.
 ④ 개구부와 개구부 사이의 최소 수직거리는 90cm 이상으로 한다.
54. 바닥에서 벽체의 약 1/3 높이 부분의 명칭은?
 ① 걸레받이 ② 고막이
 ③ 장두리 ④ 토대
55. 치수기입에 관한 설명 중 틀린 것은?
 ① 치수는 특별히 명시하지 않는 한 마무리 치수로 표시한다.
 ② 치수 기입은 치수선 중앙 윗부분에 기입하는 것이 원칙이다.
 ③ 도면에 기입하는 치수의 단위는 cm를 원칙으로 한다.
 ④ 협소한 간격이 연속될 때에는 인출선을 사용하여 치수를 쓴다.
56. 도면 표시 기호 중 틀린 것은?
 ① 길이 : L ② 높이 : H
 ③ 두께 : THK ④ 면적 : S
57. 벽돌벽체의 작도순서로 가장 올바른 것은?
 ① 벽체중심선-각 벽두께-창문틀 나비-각 세부완성
 ② 벽체중심선-창문틀나비-각 벽두께-각 세부완성
 ③ 창문틀나비-벽체중심선-각 벽두께- 각 세부완성
 ④ 창문틀나비-각 벽두께-벽체중심선-각 세부완성
58. 다음의 지붕에 대한 설명으로 맞는 것은?
 ① 박공 지붕 - 모임 지붕 물매의 상하가 다르게 된 지붕이다.

- ② 솟을 지붕 - 양쪽 방향으로 경사진 지붕으로 맞배 지붕이라고도 한다.
- ③ 맨사드 지붕 - 지붕의 일부분을 높게 하여 채광, 통풍을 위해 만든 작은 지붕이다.
- ④ 합각 지붕 - 모임 지붕 일부에 박공 지붕을 같이 한 지붕이다.

59. 블록조에 관한 사항들이다. 바르지 못한 것은?

- ① 보강블록조의 내력벽 두께는 15cm 이상으로 한다.
- ② 보강블록조의 내력벽 벽량은 15cm/m² 이상으로 한다.
- ③ 테두리보는 블록벽체를 일체식 벽면으로 만들기 위하여 설치된다.
- ④ 조적식 블록조는 통줄눈 쌓기가 원칙이다.

60. 간단한 창고, 공장, 기타 임시적 건물 등의 마루를 낮게 놓을 때에 사용하는 일층 마루는?

- ① 납작마루 ② 흙마루
- ③ 짚마루 ④ 겹마루

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	①	④	②	③	③	②	③	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	②	③	②	②	④	④	③	④	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	③	③	③	④	②	②	①	③	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	③	②	②	③	④	②	③	②	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	②	③	④	①	②	②	①	④	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	④	③	③	④	①	④	④	①