

1과목 : 실내디자인

- 다음 중 디자인에 있어 대중적이거나 저속하다는 의미를 나타내는 용어는?  
 ① 키치(Kitsch)                      ② 퓨전(Fusion)  
 ③ 미니멀(Minimal)                ④ 데지그나레(Designare)
- 촉각 또는 시각으로 지각할 수 있는 어떤 물체 표면상의 특징을 의미하는 것은?  
 ① 색채                                  ② 채도  
 ③ 질감                                  ④ 패턴
- 마르셀 브로이어가 디자인한 작품으로 강철 파이프를 휘어 기본 골조를 만들고 가죽을 접합하여 좌판, 등받이, 팔걸이를 만든 의자는?  
 ① 바실리 의자                        ② 파이미오 의자  
 ③ 바르셀로나 의자                ④ 힐 하우스 래더백 의자
- 주택계획에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 침실의 위치는 소음원이 있는 쪽을 피하고, 정원 등의 공간에 면하도록 하는 것이 좋다.  
 ② 부엌의 위치는 항상 쾌적하고, 일광에 의한 건조 소독을 할 수 있는 남쪽 또는 동쪽이 좋다.  
 ③ 리빙 다이닝 키친(LDK)은 대규모 주택에서 주로 채용되며 작업 동선이 길어지는 단점이 있다.  
 ④ 거실의 형태는 일반적으로 정사각형의 형태가 직사각형의 형태보다 가구의 배치나 실의 활용에 불리하다.
- 실내 기본요소인 벽에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 공간과 공간을 구분한다.  
 ② 공간의 형태와 크기를 결정한다.  
 ③ 실내 공간을 에워싸는 수평적 요소이다.  
 ④ 외부로부터의 방어와 프라이버시를 확보한다.
- 거실의 가구 배치 방식 중 중앙의 테이블을 중심으로 좌석이 마주보도록 배치하는 방식은?  
 ① 코너형                                ② 직선형  
 ③ 대면형                                ④ 자유형
- 시각적인 힘의 강약에 단계를 주어 디자인의 일부분에 초점이나 흥미를 부여하는 디자인 원리는?  
 ① 통일                                  ② 대칭  
 ③ 강조                                  ④ 조화
- 개구부(창과 문)의 역할에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 창은 조망을 가능하게 한다.  
 ② 창은 통풍과 채광을 가능하게 한다.  
 ③ 문은 공간과 다른 공간을 연결시킨다.  
 ④ 창은 가구, 조명 등 실내에 놓여지는 설치물에 대한 배경이 된다.
- 다음 중 긴 축을 가지고 있으며 강한 방향성을 갖는 평면 형태는?  
 ① 원형                                  ② 정육각형  
 ③ 직사각형                              ④ 정삼각형

- 상점의 쇼윈도 평면 형식에 속하지 않는 것은?  
 ① 흘형                                  ② 만입형  
 ③ 다층형                                ④ 돌출형
- 상업 공간의 동선 계획으로 옳지 않은 것은?  
 ① 종업원 동선은 동선 길이를 짧게 한다.  
 ② 고객 동선은 행동의 흐름이 막힘이 없도록 한다.  
 ③ 종업원 동선은 고객 동선과 교차되지 않도록 한다.  
 ④ 고객 동선은 동선 길이를 될 수 있는 대로 짧게 한다.
- 방풍 및 열손실을 최소로 줄여주는 반면 동선의 흐름을 원활히 해주는 출입문의 형태는?  
 ① 접문                                  ② 회전문  
 ③ 미닫이문                              ④ 여닫이문
- 다음 설명에 알맞은 건축화조명의 종류는?

· 벽면 전체 또는 일부분을 광원화하는 방식이다.  
 · 광원을 넓은 벽면에 매입함으로써 비스타(vista)적인 효과를 낼 수 있다.

- ① 코브 조명                            ② 광창 조명  
 ③ 코퍼 조명                            ④ 코니스 조명
- 주거공간은 주 행동에 따라 개인, 사회, 가사노동공간 등으로 구분할 수 있다. 다음 중 사회공간에 속하지 않는 것은?  
 ① 식당                                  ② 거실  
 ③ 응접실                                ④ 다용도실
- 상점의 판매형식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 대면판매는 종업원의 정위치를 정하기가 용이하다.  
 ② 측면판매는 상품에 대한 설명이나 포장작업이 용이하다.  
 ③ 측면판매는 고객의 충동적 구매를 유도하는 경우가 많다.  
 ④ 대면판매를 하는 상품은 일반적으로 시계, 귀금속, 안경 등 소형 고가품이다.
- 다음 설명에 알맞은 음과 관련된 현상은?  
 서로 다른 음원에서의 음이 중첩되면 합성되어 음은 쌍방의 상황에 따라 강해진다든지, 약해진다든지 한다.  
 ① 굴절                                  ② 회절  
 ③ 간섭                                  ④ 흡음
- 건축물의 에너지절약 설계기준에 따라 권장되는 외벽 부위의 단열 시공 방법은?  
 ① 외단열                                ② 내단열  
 ③ 중단열                                ④ 양측단열
- 주관적 온열요소인 인체의 활동상태의 단위로 사용되는 것은?  
 ① clo                                      ② met  
 ③ m/s                                    ④ MRT
- 간접 조명에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 도기질 타일                      ② 석기질 타일
- ③ 자기질 타일                      ④ 클링커 타일

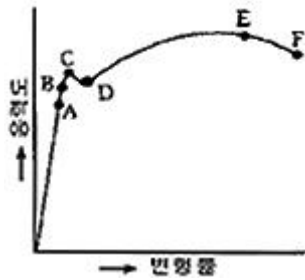
38. 다음 중 열가소성 수지에 속하는 것은?

- ① 요소 수지                      ② 아크릴 수지
- ③ 멜라민 수지                      ④ 실리콘 수지

39. 엠브레인 방수에 속하지 않는 것은?

- ① 도막방수                      ② 아스팔트방수
- ③ 시멘트모르타르방수                      ④ 합성고분자시트방수

40. 강 의 응력도-변형을 곡선에서 탄성한도 지점은?



- ① B                                      ② C
- ③ D                                      ④ E

41. 주택의 평면도에 표시되어야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 가구의 높이                      ② 기준선
- ③ 벽, 기둥, 창호                      ④ 실외 배치와 넓이

42. 삼각자 1조로 만들 수 없는 각도는?

- ① 15°                                      ② 25°
- ③ 105°                                      ④ 150°

43. 목구조에서 가로재와 세로재가 직교하는 모서리 부분에 직각이 변하지 않도록 보강하는 철물은?

- ① 감잡이쇠                      ② ㄱ자쇠
- ③ 띠쇠                                      ④ 안장쇠

44. 구조체 자체의 무게가 적어 넓은 공간의 지붕 등에 쓰이는 것으로, 상암 월드컵 경기장, 제주 월드컵 경기장에서 볼 수 있는 구조는?

- ① 절판구조                      ② 막구조
- ③ 셸구조                                      ④ 현수구조

45. 실제 16m의 거리는 축척 1/200인 도면에서 얼마의 길이로 표현할 수 있는가?

- ① 80mm                                      ② 60mm
- ③ 40mm                                      ④ 20mm

46. 건축물의 밑바닥 전부를 일체화하여 두꺼운 기초판으로 구축한 기초의 명칭은?

- ① 온통기초                      ② 연속기초
- ③ 복합기초                      ④ 독립기초





47. 건축도면 작성 시 도면의 방향에 대해 옳게 설명한 것은?

- ① 평면도는 동측을 위로 하여 작도함을 원칙으로 한다.
- ② 배치도는 남측을 위로 하여 작도함을 원칙으로 한다.

③ 입면도는 위, 아래 방향을 도면지의 위, 아래와 반대로 하는 것을 원칙으로 한다.

④ 단면도는 위, 아래 방향을 도면지의 위, 아래와 일치시키는 것을 원칙으로 한다.

48. 단면용 재료 구조 표시 기호로 옳지 않은 것은?

- ①  : 구조재(목재)
- ②  : 보조 구조재(목재)
- ③  : 치장배(목재)
- ④  : 지반선

49. 건축구조의 분류 중 시공상에 의한 분류가 아닌 것은?

- ① 철근콘크리트구조                      ② 습식구조
- ③ 조립구조                                      ④ 건식구조

50. 경량형강의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 가공이 용이한 편이다.
- ② 볼트, 용접 등의 다양한 방법을 적용할 수 있다.
- ③ 주요구조부는 대칭되게 조립해야 한다.
- ④ 두께에 비해 단면치수가 작기 때문에 단면 2차 모멘트가 작다.

**4과목 : 건축일반**

51. 건축제도 시 선긋기에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 수평선을 왼쪽에서 오른쪽으로 긋는다.
- ② 시작부터 끝까지 굵기가 일정하게 한다.
- ③ 연필은 진행되는 방향으로 약간 기울여서 그린다.
- ④ 삼각자의 왼쪽 옆면을 이용하여 수직선을 그을 때는 위에서 아래 방향으로 긋는다.

52. 보를 없애고 바닥판을 두껍게 해서 보의 역할을 겸하도록 한 구조로, 기둥이 바닥 슬래브를 지지해 주상 복합이나 지하 주차장에 주로 사용되는 구조는?

- ① 플랫 슬래브 구조                      ② 절판 구조
- ③ 벽식 구조                                      ④ 쉘 구조

53. 블록쌓기의 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 블록은 상 두께가 두꺼운 쪽이 위로 향하게 한다.
- ② 인방보는 좌우 지지벽에 20cm 이상 물리게 한다.
- ③ 블록의 하루 쌓기의 높이는 1.2m ~ 1.5로 한다.
- ④ 통줄눈을 원칙으로 한다.

54. 건축도면 제도 시 치수 기입법에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 전체 치수는 바깥쪽에, 부분 치수는 안쪽에 기입한다.
- ② 치수는 치수선의 중앙에 기입한다.
- ③ 치수는 cm 단위를 원칙으로 한다.

