

1과목 : 실내디자인

- 실내디자인에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - 실내디자인은 대상 공간의 기능보다는 장식을 우선시한다.
 - 디자인의 한 분야로서 인간생활의 쾌적성을 추구하는 활동이다.
 - 실내디자인은 목적을 위한 행위로 그 자체가 목적이 아니라 특정한 효과를 얻기 위한 수단이다.
 - 실내디자인은 과학적 기술과 예술이 종합된 분야로서 주어진 공간을 목적에 맞게 창조하는 작업이다.
- 부엌 작업대의 가장 효율적인 배치 순서는?
 - 준비대 - 개수대 - 조리대 - 가열대 - 배선대
 - 준비대 - 조리대 - 개수대 - 가열대 - 배선대
 - 준비대 - 조리대 - 가열대 - 개수대 - 배선대
 - 준비대 - 개수대 - 가열대 - 조리대 - 배선대
- 상점의 판매방식 중, 대면판매에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - 상품의 포장 및 계산이 편리하다.
 - 상품을 설명하기에 용이한 방식이다.
 - 판매원의 고정 위치를 정하기가 용이하다.
 - 측면방식에 비해 진열면적이 크다는 장점이 있다.
- 심리적으로 존엄성, 엄숙함, 위엄 및 강한 의지의 느낌을 주는 선의 종류는?
 - 사선
 - 곡선
 - 수직선
 - 수평선
- 평범하고 단순한 실내를 흥미롭게 만드는데 가장 적합한 디자인 원리는?
 - 조화
 - 강조
 - 통일
 - 균형
- 한 선분을 길이가 다른 두 선분으로 분할하였을 때, 긴 선분에 대한 짧은 선분의 길이의 비가 전체 선분에 대한 긴 선분의 길이의 비와 같을 때 이루어지는 비례는?
 - 정수비례
 - 황금비례
 - 수열에 의한 비례
 - 루트직사각형 비례
- '루빈의 향아리'와 관련된 형태의 지각 심리는?
 - 그룹핑 법칙
 - 폐쇄성의 법칙
 - 형과 배경의 법칙
 - 프래그넌츠의 법칙
- 실내디자인의 과정 중 다음과 같은 내용이 이루어지는 단계는?

- 디자인 의도 확인
 - 기본 설계도 제시
 - 실시 설계도 완성

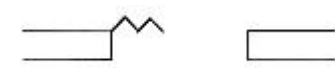
 - 기획단계
 - 시공단계
 - 설계단계
 - 사용 후 평가단계
- 개구부에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 건축물의 표정과 실내 공간의 성격을 규정하는 중요한 요소이다.
 - 창은 개폐의 용이 및 단열을 위해 가능한 한 크게 만드는 것이 좋다.
 - 창의 높낮이는 가구의 높이와 사람이 앉거나 섰을 때의 시선 높이에 영향을 받는다.
 - 문은 사람과 물건이 실내, 실외로 통행 출입하기 위한 개구부로 실내디자인에 있어 평면적인 요소로 취급된다.
- 주거공간의 영역 구분 중 개인적 영역에 속하는 것은?
 - 거실
 - 서재
 - 응접실
 - 식사실
 - 조명의 4요소에 해당되지 않는 것은?
 - 명도
 - 대비
 - 노출시간
 - 조명기구
 - 실내 공간의 성격 형성과 가장 관련이 깊은 디자인 요소는?
 - 마감 재료
 - 바닥 구조
 - 장식품 종류
 - 천장의 질감
 - 실내공간의 구성요소 중 바닥에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - 촉각적으로 만족할 수 있는 조건을 요구한다.
 - 수평적 요소로서 생활을 지탱하는 기본적 요소이다.
 - 단차를 통한 공간 분할은 바닥면이 좁을 때 주로 사용된다.
 - 벽이나 천장은 시대와 양식에 의한 변화가 현저한데 비해 바닥은 매우 고정적이다.
 - 특정한 사용목적이나 많은 물품을 수납하기 위해 건축화된 가구로, 빌트 인 가구(built-in furniture)라고도 불리는 것은?
 - 작업용 가구
 - 붙박이 가구
 - 이동식 가구
 - 조립식 가구
 - 다음 설명에 알맞은 형태의 종류는?

- 인간의 지각, 즉 시각과 촉각 등으로는 직접 느낄 수 없고 개념적으로만 제시될 수 있는 형태이다.
 - 기하학적으로 취급한 점, 선, 면 등이 이에 속한다.

 - 이념적 형태
 - 추상적 형태
 - 인위적 형태
 - 자연적 형태
 - 건물의 환기에서 일반적으로 효과가 가장 큰 것은?
 - 온도차에 의한 환기
 - 극간풍에 의한 환기
 - 풍압차에 의한 환기
 - 기계력에 의한 강제 환기
 - 벽체의 전열에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - 벽체의 열관류율이 클수록 단열성능이 낮아진다.
 - 벽체의 열전도저항이 클수록 단열성능이 우수하다.
 - 벽체내의 공기층의 단열효과는 기밀성에 큰 영향을 받는다.
 - 벽체의 열전도저항은 그 구성재료가 습기를 함유할 경우

- ① 밀도 ② 두께
 - ③ 강도 ④ 접착제
37. 다음 중 열가소성 수지에 해당되지 않는 것은?
- ① 아크릴수지 ② 염화비닐수지
 - ③ 폴리에틸렌수지 ④ 폴리에스테르수지
38. 석재의 일반적인 성질에 관한 서명으로 옳지 않은 것은?
- ① 강도가 크면 경도도 크다.
 - ② 인장 및 휨강도는 압축강도에 비해 매우 작다.
 - ③ 화강암, 안산암 등의 화성암 종류가 내마모성이 크다.
 - ④ 석회분을 포함하는 대리석, 사문암 등은 내산성이 크다.
39. 점토 제품의 흡수율이 큰 것부터 순서가 옳은 것은?
- ① 도기 > 토기 > 석기 > 자기
 - ② 도기 > 토기 > 자기 > 석기
 - ③ 토기 > 도기 > 석기 > 자기
 - ④ 토기 > 석기 > 도기 > 자기
40. 콘크리트의 혼화제 중 염화물의 작용에 의한 철근의 부식을 방지하기 위해 사용되는 것은?
- ① 지연제 ② 촉진제
 - ③ 기포제 ④ 방청제
41. 다음 중 A2제도용지의 규격으로 옳은 것은? (단, 단위는 mm)
- ① 841 × 1189 ② 594 × 941
 - ③ 420 × 594 ④ 297 × 420
42. 목구조에서 본기둥 사이에 벽을 이루는 것으로서, 가새의 옆힘을 막는데 유효한 기둥은?
- ① 평기둥 ② 셋기둥
 - ③ 동자기둥 ④ 통재기둥
43. 투시도 작도에서 수평면과 화면이 교차되는 선은?
- ① 화면선 ② 수평선
 - ③ 기선 ④ 시선
44. 다음 중 건축제도의 치수 기입에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 협소한 간격이 연속될 때에는 인출선을 사용하여 치수를 쓴다.
 - ② 치수는 특별히 명시하지 않는 한 마무리 치수로 표시한다.
 - ③ 치수 기입은 치수선에 평행하게 도면의 왼쪽에서 오른쪽으로, 위에서 아래로 읽을 수 있도록 기입한다.
 - ④ 치수 기입은 항상 치수선 중앙 윗부분에 기입하는 것이 원칙이다.
45. 보를 없애고 바닥판을 두껍게 해서 보의 역할을 경하도록 한 구조로, 기둥이 바닥 슬래브를 지지해 주상 복합이나 지하 주차장에 주로 사용되는 구조는?
- ① 플랫 슬래브 구조 ② 절판 구조
 - ③ 벽식 구조 ④ 셸 구조

- ① 징두리 ② 달대
 - ③ 달대받이 ④ 반자돌림대
47. 건축제도에서 다음 평면 표시 기호가 의미하는 것은?
- 
- ① 미달이문 ② 주름문
 - ③ 접이문 ④ 연속문
48. 다음 중 원호 이외의 곡선을 그릴 때 사용하는 제도용구는?
- ① 디바이더 ② 스케일
 - ③ 운형자 ④ 지우개판
49. 벽돌쌓기 중 담 또는 처마부분에서 내쌓기를 할 때에 벽돌을 45° 각도로 모서리가 면에 돌출되도록 쌓는 방식은?
- ① 영롱 쌓기 ② 무늬 쌓기
 - ③ 세워 쌓기 ④ 멧모 쌓기
50. 곡면판이 지니는 역학적 특성을 응용한 구조로서 경량이고 내력이 큰 구조물을 구성할 수 있는 구조는?
- ① 셸구조 ② 프리스트레스트 콘크리트 구조
 - ③ 커튼월구조 ④ 패널 구조

4과목 : 건축일반

51. 벽돌쌓기 공사 중 가장 튼튼한 구조로써 이오토막과 반절이 필요한 쌓기 방법은?
- ① 미식쌓기 ② 영식쌓기
 - ③ 불식쌓기 ④ 네덜란드식쌓기
52. 다음 중 T자를 사용하여 그을 수 있는 선은?
- ① 포물선 ② 수평선
 - ③ 사선 ④ 곡선
53. 철근콘크리트구조 기둥에서 주근의 좌굴과 콘크리트가 수평으로 터져나가는 것을 구속하는 철근은?
- ① 주근 ② 띠철근
 - ③ 온도철근 ④ 배력근
54. 철골철근콘크리트구조에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
- ① 작은 단면으로 큰 힘을 발휘할 수 있다.
 - ② 화재시 고열을 받으면 철골구조와 비교하여 강도감소가 크다.
 - ③ 내진성이 우수한 구조이다.
 - ④ 초고층 구조물 하층부의 복합구조로 많이 쓰인다.
55. 동바리 마루에서 마루널 바로 밑에 위치한 부재 명칭은?
- ① 장선 ② 동바리
 - ③ 멩에 ④ 기둥밑잡이
56. 석재의 형상에 따른 분류에서 면길이 300mm 정도의 사각뿔형으로 석축에 많이 사용되는 돌은?
- ① 간석 ② 견치돌
 - ③ 사괴석 ④ 각석

57. 다음 중 습식구조에 속하지 않는 구조는?
 ① 벽돌구조 ② 콘크리트 충전강관구조
 ③ 철근콘크리트구조 ④ 철골구조
58. 도면표시기호 중 두께를 표시하는 기호는?
 ① THK ② A
 ③ V ④ H
59. 표준형 점토벽돌 2.0B의 두께는?
 ① 190mm ② 290mm
 ③ 390mm ④ 490mm
60. 트레이싱지에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 계획 도면의 스케치에 주로 사용한다.
 ② 연질이어서 쉽게 찢어진다.
 ③ 습기에 약하다.
 ④ 오래 보관되어야할 도면의 제도에 쓰인다.

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

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