

## 1과목 : 색채학

**1. 색채계획 시 고려해야 할 사항 중 옳은 것은?**

- ① 낮은 명도의 색을 위쪽에, 높은 명도의 색을 아래쪽에 칠하면 안정감이 있다.
- ② 무게감은 채도에서 영향을 준다.
- ③ 난색은 진출의 성향을 갖고, 한색은 후퇴의 성향을 갖는다.
- ④ 침착의 느낌은 난색계의 채도가 높은 색에서 주로 느낀다.

**2. ISCC-NBS 색명법 색상 수식어에서 채도, 명도의 가장 선명한 톤을 지칭하는 수식어는?**

- ① pale
- ② brilliant
- ③ vivid
- ④ strong

**3. 저드(D.B.Judd)의 색채조화 원리가 맞는 것은?**

- ① 질서성, 다양성, 균형성, 친근성
- ② 질서성, 친근성, 유사성, 명료성
- ③ 친근성, 전통성, 명료성, 균형성
- ④ 조화성, 친근성, 개성, 공통성

**4. 가산혼합에서 Red와 Blue를 혼합하면 Magenta가 된다. Green과 Red를 혼합할 때 나타나는 색은?**

- ① Blue
- ② Red
- ③ Yellow
- ④ Purple

**5. 문.스펜서의 조화론에 대한 설명으로 틀린 것은?**

- ① 조화의 범위를 동일, 유사, 대비로 한다.
- ② 부조화의 범위를 제1 부조화, 제2 부조화, 눈부심으로 한다.
- ③ 감성적인 조화론을 과학적, 정략적으로 취급한다.
- ④ 부조화의 원인 중 주의할 것은 채도 차의 애매함이다.

**6. 원색에서 두 가지의 색을 혼합했을 때 무채색이 된다면 두 색의 관계는?**

- ① 보색
- ② 단색
- ③ 순색
- ④ 인접색

**7. 다음 중 가장 강한 색상대비는?**

- ① Blue – Yellow – Red
- ② Yellow – Green – Blue
- ③ Green – Yellow – Red
- ④ Yellow – Red – Purple

**8. 배색기법에 관한 내용으로 적합한 것은?**

- ① 채도와 명도 차를 크게 둔 동일색상 배색은 부드러운 느낌이나 단조로운 인상을 준다.
- ② 유사색상 배색은 색상 차가 5 이상인 배색으로 온화한 느낌을 준다.
- ③ 노랑과 연두의 배색은 인접색상으로 명쾌한 느낌을 위해 명도나 채도 차이를 낮춘다.
- ④ 보색배색은 색상끼리 강하고 대담한 인상을 주어 선명한 이미지를 전달한다.

**9. 멘셀 색체계 기호의 색 중 주황색에 가장 가까운 색은?**

- ① 10R
- ② 5R
- ③ 7.5Y
- ④ 2.5R

**10. 색의 혼합에 대한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 색광혼합은 안료의 혼합이다.
- ② 색광혼합의 원색은 Red, Green, Blue이다.
- ③ 색료혼합의 원색은 Magenta, Green, Cyan이다.
- ④ 색료혼합은 빛의 혼합이다.

**11. 디지털이미지 화소를 구성하는 최소 단위는?**

- ① pixel
- ② resolution
- ③ byte
- ④ dpi

**12. 다음 색상 중 가장 선명한 고채도의 색은?**

- ① 순색
- ② 청색
- ③ 난색
- ④ 탁색

**13. 오스트랄트 색표계에서 7ne로 표시된 색은 순색 함유량이 몇 %인가?**

기호	a	c	e	g	i	l	n	p
백색량	89	56	35	22	14	8.9	5.6	3.5
흑색량	11	44	65	78	86	91.9	94.9	95.5

- ① 50.4
- ② 40.6
- ③ 29.4
- ④ 16.4

**14. 국제조명위원회에서 규정한 균등 색공간은?**

- ① CIE L\*a\*b\*
- ② Ostwald System
- ③ CIE XYZ
- ④ Munsell System

**15. 색채의 한난 대비에 관한 설명 중 틀린 것은?**

- ① 한난 대비는 동양의 음양 대비와 연관된다.
- ② 빨강, 주황, 노랑을 난색 계열이라 한다.
- ③ 보라와 연두는 중성색이다.
- ④ 초록은 청록보다는 더 차가운 느낌을 준다.

**16. 무대 조명에서 관찰될 수 있는 색의 혼합은?**

- ① 감산혼합
- ② 가산혼합
- ③ 안료혼합
- ④ 회전혼합

**17. 색의 대비에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 보색끼리 서로 혼합한 뒤 비교해 보는 것
- ② 두 가지 색을 섞어 중간색을 만드는 것
- ③ 샘플과 같은 색을 조색하는 것
- ④ 인접색의 영향으로 본래의 색과 다르게 느껴지는 것

**18. 문.스펜서의 조화론에서 색의 중심이 되는 순응점은?**

- ① N5
- ② N7
- ③ N9
- ④ N10

**19. ISCC-NBS 색명법에 대한 설명으로 틀린 것은?**

- ① 전미 색채협의회와 미국국가표준국이 공동으로 연구, 발표한 것이다.  
 ② 먼셀 색입체에 기초하여 267블럭으로 나누어 계통적으로 색이름을 기술한다.  
 ③ 톤에 따라 moderate, deep, brilliant, vivid 등으로 구분 한다.  
 ④ 동일 색상면에서 light를 중심으로 dark, strong 등으로 세분화한다.

20. 분광 반사율이 다른 두 색이 어떤 광원 아래에서는 같은 색으로 보이는 현상은?

- ① 무조건등색      ② 조건등색  
 ③ 연색성            ④ 색순응

## 2과목 : 인쇄 및 사진기법

21. 버터, 마가린, 치즈 등의 포장용지에 사용되고 있는 반투명의 바삭바삭한 소리가 나는 종이는?

- ① 황산지            ② 모조지  
 ③ 금속지            ④ 무산지

22. 초상사진용 렌즈(portrait lens)라고도 불리며 의도적으로 수차가 생기도록 설계되어 있는 렌즈는?

- ① 소프트 포커스 렌즈(soft-focus lens)  
 ② 매크로 렌즈(macro lens)  
 ③ 어안렌즈(fisheye lens)  
 ④ 표준렌즈(standard lens)

23. 현상주약에 해당되는 약품은?

- ① 탄산나트륨      ② 브롬화칼륨  
 ③ 하이드로퀴논    ④ 아황산나트륨

24. 필름을 둘 필름, 컷트 필름, 필름 팩 등으로 나눌 때 둘 필름(roll film)의 장점이 아닌 것은?

- ① 휴대하기 편리하다.  
 ② 연속 촬영이 가능하다.  
 ③ 햇빛 아래에서 카메라에 바꿔 넣을 수 있다.  
 ④ 촬영 도중 다른 필름으로 바꿔 쓸 수 있으며 현장에서 바로 현상할 수 있다.

25. 적외선 필름에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 적외선 아래에서 풍경을 촬영하면 푸른 하늘은 회색, 초록색 잎은 검게 나타난다.  
 ② 가시광선이 없는 상태에서는 사용할 수 없다.  
 ③ 적외선 필름은 촬영할 때 그린(Green)필터를 사용해야 한다.  
 ④ 적외선 필름은 주로 의학 분야 및 어둠 속 동물들의 형태를 관찰하는 데 사용된다.

26. 흑백 인화지의 물리적인 특성으로 인화지 표면의 거친 정도를 말하는 것은?

- ① 광택              ② 색조  
 ③ 질감              ④ 이미지 톤

27. 디지털인쇄의 특징에 해당되지 않는 것은?

- ① 인쇄판을 만드는 공정이 없다.

- ② 납기를 단축시킬 수 있다.  
 ③ 데이터의 변경 및 수정이 쉽다.  
 ④ 인쇄비용이 적어 단품종 대량 인쇄에 특화되어 있다.

28. 가색 3원색과 감색 3원색은 서로 어떤 관계가 있는가?

- ① 동색              ② 보색  
 ③ 촉색              ④ 무채색

29. 인쇄의 5요소가 아닌 것은?

- ① 원고              ② 인쇄판  
 ③ 죽임풀            ④ 피인쇄체

30. 판 내부에 있는 잉크를 스퀴지(Squeegee)로 망사의 망목을 통과하게 하는 인쇄방식은?

- ① 오프셋인쇄      ② 그라비어인쇄  
 ③ 스크린인쇄      ④ 플렉소인쇄

31. P.Q 현상액의 특징에 해당되는 않는 것은?

- ① 피로도가 적어 많은 양을 처리할 수 있다.  
 ② 억제제의 영향을 거의 받지 않는다.  
 ③ 증감 능력이 좋다.  
 ④ 컬러 필름현상액이다.

32. 문자 크기에서 1급은 몇mm인가?

- ① 0.25mm            ② 2.5mm  
 ③ 25mm              ④ 250mm

33. 컬러 슬라이드로 컬러 인화 시 슬라이드를 컬러 네거티브로 만들어 컬러 인화지에 인화하는 방법은?

- ① 인라지먼트(Enlargement)  
 ② 듀플리케이션(Duplication)  
 ③ 콘택트 시트(Contact sheet)  
 ④ 인터 네거티브(Intermediate negative)

34. 인쇄잉크의 성질 중 끈적임을 나타내는 용어는?

- ① 점도              ② 점탄성  
 ③ 택                ④ 예사성

35. 인공 광원 중 카본 아크등의 색온도(K) 범위는?

- ① 3000 ~ 3500      ② 4000 ~ 4500  
 ③ 5500 ~ 6500      ④ 7500 ~ 8500

36. A열 본판과 B열 본판의 가공 재단 치수의 폭과 길이에 대한 원적인 비율은?

- ① 1 : √2            ② 1 : 1.6  
 ③ 1 : 2            ④ 1 : 5

37. 이안반사식 카메라에 사용하는 120롤 필름의 화면규격은?

- ① 24 × 36 mm      ② 6 × 6 cm  
 ③ 6 × 9 cm          ④ 4 × 5 inch

38. 인쇄 전 인쇄판을 만드는 공정은?

- ① 제판              ② 활판  
 ③ 원판              ④ 망판

39. 가이드넘버(GN) 24인 스트로보로 3m 거리에서 촬영할 때 가장 적절한 조리개 값은?

- ① f/2
- ② f/2.8
- ③ f/5.6
- ④ f/8

40. 속장과 표지를 별로로 가공하여 책을 만드는 방식은?

- ① 양장 제책
- ② 반양장 제책
- ③ 호부장 제책
- ④ 고주파 제책

### 3과목 : 시각디자인론

41. 19세기 후반에 "산업 없는 생활은 최악이며, 예술 없는 산업은 야만이다"라고 말한 초기 디자인사상의 선구자는?

- ① 퓨진(Pugin)
- ② 러스킨(Ruskin)
- ③ 바넘(Barnum)
- ④ 맥코믹(Mccormick)

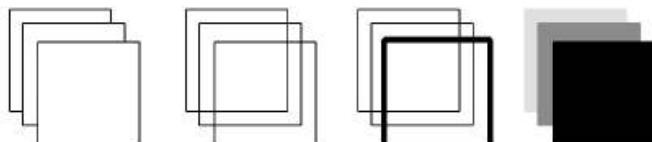
42. 원근에 의한 공간 표현의 방법이 아닌 것은?

- ① 평면 원근법
- ② 대기 원근법
- ③ 과장 원근법
- ④ 다각 원근법

43. 1940년대 후반, 커뮤니케이션을 정보 이론 용어로 가장 먼저 제창한 사람은?

- ① 샤논(C.E.Shannon)과 위버(N. Weaver)
- ② 영(Thomas Young)과 헤링(Edwald Hering)
- ③ 모리스(William Morris)
- ④ 그로피우스(Walter Gropius)

44. 아래 보기 그림에 대한 설명이 틀린 것은?



- ① 공통적으로 중첩배열을 적용하였다.
- ② 같은 크기에 명도를 달리하면 공간감을 줄 수 없다.
- ③ 같은 크기에 선의 굵기를 달리하면 공간감이 발생한다.
- ④ 보는 사람의 공간적인 판단, 경험과 습득된 정보에 따라 지각한다.

45. 보기의 ( )에 들어 갈 내용으로 가장 적절한 것은?

산업디자인(Industrial Design)은 ( )와 소비자와 욕구를 충족시키는 매개체로서 국가 산업발전에 일익을 담당하는 창작 행위로, 경영, 과학, 예술이 포함되어야 한다.

- ① 디자이너
- ② 생산자
- ③ 판매업자
- ④ 유통업자

46. 기준면을 정하여 기준면과 평행한 평면으로 같은 간격이 되도록 잘라 이것을 수평면, 기준면 위에 투상한 수직투상으로 지도의 산이나 계곡 표현에 사용되는 것은?

- ① 표고투상
- ② 사투상
- ③ 정투상
- ④ 투시투상

47. 예술과 산업에 있어서의 기계와 디자인의 통일을 주장하며 1907년 독일공작연맹을 결성한 사람은?

- ① 헤르베르트 바이어
- ② 피에트 몬드리안
- ③ 요하네스 이滕
- ④ 헤르만 무테지우스

48. 소비자 행동론의 개념 중 하나이며, 특정 상황에서 자극에 의해 유발되어 지각된 개인적인 중요성이나 관심도의 수준을 뜻하는 용어는?

- ① 관여도
- ② 마인드셰어
- ③ 시장점유율
- ④ 마케팅믹스

49. 리듬(Rhythm)과 거리가 먼 것은?

- ① 물결의 파문 같은 선의 강약
- ② 파장과 같은 곡선의 반복
- ③ 반복되지 않는 정체성
- ④ 강약이나 장단의 주기성

50. 황금분할과 가자 관련이 없는 것은?

- ① 피타고拉斯
- ② 파르테논 신전
- ③ 앙리 반 데 벨데
- ④ 1 : 1.618

51. 파선을 바르게 설명한 것은?

- ① 장단 2종류 길이로 된 선의 요소가 장, 단, 단, 장, 단, 단의 순서로 반복되는 선
- ② 도중에 절단되지 않는 선
- ③ 장단 2종류 길이로 된 선의 요소가 번갈아 반복되게 한 선
- ④ 일정한 간격으로 짧은 선의 요소가 규칙적으로 반복되는 선

52. 시각디자인의 영역에 속하지 않는 것은?

- ① 사인(sign)
- ② 컴퓨터 그래픽
- ③ 의상 디자인
- ④ 편집 디자인

53. 젊고 건강하고 판단력 있는 사람뿐만 아니라 어린이나 노인, 장애인도 사용할 수 있도록 디자인하는 것을 말하는 것은?

- ① 멀티미디어디자인
- ② 공간디자인
- ③ 유니버설디자인
- ④ 공공디자인

54. 바우하우스의 교육과정과 거리가 먼 것은?

- ① 공작교육
- ② 추상교육
- ③ 형태교육
- ④ 예비교육과 공방교육

55. 시각적 이미지의 통합화는 물론 기업의 내면적인 총체적 이미지까지 포함하여 만들어 내는 것은?

- ① BI(Brand Identity)
- ② vi(Visual Identity)
- ③ SI(Shop Identity)
- ④ CI(Corporate Identity)

56. 바우하우스의 활동 시기에 속하지 않는 것은?

- ① 바이마르(Weimar) 시기
- ② 마이센(Meissen) 시기
- ③ 베를린(Berlin) 시기
- ④ 데사우(Dessau) 시기

57. 모던 디자인 개념을 미국의 자본주의 시장과 결합하여 비즈니스로 확장시킨 사람은?

- ① 루이스 설리반      ② 윌리엄 모리스  
 ③ 레이몬드 로위      ④ 윌터 그로피우스

## 58. 디자인 정책에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 일련의 디자인이 좋은 인상을 주며 통일성이 있어야 한다.  
 ② 맹목적인 디자인 스태프(staff)를 갖추는 것이 무엇보다 중요하다.  
 ③ 소비자와 사회에 일관된 이미지를 전달하기 위한 종합적인 표현 정책이다.  
 ④ 기업경영방침의 하나로서 디자인을 계획적으로 활용하는 것이다.

## 59. 현대 기업의 디자인 정책에서 굿 디자인(Good Design)의 조건에 해당되지 않는 것은?

- ① 독창성: 다른 제품과 구별되는 차별적 매력  
 ② 다양성: 기업의 디자인 철학보다는 기업 경영자의 선호에 따라 적용  
 ③ 감성 만족: 시각, 청각, 후각, 미각 등 모든 감각적 요소를 개선하여 사용자의 욕구 충족  
 ④ 사용 편의성: 안전하고 신체, 인지적으로 사용하기 쉬우며 기능에 맞게 작동

## 60. 다음 기호(Sign) 중 시그널(Signal)에 해당되는 것은?

- ① 마크                  ② 도표  
 ③ 일러스트            ④ 교통신호

## 4과목 : 시각디자인실무 이론

## 61. 시각 정보의 전달 효율상의 필수 조건이 아닌 것은?

- ① 가시성                  ② 주시성  
 ③ 정확성                  ④ 복합성

## 62. 광고에 있어서 레이아웃의 조건이 아닌 것은?

- ① 가독성                  ② 심화성  
 ③ 주목성                  ④ 통일성

## 63. 옥외광고에 해당되지 않는 것은?

- ① 벌보드                  ② 배너  
 ③ POP                    ④ 전광판

## 64. CI(Corporate Identity)의 3대 요소와 관련이 없는 것은?

- ① 이념(mind)            ② 가격(price)  
 ③ 행동(behavior)        ④ 시각화(visual)

## 65. 편집디자인의 레이아웃에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 레이아웃 형태는 프리 방식과 그리드 방식으로 나눌 수 있다.  
 ② 레이아웃 형태는 그리드 방식과 모듈 방식으로 나눌 수 있다.  
 ③ 프리 방식은 모듈에 의한 구성과 그 구조에 의존하는 방식이다.  
 ④ 그리드 방식은 디자이너의 직관력에 의존한다.

## 66. 제품 수명주기로서 급속한 시장수용 단계이며 이익이 향상되고 경쟁이 증가하는 시기는?

- ① 도입기                  ② 성장기  
 ③ 성숙기                  ④ 쇠퇴기

## 67. 목표 고객의 마음속에 기업이 원하는 제품 개념을 구축하려는 노력을 말하는 것으로 정해진 표적시장에 알맞은 마케팅 전략을 수립하고 수행하는 것은?

- ① 계획화                  ② 머천다이징  
 ③ 포지셔닝              ④ 브랜드 로알티

## 68. 일러스트레이션 분야의 표현 양식에 의한 분류 중 추상적인 일러스트레이션의 분류가 아닌 것은?

- ① 기하학적 추상 일러스트레이션  
 ② 유기적 추상 일러스트레이션  
 ③ 앙로프멜적 추상 일러스트레이션  
 ④ 구상적 추상 일러스트레이션

## 69. 그래픽 이미지 파일 포맷의 하나인 GIF에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 수만 컬러에 이르는 색을 표현할 수 있다.  
 ② 특정한 브라우저에서만 지원된다.  
 ③ 사진과 같은 고품질의 그래픽에 적합하다.  
 ④ 256 이하의 컬러만을 사용하여 파일 사이즈를 줄일 수 있다.

## 70. 비트맵 이미지의 가장자리 픽셀들에 주변 색상과 혼합한 중간색상을 넣어 경계선을 부드럽게 처리해 주는 방식은?

- ① 앤티앨리어스(anti-alias)  
 ② 디더링(dithering)  
 ③ 인터레이스(interlaced)  
 ④ 컬러 데プ스(color depth)

## 71. 마케팅 증진을 위한 상품의 얼굴이자 기업이미지의 확립을 위한 말 없는 세일즈맨으로서의 역할을 하는 것은?

- ① CIP                    ② 포스터  
 ③ DM                    ④ 패키지디자인

## 72. 패키지디자인의 필수 기능이 아닌 것은?

- ① 재질의 경량화  
 ② 상품의 보존과 보호성  
 ③ 제품의 유통과 사용상의 편리성  
 ④ 제품이 정보성

## 73. 사보용 일러스트레이션에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 정보전달의 기능을 한다.  
 ② 작가의 개성에 따라 다양한 표현이 담겨 있다.  
 ③ 내용을 이해하기 쉽다.  
 ④ 호기심을 극대화하기 위해 카피만 제시한다.

## 74. 기업이나 상표와 관련된 정보가 매체를 통하여 기사화되는 것을 의미하는 커뮤니케이션 PR 도구는?

- ① 기업광고              ② 이벤트  
 ③ 퍼블리시티            ④ 스포츠마케팅

## 75. 구체적인 메시지의 소구보다는 시각적인 즐거움이 부여된, 인간의 추상적 요구에 관한 반응을 목적으로 제작된 포스터의 종류는?

- ① 상품광고 포스터      ② 장식 포스터  
 ③ 사회계몽 포스터      ④ 관광 포스터

76. 동기부여 이론에서 인간욕구 5단계(생리적 욕구, 안전의 욕구, 사회적 욕구, 존경의 욕구, 자아 실현의 욕구)를 주창한 사람은?

- ① 맥카시      ② 매슬로우  
 ③ 얀켈로 비치      ④ 하워드

77. 커뮤니케이션 방법 중 오감에 의한 분류에 해당되지 않은 것은?

- ① 청각적      ② 촉각적  
 ③ 예감적      ④ 후각적

78. 조형의 요소에서 면에 대한 설명으로 올바른 것은?

- ① 점의 이동 궤적      ② 선의 이동 궤적  
 ③ 면의 이동 궤적      ④ 양의 이동 궤적

79. 마케팅믹스(4P)전략이 아닌 것은?

- ① 제품      ② 유통  
 ③ 가격      ④ 판매

80. 상품에 대한 소비자의 접근방법인 AIDMA 법칙이 순서대로 된 것은?

- ① 흥미 → 욕구 → 기억 → 주의 → 구매  
 ② 욕구 → 기억 → 주의 → 흥미 → 구매  
 ③ 주의 → 흥미 → 욕구 → 기억 → 구매  
 ④ 기억 → 주의 → 흥미 → 욕구 → 구매

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)  
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)  
 기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xe](http://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
③	③	②	③	④	①	①	④	①	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	①	③	①	④	②	④	①	④	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	①	③	④	④	③	④	②	③	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	①	④	③	③	①	②	①	④	①
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	①	①	②	②	①	④	①	③	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	③	③	②	④	②	③	②	②	④
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	②	③	②	①	②	③	④	④	①
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
④	①	④	③	②	②	③	②	④	③