

1과목 : 시각디자인론

1. 기업의 마케팅 활동은 시장세분화의 목표시장의 선정에서 끝나는 것이 아니라 제품의 존재를 목표시장 사람들에게 알려 주어야 하는데 이러한 작업을 무엇이라고 하는가?
  - ① Targeting                      ② Advertising
  - ③ Positioning                    ④ PR
2. 현대디자인의 특징과 흐름을 설명한 것 중 틀린 것은?
  - ① 세계의 디자인 흐름은 바우하우스의 영향으로 독일이 선도해 나아가고 있다.
  - ② 대중문화의 폭발로 다양한 표현양식(팝아트, 옵아트)이 출현하였다.
  - ③ 디자인과 새로운 기술공학의 결과로 현대적 기능주의 양식으로서 유선형이 큰 주류를 이루었다.
  - ④ 현대의 기업들은 교역확대로 인한 기업 이미지 통일에 관심을 갖게 되었다.
3. 마케팅믹스의 '4P'에 해당하는 것은?
  - ① Product, Power, Professional, Price
  - ② Product, Position, Promotion, Price
  - ③ Product, Place, Promotion, Price
  - ④ Product, Place, Professional, Package
4. 전자출판을 가능하게 한 중요한 기술은?
  - ① 옵셋 인쇄                      ② 광학 기술
  - ③ 사진제판 기술                ④ 포스트스크립트 기술
5. 창조적 아이디어 발상법으로 쓰이지 않는 것은?
  - ① 입출력법(Input-Output)
  - ② 브레인스토밍(Brain Storming)
  - ③ 시네틱스(Synectics)
  - ④ ST법(Sensitivity Training)
6. 잡지매체의 특성으로 설명이 가장 틀린 것은?
  - ① 회람율이 높기 때문에 독자확보와 광고의 효용성이 높다.
  - ② 정기구독자가 많음으로 해서 광고의 메시지나 인상효과가 오래 기억된다.
  - ③ 집행되는 광고의 크기와 면수의 증가에 따라 열독률이 커진다.
  - ④ 컬러 인쇄효과가 좋으므로 고가품 및 무드광고에 적합하다.
7. 잡지매체의 특성으로 설명이 가장 틀린 것은?
  - ① 회람율이 높기 때문에 독자확보와 광고의 효용성이 높다.
  - ② 정기구독자가 많음으로 해서 광고의 메시지나 인상효과가 오래 기억된다.
  - ③ 집행되는 광고의 크기와 면수의 증가에 따라 열독률이 커진다.
  - ④ 컬러 인쇄효과가 좋으므로 고가품 및 무드광고에 적합하다.
8. 환경 친화 디자인을 위한 기본적인 가이드라인을 제안한 것 중 가장 거리가 먼 것은?

- ① 재료를 최소화하며, 복합소재를 피한다.
  - ② 적은 부품의 사용과 생산과정을 줄인다.
  - ③ 제작비를 감소하며, 단순화를 시도한다.
  - ④ 적은 부피로 하며, 무게를 줄인다.
9. 아이디어가 불현 듯 떠오르는 사고과정의 한 유형을 무엇이라 지칭하는가?
    - ① 영감(Inspiration)            ② 잠복 (Incubation)
    - ③ 분석(Analysis)                ④ 검증(Verification)
  10. 발명으로 보호,장려하고 그 이용을 도모함으로써 기술의 발전을 촉진하여 산업발전에 이바지함을 목적으로 하는 법은?
    - ① 저작권법                      ② 산업디자인진흥법
    - ③ 상표법                         ④ 특허법
  11. 아트 앤드 크라프트 운동이 주요 인물은?
    - ① 피터 베렌스                  ② 윌리엄 모리스
    - ③ 월터 그로피우스            ④ 헤르만 무테지우스
  12. 다이어그램에 대한 설명과 관련이 없는 것은?
    - ① 시간과 공간적으로 이해하기 쉽게 만든 교통 운행도
    - ② 구조를 나타내는 분자구조, 배선도, 공정도
    - ③ 나뭇가지 모양으로 표현한 가족 가계보
    - ④ 인체를 세밀하게 표현한 인체 해부도
  13. 디자인의 분류 중 2차원 디자인이 아닌 것은?
    - ① 사인, 심볼디자인
    - ② 타이포그래피, 벽지디자인
    - ③ 패키지디자인, 액세서리디자인
    - ④ 레터링디자인, 포토디자인
  14. 편집디자인의 레이아웃 요소가 아닌 것은?
    - ① line-up                         ② Saturation
    - ③ Format                         ④ Margin
  15. 디자인의 개념에 관한 설명 중 거리가 먼 것은?
    - ① 설계하다, 계획하다 라는 의미를 갖는다.
    - ② 사물의 재료, 기능, 구조에 조형성을 부여하는 종합적인 계획이다.
    - ③ 인간이 보고 즐길 수 있는 매우 아름다운 예술영역을 의미한다.
    - ④ 더욱 쾌적한 생활환경 형성에 기여하는 행위이다.
  16. 실용신안법에 관한 설명으로 틀린 것은?
    - ① 실용신안법은 실용적인 고안을 보호, 장려하고 그 이용을 도모함으로써 기술의 발전을 촉진하여 산업발전에 이바지함이다.
    - ② 실용신안등록 출원의 경우 도면을 반드시 제출하여야 한다.
    - ③ 실용신안권의 존속기간은 설정등록일 부터 시작하여 출원일부터 20년 되는 날이 만료기간이다.
    - ④ 실용신안등록출원 저너에 국내 또는 국외에서 공지된 고안은 실용신안등록을 받을 수 없다.
  17. C.I.P에서 응용디자인 시스템에 해당되는 것은?

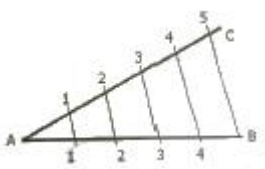
- ① 패턴                      ② 로고타이프
  - ③ 보더라인                 ④ 패키지
18. 제1차 세계대전 중 네덜란드에서 발행된 새로운 미술운동의 기관지 이름에서 연유된 것으로 유럽 추상미술의 지도적 역할을 했으며 대표적인 작가로 몬드리안이 있는 양식 운동은?
- ① 신조형주의                ② 표현주의
  - ③ 미래주의                 ④ 구성주의
19. 디자인학과 졸업전시회에서 작품을 출품한 당사자인 학생들이 스스로 디자인을 평가했다면 이것은 어떤 평가 방법인가?
- ① 외부평가                 ② 내부평가
  - ③ 자체평가                 ④ 단체평가
20. 보기는 시네틱스(Synetics)법의 기법 중 어디에 속하나?

레오나르도다빈치는 사람의 팔과 새의 날개를 접목하여 비행기의 날개를 유추해냈다.

- ① 의인적 유추                ② 직접적 유추
- ③ 상징적 유추                ④ 공상적 유추

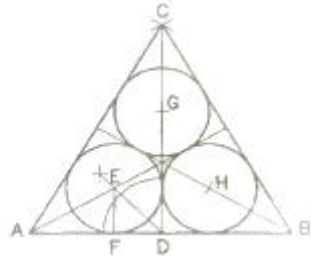
**2과목 : 조형심리학**

21. 다음 중 점이, 점중, 반복, 강조, 강약과 관련이 있는 조형 원리는?
- ① 통일                        ② 균형
  - ③ 율동                         ④ 조화
22. 예술의 기능에 대한 설명이 아닌 것은?
- ① 무엇보다 예술은 미를 산출한다.
  - ② 예술은 물질과 정신에 형식을 부여한다.
  - ③ 예술은 재현, 재생이며, 표현이다.
  - ④ 예술은 미적 경험을 필요로 하지 않는다.
23. 점시, 조명기구, 찻잔 등 물건의 생산기법의 주된 운동으로서 회전운동이 있다. 이들의 형을 비스듬히 보았을 때의 시각적 형태는?
- ① 타원형                      ② 원형
  - ③ 구형                         ④ 다각형
24. 게슈탈트 심리학의 초기 창안자는?
- ① 김슨                         ② 베르트하이머
  - ③ 루돌프아른하임        ④ 바린
25. 다음 평면도법은 무엇을 작도하기 위한 것인가?



- ① 직선의 2등분                ② 각의 5등분
- ③ 직선의 5등분                ④ 각의 평행선 긋기

26. 거리감을 표현하는데 유용한 방법이 아닌 것은?
- ① 대기원근법                ② 직선원근법
  - ③ 과장원근법                ④ 다각원근법
27. 끊어지거나 불연속적인 윤곽선으로 된 형이 전체적 형으로 지각되는 법칙은?
- ① 정체성의 법칙              ② 유동성의 원칙
  - ③ 고정성의 법칙              ④ 폐쇄성의 법칙
28. 같은 도면에서 2종류 이상의 선이 중복되었을 때 우선시 되는 선의 나열로 옳은 것은?
- ① 외형선 → 숨은선 → 절단선 → 중심선
  - ② 중심선 → 외형선 → 숨은선 → 절단선
  - ③ 중심선 → 외형선 → 절단선 → 숨은선
  - ④ 외형선 → 중심선 → 숨은선 → 절단선
29. 형태의 구조를 설명하는 예시 중 원리가 다른 하나는?
- ① 달팽이                      ② 거미줄
  - ③ 타틀린의 탑                ④ 게리트 리트벨트의 적청 의자
30. 정3각형에 내접하는 3개의 연접원을 작도할 때 가장 먼저 해야 할 항목은?



- ①  $\angle ADC$ 를 이등분하여 교점 E를 구한다.,
- ② 정3각형의 각 꼭지점 A,B,C의 내각을 2등분한다.
- ③ 선분 AE=선분 BH=선분 CG가 되게 한다.
- ④ EF를 반지름으로 E,G,H를 중심으로 연접원을 그린다.

31. 착시현상에 포함되지 않는 것은?
- ① 길이의 착시                ② 바탕과 도형의 착시
  - ③ 방향의 착시                ④ 무게의 착시
32. 그림과 같이 문자 숫자, 상징 등이 비슷한 것들끼리 그룹지어 보이는 지각 원리는?



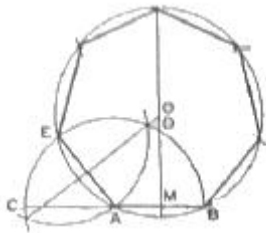
- ① 근접성의 원리                ② 유사성의 원리
  - ③ 연속성의 원리                ④ 공동운명의 원리
33. 다음 중 게슈탈트 심리학에서 말하는 지각체계화의 원칙에 해당되지 않는 것은?
- ① 근접성의 원칙                ② 연속성의 원칙
  - ③ 투명성의 원칙                ④ 폐쇄성의 원칙
34. 규모와 비례에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 규모는 '크기'를 말하며, 비례는 '상대적인 크기'를 뜻한다.
- ② 다른 요소에 비하여 커다란 규모는 시각적 강조를 나타낸다.
- ③ 비례는 주로 정물화에만 국한된 것으로 무엇이 옳고 그른지에 대한 추상적 개념을 갖고 있다.
- ④ 비례는 크기나 장단의 비를 말하며, 균형과 직접적인 관계가 있다.

35. 밝은 곳에서 어두운 곳으로 가면 처음에는 잘 안보이다가 나중에 점차 잘 보이게 되는 현상은?
- ① 명순응                      ② 암순응
  - ③ 착시                         ④ 대비

36. 미학은 감성적 인식에 관한 학문이다. 미적가치에 관한 설명과 거리가 먼 것은?
- ① 미적 특성이라고도 부른다.
  - ② 매력적인 것, 우아한 것, 고상한 것 등을 말한다.
  - ③ 인간의 실제적 행위에 의해 창조되고 예술속에 반영되어 진다.
  - ④ 인간에 의해 주위에서 발견되어질 수 없는 특성을 갖고 있다.

37. 그림의 작도법에 대한 설명이 틀린 것은?



- ① 선분 AB를 반지름으로 하는 원호를 그린다.
- ② 선분 AB의 연장선과의 교점 D를 얻는다.
- ③ 선분 AB의 수직 2등분선과 원호와의 교점 D를 얻는다.
- ④ 선분 AE의 수직 2등분선과 MD의 연장선과의 교점 O는 정7각형 외접원의 중심이 된다.

38. 그림과 같은 대칭 운동은?

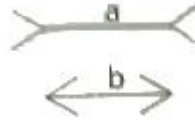


- ① 이동                         ② 회전
- ③ 경사                         ④ 반사

39. 사람이 두 눈을 떴을 때 지각할 수 있는 대략적인 시각의 범위는?

- ① 상하 약 90도, 좌우 약 100도
- ② 상하 약 110도, 좌우 약 150도
- ③ 상하 약 130도, 좌우 약 200도
- ④ 상하 약 150도, 좌우 약 240도

40. 그림에 대한 설명으로 틀린 것은?



- ① 선분에서 일어나는 시각의 착시현상이다.
- ② 화살표 끝의 방위 때문에 일어나는 착시이다.
- ③ 수평의 부분 a와 b 중에서 a가 길어 보인다.
- ④ 헤링과 분트의 방향착시의 예이다.

**3과목 : 광고학**

41. 브랜드 이미지가 의미하는 것은?
- ① 브랜드가 가지고 있는 추상적 이미지
  - ② 브랜드의 조형적 구성요소에 대한 시각적 균형감
  - ③ 소비자들이 특정 브랜드에 가지고 있는 생각이나 느낌
  - ④ 소비자들이 특정 브랜드에 가지고 있는 거부감
42. 정확한 시장 분석을 위한 체크리스트 중 관련이 없는 것은?
- ① 시장의 크기와 성장성                      ② 제품의 품질과 포장
  - ③ 경쟁 상황                                      ④ 소비자 편익
43. 광고에 대한 소구대상의 반응을 분석하는 것, 즉 광고에 의해 구매 패턴이 어떻게 변화하는가를 측정하는 것을 무엇이라고 하는가?
- ① 시장 반응분석                              ② 커뮤니케이션 분석
  - ③ 소비자 행동분석                              ④ 시장세분화 분석
44. 커뮤니케이션 이론 중 매스미디어가 사람들에게 무엇을 하고 있느냐 하는 식의 종래의 입장에서 탈피, 대신 사람들이 매스미디어를 가지고 무엇을 하느냐는 입장에서 매스커뮤니케이션 현상을 연구하고자 하는 이론은?
- ① 선별효과이론                              ② 이용과 충족이론
  - ③ 의제설정기능이론                              ④ 문화계발이론
45. 다음은 무엇을 설명한 것인가?

서로 다른 제품의 구매의사결정을 할 때 소비자가 어느 정도 관심을 기울이는가(관여)의 정도와 생각과 느낌을 하나의 지도에 묘사한 것이다.

- ① 척도    ② 관여도
- ③ FCB Grid    ④ 인지도

46. 상품의 구매시점에서 점두 또는 점내에 설치된 광고로 원도우, 포스터, 포장 등에 의한 광고는?

- ① 소매점 광고                              ② P.R 광고
- ③ P.O.P 광고                                      ④ 옥외 광고

47. 인쇄매체광고에서 헤드라인의 가장 중요한 역할은?

- ① 소비자의 관심과 시선을 집중시키는 것
- ② 브랜드명과 회사를 밝히는 것
- ③ 제품선능을 충실히 전달하는 것
- ④ 제품의 특징점을 충실히 설명하는 것

48. 소비자들의 마음속에 제품이나 기업이 표적시장, 경쟁, 기업 능력에 우월성을 가지고 가장 유리한 위치에 있도록 제품 효익을 개발하고 커뮤니케이션하는 활동을 무엇이라고 하는가?

- ① USP 전략                      ② 브랜드이미지 전략
- ③ 포지셔닝 전략                ④ SMP 전략

49. 광고의 마케팅 전략을 수립하는데 주목해야 할 요소로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 상품의 성장단계            ② 경쟁환경
- ③ 소비자층                      ④ 상품의 생산규모

50. 매스커뮤니케이션 과정의 요소가 아닌 것은?

- ① 제품생산라인                ② 전달자
- ③ 매체                            ④ 수용자

51. 통합 마케팅 커뮤니케이션(IMC)의 개념과 가장 관계없는 것은?

- ① SP                              ② PR
- ③ PC                              ④ DM

52. 다음은 각 시대의 마케팅관리 철학의 특징을 나타낸 것이다. 마케팅관리 철학의 변화를 시대 순으로 올바르게 나열된 것은?

<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 기업의 공급이 소비자의 수요를 초과하는 시기</li> <li>㉡ 고객중심의 경영이 중시되는 시기</li> <li>㉢ 소비자의 욕구를 충족시키는 제품을 생산하는 시기</li> <li>㉣ 소비자의 수요가 기업의 공급을 초과하는 시기</li> </ul>
---

- ① ㉠㉡㉢㉣                      ② ㉠㉣㉡㉢
- ③ ㉠㉢㉡㉣                      ④ ㉠㉣㉢㉡

53. 광고카피의 구성요소에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 헤드라인은 독자를 바디카피로 자연스럽게 유도하는 기능을 달성할 수 있어야 한다.
- ② 헤드라인의 역할을 보완하기 위해서 서브헤드라인을 사용하기도 한다.
- ③ 슬로건은 기업명이나 상품명 등에서 다른 회사와의 차별화를 꾀하고 기업의 이미지나 제품의 특성 등을 나타내게 위하여 특별히 디자인된 문자의 결합체를 말한다.
- ④ 바디카피의 구성은 문장의 길고 짧음을 관계없이 일반적으로 도입, 중간, 결말 등으로 구성되어 있고 이중에서 어느 부분이 생략되어 나타날 수도 있다.

54. 같은 상표의 반복구입, 구입회수의 비율이 높을수록 그 제품에 대한 충실도가 높다고 할 수 있③ 이를 지칭하는 것은 무엇인가?

- ① 브랜드 세어(brand share)
- ② 브랜드 정책(brand policy)
- ③ 브랜드 로열티(brand loyalty)
- ④ 브랜드 리더(brand leader)

55. 커뮤니케이션의 일반적인 과정인 "누가, 누구에게, 어떤 경로를 통하여, 어떤 효과를 얻고자, 무엇을 말하는가" 라는 요소 중에서 "무엇을"에 해당하는 것은?

- ① 매체                            ② 메시지
- ③ 수용자                        ④ 상품

56. 1960년대 데이비드 오길비가 주장한 전략으로 제품의 개성을 창조하여 좋은 이미지를 심어주고 동일한 이미지를 지속적으로 유지하며 가능한 고급 이미지를 유지하는 크리에이티브 전략을 무엇이라고 하는가?

- ① 포지셔닝 전략                ② 브랜드이미지 전략
- ③ SMP 전략                      ④ USP 전략

57. 광고 크리에이티브 전략이 아닌 것은?

- ① 마케팅전략을 토대로 수립되어야 한다.
- ② 마케팅 전략의 상위개념이다.
- ③ 소비자에게 전달해야 할 핵심적인 메시지이다.
- ④ 전략은 브리프로 문서화되어야 한다.

58. 다음 중 해외 주요광고상이 아닌 것은?

- ① CLIO                            ② MIFF
- ③ CANNES                       ④ NEW YORK FESTIVALS

59. 광고표현에서 시즐효과(Sizzle Effect)와 다른 것은?

- ① 고기 구울 때 지글지글하는 소리
- ② 술을 마실 때 꿀꺽꿀꺽하는 소리
- ③ 자동차가 달릴 때 나란 덜덜거리는 소리
- ④ 콜라를 따를 때 튀는 물방울 소리

60. 유머소구를 사용할 때 고려사항이 아닌 것은?

- ① 유머가 광고와 조화를 이루어야 한다.
- ② 성인을 대상으로 하는 제품에는 부적합하다.
- ③ 유머는 수용자가 이해할 수 있어야 한다.
- ④ 상표와 관련성이 높아야 한다.

**4과목 : 색채학**

61. 우리 눈에서 무채색의 지각뿐 아니라 유채색의 지각도 함께 일으키는 능력은 어디서 이루어지는가?

- ① 추상체                        ② 간상체
- ③ 수정체                        ④ 홍채

62. 디지털 색채의 유형 중 RGB 형식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 인쇄물이나 그림과 같이 컬러 재색 매체에 사용된다.
- ② 3가지 기본색인 빨강(red), 초록(green), 파랑(blue)을 모두 100%씩 혼합하면 검은색이 된다.
- ③ 감법혼색으로 2차색은 원색보다 어두워진다.
- ④ 컴퓨터 화면의 스크린은 24비트 색배열 조정장치를 사용할 경우 최대 약 1677만 가지의 색을 만들어 낼 수 있다.

63. 오스트발트 색채조화에서 gc - lg - pl의 기호는 어떤 조화에 해당하는가?

- ① 등백계열조화                ② 등흑계열조화
- ③ 등순계열조화                ④ 무채색의 조화

64. 배색에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 화려하고 강렬한 느낌을 위해서는 색상차를 크게 하여 배색한다.
  - ② 채도차가 큰 배색은 면적을 조절하여 안정감을 주어야 한다.
  - ③ 유사색상 배색 시에는 명도차, 채도차를 비슷하게 하여 조화되게 한다.
  - ④ 명쾌한 배색이 되기 위해서는 명도차를 크게 하여 배색한다.
65. 오스트발트 색체계에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 노랑을 기준으로 전체 24색상으로 이루어져 있다.
  - ② 톤은 무채색을 제외하고 각 색상 당 28색상으로 이루어져 있다.
  - ③ 원래 색채의 배색을 위한 조화를 목적으로 제작되었다.
  - ④ 색채조화매뉴얼(CHM)에는 모두 40색상으로 구성된다.
66. 2개 이상의 색을 혼합할 때 혼합되는 색의 수가 많을수록 명도가 높아지는 경우의 혼합은?
- ① 감산혼합                      ② 중간혼합
  - ③ 병치혼합                      ④ 가산혼합
67. 감법혼색으로 틀린 것은?
- ① magenta + yellow = red
  - ② cyan + magenta = blue
  - ③ yellow + cyan = green
  - ④ yellow + blue = white
68. 먼셀 색체계에서 색상기호 앞에 붙는 숫자로 각 색상의 대표 색상을 의미하는 숫자는?
- ① 2                                  ② 5
  - ③ 8                                  ④ 3
69. 맥스웰 디스크(Maxwell's Disk)와 관계가 있는 것은?
- ① 병치혼합                      ② 회전혼합
  - ③ 감산혼합                      ④ 색료혼합
70. 잔상에 관한 설명으로 잘못된 것은?
- ① 시신경이나 뇌의 이상으로 원래의 자극과 다른 감각을 일으키는 현상이다.
  - ② 어떤 자극에 의해 원자극과 동질 또는 이질의 감각경험을 일으키는 현상이다.
  - ③ 망막의 흥분 상태의 지속성에 기인하는 현상이다.
  - ④ 충동이 시신경에 발한 그대로 계속되고 있는 결과이다.
71. JPG와 GIF의 장점만을 가진 포맷으로 트루컬러를 지원하고 비손실 압축을 사용하여 이미지 변형 없이 원래 이미지를 웹상에 그대로 표현할 수 있는 포맷형식은?
- ① PCX                              ② BMP
  - ③ PNG                              ④ PDF
72. 먼셀 색체계의 색표기 방법 중 명도가 가장 높은 색은?
- ① 2.5R 2/8                      ② 10R 9/1
  - ③ 5R 4/14                        ④ 7.5Y 7/12
73. 색채계획의 과정에서 색채 심리 분석에 해당하지 않는 것은?

- ① 색채 이미지 측정            ② 유행 이미지 측정
  - ③ 상품 이미지 측정            ④ 경영 이미지 측정
74. 대비현상과는 달리 인접된 색과 닮아 보이는 현상은?
- ① 잔상현상                      ② 퇴색현상
  - ③ 동화현상                      ④ 연상감정
75. 물체색에 대한 설명 중 틀린 것은?
- ① 빛을 대부분 반사시키는 흰색이 된다.
  - ② 빛을 완전히 흡수하면 이상적인 검정색이 된다.
  - ③ 빛의 일부는 반사하고 일부는 흡수하면 회색이 된다.
  - ④ 빛의 반사율은 0% ~ 100%가 현실적으로 존재한다.
76. 헤링의 4원색이 아닌 것은?
- ① Blue                              ② Yellow
  - ③ Purple                            ④ Green
77. 분광광도계를 이용하여 색편의 분광반사율을 측정했을 때 가장 정확하게 색좌표가 계산되는 색체계는?
- ① Munsell 색체계                ② Hering 색체계
  - ③ CIE 색체계                      ④ Ostwald 색체계
78. 색채조화의 공통 원리가 아닌 것은?
- ① 질서의 원리                    ② 유사성의 원리
  - ③ 친근성의 원리                ④ 혼합의 원리
79. 스피드감을 내는 자동차의 배색으로 가장 적합한 것은?
- ① 저명도의 장파장색          ② 중명도의 단파장색
  - ③ 고명도의 장파장색          ④ 고명도의 단파장색
80. 채도에 관한 설명 중 틀린 것은?
- ① 색이 순수할수록 채도가 높고, 탁하거나 흐릴수록 채도가 낮다.
  - ② 무채색이 포함되지 않은 색이 채도가 가장 높고 이를 순색이라 한다.
  - ③ 순색에 흰색을 섞는 양이 많아질수록 채도는 높아진다.
  - ④ 무채색은 채도가 없다.

**5과목 : 사진 및 인쇄제판론**

81. 가시광선의 파장역으로 옳은 것은?
- ① 400 ~ 820nm                ② 500 ~ 780nm
  - ③ 380 ~ 780nm                ④ 200 ~ 700nm
82. 인쇄물의 표면 가공 처리의 기능과 목적이 아닌 것은?
- ① 인쇄물에 광택을 준다.
  - ② 퇴색을 방지한다.
  - ③ 내구성, 장식 효과를 높인다.
  - ④ 내약품성을 저하시킨다.
83. 필름 현상 시 콘트라스트가 높아지는 요인과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 현상액의 농도가 진할 때
  - ② 현상온도가 높을 때

- ③ 현상시간이 길 때
- ④ 교반을 하지 않고 현상온도가 낮을 때
- 84. 광고 촬영 시 조명의 효과나 구도, 노출 등을 즉석에서 확인하기 위하여 본 촬영에 앞서 시험 촬영에 쓰는 인스턴트 필름을 무엇이라고 하는가?  
 ① 폴라로이드 필름    ② 슬라이드 필름  
 ③ 슈트 필름            ④ 대형 필름
- 85. 촬영용 흑백 네거티브 필름의 감색성은?  
 ① 청감색성            ② 정색성  
 ③ 전정색성            ④ 적외선
- 86. 강한 광선 조건에서 매우 빠른 감도의 필름을 사용할 때 또는 느린 셔터로 촬영하기를 원할 때 사용하는 필터는?  
 ① FL 필터              ② ND 필터  
 ③ UV 필터              ④ RED 필터
- 87. 다음 중에서 카메라 렌즈를 극단적으로 조였을 때 해상력이 떨어지게 되는 가장 큰 이유는?  
 ① 빛의 회절            ② 빛의 간섭  
 ③ 빛의 굴절            ④ 빛의 반사, 흡수
- 88. 사진 촬영 시 적정 노출이 T=1/60초, F=5.6이다. 시간을 변경했을 때 셔터속도와 조리개 수치로 옳은 것은?  
 ① 1/125초, F/4        ② 1/30초, F/2.8  
 ③ 1/125초, F/16      ④ 1/30초, F/1.4
- 89. 인쇄 제판법의 종류 중 감광액이 미리 칠해져 나온 판은?  
 ① 난백판                ② PS판  
 ③ 평오목판            ④ 와이프온판
- 90. 데이라이트 타입 필름으로 실내촬영 시 일광의 색온도와 가장 가까워서 원색 재현이 가능한 광원은?  
 ① 할로겐 전구        ② 플러드 조명, 형광등  
 ③ 가정용 백열전구    ④ 전자플래시
- 91. 다음 중 현상약의 주성분이 아닌 것은?  
 ① 메탈                 ② 하이드로퀴논  
 ③ 페니돈              ④ 티오황산나트륨
- 92. 피사계 심도에 대한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 초점이 맞는 범위가 넓을수록 심도가 깊다.  
 ② 피사체와의 촬영거리가 멀수록 심도가 얕다.  
 ③ 렌즈의 초점거리가 길수록 심도는 얕다.  
 ④ 조리개를 개방할수록 심도는 얕다.
- 93. 화학 펄프를 70% 이상 함유하며, 교과서, 서적, 잡지의 본문 등에 많이 사용하는 종이는?  
 ① 아트지                ② 중질지  
 ③ 상갱지                ④ 갱지
- 94. 확대기 구조(부품)에 속하지 않는 것은?  
 ① 확대 렌즈            ② 콘덴서  
 ③ 네거티브 캐리어    ④ 현상접시

- 95. 다이렉트 스캐너 출력 주사부의 기록용 광원으로 많이 사용되는 것은?  
 ① Ar(아르곤)레이저광    ② 수은등  
 ③ 아크등                ④ 나트륨등
- 96. 홀로그램(Hologram)은 주로 빛의 어떠한 현상을 이용한 입체 사진인가?  
 ① 간섭                 ② 반사  
 ③ 편광                 ④ 굴절
- 97. F/1.4과 F/8을 비교할 때 F/1.4보다 F/8은 얼마만큼 광량이 줄었는가?  
 ① 8                      ② 16  
 ③ 32                    ④ 64
- 98. 노출측광 방식으로 화면의 매우 작은 부분만 측광(수광각: 1~3도)하는 방식은?  
 ① 평균측광방식        ② 중앙중점측광방식  
 ③ 부분(spot)측광방식 ④ 분할측광방식
- 99. PS판 제판에서 내쇄력을 증가시키기 위하여 처리하는 공정은?  
 ① 수세                 ② 건조  
 ③ 현상 잉크칠        ④ 열처리
- 100. 렌즈의 유효구경이 25mm이고 초점거리가 20mm이면 이 렌즈의 밝기는?  
 ① F/45                 ② F/1.4  
 ③ F/8                   ④ F/11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	①	③	④	④	③	②	③	①	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	④	③	②	③	③	④	①	③	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	④	①	②	③	④	④	①	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	②	③	③	②	④	②	④	③	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	④	③	②	③	③	①	③	④	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
③	③	③	③	②	②	②	②	③	②
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	④	③	③	④	④	④	②	②	①
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
③	②	④	③	④	③	③	④	③	③
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
③	④	④	①	③	②	①	①	②	④
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
④	②	②	④	①	①	③	③	④	③