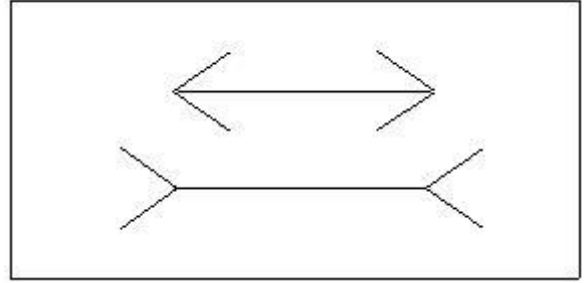


1과목 : 디자인 일반

1. 물건 구매시 매장의 조명등에 의해 색상 판별이 어려워 색상이 달라져 보이는 것은 무엇 때문인가?  
① 연색성                      ② 조건등색  
③ 표면색                      ④ 메타메리즘
2. 의도적으로 불규칙한 질서나 변칙적인 변화를 주는것을 강조라고 한다. 다음중 이러한 효과가 가장 잘 나타나는 것은?  
① 직물의 무늬                      ② 홈페이지의 배너광고  
③ 파르테논 신전                      ④ 88 서울 올림픽 3대극 마크
3. 한국의 전통적인 색상인 오방정색이 아닌 것은?  
① 파랑                      ② 빨강  
③ 흰색                      ④ 보라
4. 다음 중 실내 공간을 목적별로 분류한 대상이 아닌 것은?  
① 생활 공간(living space)                      ② 가구 공간(furniture space)  
③ 공공 공간(public space)                      ④ 작업 공간(work space)
5. 유채색에 대한 설명이 아닌 것은?  
① 순수한 무채색을 제외한 모든 색을 말한다.  
② 색상(Hue)값을 조금이라도 포함하고 있는 색을 말한다.  
③ 색상, 명도, 채도를 모두 가지고 있다.  
④ 흰색에서 검정색까지의 그레이스케일로 표현되는 모든 색을 말한다.
6. 다음 중 색료의 3원색은?  
① 자주(magenta), 노랑(yellow), 청록(cyan)  
② 빨강(red), 파랑(blue), 노랑(yellow)  
③ 청록(cyan), 녹색(green), 파랑(blue)  
④ 파랑(blue), 빨강(red), 녹색(green)
7. 신인상파 화가의 쇠라(Georges Seurat)의 '점묘화'는 무슨 혼합의 예인가?  
① 회전혼합                      ② 가산혼합  
③ 색료혼합                      ④ 병치혼합
8. 다음 중 색의 주목성에 대한 설명으로 틀린 것은?  
① 색의 진출, 후퇴, 팽창, 수축과 관련된 현상으로 사람들의 시선을 끄는 힘을 말한다.  
② 거리의 표지판, 도로 구획선, 심볼마크 등 짧은 시간에 눈에 띄어야 하는 경우에 사용된다.  
③ 명시도가 높으면 상대적으로 주목성이 낮다.  
④ 명도, 채도가 높은 색이 주목성이 높다.
9. 아래의 그림에 나타나는 착시 현상으로 맞는 것은?



- ① 방향의 착시                      ② 대비의 착시  
③ 분할의 착시                      ④ 길이의 착시
10. 다음중 디자인의 모든 분야에서 사용 가능한 상징적인 요소는 어느 것인가?  
① 일러스트레이션                      ② 심볼 마크  
③ 포장디자인                      ④ 광고디자인
11. 다음중 디자인 용어 해설이 잘못된 것은?  
① 방향(Direction) : 한정된 공간 안에서 형태들의 위치나 정렬에 의해 나타나는 시작적 동세  
② 율동(Rhythm) : 한개나 또는 그 이상의 요소가 서로 상반되게 배치됨으로써 나타나는 상황  
③ 반복(Repetition) : 시각적 형식 안에서 하나 또는 그 이상의 요소가 계속적으로 되풀이 되는 것  
④ 비대칭(Asymmetry) : 상대적으로 양쪽이 서로 같지 않은 상태나 정렬
12. 건물내 비상구 표시나 계단의 비상 표시등을 어두운 곳에서도 볼 수 있게 초록으로 하는 것은 무슨 현상을 응용한 것인가?  
① 푸르킨에 현상                      ② 명도대비 현상  
③ 동화효과 현상                      ④ 확대 현상
13. CIP(Corporate Identity Program)의 분류 중에서 기본 요소에 해당되는 것은?  
① 전용 색상                      ② 사인  
③ 포장                      ④ 서식
14. 다음 중 '군화의 법칙'이 아닌 것은?  
① 근접의 법칙                      ② 주관적 태도의 법칙  
③ 유사의 법칙                      ④ 폐쇄의 법칙
15. 색의 속성에 대한 설명으로 틀린 것은?  
① 채도는 색의 선명도, 즉 색의 맑고 탁한 정도를 나타내며, 유채색끼리 많이 혼합할수록 채도가 높아진다.  
② 명도는 색의 밝고 어두운 정도를 나타낸다. 흰색에 가까울수록高明도, 검정에 가까울수록 저명도 이다.  
③ 색상은 명도나 채도에 관계없이 색채를 구별하는데 필요한 색의 명칭이다.  
④ 무채색은 흰색, 검정색, 회색계열로 색상과 채도가 없고 명도의 차이만 있다
16. 문자의 크기를 결정하는 것은?  
① 높이                      ② 길이  
③ 넓이                      ④ 각도
17. 자연에서 찾아 볼 수 있는 디자인의 원리에 대한 설명으로

알맞은 예가 아닌 것은?

- ① 고대 그리스 밀로의 비너스, 파르테논 신전 등은 비례의 좋은 예이다.
- ② 나뭇잎, 숲 속의 나무, 해변의 모래알, 바다의 파도 등은 대칭의 좋은 예이다.
- ③ 잔잔한 수면 위에 돌을 떨어뜨려 생기는 동심원은 방사 구성의 좋은 예이다.
- ④ 무성한 나뭇잎들 사이에서 핀 꽃, 밤하늘에 뜬 달 등은 강조의 좋은 예이다.

18. 다음 중 선에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 선은 하나의 점이 이동하면서 이루는 자취이다.
- ② 가는 직선은 예리하고 가볍게 느껴진다.
- ③ 사선은 동적이고 불안정한 느낌을 주나 사용에 따라 강한 표현에 효과적이다.
- ④ 곡선은 우아, 매력, 모호, 유연 섬세함과 정적인 표정을 나타낸다.

19. 인간을 중심으로 한 디자인 작업시 고려해야 할 기능성과 거리가 먼 것은?

- ① 물리적 기능                      ② 생리적 기능
- ③ 심리적 기능                      ④ 시장적 기능

20. 디자인이 갖추어야 할 조건 중 가장 중요한 것은?

- ① 장식적인 요소를 만들어 주는 작업
- ② 실용적인 기능과 조형적인 아름다움을 추구하는 작업
- ③ 상징적인 형태로 단순화 시키는 작업
- ④ 타제품과 차별화 시키는 작업

## 2과목 : 인터넷 일반

21. HTML 문서의 기본 구조로 알맞은 것은?

- ① <HTML> <HEAD> </HEAD> <BODY> </BODY> </HTML>
- ② <HEAD> </HEAD> <HTML> <BODY> </BODY> </HTML>
- ③ <HEAD> <HTML> </HTML> </HEAD> <BODY> </BODY>
- ④ <HEAD> <HEAD> <HTML> <BODY> </BODY> </HTML>

22. TCP/IP에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① TCP는 OSI의 전송 계층에 해당 한다
- ② E-mail 이용시 TCP/IP가 필요 하다.
- ③ IP는 왜곡된 packet을 재전송하도록 요구할 수 있다.
- ④ 인터넷에서 모든 시스템들이 TCP/IP 프로토콜을 이용한다.

23. IPv4 주소에서 각 클래스별 첫 8bit의 값이 옳은 것은?

- ① A:0000 0000 ~ 0111 1110 B:1000 00001 ~ 1011 1111
- ② A:0000 0000 ~ 0111 1111 B:1000 00000 ~ 1011 1111
- ③ A:0000 0001 ~ 0111 1110 B:1000 00000 ~ 1011 1111
- ④ A:0000 0001 ~ 0111 1111 B:1000 00001 ~ 1011

1111

24. 다음 웹 페이지 제작과정을 바르게 나열한 것은?

1. 전체구조, 페이지수, 메뉴결정
2. 메인 그림 제작
3. 스토리 보드 작성
4. 홈페이지 문서 제작
5. 전체 홈페이지 스케치
6. FTP 업로드 후 테스트

- ① 5-1-3-2-4-6                      ② 5-3-1-2-4-6
- ③ 3-1-5-2-4-6                      ④ 3-5-1-2-4-6

25. 고속통신망으로서 전화 교환기를 거치지 않고 ATM 초고속 망에 연결하여 고속의 서비스를 제공하는 방식의 인터넷 서비스는?

- ① ISDN                                      ② Backbone
- ③ ADSL                                      ④ WAN

26. 다음 설명에 해당되는 용어는?

다수개의 인트라넷이 연결되어 사업자들이 그들의 사업 파트너, 고객들과 정보를 공유할 수 있게 하는 시스템

- ① Extranet                                      ② Outsourcing
- ③ Datagram                                      ④ Datalink

27. 최상위 도메인 gov와 동일한 성격을 갖는 서브 도메인의 이름은?

- ① ac    ② go
- ③ or    ④ re

28. OSI 7-layer에서 다음 설명과 관련 있는 계층은?

정보의 표현 방식 관리, 암호화, 정보압축 등의 기능을 수행한다.

- ① 전송계층                                      ② 표현계층
- ③ 세션계층                                      ④ 응용계층

29. 검색엔진(Search Engine)에서 검색연산자를 지정할때 지정 한 2개의 검색어 중 어느 하나라도 포함하고 있는 자료를 모두 찾는 기능을 가진 연산자는?

- ① AND    ② OR
- ③ NOT    ④ NEAR

30. 웹 페이지 탐색구조 중 야후와 같은 디렉토리형 검색엔진 처럼 상위 메뉴와 각각의 상위 메뉴를 세분화한 하위메뉴로 구성하는 방식의 구조는?

- ① 계층구조                                      ② 선형구조
- ③ 망구조    ④ 하이퍼링크 구조

31. HTML의 태그에서 종료 태그가 없는 것은?

- ① <BODY>    ② <HR>
- ③ <CITY>    ④ <CODE>

32. 웹 브라우저의 기능이 아닌 것은?  
 ① 웹페이지의 저장 및 인쇄  
 ② 최근 방문한 URL의 목록 제공  
 ③ 소스 파일 보기  
 ④ 멀티미디어를 이용한 홈페이지 제작
33. 국내 인터넷 주소를 관리하는 기관은?  
 ① 한국인터넷정보센터(KRNIC)  
 ② 한국소프트웨어진흥원(KIPA)  
 ③ 한국전산원(NCA)  
 ④ 한국정보보호진흥원(KISA)
34. 웹문서 작성을 위한 국제 표준언어가 아닌것은?  
 ① MS-WORD                      ② SGML  
 ③ HTML                            ④ XML
35. abc 대학교의 웹 페이지 주소로 옳은 것은?  
 ① http://www.abc.ac.kr                      ② http://www.abc.re.kr  
 ③ http://www.abc.go.kr                      ④ http://www.abc.co.kr
36. 인터넷 광고의 특징이 아닌것은?  
 ① 광고에 대한 효과를 실시간으로 확인 가능하다.  
 ② 초기 광고 제작 단가가 타 매체에 비해 저렴하다.  
 ③ 디지털 매체이므로 광고 내용의 수정은 쉽지 않다.  
 ④ 기존 매체에 비해 더욱 명확한 타겟(Target) 마케팅이 이루어 진다.
37. 정기적이고 자발적으로 인터넷을 여행하며 정보를 수집하고 수집한 정보를 검색엔진의 데이터베이스에 저장하는 프로그램을 의미하는 것이 아닌 것은?  
 ① bug                                  ② crawler  
 ③ robot                                ④ worm
38. 홈페이지 제작에 사용하는 16진수 칼라 표기명 중 틀린 것은?  
 ① Black = #000000                      ② Green = #00ff00  
 ③ Yellow = #ff00ff                      ④ White = #ffffff
39. 웹 브라우저가 아닌 것은?  
 ① 핫 자바(hot java)                      ② 익스프레스(express)  
 ③ 오페라(opera)                      ④ 모자익(mosaic)
40. 자바 스크립트 변수명에 사용할 수 없는 것은?  
 ① menu\_7                                  ② total  
 ③ 2cond\_name                      ④ \_reg\_number

### 3과목 : 웹그래픽스 디자인

41. HSB 컬러시스템에 대한 설명중 맞는 것은?  
 ① 채도의 흰색의 비율(%)로 표현되며 0%인 색을 무채색, 100%인 색을 순색이라 한다.  
 ② 채도의 회색의 비율(%)로 표현되며 100%인 색을 무채색, 0%인 색을 순색이라 한다.  
 ③ 명도는 회색의 비율(%)로 표현되며 검정색(0%)에서 흰

색(100%)까지 표현된다.

- ④ 명도는 검정색의 비율(%)로 표현되며 검정색(0%)에서 흰색(100%)까지 표현된다.

42. 웹에서 사용되지 않는 그래픽 이미지 파일은?

- ① jpeg                                      ② gif  
 ③ tif                                        ④ png

43. 색상모드 중 256색상 내에 이미지를 표현하는 것으로 용량이 적기 때문에 웹에서 가장 많이 쓰이는 색상체계는?

- ① RGB                                      ② CYMK  
 ③ INDEX                                      ④ GRAYSCALE

44. 플래시(Flash) 애니메이션을 최적화 하기 위한 방법중 적절하지 않은 것은?

- ① 두번 이상 사용되는 오브젝트는 심벌로 저장한 후 사용하는 것이 좋다.  
 ② 외부에서 불러들인 벡터 이미지는 Modify/Optimize를 이용, 곡선을 최적화 할 수 있다.  
 ③ 모션트위닝은 셰이프트위닝에 비해 많은 데이터를 필요로 하기 때문에 사용을 지양한다.  
 ④ 사운드 압축시 웨이브(WAV)파일 보다는 MP3 파일을 사용하는 것이 좋다.

45. 다음중 ( )안의 내용으로 옳은 것은?

- HTML 마크업 언어의 기능을 ( )을/를 추가한 것이다.  
 - ( )은/는 자신의 문서에서 다른 문서로 이동하는 링크의 기능을 포함한다.

- ① 메타 태그(Meta tag)                      ② 하이퍼 텍스트(Hypertext)  
 ③ 이미지(Image)                                  ④ W3C

46. 웹사이트에 올릴 이미지의 크기가 클 경우 크기를 조정하기 위한 가장 올바른 방법은?

- ① 웹에서 소스 수정으로 사이즈를 조정한다.  
 ② 그림위버에서 이미지 크기를 줄인다.  
 ③ 포토샵의 이미지 사이즈에서 픽셀수를 줄인다.  
 ④ 나모에서 웹용으로 저장할때 Quality를 낮춘다.

47. 페이지 수가 많고, 담고 있는 정보가 복잡한 홈페이지 일수록 그 구성과 형태를 얼마나 잘 체계화하고, 적절한 장소에 위치 시키느냐에 따라 쉬운 정보검색을 할 수 있다. 이를 가능케 하는 디자인 작업은?

- ① 스토리보드                                  ② 시나리오  
 ③ 네비게이션 디자인                      ④ 스토리텔링

48. 컴퓨터그래픽스의 역사에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 컴퓨터그래픽스의 발달사는 출력 장치의 기술적 분야의 발전 상태를 포착하고 분류하는 방법이 있다.  
 ② 1960년대는 리플레시형 CRT 시대  
 ③ 1970년대는 스트레지형 CRT 시대  
 ④ 1980년대는 TFT LCD 시대

49. 저해상도 이미지에서 많이 나타나며 형태의 가장자리에 나타나는 계단 현상을 무엇이라고 하는가?

- ① 안티앨리어싱      ② 디더링  
③ 엘리어싱      ④ 해상도

50. 컴퓨터 그래픽스의 특징이 아닌것은?

- ① 색채, 질감, 명도 등의 정확한 표현으로 실물 재현이 가능하다.  
② 사람이 제작한 모든 그림 및 영상을 뜻한다.  
③ 실존하지 않는 공간, 화상을 시각화하여 표현할 수 있다.  
④ 이미지나 형태 등의 시각적인 요소를 디지털화 시킨 것이다.

51. 사운드 파일 포맷에 관한 내용 중 틀린 것은?

- ① RA는 RealAudio 압축 방식을 사용한 웨이브 파일 포맷이다.  
② MPEG는 레이어3 방식을 사용하는 경우 mp3라는 확장자로 표현된다.  
③ WMA는 윈도우 미디어 플레이어의 표준 포맷이다.  
④ WAV는 PC 환경에서는 사용되지 않는 형식이다.

52. 벡터 방식의 드로잉 프로그램이 아닌 것은?

- ① 일러스트레이터      ② 코렐드로우  
③ 프리핸드      ④ 페인터

53. 가독성이 많은 양의 텍스트를 접할때 읽기 쉬운 정도를 말하는데, 인쇄물과 영상물에 각각 적용되는 가장 효율적인 글자체 설정은?

- ① 세리프체, 산세리프체      ② 굴림체, 고딕체  
③ 바탕체, 명조체      ④ 궁서체, 돋움체

54. 컴퓨터 그래픽 이미지를 표현하는데 있어, 정사각형의 픽셀들이 모여서 이미지를 구성하는 방식은?

- ① 비트맵      ② 포스트스크립  
③ 일러스트레이터      ④ 벡터라이징

55. 화면을 표현하기 위한 최소 단위이면서 화소라고도 불리는 것은 무엇인가?

- ① 비트맵      ② 벡터  
③ 해상도      ④ 픽셀

56. 인터넷 익스플로러를 이용하여 동영상을 보여주고자 할 경우 사용 할 수 없는 형식은?

- ① aif      ② wmv  
③ avi      ④ mov

57. 컴퓨터 그래픽스 시스템중 운영체제(Operating system)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 하드웨어와 애플리케이션 사이에 위치하여 전체적인 시스템 자원을 관리한다.  
② 컴퓨터를 구성하는 모든 장치들이 원하는 대로 작동되도록 하는 장치이다.  
③ 미디어처리장치와 입출력장치, 그리고 정보를 저장하는 저장장치로 구별 할 수 있다.  
④ 컴퓨터가 인식하고 데이터를 처리할 수 있도록 외부정보를 이진부호로 바꿔 준다.

58. 제안서에 들어가는 내용으로 부적절한 것은?

- ① 프로젝트의 개요 및 목적

- ② 차별화 전략 및 제작일정  
③ 팀구성 및 예산  
④ 구조설계 및 네비게이션 디자인

59. 다음이 설명하고 있는 애니메이션 제작과정은?

캐릭터를 애니메이션할 경우 가장 쉬운 방법은 실제 데이터를 사용하는 것이다. 비디오 및 기타 장비를 통하여 사람과 동물 등의 움직임이나 운동을 받아들여 그 실제 값을 해당 캐릭터에 적용하면 움직임이 자연스러워 애니메이션의 효과를 극대화 시킬 수 있다.

- ① 모델링      ② 레코딩  
③ 렌더링      ④ 모션캡처

60. 사이트 내용의 구조와 서로간의 유기적인 관계를 한눈에 식별할 수 있도록 도표 형태로 나타내 주는 것을 무엇이라 하는가?

- ① 스토리보드      ② 플로우 차트  
③ 스토리텔링      ④ 프로토타입

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