

1과목 : 디자인 일반

1. 시각적 질감의 예로 성격이 다른 하나는?

- ① 사진의 망점 ② 인쇄상의 스크린 톤
 ㉠ 대리석 무늬 ④ 모니터 주사선

2. 조형디자인에서 점, 선, 면 등이 연장, 발전되고 밀접한 관계에서 이루어지는 조형디자인 요소는?

- ① 형태 ② 색채
 ③ 크기 ④ 질감

3. 색채의 연상과 상징이 맞게 연결된 것은?

- ① 빨강 : 열, 위험, 자극적, 고요함
 ② 노랑 : 금발, 경쾌, 떠들썩함, 바다
 ㉠ 녹색 : 평화, 안전, 휴식
 ④ 보라 : 외로움, 고귀함, 허무, 장례식

4. 독일공작연맹(DWB)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유겐트(Jugend)라는 신문을 중심으로 양식이 전개되면서 청춘양식이라고 불렸다.
 ② 이들의 새로운 조형운동은 권위적이고 세속적인 과거의 모든 양식으로부터의 분리를 주장하였다.
 ③ 대표적인 작가로 구스타프클림트, 요셉 호프만 등이다.
 ㉠ 창립의 중심인물은 루테지우스이며 공업문명을 중심으로 조형을 발전시키고자 하였다.

5. 균형의 가장 전형적인 구성 형식이며, 균형이 잘 잡힌 상태로 통일감을 얻기 쉬우나 딱딱한 느낌을 주는 원리는?

- ① 대칭 ② 비대칭
 ③ 비례 ④ 주도

6. 서로 다른 색끼리의 영향으로 인하여 밝은 색은 더 밝게 어두운 색은 더 어둡게 보이는 대비는?

- ① 색상대비 ㉠ 명도대비
 ③ 채도대비 ④ 계시대비

7. 디자인 원리 중 율동(Rhythm)에 해당하지 않는 것은?

- ① 비례 ② 반복
 ③ 강조 ④ 점이

8. 어둠이 시작될 때 물체의 상이 흐리게 나타나는 현상과 가장 관계가 깊은 것은?

- ① 색순응 ② 푸르킨에 현상
 ㉠ 박명시 ④ 조건등색

9. 색채조화의 공통원리에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 질서의 원리는 효과적인 반응을 일으키는 질서 있는 계획에 따라 선택된 색채들에서 생긴다.
 ② 비모호성의 원리는 두 색 이상의 배색에 있어서 모호함이 없는 명료한 배색에서만 얻어진다.
 ③ 동류의 원리는 가장 가까운 색채끼리의 배색은 보는 사람에게 친근감을 주며 조화를 느끼게 한다.
 ㉠ 친근성의 원리는 배색된 색채들이 서로 공통되는 상태와 속성을 가질 때 그 색채는 조화된다.

10. 모든 사물은 구, 원기둥 및 원뿔 형태와 같은 기하학적 형

태로 구성되어 있다고 주장한 사람은?

- ① 파파넥 ② 고희
 ㉠ 세잔 ④ 오장광

11. 스팟(spot) 광고에 대한 설명이 옳은 것은?

- ① 전국 방송망으로 방송국에서 전국에 실시하는 광고
 ② 일정시간을 정해 30초 CM 10개를 계속 방송하는 형태
 ③ 지역 방송국에 제한되어 방송하는 것
 ㉠ 프로그램과 프로그램 사이에 광고를 삽입하는 것

12. 빨간색이 가장 선명하고 뚜렷해 보일 수 있는 배경색으로 적합한 것은?

- ① 주황 ② 노랑
 ㉠ 회색 ④ 보라

13. 디자인 원리 중 균형(balance)에 해당하지 않는 것은?

- ① 대칭 ② 비례
 ㉠ 율동 ④ 주도와 종속

14. 색의 온도감에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 색을 통해 따뜻함, 차가움, 중간의 온도 등을 느낄 수 있는 것을 말한다.
 ② 색상은 느껴지는 감각에 따라 난색, 한색, 중성색으로 나뉜다.
 ㉠ 난색에는 빨간색과 노란색, 한색에는 녹색과 파란색 등이 있다.
 ④ 중성색에는 연두색, 자주색 등이 있다.

15. 다음 중 굿 디자인(Good Design)의 조건이 아닌 것은?

- ① 심미성 ② 독창성
 ㉠ 대중성 ④ 경제성

16. 연두, 녹색, 보라, 자주 등은 때로는 차갑게도 때로는 따뜻하게도 느껴질 수 있다. 이러한 색들을 무슨 색이라 하는가?

- ① 무채색 ㉠ 중성색
 ③ 유채색 ④ 순색

17. 디자인의 통일성에 영향을 미치는 요소와 거리가 가장 먼 것은?

- ① 각 요소들을 근접시킨다. ② 각 요소들을 반복시킨다.
 ③ 각 요소들을 연속시킨다. ㉠ 각 요소들을 분리시킨다.

18. 먼셀의 표색계에서 색상을 표시하는 기호로 맞는 것은?

- ① C/HV ② HC/V
 ㉠ HV/C ④ CV/G

19. 신문광고의 구성요소 중 조형적 요소가 아닌 것은?

- ① 헤드라인 ② 일러스트레이션
 ③ 심볼 마크 ④ 보더 라인

20. 가시광선에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 빛의 파장 중 380nm에서 780nm 사이의 범위로 눈으로 지각되는 영역을 말한다.
 ② 백색광이 프리즘을 통해 나타나는 색띠를 말한다.

- ③ 라디오나 텔레비전, 휴대폰의 파장범위를 포함한다.
- ④ 전자기파 스펙트럼이라고도 한다.

2과목 : 인터넷 일반

21. HTML 작성 시 프레임(Frame)의 크기를 설정하기 위한 방법이 아닌 것은?
- ① 백분율로 구분하는 방법
 - ② 픽셀 수로 설정하는 방법
 - ③ 파일 크기로 설정하는 방법
 - ④ 상대 비율로 설정하는 방법
22. 웹서버의 일반적인 동작 과정으로 옳은 것은?
- ① 연결설정→클라이언트가 정보요청→서버의 응답→연결종료
 - ② 연결설정→서버의 응답→클라이언트가 정보요청→연결종료
 - ③ 클라이언트가 정보요청→연결설정→서버의 응답→연결종료
 - ④ 클라이언트가 정보요청→서버의 응답→연결설정→연결종료
23. 하나의 회선을 다수의 아주 짧은 시간 간격으로 분할하여 다중화 하는 전송 방식은?
- ① FCM
 - ② TDM
 - ③ CSM
 - ④ FDD
24. 컴퓨터 그래픽에서 객체의 위치를 정확히 표현하기 위한 좌표계 중 좌표 위에 있는 점과 원점으로 규정하는 기준점과의 거리와 각도의 크기에 따라 좌표를 정의하는 좌표계는?
- ① 2차원 그래픽 좌표계
 - ② 3차원 그래픽 좌표계
 - ③ 직교 좌표계
 - ④ 극 좌표계
25. 자바스크립트의 함수 중 사용자로부터 임의의 문자를 입력 받기 위한 창을 화면에 띄워 입력한 문자열을 사용할 수 있도록 하는 것은?
- ① prompt()
 - ② escape()
 - ③ confirm()
 - ④ alert()
26. 자바스크립트의 산술연산자 중 X % Y의 설명으로 옳은 것은?
- ① X를 Y로 나눈 뒤에 그 나머지를 구한다.
 - ② X를 Y로 나눈 뒤에 그 몫을 구한다.
 - ③ X를 Y로 나눈 뒤에 그 나머지를 1만큼 증가시킨다.
 - ④ X를 Y로 나눈 뒤에 그 몫을 1만큼 증가시킨다.
27. 인터넷 익스플로러 6.0에서 [도구]-[인터넷 옵션]-[내용] 탭에서 설정할 수 있는 것은?
- ① 쿠키 편집
 - ② 언어 추가
 - ③ 게시자
 - ④ HTML 편집
28. 개방형 시스템의 상호접속을 위한 참조모델로 ISO에서 제정한 것은?
- ① OSI 7 Layer
 - ② Kermit
 - ③ Proxy
 - ④ Archie
29. 웹 브라우저의 주소창에 URL을 잘못 입력한 것은?

- ① http://www.abc.or.kr
- ② webamil://abc123@abc.co.kr
- ③ ftp://ftp.abc.com
- ④ file:///c:Wabc.hwp

30. 인터넷에서 사용되는 서비스 중 파일 전송 프로토콜로서 원격 호스트에 대해 파일을 송수신하는 것은?

- ① PPP(Point to Point Protocol)
- ② FTP(File Transfer Protocol)
- ③ DNS(Domain Name System)
- ④ MIME(Multipurpose Internet Mail Extensions)

31. 인터넷 익스플로러 6.0에서 웹페이지의 글자가 깨져 보이는 경우에는 [보기]-[인코딩] 메뉴에서 무엇을 선택해야 하는가?

- ① 자동선택
- ② 자동복구
- ③ 오류복구
- ④ 오류보기

32. 도서관의 도서들을 분류한 것과 같이 정보를 대분류, 중분류, 소분류 식으로 찾아들어가는 방식의 검색엔진은?

- ① 주제별 검색 엔진
- ② 단어별 검색 엔진
- ③ 메타 검색 엔진
- ④ 통합 검색 엔진

33. 다음이 설명하고 있는 것은?

인터넷의 시조이며, 미 국방성이 군사목적으로 UCLA, 스탠포드 대학 등이 보유한 컴퓨터 네트워크로 연결한 것을 말한다.

- ① USENET
- ② FTP
- ③ WAIS
- ④ ARPANET

34. (SMTP, FTP, Telnet, HTTP)와 관련 있는 TCP/IP 프로토콜 계층으로 옳은 것은?

- ① 물리 계층
- ② 네트워크 계층
- ③ 전송 계층
- ④ 응용 계층

35. 인터넷 익스플로러 6.0에서 [파일] 메뉴에 해당되지 않는 것은?

- ① 새로 만들기
- ② 열기
- ③ 새로 고침
- ④ 페이지 설정

36. 자바스크립트의 일반적인 장점으로 틀린 것은?

- ① 운영체제의 제한을 받지 않는다.
- ② 문법이 간단해 손쉽게 프로그램을 만들 수 있다.
- ③ HTML 문서 내에 직접 코드를 삽입하므로 신속하게 작성할 수 있다.
- ④ 게임, 메신저, 채팅방 등을 개발하는데 적합하다.

37. 검색엔진과 그에 해당된 서비스가 틀리게 연결된 것은?

- ① 야후 - 메신저
- ② 옥션 - 블로그
- ③ 네이버 - 지식검색
- ④ 네이트 - 메일

38. 제품선전이나 상업적 용도로 자주 사용되는 무작위적인 메일 발송을 일컫는 인터넷 용어는?

- ① Hot Mail
- ② Mailing list
- ③ Spam Mail
- ④ Mail Bomb

39. 위지웁(WYSIWYG) 기반의 웹 에디터가 아닌 것은?

- ① Namo Web Editor ② FrontPage
 ③ Edit Plus ④ Netscape Composer

40. HTML에서 사용되는 글자 모양에 관련된 태그 설명으로 옳지 않은 것은?(문제 오류로 가답안 발표시 나번으로 발표되었지만 모두 정답 처리 되었습니다. 여기서는 2번을 정답 처리 합니다.)

- ① ... 태그는 강조된 글자 모양으로 표시하기 위한 태그이다.
 ② ... 태그는 인용문 글자 모양으로 표시할 때 사용하는 태그이다.
 ③ ... 태그는 위 첨자 모양의 글자로 표시할 때 사용하는 태그이다.
 ④ ... 태그는 프로그램 코드 글자 모양으로 표시할 때 사용하는 태그이다.

3과목 : 웹그래픽스 디자인

41. 컴퓨터그래픽스의 역사 중 제4세대에 해당하는 래스터 스캔형 CRT 시대에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 색, 면으로 입체물의 표면을 도색할 수 있게 되었다.
 ② 프랙탈 이론을 실친한 여러 사례가 발표되었다.
 ③ 슈퍼리얼리즘과 사실주의적인 경향을 갖고 있다.
 ④ 보잉사가 CRT를 구사하여 제트 여객기 보잉 737을 설계하였다.

42. 웹사이트 제작 단계 중 사이트의 목적과 사용자 분석에 따라 사이트의 디자인 방향을 설정하는 단계는?

- ① 스케줄 작성 ② 콘셉트 도출
 ③ 스타일링 ④ 평가

43. 웹페이지를 작성할 때 배경이미지와 메뉴에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 스타일 시트를 이용하여 배경 이미지의 반복 횟수를 증가시킨다.
 ② 배경 이미지가 클 경우 용량 증가로 로딩이 늦어진다.
 ③ 메뉴는 메타포를 이용하여 디자인한다.
 ④ 배경의 색상을 분할시켜 사용하면 프레임이 사용된 것처럼 보인다.

44. 웹 페이지 저작에 필요한 S/W 중 웹에디터가 아닌 것은?

- ① Internet Space Builder ② EditPlus
 ③ Hotdog Professional ④ Dramweaver

45. 다음 설명과 같은 애니메이션 기법은?

- 배경그림은 그대로 두고 캐릭터만 움직이게 하는 기법
 - 1915년 허드(Earl Hurd)가 고안
 - 종이에 그린 그림을 셀룰로이드에 옮긴 뒤, 그 뒷면에 채색을 한 다음 배경 위에 놓고 촬영하는 기법

- ① 셀 애니메이션 ② 그림 애니메이션
 ③ 모델 애니메이션 ④ 컴퓨터 애니메이션

46. 애니메이션 기법에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 플립북 애니메이션은 프레임의 모든 그림을 그려서 저장하므로 제작 시간이 많이 소요된다.
 ② 셀 애니메이션은 하나의 배경과 여러 개의 전경을 제작 후 합성하여 하나의 프레임을 만든다.
 ③ 컴퓨터를 이용한 키 프레임 애니메이션은 선형보간법으로 중간 프레임을 자동 생성할 수 있다.
 ④ 모핑 애니메이션은 전통적인 애니메이션 기법으로 용량이 작아 인터넷 환경에 적합하다.

47. 일반적인 애니메이션 제작과정으로 옳은 것은?

- ① 스토리보드 - 기획 - 제작 - 음향 - 레코딩
 ② 스토리보드 - 제작 - 기획 - 음향 - 레코딩
 ③ 기획 - 스토리보드 - 제작 - 음향 - 레코딩
 ④ 기획 - 스토리보드 - 음향 - 제작 - 레코딩

48. 컴퓨터 그래픽스의 단위 중 1인치당 몇 개의 픽셀이 들어가는지를 표현하는 것은?

- ① LPI ② EPI
 ③ PPI ④ DPI

49. 2차원 컴퓨터그래픽스에서 한 색상에서 다른 색상으로 점차적으로 색을 변화시켜가며 특정 구역 안에 색을 칠해주는 기법은?

- ① 그라데이션(Gradation) ② 모델링(Modeling)
 ③ 스캔(Scan) ④ 샘플링(Sampling)

50. 웹사이트 제작 시 사용의 편리함을 높이기 위한 방법으로 적합하지 않은 것은?

- ① 로딩 시간에 구애받지 않고 intro 페이지를 화려하게 넣어 보는 즐거움을 준다.
 ② 이미지는 저해상도를 기본으로 하고 사용자의 선택에 따라 고해상도의 정밀 사진을 링크한다.
 ③ 링크에 대한 설명은 링크 타이틀을 활용하여 텍스트로 제공한다.
 ④ 과도하게 정보를 제공(배치 혹은 나열)해서는 안 된다.

51. 웹 페이지에서 사용되는 버튼을 가장 부적절하게 제작한 것은?

- ① 문자 버튼의 색상과 배경이 변한다.
 ② 애니메이션 효과로 움직이는 버튼을 제작한다.
 ③ 모든 버튼이 자연스럽게 사라진다.
 ④ 흔들리는 이미지가 메뉴로 바뀐다.

52. 웹디자인 프로세스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 프로젝트 기획 - 목표설정, 시장조사, 개발전략수립
 ② 웹 사이트 기획 - 사이트 콘셉트 정의, 자료수집, 분석
 ③ 웹 사이트 디자인 - 콘텐츠 제작 및 배치
 ④ 웹 사이트 구축 - 테스트 및 디버깅

53. 애니메이션에서 대상의 움직임을 개별적인 단위요소로 세분화한 기본 단위는?

- ① 프레임 ② 필름
 ③ 콤마 ④ 컷 아웃

54. 곡선(곡면)이나 사선(사면)을 표현할 때 바탕과 이미지 사이의 경계를 부드럽게 처리해 주는 것은?

- ① 매핑 ② 앨리어싱
 ③ 안티앨리어싱 ④ 디더링

55. 웹디자인에 사용하기 위하여 사진이나 그림 등을 스캔 받을 때 나타나는 현상으로 스캔 받은 이미지에 물결무늬가 격자처럼 교차되어 보이는 것을 무엇이라고 하는가?

- ① Dithering ② Scanning
 ③ Moire ④ Water Mark

56. 다음이 설명하는 파일 포맷은?

- 인터레이싱(Interlacing) 이미지 기능 제공
 - 트루 컬러 지원
 - 비손실 압축 사용
 - 감마교정 기능
 - 원하는 색상 밝기의 형태로 이미지를 보정할 수 있음

- ① *.PICT ② *.PNG
 ③ *.TIFF ④ *.AI

57. 다음 중 연관성 있는 여러 가지 이미지를 조합하여 하나의 새로운 이미지를 제작하는 방법은?

- ① 화상 처리(Image Processing)
 ② 디지털 페인팅(Digital Painting)
 ③ 포토 콜라주(Photo Collage)
 ④ 전자출판(DTP)

58. 다음이 설명하고 있는 것은?

시각 디자인 영역의 한 영역으로서 글자체, 글자 크기, 행간, 여백, 간격, 단락, 그리드 등을 통해 전달된다.

- ① 내비게이션 디자인(Navigation Design)
 ② 웹 타이포그래피 디자인(Web Typographic Design)
 ③ 웹 컬러 디자인(Web Color Design)
 ④ 웹 인터페이스 디자인(Web Interface Design)

59. 웹 사이트 개발에서 일반적으로 가장 먼저 수행해야 할 사항은?

- ① 웹 사이트 프로그래밍 ② 웹 사이트 마케팅
 ③ 웹 사이트 개발 목표 확립 ④ 웹 사이트 유지 관리

60. 다음 ()안에 공통으로 들어갈 알맞은 용어는?

()은/는 형판, 보기판 이라는 뜻을 가진 단어로, ()디자인이란 웹 사이트 레이아웃의 형을 만드는 것을 말한다. 개략적인 디자인을 만들고, 그 이후에 세부적인 디자인 요소를 별도로 만드는 방법이다.

- ① 텍스트(Text) ② 템플릿(Template)
 ③ 컬러(Color) ④ 인터페이스(Interface)

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

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