

- ③ 설정행위에 특약이 없을 때에는 맨 처음 출판한 다음해부터 50년간 존속한다.
 - ④ 생존시 출판한 날로부터 50년간, 그리고 사후 10년간 존속한다.
21. 컴퓨터프로그램보호법상 프로그램 저작권은 언제부터 발생하는가?
- ① 프로그램이 공표된 다음해부터
 - ② 프로그램이 공표된 후 50년 뒤부터
 - ③ 프로그래머가 법원에 저작권을 신고한 때부터
 - ④ 프로그램이 창작된 때부터
22. 저작권법상 보호받지 못하는 저작물은 어느 것인가?
- ① 지도
 - ② 사실 전달하는 시사보도
 - ③ 서예
 - ④ 건축물
23. 컴퓨터프로그램보호법에서 '프로그램을 유형물에 고정시켜 새로운 창작성을 더하지 아니하고 다시 제작하는 행위'를 무엇이라 하는가?
- ① 복제
 - ② 개작
 - ③ 공표
 - ④ 배포
24. 공개 자료실 사용시 지켜야 할 네티켓에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 상업용 소프트웨어는 올리지 않는다.
 - ② 공개용 소프트웨어는 올리지 않는다.
 - ③ 이미 올려진 중복된 자료는 올리지 않는다.
 - ④ 음란물을 올리지 않는다.
25. 전자우편을 사용할 때의 네티켓으로 가장 옳바르지 않은 것은?
- ① 불필요한 내용의 전자 우편이 메일 서버에 남지 않도록 한다.
 - ② 회원들을 대상으로 전자 우편을 보낼 때에 더 이상 받고 싶지 않은 사용자를 위해 '수신거부' 기능을 제공한다.
 - ③ 소비자를 보호하지 않는 기업에게는 대용량의 파일을 첨부하여 항의성 전자 우편을 보낸다.
 - ④ 전자 우편은 자주 점검하고 꼭 저장해야 하는 것을 제외하고는 지우도록 한다.
26. 메일링리스트를 사용할 때 지켜야할 네티켓으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 메일링리스트는 자유롭게 이용할 수 있으므로 어떠한 분야의 메일링리스트에나 가서 궁금한 사항을 모두 질문을 한다.
 - ② 타인에게 폐가되는 언어는 삼가해야 한다.
 - ③ 쓸데없이 같은 메일을 여러 번 보내지 말아야 한다.
 - ④ 메일링리스트는 하루에도 수십 통씩 메일이 각 회원에게 보내지므로 필요 없는 내용이 담긴 메일은 보내서는 안 된다.
27. 광고나 마케팅을 목적으로 인터넷이나 PC통신에서 주로 소프트웨어를 내려받아 설치할 때 자동으로 함께 설치되는 것으로 사용자의 각종 개인 정보를 유출시키는 소프트웨어 및 프로그램을 의미하는 것은?
- ① Shareware
 - ② Middleware
 - ③ Groupware
 - ④ Spyware

28. 컴퓨터의 구성 요소 중 보조기억장치에 속하지 않는 것은?
- ① RAM
 - ② 하드 디스크
 - ③ 플로피 디스크
 - ④ 자기 디스크
29. 사용자가 컴퓨터를 원활히 사용할 수 있도록 컴퓨터 시스템을 제어하며 컴퓨터와 사용자간의 상호 교신을 담당하는 시스템 소프트웨어를 총칭하는 것은?
- ① 부트 스트래핑
 - ② 바이트
 - ③ 운영체제
 - ④ 플러그 앤 플레이
30. zip 파일을 다운받았을 때 이 압축을 풀수있는 프로그램으로 적절한 것은?

가. 원집	다. 밤툰이
나. 알집	라. winrar

- ① 가
 - ② 가, 나
 - ③ 나, 다, 라
 - ④ 가, 나, 다, 라
31. 전용선을 이용한 인터넷 접속에서 전용 회선의 종류와 채널 수의 연결이 틀린 것은?
- ① T1 : 24개
 - ② T2 : 93개
 - ③ T3 : 186개
 - ④ E1 : 30개
32. xDSL의 종류와 그에 따른 설명으로 틀린 것은?
- ① VDSL : xDSL중에서 최고 속도를 내며 VOD, 멀티미디어, 원격교육 등의 대용량 데이터 처리에 적합하다.
 - ② HDSL : 상·하향 속도가 다른 비대칭형이며, 전송 품질이 좋지만 모니터링 장비가 필요하다.
 - ③ RADSL : ADSL과 SDSL의 장점을 취합하였으며, 통신선로 변화에 능동적인 대처가 가능하다.
 - ④ ADSL : 비대칭 디지털 가입자 회선이라 부르며, 전화선을 이용하고 데이터 신호는 고주파대를 사용한다.
33. 케이블 TV망을 이용한 인터넷 접속에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 케이블 TV망이 설치된 지역에서만 서비스가 가능하다.
 - ② 전화선 모뎀이나 ISDN에 비해 Mbps급 이상의 초고속 통신이 가능하다.
 - ③ 인터넷 서비스를 받으려면 케이블 모뎀과 네트워크 카드 등의 장비가 필요하다.
 - ④ 24시간 인터넷 이용은 일반적으로 불가능 하다.

2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. ISDN의 채널 중 사람의 음성, 비디오 등의 데이터를 항상 64Kbps로 전송하는 것은?
- ① B채널
 - ② D채널
 - ③ H채널
 - ④ 신호채널
35. 전용선을 통한 인터넷을 이용시 필요한 장비를 올바르게 고른 것은?

가. 랜카드(Lan Card)
나. 허브(HUB)
다. 라우터(ROUTER)
라. 전화선
마. 전화모뎀(MODEM)

- ① 가, 다, 마 ② 가, 나, 다
 - ③ 다, 라, 마 ④ 가, 다, 라
36. 인터넷 익스플로러 6.0에서 플러그인 프로그램을 설치해야만 볼 수 있는 파일의 확장자는?
- ① GIF ② PDF
 - ③ HTML ④ JPG
37. 다음 확장자에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① doc : Microsoft Word 문서를 저장한 워드프로세서 파일
 - ② gul : 워드패드 문서를 저장한 워드패드 파일
 - ③ xls : 엑셀 문서를 저장한 엑셀 파일
 - ④ txt : 메모장 등으로 작성한 텍스트 저장 파일
38. URL의 구성 요소에 포함되지 않는 것은?
- ① 인터넷 서비스 종류 ② 해당 서버 내의 추가적인 경로
 - ③ 접근할 포트 번호 ④ 사용할 인터넷 프로토콜의 버전
39. 쿠키(cookie)에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 텍스트 형식의 파일로서 사용자의 하드디스크에 저장된다.
 - ② 사용자 정보를 유지할 수 없는 HTTP의 한계를 극복하기 위한 방법으로 사용된다.
 - ③ 쿠키를 사용하면 보안기능이 강화된다.
 - ④ 웹 사이트와 인터넷 사용자의 컴퓨터 사이에서 통신을 매개한다.
40. HTML에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 자신의 로컬 폴더에 저장되어 있는 문서나 외부에 있는 사이트를 연결시킬 수 있다.
 - ② HTML 파일을 이용하면 그래픽, 사운드, 동영상과 같은 멀티미디어 요소도 링크할 수 있다.
 - ③ HTML 파일은 다른 문서들과 링크가 가능 하지만, 같은 문서 내에서는 링크할 수 없다.
 - ④ HTML에서 하이퍼텍스트와 관련되어 사용되는 태그는 <A>이다.
41. 홈페이지 제작시 유의 사항과 가장 거리가 먼 것은?
- ① 로딩 속도와는 상관없이 되도록 많은 그림 파일과 애니메이션 파일을 사용하여 효과적으로 정보를 전달할 수 있도록 해야 한다.
 - ② 주제와 어울리는 그림과 내용으로 일관성 있는 홈페이지를 구성하도록 한다.
 - ③ 자신만의 색깔이 있고 방문자에게 유용한 정보를 줄 수 있는 독특한 홈페이지를 제작 하도록 한다.
 - ④ 홈페이지에 대한 사이트맵 등을 제공하여 최대한 빠른 시간 내에 유용한 정보를 찾을 수 있게 한다.
42. 이라는 HTML 태그에 그림의 설명문구인 텍스트 박스를 만드는 속성은?

- ① align ② alt
 - ③ em ④ code
43. 다음 중 열어본 하이퍼링크의 색을 정의하고자 할 때 사용되는 속성 값은 무엇인가?
- ① link ② alink
 - ③ vlink ④ slink
44. 위지윅(WYSIWYG) 기반의 웹 에디터가 아닌 것은?
- ① DreamWeaver ② Frontpage
 - ③ UltraEdit ④ Namo Web Editor
45. 인터넷 방송의 핵심 기술로 동영상과 같은 멀티미디어 파일을 다운로드의 형태로 받아 보는 것이 아니라, 실시간으로 파일을 전송해 오면서 동시에 볼 수 있는 기술은?
- ① RFID ② Cookie
 - ③ Broadcasting ④ Streaming
46. 사이버 범죄에 대한 대비 방안으로 가장 옳바르지 못한 것은?
- ① 해킹 방지를 위해 방화벽을 사용한다.
 - ② 바이러스 방지를 위해 주기적으로 백신 프로그램을 이용하여 검사한다.
 - ③ 공동 PC일 경우 인터넷 익스플로러에 있는 자동완성 기능을 가능하면 사용하지 않는다.
 - ④ 비밀번호는 항상 하나만 사용한다.
47. 다음중 이미지 파일로만 짝지어진 것은?
- ① JPEG, ASF, MOV ② PCX, BMP, JPEG
 - ③ TIF, WAV, ASF ④ GIF, MOV, MPEG
48. 멀티미디어 장비 중 전기신호를 소리로 변환하는 전자기계 변환기는?
- ① 마우스 ② 스캐너
 - ③ 디지털타이저 ④ 스피커
49. 웹 브라우저가 자체적으로 실행하지 못하는 파일 형식들을 지원하기 위해 자동 설치되어 브라우저의 기능을 확장해 주는 외부 프로그램을 무엇이라 하는가?
- ① 메타(Meta) 프로그램
 - ② 플러그인(Plug-in) 프로그램
 - ③ 임베디드(Embedded) 프로그램
 - ④ 보이스(voice) 프로그램
50. 프록시 서버의 기능으로 틀린 것은?
- ① 파일공유 기능 ② 캐시 기능
 - ③ 보안 기능 ④ 데이터 중계 기능
51. 웹 브라우저의 기능을 확장해 주는 외부 프로그램과 관련된 파일 형식이 올바르게 연결된 것은?
- ① Windows Media Player : hwp ② Realplayer : ra
 - ③ Microsoft Powerpoint : mov ④ Acrobat reader : avi
52. 다음 중 음성을 기록하는 파일의 확장자로서 적당한 것은?
- ① GUL ② XML
 - ③ TIF ④ WAV

53. 웹 브라우저에 대한 설명으로 가장 올바른 것은?
 ① 일반적으로 하나의 PC에 다른 종류의 웹 브라우저를 추가로 설치할 수도 있다.
 ② Windows에서는 인터넷 익스플로러 웹 브라우저만 사용 가능하다.
 ③ 하이퍼미디어 정보는 불러오지 못하는 단점이 있다.
 ④ 표준 지원 가능한 프로토콜은 HTTP뿐이다.
54. 미국 캔사스 대학의 로우 몬틀리가 유닉스 VMS 운영체제 사용자들을 위해 개발한 텍스트 기반 웹 브라우저는?
 ① Arachne ② Mosaic
 ③ Lynx ④ Samba
55. 인터넷 익스플로러 6.0에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 최근 방문했던 URL 목록을 주소 표시줄에서 보여준다.
 ② 주소 표시줄에서 인터넷 한글 키워드 시스템이 지원된다.
 ③ 메뉴 표시줄 오른쪽의 'IE로고'를 클릭하면 마이크로소프트사의 홈페이지로 자동 연결 된다.
 ④ 즐겨찾기에 웹 사이트를 추가하여 간편하게 접속할 수 있다.
56. 다양한 기능과 빠른 속도를 가지면서도 다른 브라우저에 비해 작고 가벼운 것이 가장 큰 특징이다. 노르웨이 오슬로의 한 회사에서 개발된 웹 브라우저는?
 ① 오페라 ② 파이어폭스
 ③ 모질라 ④ 인터넷 익스플로러
57. 인터넷 익스플로러 6.0의 [파일]-[속성]에서 확인할 수 없는 사항은?
 ① 만든 날짜 ② URL 주소
 ③ 페이지 소스 ④ 프로토콜
58. 인터넷 익스플로러 6.0의 [도구]-[인터넷 옵션]-[일반] 탭에서 설정할 수 있는 내용이 아닌 것은?
 ① 열어본 링크의 색을 지정할 수 있다.
 ② 팝업 창이 표시되는 것을 차단 할 수 있다.
 ③ 최근 열어본 페이지 목록을 삭제할 수 있다.
 ④ 임시 인터넷 파일 폴더의 공간 크기를 변경 할 수 있다.
59. 인터넷 익스플로러 6.0의 [도구]-[인터넷 옵션]-[내용] 탭의 자동 완성 사용 대상이 아닌 것은?
 ① 웹 주소 ② 품
 ③ 인증서 암호 ④ 품에 사용할 사용자 이름과 암호
60. 인터넷 익스플로러 6.0의 [기록] 버튼을 클릭한 후 열어본 페이지 목록을 보는 방법에 해당되지 않는 것은?
 ① 날짜순 ② 자주 열어본 사이트순
 ③ 즐겨찾기 추가된순 ④ 오늘 열어본 순서별
61. 인터넷 익스플로러 6.0의 [도구]-[인터넷 옵션]-[일반] 탭의 내용이 아닌 것은?
 ① 쿠키삭제 ② 파일삭제
 ③ 목록지우기 ④ 디렉토리지우기
62. 인터넷 익스플로러 6.0에서 사용되는 단축키가 잘못 연결된

것은?

- ① F4 : 주소 표시줄의 목록을 보여준다.
 ② F7 : 현재 창을 전체 화면으로 보여준다.
 ③ Ctrl + D : 현재 페이지를 즐겨찾기에 추가 한다.
 ④ Ctrl + N : 새창에서 현재 페이지를 하나 더 열어준다.

63. 검색엔진의 3가지 구성요소는?
 ① 로봇, 아바타, 데이터베이스
 ② 로봇, 개비지, 데이터베이스
 ③ 로봇, 색인기, 검색엔진 소프트웨어
 ④ 로봇, 불용어, 검색엔진 소프트웨어
64. 월드와이드웹과 같은 연결구조를 가지는 문서의 상대적 중요도에 따라 가중치를 부여하는 방법으로 이 방법을 기반으로 구글이 생겨났다. 이 방법은 무엇인가?
 ① 페이지뷰 ② 랭킹검색
 ③ 로봇배제표준 ④ 페이지랭크
65. 인터넷 상에 있는 웹 사이트나 뉴스그룹을 주기적으로 검색하여 자료들을 데이터베이스로 구축하는 프로그램을 일컫는 용어가 아닌것은?
 ① 색인기 ② 로봇
 ③ 스쿠터 ④ 크롤러
66. 하이퍼텍스트, 하이퍼미디어 및 다른 미디어 사이를 연결하는 것을 의미하는 것으로, 웹 브라우저에서는 링크된 부분의 색을 일반 텍스트의 색과 달리 설정하기도 하는 등, URL의 형식에 따라서 특정 문서나 파일의 위치를 찾아갈 수 있도록 하는 기능을 제공 하는 것을 무엇이라고 하는가?
 ① HTTP ② Helper
 ③ Hyperlink ④ Program Language

3과목 : 인터넷 윤리

67. 이용자들이 홈페이지의 등록을 신청한 웹 사이트를 검색엔진의 전문 서퍼들이 정보를 수집하여 데이터베이스를 구축하는 검색엔진은?
 ① 주제별 검색엔진 ② 단어별 검색엔진
 ③ 메타 검색엔진 ④ 메리트 검색엔진
68. 네이버에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?
 ① 인기 검색어 순위를 제공한다.
 ② 특정문서를 문장형태로 찾는 자연어 검색을 지원하지 않는다.
 ③ 전문자료, 지도 검색을 제공한다.
 ④ 웹 문서, 이미지, 백과사전 검색을 제공한다.
69. 최근 검색엔진마다 네티즌들의 질문에 대해 네티즌이 답변한 내용을 데이터베이스로 구축한 뒤 이를 대상으로 하여 검색할 수 있는 서비스를 제공하고 있다. 이러한 서비스를 무엇이라 하는가?
 ① 멀티미디어 검색 ② 지식 검색
 ③ 열린 검색 ④ 뉴스 검색
70. 다음 중 국내에서 개발된 검색엔진은?
 ① http://www.naver.com ② http://www.google.co.kr

- ③ <http://kr.altavista.com> ④ <http://www.msn.com>
71. 국내의 인터넷 검색엔진을 통해 검색할 수 있는 정보영역으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 특정 기업의 일자별 주가 변동 추세
 ② 언론매체에 게재된 뉴스 기사 내용
 ③ 개인 홈페이지에 등록된 이미지 파일
 ④ 포털 사이트에 가입된 회원의 전자우편 본문 내용
72. 한 웹 페이지 내에 같은 키워드를 반복 노출해서 우선순위를 높이는 행위를 뜻하는 용어는?
 ① 크래킹(Cracking) ② 스푸핑(Spoofing)
 ③ 필터링(Filtering) ④ 스팸밍(Spamming)
73. 엠파스에서 제공하는 사전 서비스 메뉴가 아닌 것은?
 ① 영영사전 ② 중국어사전
 ③ IT용어사전 ④ 시사용어사전
74. 포털 사이트에서 어린이들을 위해 만든 공간으로 보기에 가장 어려운 것은?
 ① 주니어 네이버 ② 야후 꾸러기
 ③ 다음 키즈짱 ④ 네이트 월드랜드
75. 네이버 톨바에서 제공하는 테마 디렉토리가 아닌 것은?
 ① 쇼핑 ② 뉴스
 ③ 비디오 ④ 포토
76. 다음(daum)에서는 바탕화면에 띄워놓고 사용 할 수 있는 위젯바가 있다. 위젯 종류가 아닌 것은?
 ① 계산기 ② 타이머
 ③ 블로그 ④ 캘린더
77. 다음 중 2차 정보가 아닌 것은?
 ① 색인지 ② 도서
 ③ 초록지 ④ 목차지
78. 정보검색에서 검색된 정보 가운데 적합한 정보가 차지하는 비율을 뜻하는 용어는?
 ① 정도율 ② 재현율
 ③ 비교율 ④ 연관율
79. 효율적인 정보검색을 위한 방법으로 틀린 것은?
 ① 상황에 맞는 적절한 검색어를 선택한다
 ② 검색엔진의 정보는 무조건 절대적으로 신뢰 해야한다.
 ③ 특정 키워드 선정이 어려운 경우 구문 검색으로 대신할 수 있다.
 ④ 필요에 따라 적절한 연산자를 이용한다.
80. 정보검색시 취할 행동으로 가장 올바른 것은?
 ① 하나의 검색엔진만 집중적으로 검색한다.
 ② 여러 가지 데이터가 나올 경우 신뢰성 있는 공인 기관의 자료를 우선시한다.
 ③ 오래된 자료는 무조건 배제하고 가장 최근 자료만 수집한다.
 ④ 출처가 분명하지 않은 자료도 인터넷에 올라온 것이므로 반드시 신뢰한다.

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
②	③	①	①	③	②	③	②	④	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	①	③	③	④	②	③	②	④	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	②	①	②	③	①	④	①	③	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	②	④	①	②	②	②	④	③	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	②	③	③	④	④	②	④	②	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	①	③	③	①	③	②	③	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	②	③	④	①	③	①	②	②	①
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
④	④	④	④	④	④	②	①	②	②