

## 1과목 : 인터넷의 이해

## 1. 인터넷에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① TCP/IP 프로토콜을 이용한다.
- ② 클라이언트/서버 시스템을 기반으로 한다.
- ③ NSFNET에서 인터넷을 통제하고 관리한다.
- ④ 시간과 공간의 제약없이 원하는 정보를 제공 받을 수 있다.

## 2. 국내·외 인터넷 역사에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 1969년 : 미 국방성의 ARPANet 탄생
- ② 1982년 : 서울대학교와 KIET(전자통신연구소)간의 SDN(System Development Network) 구축
- ③ 1986년 : DNS(Domain Name System) 개념 도입
- ④ 1987년 : KREONet(연구망)과 KREN(교육망) 구축

## 3. 국외 인터넷 관련 기구인 W3C에서 담당하는 업무는?

- ① 인터넷과 관련된 기술 분야를 담당한다.
- ② TCP/IP와 같은 인터넷 관련 프로토콜의 표준안을 제정한다.
- ③ RFC와 Internet Draft 문서를 제작하고 출판 업무를 담당한다.
- ④ WWW와 관련된 표준안을 제작하고 새로운 표준안을 제안한다.

## 4. 인터넷 관련 문서 중 컴퓨터 통신 및 인터넷과 관련된 상세한 절차와 표준 규격을 제시하는 IAB의 공문서 간행물은?

- ① RFC
- ② FYI
- ③ FAQ
- ④ IRG

## 5. 다음은 한국정보통신진흥협회의 도메인을 나타낸 것이다. 기관의 성격을 나타내는 것은?

www.kait.or.kr

- ① www
- ② kait
- ③ or
- ④ kr

## 6. 최상위 도메인에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① int : 미국 정부기관
- ② com : 일반 영리기관
- ③ org : 일반 비영리기관
- ④ edu : 교육기관

## 7. nTLD(국가별 최상위 도메인)으로 바르게 연결된 것은?

- ① 프랑스 : fs
- ② 독일 : dd
- ③ 호주 : au
- ④ 중국 : ch

## 8. IP 클래스 중 C 클래스에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 멀티캐스트용 IP 주소이다.
- ② 128.0.0.0이 해당된다.
- ③ 국가나 대형 통신망에서 사용한다.
- ④ 소규모 회사나 ISP 업체에서 사용한다.

## 9. IPv6 주소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IPv4와 함께 동작할 수 있다.
- ② 16Bit씩 8개 부분으로 나눈다.

③ 각 부분은 세미콜론(;)으로 구분한다.

④ 128Bit 주소 체계의 인터넷 프로토콜이다.

## 10. 전자우편에서 수신자가 이용자의 아이디를 수신 거부로 설정했을 때 나타나는 에러 메시지는?

- ① User Unknown
- ② Sender blocked
- ③ Connection Refused
- ④ Network Unreachable

## 11. 리스트 네임이 'IT-academy'인 메일링 리스트에 'news@ihd.or.kr'이란 메일 주소를 가입하는 명령어로 올바르게 기술한 것은?

- ① lists news@ihd.or.kr IT-academy
- ② subscribe IT-academy news@ihd.or.kr
- ③ subscribe news@ihd.or.kr IT-academy
- ④ unsubscribe IT-academy news@ihd.or.kr

## 12. 웹 브라우저를 이용한 FTP 서비스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원하는 파일을 다운로드 할 수 있다.
- ② 별도의 FTP 전용 프로그램을 설치할 필요가 없다.
- ③ Anonymous FTP 서버에 접속하기 위해 ID와 Password를 입력해야 한다.
- ④ URL에 'ftp://사용자 ID:Password@ftp.호스트이름:포트번호' 형식으로 입력하여 접속한다.

## 13. FTP 명령어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① pwd : 원격 컴퓨터의 패스워드를 변경
- ② mget : 여러 개의 파일을 원격 컴퓨터로 업로드
- ③ cd : 원격 컴퓨터의 파일 및 디렉토리의 목록을 표시
- ④ hash : 업로드나 다운로드 시 파일 전송 현황을 '#'으로 표시

## 14. 유즈넷 뉴스그룹에 글을 올리거나 관리하기 위한 프로토콜은?

- ① SMTP
- ② POP3
- ③ NNTP
- ④ IMAP

## 15. 유즈넷의 대표적인 모그룹의 주제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① rec : 예술, 오락, 여가 등
- ② comp : 비즈니스, 상품, 서비스 등
- ③ soc : 사회과학, 문화, 역사 등
- ④ talk : 정치, 종교 등

## 16. 다음 중 나머지 셋과 성격이 다른 프로그램은?

- ① mIRC
- ② ICQ
- ③ GPL
- ④ MSN Messenger

## 17. 채널 안에서 대화를 나눌 때 표준 키보드의 아스키(ASCII) 문자를 이용하여 자신의 감정이나 얼굴 표정을 간단하게 표현하는 것을 무엇이라고 하는가?

- ① 아바타
- ② TTS
- ③ 두문자어
- ④ 스마일리

## 18. 현재의 고객과 잠재된 고객에 대한 정보를 분석하여 수익을 창출할 수 있는 정보로 변환함으로써 마케팅 프로그램을 개발·실현·수정하는 고객 중심의 경영 기법은 무엇인가?



2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. 일정 지역의 단말기까지는 하나의 회선으로 연결되고 이후 해당 단말기에 다수의 단말기가 연결되어 있는 형태로 분산 처리에 사용되는 네트워크의 형태는?

- ① 성(Star)형                      ② 트리(Tree)형  
③ 링(Ring)형                    ④ 망(Mesh)형

35. VDSL에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지역별 사용자가 증가하여도 속도는 일정하다.  
② 업로드 속도는 1.6~6.4Mbps의 속도를 지원한다.  
③ 초당 10MB 이상으로 데이터를 번·복조하는 방식이다.  
④ VOD, 멀티미디어, 원격 교육 등의 대용량 데이터 처리에 적합하다.

36. 다음에서 설명하는 웹 보안 요소는?

네트워크를 통하여 전달되는 정보가 비인가된 사용자, 여러 가지의 불법적인 행위 및 처리 등으로 인하여 내용이 노출되는 것을 방지하는 서비스이다.

- ① 인증                              ② 비밀 보장  
③ 데이터 무결성                  ④ 부인 봉쇄

37. 사용자가 서버에 접근 금지된 자원을 요구할 때 요청한 자료에 대한 권한이 없으므로 접근 금지 되었음을 사용자에게 알리기 위해 서버에서 전송하는 에러 코드는?

- ① 403 Forbidden                  ② 404 Not Found  
③ 500 Internal Server Error      ④ 503 Service Unavailable

38. 잘 알려진 포트(Well-Known Port) 번호란 TCP와 UDP의 응용 프로세서를 식별하기 위해 정해 놓은 16비트의 숫자를 나타낸다. 다음 중 프로토콜별 잘 알려진 포트 번호로 옳바르지 않은 것은?

- ① FTP : 21                          ② SMTP : 25  
③ NNTP : 70                        ④ HTTP : 80

39. 프로토콜에 따른 URL 표기 형식이 옳바르지 않은 것은?

- ① http://                            ② telnet://  
③ mailto:                            ④ news:WW

40. 그래픽 기반의 홈페이지 저작도구가 아닌 것은?

- ① 플래시(Flash)                      ② 핫도그(Hotdog)  
③ 드림위버(Dreamweaver)      ④ 프론트 페이지(Front Page)

41. HTML 문서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① HTML의 태그는 대·소문자 구분이 없다.  
② 속성과 속성의 구분은 공백으로 구분한다.  
③ 모든 태그는 시작과 종료 태그로 구성되어 있다.  
④ 공백이나 저작권 표시와 같은 몇 가지 기호들은 특수기호를 사용해야 한다.

42. 다음은 도서 주문과 관련한 HTML 문서의 일부를 나타낸 것이다. 사용되지 않은 태그는?

## IHD 도서 주문

주문자 이름 : 홍길동

도서 제목 : 인터넷 정보관리사 2급

도서 수량 : 2권

주문하기

다시 작성

- ① <input>                              ② <select>  
③ <center>                            ④ <textarea>

43. 그림은 이미지 태그를 사용한 HTML 문서의 일부를 나타낸 것이다. 그림과 같이 마우스를 이미지 위에 가져 갔을 때 풍선 도움말이 나타나도록 하는 속성은?



한국정보통신진흥협회 로고

- ① src                                      ② alt  
③ width                                   ④ border

44. 다음은 순서 없는 리스트 태그를 사용하여 목록을 작성한 것이다. 이 태그에서 사용한 속성은?

## 한국정보통신진흥협회 자격종목

- 인터넷정보관리사
- 디지털정보활용능력(DIAT)
- 리눅스마스터
- 디지털영상편집

- ① disk                                      ② circle  
③ square                                   ④ rectangle

45. 텍스트나 이미지를 비트맵 형태로 입력하는 장치는?

- ① 조이스틱                              ② 스캐너  
③ 터치패드                              ④ 디렉터

46. 다음 파일의 확장자가 지니는 공통점은?

hwp, wri, gul, ps

- ① 동영상                                      ② 이미지  
③ 오디오                                      ④ 텍스트

47. 웹 브라우저에서 별도의 프로그램 설치 없이 자체적으로 지원하는 이미지 파일 형식은?

- ① ai    ② cdr  
③ png     ④ psd

48. 인접하는 색상이나 흑백의 점들을 혼합하여 중간 색조를 만들어 윤곽을 부드럽게 만드는 기법을 나타내는 멀티미디어 용어는?

- ① 디더링(Dithering)                  ② 메조틴트(Mezzotint)

- ③ 모델링(Modeling)    ④ 렌더링(Rendering)

49. 웹 브라우저가 자체적으로 실행하지 못하는 파일 형식들을 지원하기 위해서 자동으로 설치되어 브라우저의 기능을 확장해 주는 프로그램을 무엇이라고 하는가?

- ① 번들                      ② 미들웨어  
③ 플러그인              ④ 스트리밍

50. 1995년 처음으로 공개된 이후 전세계에서 이용되고 있는 미디어 플레이어로 동영상 및 음악 재생 뿐만이 아니라 인터넷 동영상을 원클릭으로 다운로드한 후 아이폰 포맷으로 변환하여 아이폰으로 전송하거나 나만의 동영상을 유튜브에 업로드 할 수 있도록 지원하는 프로그램은?

- ① QuickTime              ② RealPlayer  
③ Adobe Flash Player    ④ Windows Media Player

51. 다음에서 설명하는 프로그램은?

- 그라텍(Gretech)에서 개발한 동영상 재생 프로그램이다.
- 동영상의 특정 구간을 반복해서 볼 수 있다.
- 인덱스가 손상된 avi 파일을 재생할 수 있다.
- 동영상의 속도를 빠르게 또는 느리게 조절할 수 있다.

- ① RealPlayer              ② VDOLive  
③ ShockWave Flash      ④ GOM Player

52. SGI사에서 만든 플러그인 프로그램으로 웹상에서 VRML로 만든 가상 공간을 경험할 수 있도록 도와주는 프로그램은?

- ① RealPlayer              ② QuickTime  
③ Cosmo Player          ④ Winamp

53. 웹브라우저의 종류에서 1989년 캔사스 대학의 Lou Montulli가 유닉스VMS 운영체제 사용자들을 위해 개발한 텍스트 기반의 브라우저로 옳은 것은?

- ① Samba                    ② Lynx  
③ Arachne                ④ Mosaic

54. 브라우저 유형이 윈도우즈 환경이면서 그래픽 기반 브라우저인 것으로 옳은 것은?

- ① Arachne                ② HotJava  
③ Lynx                    ④ Samba

55. 다음 중 웹브라우저가 아닌 것은?

- ① Naver                    ② Hotjava  
③ Chrome                ④ Internet Explorer

56. 인터넷 익스플로러의 특징에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?

- ① 입력했었던 URL 목록을 주소 표시줄에 보여준다.  
② 최근 열어본 페이지의 목록 보기 기능을 지원한다.  
③ 주소표시줄에서 인터넷 한글 키워드 시스템이 지원된다.  
④ 무선인터넷 광대역 접속기술로 대용량의 멀티미디어 정보를 주고받을 수 있다.

57. 인터넷 익스플로러의 파일 메뉴에 있는 내용이 아닌 것은?

- ① 페이지 설정            ② 인쇄

- ③ 인터넷 옵션            ④ 열기

58. 인터넷 익스플로러에서 사용자 컴퓨터나 파일을 손상시킬 수도 있는 웹사이트를 제한하기 위한 영역 설정은 인터넷 옵션의 어느 부분 탭인가?

- ① 일반                    ② 보안  
③ 개인정보              ④ 내용

59. 인터넷 익스플로러에서 링크에 항상 밑줄을 표시하기 위한 인터넷 옵션의 메뉴는?

- ① 개인정보              ② 내용  
③ 프로그램              ④ 고급

60. 인터넷 익스플로러에서 인터넷을 검색하고 “종료할 때 검색 기록 삭제”를 하기 위한 인터넷 옵션의 메뉴는?

- ① 일반                    ② 보안  
③ 내용                    ④ 연결

61. 다음 보기 중에서 인터넷 익스플로러 자동완성 기록 지우기에 해당되는 것을 모두 고르시오

- A 웹주소 기록  
B 폼 기록  
C 폼에 사용할 사용자 이름과 암호 기록

- ① A                        ② A, B  
③ A, C                  ④ A, B, C

62. 인터넷 검색엔진을 통해 검색할 수 있는 분야로 보기에 가장 어려운 것은 무엇인가?

- ① 국내 일간지의 뉴스 기사  
② 블로그나 카페의 게시판에 등록된 내용  
③ 인터넷 사용자의 이메일 본문 내용  
④ 유즈넷 뉴스그룹에 등록된 내용

63. 검색 엔진을 구축하여 서비스를 제공하기 위한 구성요소가 아닌 것은?

- ① Robot                    ② Indexer  
③ 검색엔진 Software    ④ 검색엔진 Hardware

64. 인터넷 상에 있는 웹사이트나 뉴스그룹을 주기적으로 돌아다니며 자동으로 정보를 수집해 와서 이 자료들을 자체적으로 정리하여 웹 서버에방대한 자료를 가진 데이터베이스를 구축하게 하는 프로그램을 무엇이라 하는가?

- ① 로봇                    ② 색인기  
③ 유즈넷                ④ 메일링 리스트

65. 로봇의 주요 기능이 아닌 것은?

- ① 자료의 수집  
② 색인화 하기  
③ HTML 태그를 체크하기  
④ 전자게시판으로 특정 주제나 관심사의 의견 게시

66. 로봇이 웹에 미치는 악영향에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 네트워크를 돌아다니며 트래픽을 발생시킬 수 있으며, 이로 인해 속도가 느려지게 한다.

- ② 웹서버가 아닌 PCL나 MAC을 서버로 사용하는 사이트는 로봇으로 인해 시스템이 다운되기도 한다.
- ③ 로봇으로 인해 가장 많은 피해를 보는 것은 일반적으로 CGI 프로그래밍 소스이다.
- ④ 유즈넷이나 메일링 리스트의 URL을 감시한다.

### 3과목 : 인터넷 윤리

67. 검색 엔진에서 제공하는 검색 결과의 방식과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 디렉토리                      ② 카테고리
- ③ 사이트                        ④ 게시판

68. 바람직한 정보검색 방법으로 가장 적절하지 못한 것은?

- ① 여러 검색엔진을 사용해서 비교해 본다.
- ② 가능하면 키워드는 구체적으로 입력한다.
- ③ 각 검색엔진별 도움말을 참고한다.
- ④ 검색 연산자는 절대 사용하지 않는다.

69. 검색방식에 의한 검색 엔진이 올바르게 연결되지 않은 것은?

- ① 주제별 검색엔진 - 디렉토리 검색엔진
- ② 단어별 검색엔진 - 키워드 검색엔진
- ③ 메타 검색엔진 - 지능형 검색엔진
- ④ 하이브리드형 검색엔진 - 인덱스 검색엔진

70. 국내 기업에서 서비스하고 있는 검색엔진이 아닌 것은?

- ① Naver                        ② Nate
- ③ Daum                        ④ Amazon

71. Naver에서 제공하는 서비스가 아닌 것은?

- ① 해피빈                        ② 한게임
- ③ 마이피플                    ④ me2day

72. 다음 중 Daum에 대한 설명과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 1999년 카페 서비스를 시작하여 커뮤니티 문화를 마련하였다.
- ② 국내 최초 무료 웹메일 서비스를 오픈 하였다.
- ③ 온라인 기부 포털 '해피빈'을 운영하고 있다.
- ④ 스카이뷰와 로드뷰 서비스를 제공한다.

73. 다음 중 Nate에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 온라인 게임 사이트인 '한게임'을 운영한다.
- ② 넷츠고, 라이코스코리아, 엠파스와 통합하였다.
- ③ SK그룹의 계열사로 포털 및 인터넷 정보업체이다.
- ④ 메신저 '네이트온' 서비스를 제공한다.

74. 다음 중 구글(Google)이 제공하는 웹브라우저는?

- ① Internet Explorer        ② Chrome
- ③ Hotjava                    ④ Mosaic

75. 다음 중 국외 검색엔진이 아닌 것은?

- ① Altavista                    ② Yahoo
- ③ Google                    ④ Naver

76. 다음 중 2차 정보에 해당하지 않는 것은?

- ① 학술잡지                    ② 색인
- ③ 초록지                      ④ 서지

77. 정보검색에서 검색 방법으로 적합하지 않은 것은?

- ① 검색엔진에서 지원하는 연산자의 종류와 연산 기호를 정확하게 파악
- ② 주제별 또는 단어별 검색엔진들의 특징을 적절히 활용
- ③ 리키즈(Leakage)를 최소화할 수 있도록 검색
- ④ 개비지(Garbage)를 많이 발생하도록 검색

78. 정보검색의 기본원칙 중 정보원(Resource)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 웹(Web)정보만을 대상으로 검색
- ② 전문DB의 검색 대상을 정확히 파악하고 검색
- ③ 검색엔진의 도움말은 수시로 접속하여 변화된 사항을 점검
- ④ 유즈넷, 메일링 리스트 등도 검색 정보원이 될 수 있음

79. 다음 중 누락 또는 누출을 의미하는 정보의 검색 결과 관련 용어는?

- ① 리키즈(Leakage)
- ② 개비지(Garbage)
- ③ 불용어(Stop Word or Noise Word)
- ④ 공식 사이트(Official Site)

80. 정보검색에서 시소러스(Thesaurus)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 검색결과에서 검색되었어야 함에도 불구하고 부적절한 키워드 선정이나 연산자의 잘못된 사용으로 검색 결과에서 빠져버린 누락된 정보
- ② 검색결과에서 불필요하게 검색된 쓸모없는 정보
- ③ 검색엔진이 데이터베이스를 구축할 때 색인에서 제외해 버리는 단어
- ④ 키워드로 사용되는 단어의 유의어/동의어/반의어 등을 계층적인 관계와 종속적인 관계로 나타내주는 용어 사전

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/xs](http://www.comcbt.com/xs)

#### 전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며  
 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프  
 로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합  
 니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

**오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT  
 에서 확인하세요.**

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