

1과목 : 인터넷의 이해

- 인터넷에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - Windows, UNIX, Linux 등의 운영체제와 관계없이 사용할 수 있다.
 - HTTP 표준 프로토콜로 연결된 네트워크의 네트워크이다.
 - 전 세계 누구나 정보를 교환할 수 있는 개방형 구조이다.
 - 최초의 인터넷 호시는 ARPANet이다.
- 국내외의 교육기관과 정부기관 등을 상호 연결하고 효율적인 정보 교환의 수단을 제공하여 교육 및 학술연구 활동을 지원 하는 전산망은?
 - KREONET
 - KORNET
 - KREN
 - NATIS
- 컴퓨터 통신과 인터넷에 관련된 상세한 기술적인 절차와 규격을 일반인이 이해하기 쉽도록 제작한 문서는 무엇인가?
 - I-Ds
 - RFC
 - IMR
 - FYI
- 어떤 사항에 대해 자주 질문해 오는 내용과 답변을 정리해 놓은 문서를 무엇이라고 하는가?
 - IRG
 - FYI
 - RFC
 - FAQ
- 도메인 네임(Domain Name)의 선정 원칙으로 옳지 않은 것은?
 - 영문 대·소문자 구별이 없으며, 하이픈(-)으로 끝날 수 있다.
 - 길이는 최소 2자부터 최대 63자까지 가능하다.
 - 콤마(,)나 언더바(_) 등의 기호를 사용할 수 없다.
 - 전 세계적으로 중복되지 않는 고유한 주소로 사용된다.
- 다음 중 우리나라에서 사용되는 2단계 도메인(Second Level Domain)의 표기가 올바른 것은?
 - es(고등학교)
 - re(연구기관)
 - kg(초등학교)
 - ne(비영리 기관)
- 최상위 도메인 중 성격이 다른 하나는?
 - com
 - net
 - kr
 - org
- 다음은 IPv4의 임의의 주소를 나타낸 것이다. 밑줄 친 부분의 의미하는 것은?

192.168.10.110

 - 네트워크 ID
 - 호스트 ID
 - 클래스 ID
 - 도메인 ID
- 하나의 IP주소에 여러 개의 도메인 이름을 매핑시켜 여러 개의 홈페이지를 별도로 운영할 수 있는 서비스를 무엇이라 하는가?
 - 리얼 웹 서비스(Real web service)
 - 멀티 웹 서비스(Multi web service)
 - 버추얼 웹 서비스(Virtual web service)

- 버추얼 도메인 네임 서비스(Virtual domain name service)
- 여러 사람에게 동시에 같은 내용의 메일을 보낼 때 수신자에게는 다른 사람의 메일 주소가 표시되지 않게 하는 전자우편의 헤더 구성 요소는?
 - To
 - Cc
 - Bcc
 - Reply-To
- 다음 중 메일을 사용하는데 사용하는 통신 규약으로 볼 수 없는 것은?
 - SMTP
 - POP3
 - IMAP
 - COMP
- 특정 시스템에서 다른 시스템으로 파일을 복사하기 위한 파일 전송 프로토콜인 FTP의 전용 프로그램이 아닌 것은?
 - PineTerm
 - WS_FTP
 - Ace FTP
 - AL FTP
- FTP 서비스의 설명으로 틀린 것은 ?
 - 웹 브라우저를 이용할 경우 별도의 FTP 전용 프로그램을 설치할 필요가 없다.
 - 텍스트 전송과 이진 파일 전송의 두 가지모드를 지원한다.
 - 전송이 중단된 경우 중단 시점부터 재전송이 가능하다.
 - 파일은 전송이 가능하나 폴더는 전송할 수 없다.
- 다음은 유즈넷(Usenet)에서 사용하는 용어를 설명한 것이다. 올바르게 설명한 것을 모두 고른 것은?

㉠ Thread : 특정 주제를 가진 기사에 대하여 질문-답변-재답변 글을 모아 놓아 계층 구조로 표현한 것

㉡ Cross Posting : 각 뉴스 그룹마다 해당 기사를 반복해서 올리는 것

㉢ Multiple Posting : 작성한 기사는 하나지만 해당되는 뉴스 그룹 모두에서 보이도록 올리는 것

㉣ Digest : 중재 그룹에서 기사를 요약한 것

 - (㉠), (㉡)
 - (㉠), (㉣)
 - (㉡), (㉣)
 - (㉡), (㉣)
- 유즈넷의 모 그룹의 주제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - soc : 사회 과학, 종교, 문화, 역사, 사회와 관련된 주제
 - talk : 취업, 어린이, 건강 등 특정 그룹에 속하기 어려운 다양한 주제
 - biz : 비즈니스, 상품, 서비스와 관련된 주제
 - comp : 컴퓨터 소프트웨어, 하드웨어, 언어, 시스템에 관련된 주제
- 글자를 타이핑하는 시간을 줄이고 대화의 속도를 지연시키지 않기 위해 메신저 등에서 약어로 표현하는 문자를 무엇이라고 하는가?
 - 이모티콘
 - 두문자어
 - 아바타
 - 스마일리

51. 다음 중 멀티미디어의 발전배경과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 초고속 통신망의 대중화
 ② 압축 기술의 발달
 ③ 아날로그 기술의 발전
 ④ 효과적인 인터페이스 기술 발달
52. PDF 형식의 파일을 오픈 하려고 할 때 필요한 프로그램은?
 ① Acrobat reader ② AL FTP
 ③ WINZIP ④ DEMON
53. 인터넷 익스플로러 7.0에서 접속하고자 하는 사이트의 URL을 입력하고 접속된 사이트의 URL을 보여주는 곳은?
 ① 메뉴 표시줄 ② 상태 표시줄
 ③ 주소 표시줄 ④ 제목 표시줄
54. 인터넷 익스플로러 7.0에서 인터넷옵션에서 홈페이지로 등록해놓은 사이트로 바로 접속하고자 할 때 사용하는 표준단추는 무엇인가?
 ① 홈 ② 뒤로
 ③ 중지 ④ 새로 고침
55. 인터넷 익스플로러 7.0에서 웹페이지의 문자 세트를 선택할 수 있으며 전 세계 여러 나라의 문자 세트 중 하나를 지정할 수 있는 기능은 무엇인가?
 ① 새로 고침 ② 즐겨찾기
 ③ 동기화 ④ 인코딩
56. 인터넷에 연결된 웹서버에 저장되어 있는 하이퍼텍스트와 하이퍼미디어 정보를 불러와서 사용자의 컴퓨터 화면에 보여 주는 역할을 하는 프로그램을 무엇이라 하는가?
 ① 웹툰(Webtoon) ② 웹 브라우저(Web Browser)
 ③ 웹 호스팅(Web hosting) ④ 웹하드(Webhard)
57. 데이터를 임시로 저장해 두는 장소로 브라우저에서 사용자가 자주 찾는 웹 사이트를 매번 접속할 때마다 문서를 새로 가져오는 것을 방지하기 위해 일정량의 디스크 용량을 PC에 설정할 수 있는 것은 무엇인가?
 ① 쿠키(Cookie) ② 캐시(Cache)
 ③ 스타일시트(Style Sheet) ④ P2P(Peer to Peer)
58. 인터넷 익스플로러 7.0의 메뉴 중 [도구]-[인터넷 옵션]-[일반] 탭의 내용이 아닌 것은?
 ① 홈 페이지 ② 팝업차단
 ③ 임시 인터넷 파일 ④ 열어본 페이지 목록
59. 웹 브라우저를 두 개 이상 동시에 실행시킬 때 이에 대한 설명으로 맞는 것은?
 ① 동시에 두 개의 이상의 웹 브라우저를 실행하면 통신 속도가 약간 떨어질 수 있다.
 ② 서로 다른 주소의 문서를 검색 할 수 없다.
 ③ 반드시 같은 회사의 제품의 웹 브라우저만 동시에 실행시킬 수 있다.
 ④ 하나의 웹 브라우저에 문서 전송이 완료 되어야 다른 웹 브라우저에 문서가 전송된다.
60. 다음 중 웹 브라우저에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 첼로(Cello) : 미국의 코넬 대학의 토마스 브루스가 만든 웹브라우저
 ② 아라크네(Arachne) : 체코의 대학생이 마이클 폴락이 만든 브라우저
 ③ 인터넷 익스플로러(Internet Explorer) : 마이크로소프트사에서 개발한 웹 브라우저
 ④ 파이어폭스(Firefox) : 썬마이크로시스템즈사에서 개발한 웹 브라우저
61. 다른 브라우저에 비해 작고 가볍고 다양한 기능과 빠른 속도를 자랑하며 1990년 노르웨이에서 개발된 브라우저는 무엇인가?
 ① 모질라 ② 오페라
 ③ 모자익 ④ 삼바
62. 인터넷 익스플로러 7.0의 도구메뉴에서 인터넷 옵션을 클릭할 때 존재하지 하지 않는 탭은?
 ① 보안 ② 연결
 ③ 인코딩 ④ 고급
63. 다음 중 검색엔진이 갖추어야 할 요건에 해당하지 않는 것은?
 ① 데이터베이스는 많으면 많을수록 좋다
 ② 주기적인 업데이트를 통해 신뢰성을 제공해야 한다.
 ③ 검색 옵션은 다양하지 않아도 된다.
 ④ 사용자에게 편리한 인터페이스를 제공해야 한다.
64. 검색엔진의 구성 요소 중 인터넷 상에 있는 웹 사이트나 뉴스 그룹을 주기적으로 검색 후 자료를 정리하고 웹 서버에 데이터베이스를 구축하게 하는 프로그램은?
 ① Socket ② JAVA
 ③ CSS ④ Robot
65. 다음 중 바람직한 정보검색 방법으로 가장 적절하지 못한 것은?
 ① 여러 검색엔진을 사용해서 비교해 본다.
 ② 가능하면 키워드는 추상적으로 입력한다.
 ③ 각 검색엔진별 도움말을 참고한다.
 ④ 검색엔진의 특성별 검색 연산자를 적절히 사용해야 한다.
66. 엠파스와 한국라이코스를 인수한 SK커뮤니케이션즈에서 운영하는 검색엔진은 무엇인가?
 ① 네이버(www.naver.com) ② 네이트(www.nate.com)
 ③ 파란(www.paran.com) ④ Zip!(www.zip.org)

3과목 : 인터넷 윤리

67. 검색엔진을 구성하는 3가지 요소는 무엇인가?
 ① 로봇, 사이트, 데이터베이스
 ② 로봇, 불용어, 검색엔진소프트웨어
 ③ 로봇, 스마일리, 데이터베이스
 ④ 로봇, 색인기, 검색엔진소프트웨어
68. 검색엔진에서 특정한 키워드를 입력하여 검색된 정보가 200개이고 이 중 80개의 정보가 적합한 정보로 판정되었다면 이 검색의 정확률은?

- ① 20%
- ② 40%
- ③ 80%
- ④ 100%

69. 네이버에 대한 설명 중 거리가 먼 것은?

- ① 지식검색 서비스를 제공한다.
- ② 1999년 정식 서비스를 시작하였다
- ③ NHN에서 운영하고 있다.
- ④ 프랑스어와 스페인어로 된 사이트를 자동으로 번역해 준다.

70. 정확한 정보검색을 위한 정확률과 재현율의 관계가 올바르게 표현된 것은?

- ① 정확률의 수치는 높고 재현율의 수치는 낮아야 한다.
- ② 정확률의 수치는 낮고 재현율의 수치는 높아야 한다.
- ③ 정확률과 재현율의 수치가 둘 다 높아야 한다.
- ④ 정확률과 재현율의 수치가 둘 다 낮아야 한다.

71. 다음 중 로봇(Robot)의 역할이 아닌 것은?

- ① 색인화 하기
- ② HTML 태그 체크하기
- ③ 인기 사이트 생성하기
- ④ 신규 사이트 체크하기

72. 다음 특성을 가지고 있는 검색엔진은?

1995년 이재웅 창업주가 만든 국내 포털사이트
1997년 5월 국내 최초로 무료 웹메일 서비스 제공
전문 동영상 플랫폼인 'tv팟' 서비스 제공

- ① 네이버
- ② 파란
- ③ 다음
- ④ 야후

73. 다음 중 검색엔진 구글(Google)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 무엇인가?

- ① Google Toolbar 서비스를 제공한다.
- ② Google Earth 서비스를 제공한다.
- ③ Gmail 서비스를 제공한다.
- ④ 유즈넷 관련 서비스는 제공되지 않는다.

74. 총 61개의 검색 관련 특허를 가지고 있으며 웹 최초의 인터넷 기계 번역 서비스인 Babel Fish를 자랑하는 국외 검색엔진은 무엇인가?

- ① 라이코스(Lycos)
- ② 알타비스타(Altavista)
- ③ 야후(Yahoo)
- ④ 인포시크(Infoseek)

75. 사용자의 검색 의도와 질의어의 의미를 분석하여 가장 부합되는 정보를 주제별로 제공해 주는 네이트의 검색 서비스는?

- ① 시맨틱 검색
- ② 동영상 검색
- ③ 이미지 검색
- ④ 주소창 검색

76. 레리 페이지와 세르게이 브린이 만든 세계 최대의 인터넷 검색엔진으로 최근 메일을 통해 인터넷 전화시장에 진출한 검색엔진은?

- ① 안드로이드(Android)
- ② 야후(Yahoo)
- ③ 메타크롤러(Metacrawler)
- ④ 구글(Google)

77. 정보검색의 목적으로 볼 수 있는 것은?

- ① 각종 검색엔진의 성능을 시험하는 것

- ② 데이터베이스를 이해하는 것
- ③ 대량의 정보 중 필요한 정보를 신속하고 정확하게 찾는 것
- ④ 정보의 바다를 서핑하면서 여러 정보를 찾아 보는 것

78. 현재 범위 내에서 사용자가 찾고자 하는 자료에 대해 범위를 좁혀가면서 좀 더 자세히 검색하는 방법은?

- ① 절단 검색
- ② 불완전 용어 검색
- ③ 구문 검색
- ④ 결과내 재검색

79. 다음 중 정보검색의 기본 원칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 검색엔진 도움말의 변경 사항을 수시로 점검한다.
- ② 전문 DB의 검색 대상을 정확히 파악하고 검색에 임해야 한다.
- ③ 검색 결과를 보여주는 방법이나 기능을 비교, 분석할 수 있어야 한다.
- ④ 검색엔진은 인터넷상에 있는 모든 정보를 찾아준다.

80. 정보검색 시 고려할 사항으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 검색엔진에서 지원하는 연산자의 종류와 연산기호를 정확하게 파악한다.
- ② 유명하거나 인기있는 검색엔진 한가지만을 이용하여 검색해서는 올바른 정보를 찾아 낼 수 없으므로 정보의 형태에 따라 적합한 검색엔진을 선택한다.
- ③ 리키즈(Leakage)를 최소화 할 수 있도록 검색한다.
- ④ 개비지(Garbage)를 최대화 할 수 있도록 검색한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

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