

1과목 : 인터넷의 이해

1. 다음 중 인터넷의 정의를 가장 적절하게 설명한 것은?

- ① 전 세계의 윈도우를 사용하는 컴퓨터들이 연결되어 있는 컴퓨터 네트워크이다.
- ② 많은 서버들이 클라이언트에 연결하여 서비스를 이용하는 통신망이다.
- ③ TCP/IP로 연결된 네트워크들이 결합된 '네트워크의 네트워크'이다.
- ④ 미국 국방성이 군사적 목적으로 구축한 NSFNET에서부터 처음 시작된 통신망이다.

2. 인터넷 프로토콜에 대한 내용 중 가장 거리가 먼 것은?

- ① 인터넷의 표준 프로토콜은 TCP/IP이다.
- ② 인터넷의 표준 프로토콜은 컴퓨터가 정보를 주고받을 때, 따라야할 통신규약이다.
- ③ 인터넷의 표준 프로토콜은 1979년에 도입 되었다.
- ④ TCP/IP는 빈트 서프와 로버트 칸이 처음 설계하였다.

3. 인터넷의 양적 팽창을 나타내는 대표적인 지수로 인터넷에 연결되어 IP주소를 가지고 있으면서 이름이 네임 서버에 등록되어 있는 컴퓨터 수를 의미하는 것은?

- ① 초고속 인터넷 가입자 수      ② KR 도메인 수
- ③ 인터넷 이용자 수              ④ 호스트 수

4. 해설요구문서(RFC)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터 통신 및 인터넷과 관련된 표준 규격을 제시하는 문서이다.
- ② 출판된 RFC 문서는 필요에 따라 언제든지 변경이 가능하다.
- ③ 모든 RFC 문서는 인터넷 사이트에서 검색은 가능하나 다운로드할 수 없다.
- ④ 한글로 번역된 RFC 문서 정보는 제공되지 않고 있다.

5. 영문 도메인에 관련된 설명으로 맞는 것은?

- ① 언더바(\_)나 공백(space)을 사용할 수 있다.
- ② 영문자 대·소문자의 구별이 있다.
- ③ 기관의 이름, 기관의 성격, 국가 표시 등으로 구성된다.
- ④ 도메인의 각 부분은 콜론(:)으로 구분한다.

6. 사적인 용도로 사용되는 개인 도메인으로 옳은 것은?

- ① co                                  ② com
- ③ pe                                 ④ go

7. 다음 중 최상위 도메인(TLD)이 아닌 것은?

- ① com                                ② pro
- ③ gov                                ④ or

8. 기존에 사용되어 온 IPv4 주소체계의 한계를 극복하기 위해 개발된 새로운 주소체계는?

- ① A클래스                         ② NIDA
- ③ IPv6                               ④ 버추얼 도메인 네임

9. 웹 사이트가 IP주소로는 접속이 되나 영문 주소로는 접속이 되지 않는다면 가장 문제되는 부분은 다음 중 무엇인가?

- ① DNS(DomainNameSystem)

- ② IPv4
- ③ ISP(InternetServiceProvider)
- ④ TLD(TopLevelDomain)

10. 다음 중 FTP(FileTransferProtocol)전용 프로그램이 아닌 것은?

- ① AL\_FTP                            ② WS\_FTP
- ③ Cute\_FTP                        ④ Telnet

11. 다음 중 전자우편 보안을 위한 암호화 도구는?

- ① PGP                                ② From
- ③ Date                               ④ Webmail

12. 인터넷 상에서 전자우편을 이용하여 공통의 관심사를 가진 사람들과 정보나 의견을 주고 받기 위해 이용하는 서비스는?

- ① 메일서버                         ② Telnet
- ③ FTP                                ④ 메일링리스트

13. AnonymousFTP서비스를 이용할 때 입력해야 하는 ID로 옳은 것은?

- ① 본인의 전자우편 주소      ② 가입시 본인이 입력한 ID
- ③ anonymous                    ④ 본인의 주민등록번호

14. FTP 서비스 이용 방법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 파일 뿐만 아니라 폴더 전송도 가능하다.
- ② 웹 브라우저로 FTP 서비스를 이용할 때는 별도의 FTP전용프로그램이 필요 없다.
- ③ ID와 비밀번호를 입력해야 접속 가능한 특정 FTP서버는 웹 브라우저로 이용할 수 없다.
- ④ 웹 브라우저로 FTP 서버에 접속하여도 파일을 다운로드 받을 수 있다.

15. 다음 중 유즈넷(USENET)서비스를 이용하기 위해 필요한 요소가 아닌 것은?

- ① NNTP                              ② 뉴스서버
- ③ 뉴스리더                         ④ IRC

16. 다음 중 뉴스그룹의 대표적인 모그룹이 아닌 것은?

- ① com                                ② news
- ③ soc                                ④ talk

17. 웹 상에서 사용하는 대부분의 메신저에서 일반적으로 제공하는 서비스가 아닌 것은?

- ① 쪽지 보내기                    ② 파일 전송하기
- ③ 메일 보내기                    ④ 실시간 다국어 번역

18. 정부와 소비자와의 전자적 거래로 인터넷을 통하여 민원서류신청,세금납부 등이 가능한 전자상거래 유형은?

- ① BtoB                               ② BtoC
- ③ G toB                            ④ G toC

19. 무선주파수 인식 통신 기술이라 하며, 무선 주파수를 이용하여 상품의 판촉,추적,관리 할 수 있는 기술은 무엇인가?

- ① RFID                              ② Escrow
- ③ CRM                               ④ ERP



㉗ 전송된 페이지 내용을 웹 브라우저 화면에 보여주고 HTTP접속을 종료한다.  
 ㉘ 문서에 그림이 포함될 경우 추가로 자료를 요청하고 해당 자료를 추가로 전송한다.  
 ㉙ 상대방이 있는 서버에 HTTP프로토콜을 요청하고 서버는 문서를 보낸다.  
 ㉚ 클라이언트가 DNS를 통해 IP주소를 찾아 상대 호스트 서버에 접속한다.

- ① 가-나-다-라                      ② 다-나-라-가
- ③ 나-다-라-가                      ④ 라-다-나-가

39. 웹 서버의 서버 프로그램에 포트번호를 89로 지정하고 이 웹 사이트에 접속하려고 할 때 가장 옳은 것은?  
 ① 도메인 주소에 반드시 포트번호를 ':89'로 입력해야만 사이트에 접속할 수 있다.  
 ② 도메인 주소 앞에 포트번호 '80:89'로 입력해야 한다.  
 ③ 포트번호를 입력하지 않아도 접속이 가능 하다.  
 ④ 포트번호는 입력하지 않아도 되나 ID와 비밀번호는 반드시 입력해야 한다.

40. HTTP,FTP,SMTP는 ISO에서 제정한 OSI7계층 중 어느 계층에 속하는가?  
 ① 응용계층                      ② 물리계층  
 ③ 전송계층                      ④ 서비스계층

41. 회사 홈페이지를 구축하려고 할 때 홈페이지 구축 과정을 가장 올바르게 연결한 것은?

㉗ 운영                      ㉘ 제작/구축  
 ㉙ 오픈                      ㉚ 기획만 작성  
 ㉛ 테스트

- ① 나-가-마-다-라                      ② 마-라-다-가-나
- ③ 라-나-마-다-가                      ④ 라-나-마-가-다

42. 다음 중 웹의 표준인 HTML 문서로 저장 할 수 없는 것은?  
 ① MSPowerPoint                      ② MSWord  
 ③ 그림판                      ④ 한글 2007

43. 다음 태그 명령어 중 문단 나누기 때 사용하는 명령어는 무엇인가?  
 ① <p>                      ② <a>  
 ③ <font>                      ④ <hr>

44. 다음 중 목록을 만드는데 사용되는 태그가 아닌 것은?  
 ① <dl>                      ② <ul>  
 ③ <li>                      ④ <br>

45. 다음 중 멀티미디어의 구성요소가 아닌 것은?  
 ① 텍스트                      ② 이미지  
 ③ 웹브라우저                      ④ 비디오

46. 멀티미디어의 3차원 이미지를 만드는데 사용되는 소프트웨어는?

- ① 그림판                      ② 하이퍼터마널
- ③ 워드패드                      ④ 3D MAX

47. 다음 중 마이크로소프트사에서 개발한 오디오/비디오 포맷 압축 방식으로 윈도우 미디어 플레이어용 스트리밍 기능이 있는 것은?

- ① WMV                      ② MPEG
- ③ MOV                      ④ ASF

48. 다음 중 웹 브라우저에서 지원하는 이미지 파일 형식이 아닌 것은?

- ① GIF                      ② AVI
- ③ JPG                      ④ PNG

49. 스트리밍 기술을 적용하는 예로서 가장 옳지 않은 것은?

- ① 파일의 크기가 커서 메모리에 저장하기 어려운 경우
- ② 웹 상에서 다운로드 받아 실행하기에는 시간이 많이 걸리는 경우
- ③ 인터넷 회선 속도가 느리고 자주 끊기는 현상이 발생하는 경우
- ④ RemoteSite에서 데이터를 실행하는 경우

50. 아이폰과 같이 운영체제(OS)가 내장되어 있어서 인터넷을 사용하거나 컴퓨터처럼 사용 할 수 있는 핸드폰을 무엇이라 하는가?

- ① 스마트폰                      ② 플러그인폰
- ③ WCDMA폰                      ④ CDMA폰

51. 대표적인 플러그 인 프로그램으로 미국 어도비 시스템스에서 개발한 AcrobatReader로 작성한 파일 형식은 무엇인가?

- ① SWF                      ② PDF
- ③ PPT                      ④ ASF

52. 플러그 인 프로그램이 필요한 가장 적절한 이유는 어느 것인가?

- ① 웹 브라우저가 자체적으로 실행하지 못하기 때문에
- ② 파일 용량이 너무 커서 실행이 어렵기 때문에
- ③ 인터넷 회선 속도가 너무 느려서 실행하기 어렵기 때문에
- ④ 공개 자료실을 이용하여 쉽게 다운로드 할 수 없기 때문에

53. 다음 중 웹 브라우저로 사용할 수 없는 서비스는?

- ① WWW(WorldWideWeb)                      ② Telnet
- ③ FTP(FileTransferProtocol)                      ④ IRC(InternetRelayChat)

54. 웹(Web)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 피어-투-피어(PeertoPeer)구조로 이루어진 집중 네트워크이다.
- ② HTTP프로토콜을 사용하여 통신한다.
- ③ 인터넷 익스플로러는 MS윈도우즈만의 전용 브라우저이다.
- ④ 웹 브라우저에서 전자우편을 사용하기 위해서는 별도의 전용 클라이언트 프로그램이 필요하다.

55. 다음 브라우저들 중에서 성격이 다른 하나는?

- ① 링스(Lynx)

- ② 모자익(Mosaic)
- ③ 핫자바(HotJava)
- ④ 인터넷 익스플로러(InternetExplorer)

56. 웹 브라우저에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 이전에 접속한 홈페이지를 다시 방문할 경우 로딩하는 시간은 처음 접속보다 적게 소요된다.
- ② 동영상을 보기 위해서는 대부분 플러그인 프로그램을 설치하여야 한다.
- ③ 모든 홈페이지의 텍스트와 이미지는 저작권 보호를 위해 절대 인쇄할 수 없다.
- ④ 웹 브라우저를 여러 개 실행하여 브라우저 마다 각각 다른 홈페이지를 접속하여 사용 할 수 있다.

57. 1989년 NCSA(NationalCenterforSupercomputing Application)에서 개발한 최초의 그래픽용 웹 브라우저는?

- ① 인터넷 익스플로러(InternetExplorer)
- ② 모자익(Mosaic)
- ③ 삼바(Samba)
- ④ 핫자바(HotJava)

58. 웹 브라우저에 대한 설명으로 적절치 못한 것은?

- ① 웹 서버로부터 정보를 요청하고 불러와서 사용자 컴퓨터 화면에 보여주는 역할을 한다.
- ② 웹 서버에 있는 자료의 주소를 URL 또는 URI라는 형식으로 이용한다.
- ③ 텍스트 뿐만 아니라 다양한 멀티미디어 형식의 파일을 지원한다.
- ④ 서버 컴퓨터에 설치되어 사용자의 요구에 응답하는 프로그램이다.

59. 인터넷 익스플로러 7. 0의 기능과 그에 대한 올바른 설명을 짝지은 것은?

- ① 자동 찾기 기능 -URL이나 키워드를 입력 할 때 이전 입력된 내용에서 첫 글자가 같으면 자동으로 나머지 글자들을 완성시켜주는 것
- ② 히스토리 기능 -최근 열어본 페이지 목록을 주소 표시줄 아래쪽에 표시하는 것
- ③ 목록보기 기능 -최근 접속했던 사이트의 URL들을 저장해 두는 것
- ④ 프레임 인쇄 기능 -웹 페이지에서 프레임 단위 인쇄를 지원하는 것

60. 인터넷 익스플로러 7. 0의 브라우저를 전체 화면으로 키워서 보려고 한다. 이때 사용할 수 있는 단축키로 적절한 것은?

- ① F1
- ② F5
- ③ F6
- ④ F11

61. 인터넷 익스플로러 7. 0으로 접속한 홈페이지에서 텍스트를 검색하고자 할 때 사용하는 단축키는?

- ① Ctrl + A
- ② Ctrl + P
- ③ Ctrl + O
- ④ Ctrl + F

62. 인터넷 익스플로러에 자주 방문하는 홈페이지 주소를 등록해 놓고,다음에 접속할 때 바로 선택 클릭하는 방식으로 손쉽게 접속할 수 있도록 해주는 기능은?

- ① 즐겨찾기
- ② 오프라인

- ③ 동기화
- ④ 새로고침

63. 검색엔진 로봇(Robot)에 대한 설명으로 적절치 못한 것은?

- ① 크롤러,웜,방랑자,카탈로그 등 여러 가지 이름으로 불린다.
- ② 인터넷 상의 웹 사이트 등을 주기적으로 검색하고 정보를 수집해서 웹 서버에 데이터베이스를 구축하는 프로그램이다.
- ③ 로봇은 주기적으로 정보를 수집한 사이트를 재방문하기 때문에 이전에 수집한 정보와 현재 웹 사이트와의 차이가 발생할 수도 있다.
- ④ 로봇이 어떤 웹 사이트를 방문할지는 각 로봇마다 구현된 정책이나 전략에 따라 다를 수 있다.

64. 검색엔진 로봇이 웹에 미치는 영향으로 옳은 것은?

- ① 평소 접속이 잘되지 않는 웹 사이트에 잦은 접속시도를 일으켜 클라이언트들의 원활한 접속을 돕는다.
- ② 네트워크상의 불필요한 트래픽과 로봇의 잦은 검색은 관계가 없다.
- ③ CGI프로그램 소스에 의해 로봇이 피해를 입을 수도 있다.
- ④ 성능이 뒤떨어지는 PC나 MAC 서버의 경우 로봇으로 인해 시스템이 다운되기도 한다.

65. 로봇이 정보를 획득하기 위하여 주기적으로 방문하는 곳이 아닌 것은?

- ① "Yellow Pages"처럼 여러 홈페이지들의 정보를 모아둔 곳
- ② "What'sNew"와 같이 새로운 홈페이지를 소개하는 곳
- ③ "CoolSite"에 등록된 인기 사이트
- ④ "EventPage"와 같이 업데이트나 변경이 잦은 사이트

66. 검색엔진 로봇으로부터의 피해를 최소화하고 무의미한 사이트에 로봇이 검색하지 않도록 하기 위해 1994년 제안된 것은?

- ① 로봇 배제 표준(RobotExclusionStandard)
- ② 메타 태그 검색 표준(MetaTagStandard)
- ③ 로봇 설계 표준(RobotDesignStandard)
- ④ 특정 로봇 배제(SpecificRobotExclusion)

3과목 : 인터넷 윤리

67. 검색엔진의 검색 결과 평가 척도에서 재현율(Recall Ratio)과 정도율(Precision Ratio)의 차이는?

- ① 재현율은 보유한 데이터베이스에서 유효한 검색을 실행한 비율이고,정도율은 검색결과에서 적합한 정보가 차지하는 비율이다.
- ② 재현율은 검색결과에서 적합한 정보가 차지하는 비율이고,정도율은 보유한 데이터베이스에서 유효한 검색을 실행할 비율이다.
- ③ 재현율은 검색결과에서 유효한 검색의 빈도발생 비율이고,정도율은 보유한 데이터베이스에서 요약정보의 정확도이다.
- ④ 재현율은 보유한 데이터베이스에서 요약 정보의 정확도이고,정도율은 검색결과에서 유효한 빈도발생의 비율이다.

68. 검색엔진이 갖추어야할 요건이 아닌 것은?



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