

1과목 : 인터넷의 이해

1. 다음에서 설명하고 있는 국제 인터넷 관련 기구로 알맞은 것은?

인터넷 주소공간 할당, 프로토콜 매개변수 할당, 도메인 이름 설정과 관리, 루트 서버 시스템 관리 기능 등에 책임을 가진 비영리 기관이다.

- 1 ISOC 2 ICANN 3 IANA 4 EFF

2. 다음에서 설명하고 있는 인터넷 관련 문서로 알맞은 것은?

- 참고사항 문서이며 RFC 시리즈의 일부분으로 인터넷과 관련된 기초적이고 일반적인 정보를 제공
- 인터넷 관련 특정분야에 대한 정보를 인터넷 사용자에게 제공하기 위한 중앙정보센터의 역할

- 1 RFC 2 I-Ds 3 FYI 4 IRG

3. 다음 중 인터넷 개념에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1 전 세계의 컴퓨터들을 하나로 연결한다는 의미의 International Network라는 용어에서 시작되었다.
2 인터넷의 효시는 군사적 목적으로 개발된 ARPAnet이다.
3 클라이언트/서버 시스템을 기반으로 이루어진 분산 하이퍼텍스트 시스템이다.
4 Windows, Linux, Unix, Mac 등 특정 운영체제에서만 사용할 수 있다.

4. 다음 도메인의 구조 중, 국내 도메인이 해외도메인과 비교하여 갖고 있는 차이점은?

- 국내 도메인 http://www.ihd.or.kr
- 해외 도메인 http://www.yahoo.com

- 1 호스트명 2 도메인명 3 차상위 도메인(SLD) 4 최상위 도메인(TLD)

5. 다음 중 IPv6 주소로 할당되는 유형이 아닌 것은?

- 1 바이캐스트 2 유니캐스트 3 애니캐스트 4 멀티캐스트

6. 다음 중 IPv4 주소체계와 비교하였을 때, IPv6가 가지는 특징으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1 확장된 주소 공간 2 헤더 포맷의 복잡화 3 보안과 개인 보호에 대한 기능 4 자동 주소 설정

7. 다음 중 특정 시스템에서 다른 시스템으로 파일을 복사하기 위한 파일 전송 프로토콜인 FTP의 전용 프로그램이 아닌 것은?

- 1 Anonymous FTP 2 WS\_FTP 3 Ace FTP 4 AL FTP

8. 다음 중 RSA 암호화 시스템을 사용하여 전자우편을 안전하

게 보낼 수 있는 보안 프로토콜로 알맞은 것은?

- 1 MIME 2 PGP 3 PEM 4 S/MIME

9. 다음 중 OSI 7계층과 TCP/IP 프로토콜의 3계층(네트워크 계층)에 해당하는 프로토콜로 적합하지 않은 것은?

- 1 ARP/RARP 2 IP 3 ICMP 4 SMTP

10. 다음에서 설명하고 있는 전자상거래 관련 용어로 알맞은 것은?

- 미 국방부에서 군의 무기조달 업무를 지원하고 각종 기술자료 및 매뉴얼을 전산화하며 교환 하는 것에서 출발
- 설계, 개발, 생산, 유통, 폐기까지 전 Life Cycle 전반에 관련된 데이터를 통합하고 공유, 교환
- 비용절감과 생산성 향상을 추구

- 1 EDI 2 CALS 3 CRM 4 SOHO

11. 소셜 미디어 서비스 중, 트위터의 고급검색 항목으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1 단어 2 사용자 3 시간 4 장소

12. 다음 중 소셜 네트워크 서비스에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1 모바일 기기의 보급 확산으로 이용이 급증하고 있다.
2 정보의 정확성이 높은 것이 특징이며 정보의 빠른 확산과 유통이 이루어질 수 있다.
3 누리 소통망 또는 사회 관계형 서비스라 한다.
4 온라인상에서 인맥 관리 및 정보 공유를 통해 사회적 관계를 강화시켜주는 서비스이다.

13. 다음 중 소셜 미디어의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1 사진이나 동영상 등을 업로드 할 수 있다.
2 소셜 미디어 활용으로 광고비가 증가된다.
3 제도적인 통제수단이 적다.
4 음란물 여과가 어렵고 중독 가능성이 높다.

14. 다음 중 누구든지 직접 지식과 정보를 올릴 수 있고, 기존 등록된 지식과 정보를 수정할 수 있는 새로운 형식의 백과사전을 일컫는 소셜 미디어 서비스는?

- 1 페이스북 2 유튜브 3 플리커 4 위키피디아

15. 클라우드 컴퓨팅 서비스 중, 이용자에게 서버, 스토리지, CPU 등의 하드웨어 자원만을 임대·제공하는 서비스는?

- 1 IaaS 2 PaaS 3 SaaS 4 NaaS

16. 다음에서 설명하는 것은?



- 3. 터치패드-스피커      4. 플로터-햅틱인터페이스

27. 다음에서 설명하는 네트워크 토폴로지는 어떠한 형태인가?

- 시스템 내의 다른 모든 사이트들과 직접 연결된 구조
- 기본 비용은 높으나 통신비용이 적게 들고 신뢰성이 높음
- 많은 양의 데이터 통신에 유리
- 통신 회선의 총 경로가 가장 길게 소요

- 1. 트리(tree)형                      2. 링(ring)형
- 3. 버스(bus)형                      4. 망(mesh)형

28. 다음 디지털 가입자회선(xDSL) 기술 중, 송·수신 속도가 서로 같은 것은?

- 1. ADSL                                      2. HDSL
- 3. UADSL                                      4. VDSL

29. 다음 중 블루투스의 장점으로 적합하지 않은 것은?

- 1. 주파수 대역을 나누기 때문에 데이터 전송을 여러 주파수로 분할하여 보낼 수 있다.
- 2. 저렴한 가격과 저전력으로 사용할 수 있다.
- 3. 블루투스 신호는 벽이나 가방 등 장애물을 통과해서 전송할 수 없다.
- 4. 주파수 신호가 모든 방향으로 전송된다.

30. 다음 B-ISDN에 대한 설명 중 적합하지 않은 것은?

- 1. 광섬유 전용매체를 사용한다.
- 2. 광대역 전송 방식과 광대역 교환 방식을 통해서 가입자와 서비스 제공자를 연결한다.
- 3. 화상 또는 고속데이터를 전송하기 위해서 155.52Mbps와 622.08Mbps 정도가 요구된다.
- 4. 비동기전송모드의 전송방식으로 주파수분할 다중화를 사용한다.

31. 다음 조건대로 검색엔진 로봇이 제어되도록 작성된 메타태그는?

- 현재 문서는 제공
- 링크 연결문서는 제공하지 않음

- 1. <Meta name="robots" contents="index, follow">
- 2. <Meta name="robots" contents="noindex, follow">
- 3. <Meta name="robots" contents="index, nofollow">
- 4. <Meta name="robots" contents="noindex, nofollow">

32. 웹은 클라이언트/서버 구조로 되어 있는데, 다음 중 클라이언트 측 언어가 아닌 것은?

- 1. XML                                      2. SGML
- 3. CSS                                      4. CGI

33. 다음 중 위지윅(WISIWYG) 기반의 HTML 저작도구로 가장 거리가 먼 것은?

- 1. 플래시                                      2. 워드프레스
- 3. 나노웍에디터                              4. 울트라에디트

2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. 다음 중 웹 브라우저의 개념 및 기능에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- 1. 웹 브라우저를 이용하여 전자메일을 보낼 수 있다.
- 2. FTP 서버에 접속하여 파일을 다운 받을 수 있다.
- 3. Windows에서는 Safari 브라우저가 동작하지 않는다.
- 4. SSL 기능을 이용하여 안전하게 웹사이트에 접속할 수 있다.

35. 다음 중 웹브라우저가 제공하는 인터넷 응용프로그램 기능이 아닌 것은?

- 1. Telnet                                      2. Usenet
- 3. Gopher                                      4. IDS

36. 다음 중 애플사가 Mac OS를 위해 개발한 웹 브라우저는?

- 1. 크롬                                      2. 사파리
- 3. 오페라                                      4. 첼로

37. 다음 중 텍스트 기반의 웹 브라우저가 아닌 것은?

- 1. Samba                                      2. Arachne
- 3. Lynx                                      4. Cello

38. 다음 중 웹사이트에 방문하지 않고도 자동으로 웹사이트 콘텐츠를 전달받을 수 얻을 수 있는 기술은?

- 1. Bookmark                                      2. RSS Feed
- 3. Cache                                      4. Paste

39. 다음 중 사용자가 웹에 접속하면서 생성되는 정보를 보관하지 못하게 하는 기능은?

- 1. Smart Screen 필터      2. Active X 필터링
- 3. Silverlight 기능                              4. InPrivate 브라우징

40. 웹 브라우저에서 다시 방문하고 싶은 웹사이트의 주소를 등록해 놓고, 나중에 등록해둔 리스트에서 쉽게 찾아바로 찾아갈 수 있도록 하는 기능은?

- 1. Bookmark                                      2. ABlock
- 3. IE-Tab                                      4. Active X

41. 사용자들이 브라우저의 페이지 로드 전후로 웹 페이지 내용에 대해 실시간으로 변경하는 스크립트를 설치할 수 있게 하는 파이어폭스의 확장 기능은?

- 1. All-in-one Gestures      2. Performancing
- 3. Web Developer                              4. Greasemonkey

42. 사용자 환경에 관계없이 웹페이지 제작자가 정의한 동일한 형식으로 브라우저에서 볼 수 있게 해주는 HTML 언어는?

- 1. Cookie                                      2. Cache
- 3. Style Sheet                                      4. Proxy

43. 웹 브라우저에서 보여지는 웹 사이트의 기본 언어를 설정하는 기능은?

- 1. Synchronization                              2. Encoding
- 3. Refresh                                      4. Plug-in

44. 크롬 브라우저에서 방문 기록이나 쿠키와 같은 정보를 남기지 않는 기능은?

- ① Proxy Mode                      ② Secret Mode  
 ③ SSL Mode                         ④ IDS Mode
45. 다음 중 인터넷 익스플로러의 단축키와 해당 기능이 알맞게 짝지어진 것은?  
 ① Ctrl + N : 새 창 만들기        ② Ctrl + B : 다운로드 보기  
 ③ Ctrl + J : 즐겨찾기 추가       ④ Ctrl + F : 소스 보기
46. 다음 중 인터넷 상의 내용을 주기적으로 검색 하고 정리한 후, 데이터베이스를 구축하는 프로그램을 뜻하는 것이 아닌 것은?  
 ① Scooter                            ② Crawler  
 ③ Wanderer                         ④ Cacher
47. 다음 중 검색엔진 로봇의 접근을 배제하기 위해서 사용하는 파일의 이름은?  
 ① robots.txt                        ② index.txt  
 ③ keyword.txt                      ④ agent.txt
48. 데이터베이스를 자체적으로 만들지 않고 입력된 키워드를 여러 검색엔진으로 동시에 검색하여 결과를 보여주는 검색엔진 방식이 아닌 것은?  
 ① 메타 검색엔진                    ② 지능형 검색엔진  
 ③ 하이브리드 검색엔진            ④ 멀티스레드 검색엔진
49. 검색엔진을 구축하는 방식 중 웹사이트 관리자가 특정 검색엔진에 접속하여 자신의 홈페이지를 직접 등록하는 방식은?  
 ① 에이전트 인덱스 방식            ② 메타 인덱스 방식  
 ③ 매뉴얼 인덱스 방식              ④ 로봇 인덱스 방식
50. 다음 중 주제별 검색엔진의 특징과 거리가 먼 것은?  
 ① 주제별로 분류해둔 카테고리가 존재한다.  
 ② 사용자가 자발적으로 자신의 웹페이지를 요청하여 등록할 수 있다.  
 ③ 단어별 검색엔진에 비해 데이터베이스의 양이 많다.  
 ④ 검색 중간에 검색단계를 잘못 거칠 경우 원하는 정보를 찾을 수 없다.
51. 다음 중 검색 완료된 적합 정보 수를 전체 적합 정보 수로 나눈 후, 100을 곱한 값을 뜻하는 것은?  
 ① 재현율                            ② 빈도율  
 ③ 정확율                            ④ 링크율
52. 다음 중 메타 검색엔진 결과의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 한번에 여러 검색엔진을 검색한 결과를 보여준다.  
 ② 자체 데이터베이스를 가지고 있지 않아서 자체 결과를 보여주지는 못한다.  
 ③ 특정 검색엔진에서 발생하는 누락을 피할 수 있다.  
 ④ 검색 결과를 보여주는 속도가 다른 검색엔진에 비해 빠르다.
53. 다음 중 웹 사이트 관리자가 검색결과와의 위치와 빈도를 높이기 위해 한 페이지 내에 같은 키워드를 일부러 반복하여 입력하는 행위를 뜻하는 용어는?  
 ① Indexing                         ② Spamming  
 ③ Recalling                         ④ Linking
54. 다음 중 메타 검색엔진과 키워드 검색엔진을 구분하는 가장 큰 기준은?  
 ① 이미지 검색 결과 여부  
 ② 검색 속도  
 ③ 뉴스 검색 결과 여부  
 ④ 자체 데이터베이스 보유 여부
55. 국외 검색 서비스 중 업종별 정보를 제공하는 웹 사이트와 인명별 정보를 제공하는 웹 사이트를 각각 무엇이라 하는지 순서대로 바르게 나열한 것은?  
 ① 옐로우페이지, 화이트페이지  
 ② 화이트페이지, 옐로우페이지  
 ③ 오렌지페이지, 화이트페이지  
 ④ 화이트페이지, 브라운페이지
56. 다음 중 'I'm Feeling Lucky'와 같이 검색어의 웹페이지로 바로 연결되는 검색 서비스를 제공하는 포털 사이트는?  
 ① 야후                                ② 구글  
 ③ Bing                                ④ 씨치닷컴
57. 구글에서 제공하는 서비스로, 특정 관심사에 관련된 사용자들이 웹 인터페이스나 전자 메일을 통하여 스레드 방식의 토론에 참가 할 수 있는 서비스는?  
 ① 노트                                ② 알리미  
 ③ 그룹                                ④ 리더
58. 다음 검색 연산자 중에서 특정 단어를 검색에서 제외할 때 사용하는 논리 연산자는?  
 ① Without                            ② Not  
 ③ Except                             ④ But
59. 다음 중 검색엔진에서 데이터베이스를 구축할 때 색인에서 제외하는 단어를 뜻하는 것은?  
 ① Stop word                        ② No word  
 ③ Bad word                         ④ Noxious word
60. 다음 중 검색어들의 유의어, 동의어, 반의어 등 종속관계나 계층관계를 나타내주는 용어는?  
 ① 불용어                            ② 시소러스  
 ③ 리키즈                             ④ 개비지
61. 다음 중 검색 결과로 나와야하는 정보임에도 다양한 이유로 검색 결과에서 누락된 정보를 뜻하는 것은?  
 ① Noise word                        ② Garbage  
 ③ Thesaurus                        ④ Leakage
62. 다음 인터넷 정보원 종류 중 2차 정보에 해당되는 것은?  
 ① 논문                                ② 색인  
 ③ 특허 정보                        ④ 단행본
63. 다음 중 절단 검색에서 검색어의 확장을 위해 사용하는 와일드카드 문자는?  
 ① &                                 ② \*  
 ③ !                                    ④ %
64. 다음 중 검색엔진의 데이터 수집 프로그램이 웹사이트를 방

문했을 때 해당 웹사이트에 존재하는 문서의 링크를 알려주는 용도로 사용되며, 검색엔진이 적극적으로 웹사이트 내용을 색인 해갈 수 있도록 도와주는 파일로 옳은 것은?

- ① index.html                      ② style.css
- ③ index.wml                        ④ sitemap.xml

65. 2개 이상의 단어가 연속된 문자열을 검색하기 위해 큰 따옴표를 이용하는 검색 방식은?

- ① 절단 검색                        ② 시소러스 검색
- ③ 구문 검색                         ④ 결과내 재검색

66. 다음 중 효과적인 정보검색을 위해 고려해야할 사항이 아닌 것은?

- ① 검색 연산자를 적절히 사용한다.
- ② 리키지를 최대화 한다.
- ③ 여러 정보검색엔진을 활용한다.
- ④ 검색엔진 별 도움말을 확인한다.

3과목 : 인터넷 윤리

67. 다음 내용에 해당되는 인터넷 역기능의 유형은?

- 해킹
- 스팸메일

- ① 유해정보                        ② 정보침해
- ③ 일반범죄                        ④ 인터넷 테러

68. 다음 중 인터넷 윤리의 4가지 규범 원리(존중의 원리, 책임의 원리, 정의의 원리, 해악금지 원리)를 제시한 사람은?

- ① 리코나                            ② 스피넬로
- ③ 리차드 루빈                    ④ 버지니아 셰어

69. 다음은 리차드 루빈이 정보통신기술의 유혹 요인 중 하나에 대한 설명이다. 이에 해당하는 것은?

정보를 삭제하거나 훼손시키지 않고도 정보를 훔칠 수 있는 것이 가능하다. 다른 사람의 파일을 몰래 훔쳐도, 그 파일은 전혀 손상되지 않은 채 원래의 소유자에게 그대로 남아 있다.

- ① 파괴력                        ② 심미적 매료
- ③ 매체의 본질                    ④ 최소 투자에 대한 최대 효과

70. 다음에서 설명하는 것은? 이것은 언론에서 기사화되기 전에 내용의 정확성, 건전성, 윤리성 등을 검토하는 총체적인 과정을 말한다.

- ① 게이트키퍼(Gatekeeping)    ② 인포데믹스(Infodemics)
- ③ 교차투고(Cross Posting)    ④ 네카시즘(Netcarthism)

71. 다음 중 블로그 네티켓에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 다른 사람의 글이나 기사는 인용하지 않는다.
- ② 타인이 입력한 정보를 무단으로 위·변조하지 않는다.
- ③ 촬영한 사진 및 영상은 공개 범위를 신중하게 결정한다.
- ④ 업로드한 정보는 빠르게 확산되어 삭제가 쉽지 않다는 것을 명심한다.

72. 다음 설명에 해당되는 사이버 범죄의 유형으로 옳은 것은?

사이버 공간을 대상으로 하는 것이 아니라 사이버 공간을 범죄의 수단으로 하는 범죄

- ① 해킹이 여기에 해당된다.
- ② 사이버 성폭력이 여기에 해당된다.
- ③ 사이버 테러형 범죄에 대한 설명이다.
- ④ 정부나 민간인들을 강제 및 협박하는 것이 목적이다.

73. 전자상거래시 사기를 당하지 않는 예방 방법으로 옳은 것은?

- ① 가급적 현금으로 거래하는 것이 좋다.
- ② 무조건 특가 할인 상품을 파는 사이트에서 구입한다.
- ③ 문제발생 시 일반우편으로 청약철회의사를 통지한다.
- ④ 직거래를 하는 경우, 직접 만나서 물품을 받는 것이 가장 좋다.

74. 다음 중 보이스 피싱 사기를 당했을 경우 도움을 받을 수 있는 기관은?

- ① 국세청                            ② 금융감독원
- ③ 방송통신심의위원회        ④ 전자거래분쟁조정위원회

75. 다음 괄호 안에 들어갈 가장 적절한 내용을 순서대로 나열한 것은?

최근 문자 메시지를 미용하며 민원 24를 사칭한 (㉠) 시도가 있사오니 발견 즉시 신고하여 주시기 바랍니다.

(㉡) 문자 예시 : [민원24] 출간소음으로 민원 미 접수되었으니 (㉢) 메서 확인 바랍니다.

- ① ㉠-비상, ㉡-정부24> MyGOV >나의민원
- ② ㉠-비상, ㉡-www.gov24.me
- ③ ㉠-스미싱, ㉡-정부24> MyGOV >나의민원
- ④ ㉠-스미싱, ㉡-www.gov24.me

76. 다음 중 보이스 피싱 사기를 예방할 수 있는 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 현실에서처럼 상대방을 존중한다.
- ② 탈퇴가 어려운 사이트에는 회원가입을 하지 않는다.
- ③ 블로그 등 1인 미디어 내에 개인 정보를 게시하지 않는다.
- ④ 온라인에서 만난 사람과 직접 만나는 일은 신중히 생각한다.

77. 다음에서 인터넷 중독의 원인이 되는 사이버 공간의 특성을 모두 선택한 것은?

- ㉠ 익명성
- ㉡ 대면성
- ㉢ 편리성
- ㉣ 새로운 자아의 구현

- ① ㉠, ㉡                            ② ㉡, ㉢

- ③ ㉠, ㉡, ㉢                      ④ ㉠, ㉡, ㉢

78. 다음의 인터넷 중독 증상을 진행 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ㉠ 게임에 호기심으로 참여  
 ㉡ 오직 접속 상태만을 갈구함  
 ㉢ 게임의 고수로서 그 세계에서 존경받음

- ① ㉠ → ㉡ → ㉢                      ② ㉠ → ㉢ → ㉡  
 ③ ㉡ → ㉠ → ㉢                      ④ ㉡ → ㉠ → ㉡

79. 다음에서 K-척도 문항의 구성요소를 모두 선택한 것은?

- ㉠ 일상생활장애  
 ㉡ 가상적 대인관계 지향성  
 ㉢ 부정적 기대  
 ㉣ 금단

- ① ㉠, ㉡                                  ② ㉡, ㉣  
 ③ ㉠, ㉡, ㉣                              ④ ㉡, ㉢, ㉣

80. 다음 중 한국콘텐츠진흥원에서 개발한 게임 행동 종합진단 척도는?

- ① KS    ② CSG  
 ③ K-척도                                      ④ G-척도

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