



항목에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 개인 정보의 수집·이용 목적
- ② 수집하는 개인 정보 처리자의 정보
- ③ 개인 정보의 보유 및 이용 기간
- ④ 동의 거부 권리 및 거부에 따른 불이익의 내용

19. 개인 정보 유형과 종류에 대한 연결이 잘못된 것은?

- ① 통신 정보 : 전화 통화 내용, 로그 파일
- ② 신체 정보 : 지문, 홍채
- ③ 의료 정보 : 혈액형, 흡연
- ④ 신용 정보 : 저당, 신용카드, 대부잔액

20. 다음 중 저작권 보호법에서 보호받지 못하는 저작물을 모두 선택한 것은?

글, 노래, 조례, 편곡, 판결, 전화번호부, 시사보도

- ① 편곡, 판결, 시사보도      ② 조례, 판결, 시사보도
- ③ 전화번호부, 조례, 글      ④ 전화번호부, 편곡, 판결

21. 저작권 보호 방법에서 존속 기간은 저작자 사후 몇 년까지 인정되는가?

- ① 50년      ② 60년
- ③ 70년      ④ 무기한

22. 개인정보보호법에서 노조 가입, 종교 단체 가입, 정당 가입 등의 개인 정보 유형은 무엇인가?

- ① 조직 정보      ② 고용 정보
- ③ 일반 정보      ④ 법적 정보

23. 저작물 등의 원본 또는 그 복제물을 공중에게 대가를 받거나 받지 아니하고 양도 또는 대여하는 것을 무엇이라 하는가?

- ① 복제      ② 배포
- ③ 공표      ④ 발행

24. 다음은 EPROM에 대한 설명이다. 괄호 안에 알맞은 용어는 무엇인가?

EPROM은 ( )을(를) 이용하여 저장된 정보를 지운 후 새로운 정보를 기록할 수 있다.

- ① 레이저      ② 자외선
- ③ 적외선      ④ 초음파

25. 컴퓨터 프로그램의 일부를 빠르게 고치기 위해 개발사가 추가로 내놓은 수정용 소프트웨어로, 프로그램의 일부를 바르게 고치는 일을 무엇이라 하는가?

- ① 패치(Patch)      ② 번들(Bundle)
- ③ 프리웨어(Freeware)      ④ 알파 버전(Alpha version)

26. 다음은 xDSL에 대한 설명이다. 괄호 안에 알맞은 용어는 무엇인가?

디지털 전송 기술로서 ( 가 ) 방식으로 데이터를 전달하는 모뎀 기술이다. 다운로드와 업로드 속도가 같은 기술에는 SDSL과 ( 나 )이 있다.

- ① 가 : 전이중 나 : HDSL      ② 가 : 반이중 나 : HDSL

- ③ 가 : 전이중 나 : ADSL      ④ 가 : 반이중 나 : ADSL

27. 다음 중 ISDN의 채널 종류에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① B채널 : 데이터의 전송은 B채널에서만 이루어 진다.
- ② D채널 : 회선 교환 방식을 위한 제어 신호 전송용 채널이다.
- ③ H채널 : 대용량의 가입자 정보 전송용 채널이다.
- ④ I채널 : 고속 팩스, 비디오 서비스 제공 채널이다.

28. 인터넷에서 송신 패킷에 담긴 수신처의 주소를 읽고 경로 배정을 하는 전송 장치는 무엇인가?

- ① 라우터      ② 리피터
- ③ 브리지      ④ 게이트웨이

29. 다음 중 웹에 관련된 설명으로 잘못된 것은?

- ① 프록시 서버는 클라이언트가 아닌 서버의 역할을 수행한다.
- ② 웹의 에러코드는 클라이언트측 에러코드와 서버측 에러코드로 구분된다.
- ③ VoIP는 인터넷을 통해 실시간으로 음성 통화를 가능하게 하는 기술이다.
- ④ Ajax 기술을 이용하면 응용 프로그램의 응답성이 좋아진다.

30. 웹 브라우저를 통해 3차원 가상현실을 구현하기 위해 사용하는 그래픽 데이터 기술 언어는 무엇인가?

- ① HTML      ② XML
- ③ VRML      ④ Active X

31. 웹 페이지에서 다른 미디어 사이를 연결하는 것을 무엇이라 하는가?

- ① HTTP      ② URL
- ③ 하이퍼링크(Hyperlink)      ④ 프로토콜(Protocol)

32. 다음 중 비디오 파일의 형식을 모두 선택한 것은 무엇인가?

AVI, DVI, PNG, RA, ASF, MP3

- ① AVI, DVI, ASF      ② AVI, RA, ASF
- ③ DVI, PNG, RA      ④ PNG, RA, MP3

33. 다음에서 설명하는 멀티미디어 용어는 무엇인가?

고양이 사진을 점점 변하게 하여 호랑이 사진으로 나타나게 하는 합성 방법이다.

- ① 인터레이싱(Interlacing)      ② 오버프린트(Overprint)
- ③ 모핑(Morphing)      ④ 클립아트(Clip Art)

## 2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. 웹 브라우저에서 권한이 없는 접근 금지된 자원을 요구할 때 나타나는 웹 서버 관련 에러코드는?

- ① 403      ② 404
- ③ 500      ④ 503

35. 인터넷상에서 컴퓨터 사이의 파일을 전달하는 데 사용되는 프로토콜은?

- ① FTP                      ② TCP  
③ SMTP                    ④ TELNET

36. 웹 브라우저의 역할에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 주소 표시줄에 URL 형식을 입력하여 데이터를 요청한다.  
② 동시에 여러 개의 웹 브라우저를 사용할 수 있다.  
③ 윈도우, 리눅스의 운영체제만 지원하고 있다.  
④ 하이퍼미디어 정보를 불러올 수 있다.

37. 다음에서 설명하는 웹 브라우저는?

- NCSA에서 개발한 웹 브라우저  
- 최초의 GUI 방식의 웹 브라우저

- ① HotJava                  ② Arachne  
③ Mosaic                   ④ Opera

38. 다음 중 모질라 재단에서 개발한 오픈소스 기반의 웹 브라우저는?

- ① Safari                    ② Firefox  
③ Chrome                  ④ Internet Explorer

39. 다음 중 스피드 모드, 마우스 액션, 스마트 주소창, 예약 웹 서핑 등의 다양한 기능을 제공하는, 국내에서 개발한 웹 브라우저는?

- ① Samba                    ② Swing  
③ Opera                    ④ Netscape

40. W3C의 리소스 우선순위 표준을 지원하는 최초의 웹 브라우저는?

- ① 크롬                      ② 사파리  
③ 파이어폭스 쿼텀        ④ 인터넷 익스플로러 11

41. 한 번의 클릭만으로 웹 페이지와 동영상상을 저장하는 파이어폭스의 기능은?

- ① Sync                      ② Pocket  
③ Bookmark              ④ Screenshot

42. 인터넷 익스플로러 11에서 지원하는 검색 기록 삭제 대상이 아닌 것은?

- ① 다운로드한 파일 목록    ② 방문한 웹 사이트 목록  
③ Do Not Track 데이터      ④ InPrivate 필터링 데이터

43. 크롬의 북마크 및 설정 가져오기 기능에서 인터넷 익스플로러로부터 가져올 수 없는 항목은?

- ① 검색엔진                  ② 저장된 비밀번호  
③ 인터넷 사용 기록        ④ 양식 데이터 자동 완성

44. 파이어폭스의 사생활 보호 모드에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 암호는 저장되지 않는다.  
② 단축키는 Ctrl+Shift+P이다.  
③ 창의 상단에 보라색 가면이 표시된다.  
④ 사생활 보호 모드 종료 시 다운로드한 파일은 삭제된다.

45. 크롬의 설정 메뉴에서 홈 버튼 표시 여부를 설정할 수 있는 항목은?

- ① 모양                      ② 사용자

- ③ 시작 그룹                ④ 기본 브라우저

46. 다음에서 설명하는 검색엔진의 종류는?

- 카테고리에 의한 체계적인 링크 정보를 제공한다.  
- 이용자가 자발적으로 등록을 요청한 사이트만 구축되기 때문에 양질의 정보를 보유하고 있다.

- ① 주제별 검색엔진          ② 키워드 검색엔진  
③ 멀티스레드 검색엔진    ④ 하이브리드 검색엔진

47. 입력된 검색어에 대해 뉴스, 블로그, 카페, 사전, 이미지, 동영상 등 관련된 모든 자료를 분류해 검색해주는 검색 방식을 무엇이라 하는가?

- ① 일괄 검색                  ② 배분 검색  
③ 통합 검색                  ④ 자연어 검색

48. 검색엔진이 갖추어야 할 조건으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 검색 속도가 빨라야 한다.  
② 검색 옵션이 간단해야 한다.  
③ 데이터베이스의 내용이 많아야 한다.  
④ 사용자에게 편리한 인터페이스를 제공해야 한다.

49. 정보를 제공하는 웹 사이트들을 업종별로 분류해 놓은 주소 목록을 무엇이라 하는가?

- ① 레드 페이지              ② 블루 페이지  
③ 화이트 페이지            ④ 옐로우 페이지

50. 로봇에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 자료를 수집하고 색인화 한다.  
② 크롤러, 방랑자, 카탈로그 등이 있다.  
③ CGI 프로그램 소스를 파손할 수 있다.  
④ HTML 태그를 체크하고 인기 사이트를 방문한다.

51. 검색엔진의 3대 구성 요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 로봇                      ② 색인기  
③ 서버 패키지              ④ 검색엔진 소프트웨어

52. 검색엔진에 키워드를 입력하고 검색한 결과 검색엔진의 데이터베이스에 관련 정보가 120개 있었고, 이 중 60개가 검색결과로 제공되었다. 60개 중에서 검색하고자하는 정확한 정보는 45개였다. 이때 정답률은 얼마인가?

- ① 30%                      ② 45%  
③ 60%                      ④ 75%

53. 검색엔진에서 사용자 간의 질문과 답변을 데이터베이스로 구축하여 이를 대상으로 질문·답변 형태의 검색 정보를 제공하는 방식은?

- ① 디렉터리 검색              ② 카테고리 검색  
③ 사이트 검색                ④ 지식 검색

54. 검색엔진에서 검색결과와의 위치와 빈도를 높이기 위해 한 페이지 내에서 동일한 키워드를 여러 번 반복하여 입력하는 행위를 무엇이라 하는가?

- ① 스푸핑                    ② 스니핑  
③ 스팅                      ④ 스미싱

55. 정보 검색 결과의 평가 척도에 해당하지 않는 것은?

- ① 요약                      ② 위치  
③ 키워드                  ④ 인덱스

56. 사용자가 원하는 뉴스 기사 및 웹 검색 결과를 이메일로 보내주는 구글 서비스는?

- ① 리더                      ② 토크  
③ 알리미                  ④ 구글 뉴스

57. 네이트가 국내 포털사이트 중 처음 도입한 서비스로 문서에 포함된 의미 정보를 분석하여 사용자의 검색 의도에 가장 부합되는 내용을 검색해주는 지능형 검색 서비스는?

- ① 벡터 검색                  ② 문서 검색  
③ 시맨틱 검색              ④ 불리언 검색

58. 정보 검색의 발전 모델을 단계별로 바르게 나열한 것은?

- ① 키워드 검색 → 디렉터리 검색 → 하이브리드 검색 → 의미 검색 → 지식 검색  
② 키워드 검색 → 디렉터리 검색 → 하이브리드 검색 → 지식 검색 → 의미 검색  
③ 키워드 검색 → 디렉터리 검색 → 의미 검색 → 지식 검색 → 하이브리드 검색  
④ 키워드 검색 → 디렉터리 검색 → 지식 검색 → 의미 검색 → 하이브리드 검색

59. 다음은 검색엔진의 정보 검색 관련 용어를 설명한 것이다. 이와 관련 있는 용어는?

- 수집된 문서를 분석하며 검색하기 좋은 형태로 저장하는 작업이다.  
- 하부 저장 구조, 형태소 분석, 사전 관리 등을 수행한다.

- ① 구문                      ② 검색  
③ 색인                      ④ 메타

60. 일반적인 정보검색의 방법에 대한 설명으로 가장 타당하지 않은 것은?

- ① 리키즈를 최소화할 수 있도록 검색한다.  
② 검색한 정보에 대한 출처와 사용 권한에 대해 주의한다.  
③ 관련된 전문 데이터베이스가 어디에 있는지 검색 전에 파악한다.  
④ 검색엔진이 인터넷 상에 있는 모든 정보를 찾아준다는 생각으로 정보검색에 임한다.

61. 정보 검색에서 사용하는 논리 연산자가 아닌 것은?

- ① OR                      ② AND  
③ NOR                      ④ NOT

62. 정보검색 시 검색어로 사용되는 단어의 유의어, 동의어, 반의어 등을 계층적인 관계와 종속적인 관계로 나타내주는 용어 사전을 무엇이라 하는가?

- ① Garbage                  ② Leakage  
③ Stop word                ④ Thesaurus

63. 다음 중 정보원의 유형이 다른 하나는?

- ① 서지                      ② 초록지

③ 백과사전

④ 연구보고서

64. 본질적인 정보 또는 창작한 정보로 원 저작물을 의미하는 것은?

- ① 원시 정보                  ② 1차 정보  
③ 2차 정보                  ④ 3차 정보

65. 인터넷 정보의 특성에 해당하는 것은?

- ① 유형성                      ② 시한성  
③ 매체 독립성              ④ 유한 가치성

66. 인터넷 정보원의 활용 방법에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 전문 DB의 검색 대상을 정확히 파악하고 검색에 임해야 한다.  
② 검색엔진의 도움말은 수시로 접속하여 변경된 내용을 점검한다.  
③ 검색 결과를 보여주는 방법이나 기능을 비교, 분석할 수 있어야 한다.  
④ 찾고자 하는 정보의 형태와 관계없이 인기있는 하나의 검색엔진만 잘 사용하면 된다.

### 3과목 : 인터넷 윤리

67. 다음 중 속도, 매체의 본질, 최소 투자에 대한 최대 효과 등 7가지 정보통신의 유혹 요인을 제시한 사람은?

- ① 스피넬로                  ② 데보라 존슨  
③ 리차드 루빈              ④ 버지니아 셰어

68. 스피넬로가 제시한 인터넷 규범 원리 중 다음에서 설명하는 것은?

사이버 공간의 비도덕적 행동은 불특정 다수에게 엄청난 피해를 주므로 타인에게 피해를 주지 않아야 한다.

- ① 책임의 원리                  ② 정의의 원리  
③ 존중의 원리                  ④ 해악금지 원리

69. 다음 중 광고 메시지를 보낼 때, 수신자의 동의를 얻어야만 메시지를 전송할 수 있도록 하는 방식을 뜻하는 용어는?

- ① 옵트인                      ② 옵트아웃  
③ 인터넷 실명제              ④ 온라인 투표제

70. 다음 중 공개 게시판을 이용할 때의 네티켓으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 게시글은 짧고 명확하게 쓴다.  
② 존대어로 작성하는 것이 기본이다.  
③ 게시물에 자신의 이름이나 아이디는 남기지 않는다.  
④ 주제를 앞에 두는 두괄식 문장으로 쓰는 것이 좋다.

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

전자상거래시 사기를 당하지 않기 위해서는 해당 판매 사이트의 ( ⓐ )을/를 확인한 후 미를 이용하여 ( ⓑ ) 홈페이지에서 통신판매업 신고 여부를 확인한다.

- ① ㉠-사업자 대표명, ㉡-국세청  
 ② ㉠-사업자 대표명, ㉡-공정거래위원회  
 ③ ㉠-사업자등록번호, ㉡-국세청  
 ④ ㉠-사업자등록번호, ㉡-공정거래위원회

72. 다음 중 사이버 테러형 범죄에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 악성 프로그램 유포 등이 해당된다.  
 ② 사이버 공간을 범죄의 수단으로 하는 범죄이다.  
 ③ 정보통신망 자체에 대해 공격을 하는 행위를 말한다.  
 ④ 정부나 민간인을 협박하기 위한 목적으로 하는 행위이다.

73. 다음 중 보이스 피싱 사기를 예방할 수 있는 방법이 아닌 것은?

- ① 발신자 전화번호를 확인한다.  
 ② e-Trust 제도를 적극 활용한다.  
 ③ 휴대폰 문자 서비스를 적극 이용한다.  
 ④ 블로그 등에 개인 정보를 게시하지 않는다.

74. 인터넷 사기의 발생 요인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 상대방이 물건을 실제로 가지고 있는지 확인하기 어렵다.  
 ② 인터넷 거래는 대부분 선결제한다.  
 ③ 익명성을 보장하기 어렵다.  
 ④ 정보의 유출이 용이하다.

75. 1996년에 인터넷 중독 질환(Internet Addiction Disorder)이라는 용어를 처음으로 사용한 정신과 의사는?

- ① 스피넬로 ② 리차드 루빈  
 ③ 이반 골드버그 ④ 버지니아 셰어

76. 다음 중 인터넷 중독의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 디지털 디톡스 열풍  
 ② 사이버 공간의 특성  
 ③ 사회 환경적, 문화적 요인  
 ④ 인간의 사회적, 심리적인 욕구

77. 다음 중 K-척도의 문항 요소가 아닌 것은?

- ① 게임 선용 수준 ② 일상생활장애  
 ③ 긍정적 기대 ④ 일탈행동

78. 한국정보화진흥원에서 개발한 K-척도는 무엇인가?

- ① 휴대폰 중독 진단 척도  
 ② 게임행동 종합 진단 척도  
 ③ 문제적 게임이용 진단 척도  
 ④ 인터넷 중독 자가진단 척도

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

( ㉠ )란/미란 게임 중독을 막기 위해 게임 미용 시간을 ( ㉡ ) 제한하는 것으로 게임에 연결한 뒤 일정 시간이 지나면 연결을 끊는 것이다.

- ① ㉠-셋다운제, ㉡-법적으로

- ② ㉠-셋다운제, ㉡-게임 업체가 자율적으로  
 ③ ㉠-피로도 시스템, ㉡-법적으로  
 ④ ㉠-피로도 시스템, ㉡-게임 업체가 자율적으로

80. 다음 중 한국정보화진흥원 산하 기관인 인터넷 중독 대응 센터는?

- ① 아이월센터 ② 스마트침센터  
 ③ 정보통신산업진흥센터 ④ 청소년미디어중독예방센터

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