

③ ERP

④ DRM

18. 다음 중 개인정보의 유형과 그 종류가 잘못 짝지어진 것은?

- ① 법적정보 : 전과기록, 파산 및 담보기록, 납세기록
- ② 일반정보 : 이름, 주민등록번호, 지문, 성별, 국적
- ③ 의료정보 : 신체장애, 약물테스트, 가족 병력기록
- ④ 통신정보 : 이메일, 전화통화 내용

19. 다음 중 개인정보처리자가 개인정보를 수집 할 수 있는 경우가 아닌 것은?

- ① 정보주체의 동의를 받은 경우
- ② 정보주체와의 계약의 체결 및 이행을 위하여 불가피하게 필요한 경우
- ③ 법률에 특별한 규정은 없으나 법령상 의무를 준수하기 위하여 불가피하게 필요한 경우
- ④ 공공기관이 법령 등에서 정하는 소관 업무의 수행을 위하여 불가피한 경우

20. 다음에 나열된 것은 저작물의 유형 중, 어떠한 것에 해당하는가?

백과사전, 신문, 잡지, 전화번호부

- ① 일반적 저작물
- ② 2차적 저작물
- ③ 공공 저작물
- ④ 편집 저작물

21. 다음 중 저작권재산권의 종류가 아닌 것은?

- ① 복제권
- ② 공표권
- ③ 공중송신권
- ④ 2차적저작물작성권

22. 다음 중 전자서명법에서 공인인증기관이 발급하는 공인인증서에 포함되는 내용이 아닌 것은?

- ① 가입자 이름
- ② 가입자의 주민번호
- ③ 공인인증서의 유효기간
- ④ 공인인증서의 일련번호

23. 다음 중 국내에서 공인인증서를 발급하는 기관이 아닌 것은?

- ① 한국정보인증
- ② 한국정보사회진흥원
- ③ 한국무역정보통신
- ④ 금융감독원

24. 다음 중 리눅스에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① UNIX의 간이 버전인 Minix를 기반으로 개발된 운영체제이다.
- ② 미국의 벨 연구소가 UNIX시스템 개발을 위해 만든 프로그램 언어이다.
- ③ 서버상의 데이터나 애플릿을 전송하여 실행시킬 수 있는 언어이다.
- ④ 웹페이지를 기술하기 위해 개발된 태그 언어이다.

25. 다음 중 데이터를 체계적으로 배열 또는 구성한 편집물로서 개별적으로 그 소재에 접근하거나 그 소재를 검색할 때 가장 적합한 응용 프로그램은?

- ① 데이터베이스
- ② 워드프로세서
- ③ 스프레드시트
- ④ 통신패키지

26. 다음 설명은 ISDN의 접속 장비 중 어느 것에 해당 하는가?

회선의 종단간을 연결시키는 장비이며, 전화와 통신을 동시에 사용할 수 있도록 해준다.

- ① Network Terminator
- ② S-card
- ③ U-card
- ④ Terminal Adaptor

27. 다음 중 임의로 웹사이트를 구성해 일반 사용자들의 방문을 유도하여 인터넷 프로토콜인 TCP/IP의 구조적 결함을 이용해 사용자의 시스템 권한을 획득한 뒤 정보를 빼가는 해킹 수법은?

- ① 크래킹
- ② 백도어
- ③ 스푸핑
- ④ 웹 스파밍

28. 다음 중 KAIT란 계정을 가진 사용자가 exam 이란 비밀번호로 host.domain.com이라는 호스트의 웹 브라우저상에서 telnet으로 로그인하기 위한 URL은?

- ① http://KAIT%exam@host.domain.com/
- ② telnet://host.domain.com:23/KAIT?exam
- ③ telnet://KAIT@exam@host.domain.com/
- ④ http://host.domain.com:23/KAIT?exam

29. 다음 중 그래픽 기반의 홈페이지 저작도구는?

- ① 메모장
- ② 홈사이트
- ③ 프론트 페이지
- ④ 울트라에디트

30. 다음 중 제목의 글자크기를 변경하는 <Hn> 태그에서 적용되는 n값의 범위는?

- ① 0부터 6까지
- ② 0부터 7까지
- ③ 1부터 6까지
- ④ 1부터 7까지

31. 다음 중 텍스트, 그래픽, 비디오 등 멀티미디어 저작물의 불법 복제를 막고 저작권자를 보호하기 위한 디지털 콘텐츠 저작권 보호 기술은?

- ① 디지털 워터마킹
- ② 전자서명
- ③ 인증서
- ④ 방화벽

32. 3차원 그래픽에서 화면에 표시되는 3차원 물체의 각면에 색깔이나 음영효과를 넣어 화상의 입체감과 사실감을 나타내는 방법을 무엇이라 하는가?

- ① 디더링
- ② 메조틴트
- ③ 모델링
- ④ 렌더링

33. 다음 중 실시간 멀티미디어 방송을 지원하지 않는 플러그인 프로그램은?

- ① Windows Media Player
- ② Real Player
- ③ ShockWave Flash
- ④ Gom Player

2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. 다음 중 웹브라우저에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 하이퍼텍스트와 하이퍼미디어 정보를 보여 주는 프로그램이다.
- ② 동시에 여러 개의 웹브라우저에서 데이터를 검색할 수 있다.
- ③ 웹브라우저의 상태 표시줄에 URL 형식을 입력하여 자료를 요청한다.
- ④ 서버에서 하이퍼텍스트 문서를 가져와 클라이언트에게

보여주는 인터페이스 역할을 한다.

35. 다음 설명은 웹브라우저 관련 파일 중 어떠한 것에 해당하는가?

- 페이지를 표시하는데 필요한 모든 정보를 하나의 파일에 저장
- 현재 웹페이지의 스냅샷을 저장

- ① *.mht ② *.htm
③ *.txt ④ *.scr

36. 다음 중 웹브라우저를 통해 기본적으로 볼 수 있는 파일 형식이 아닌 것은?

- ① *.jpg ② *.xlsx
③ *.png ④ *.svg

37. 다음 중 캔사스 대학의 로우 문틀리가 유닉스 VMS 운영체제 사용자들을 위해 개발한 텍스트 기반의 브라우저는?

- ① 삼바 ② 아라크네
③ 링스 ④ 유닉스

38. 다음 중 게코 엔진 기반의 자유 소프트웨어 웹브라우저로 다양한 운영체제에서 실행할 수 있는 웹브라우저는?

- ① 첼로 ② 사파리
③ 파이어폭스 ④ 오페라

39. 다음 중 각 웹브라우저와 그에 대한 설명이 잘못 짝지어진 것은?

- ① 구글 크롬 : 오픈 소스 웹브라우저
② 핫자바 : 마이크로소프트사에서 JAVA 애플릿을 지원하기 위해 개발한 웹브라우저
③ 삼바 : 텍스트 위주의 매킨토시용 웹브라우저
④ 모자이크 : 그래픽 인터페이스를 제공하는 웹브라우저

40. 다음 웹브라우저 중 성격이 다른 것은?

- ① 아라크네 ② 삼바
③ 링스 ④ 첼로

41. 다음에서 설명하는 파이어폭스 브라우저의 기능은?

XML-RPC를 지원하는 블로그 사용시, 블로그에 직접 접속하지 않고 포스팅이 가능하다.

- ① Adblock ② Greasemonkey
③ Web Developer ④ Performancing

42. 다음 중 인터넷 익스플로러의 기능이 아닌 것은?

- ① 자동 완성 ② 텍스트 편집
③ 프레임 인쇄 ④ 목록 보기

43. 다음 중 구글 크롬 웹브라우저에서 '고급 동기화'의 대상이 아닌 것은?

- ① 다운로드 파일 ② 북마크
③ 앱 ④ 테마

44. 다음 중 인터넷 익스플로러의 단축키와 그에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① Ctrl + N - 현재 창 닫기 ② Ctrl + D - 즐겨찾기 관리
③ Ctrl + T - 새 탭 열기 ④ Ctrl + F - 현재 탭 닫기

45. 다음 중 각 웹브라우저와 그에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 인터넷 익스플로러에서 스타일 시트 설정은 인터넷 옵션-일반 탭에서 설정가능하다.
② 인터넷 익스플로러의 커서 브라우징 기능을 사용하면 마우스 없이도 키보드를 이용하여 여러 기능을 활용할 수 있다.
③ 구글 크롬의 옴니박스에 돋보기 표시는 입력한 키워드와 관련된 사이트를 보여주는 것이다.
④ 파이어폭스의 웹 디벨로퍼는 Java Script 보기와 Html 편집 기능 등을 제공한다.

46. 다음 중 검색엔진의 구성요소가 아닌 것은?

- ① 검색엔진 소프트웨어 ② 로봇
③ 색인기 ④ 서버

47. 다음 중 검색엔진에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 검색엔진의 데이터베이스는 많을수록 좋으며 주기적인 업데이트로 신뢰성을 확보해야 한다.
② 검색옵션은 단순하며, 사용자에게 편리한 인터페이스를 제공하여야 한다.
③ 인터넷에 등록된 사이트 정보를 데이터베이스로 보유하고 있어야 한다.
④ 검색속도는 빨라야 한다.

48. 다음 중 검색엔진의 요건으로 거리가 먼 것은?

- ① 데이터베이스의 유형의 다양성
② 데이터베이스의 갱신 주기의 단기성
③ 데이터베이스의 자료의 정확성
④ 데이터베이스의 내용의 대용량성

49. 다음 중 각 검색엔진과 그에 대한 검색로봇의 공식명칭이 잘못 짝지어진 것은?

- ① 구글 - Googlebot ② 네이버 - Naverbot
③ 야후 - Slurp ④ 다음 - Daumbot

50. 다음 중 검색엔진 로봇이 주기적으로 방문하는 곳과 그에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① What's New : 검색엔진에 등록된 새로운 사이트 방문
② 메일링 리스트 : 뉴스그룹에서 포스팅 되는 기사의 URL 방문
③ 쿨 사이트 : 인기 사이트나 가장 유명한 사이트 방문
④ 서버 리스트 : 외부로 나가는 링크들이 많은 페이지 방문

51. 다음 중 검색엔진 구축 방식 중 매뉴얼 인덱스 방식에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 웹 사이트를 구축한 관리자가 직접 수작업으로 등록시키는 방식이다.
② 사용자가 보유한 문서의 내용 또는 URL 등을 등록하면 검색엔진에서 해당 항목에 추가하는 방식이다.
③ 구축한 곳에서 직접 등록을 하여 에이전트 인덱스 방식보다 정보의 질이 낮다.
④ 에이전트 인덱스 방식에 비해 상대적으로 정보의 양은

적다.

52. 다음에서 설명하는 것은 어떠한 검색엔진인가?

- 지능형 검색엔진 또는 멀티스레드 검색엔진이라고도 한다.
- 자체 데이터베이스를 갖지 않고 다른 검색엔진에서 찾은 결과를 보여준다.

- ① 주제별 검색엔진 ② 단어별 검색엔진
③ 메타 검색엔진 ④ 하이브리드 검색엔진

53. 다음은 특정 키워드로 검색한 결과를 나타낸 표이다. 이에 대한 재현율과 정확률이 바르게 짝지어진 것은?

구 분	적합 정보	부적합 정보
검색완료	60건	20건
검색미완료	40건	80건

- ① 재현율 : 60%, 정확률 : 75%
② 재현율 : 75%, 정확률 : 60%
③ 재현율 : 40%, 정확률 : 25%
④ 재현율 : 25%, 정확률 : 40%

54. 다음 설명은 검색사이트에서 검색결과 출력시 우선순위를 부여하는 키워드 배치 전략 중, 어느 것에 해당하는가?

검색키워드가 얼마나 자주 웹사이트의 제목과 내용중에서 나타나는가에 따른 검색결과로 상위에 랭크 되기 위해서는 자신의 사이트와 관계있는 키워드를 META 태그 등에 반복적으로 기입하면 된다.

- ① Keyword Prominence ② Keyword Frequency
③ Site Popularity ④ Keyword Weight

55. 다음 중 웹 검색 결과에서 검색의 잡음 또는 정도를 측정하는 평가 척도는?

- ① 링크율 ② 재현율
③ 빈도율 ④ 정확률

56. 다음 중 네이버에서 제공하는 검색어 서비스 가운데 싱글남, 싱글녀, 직장인, 주부, 대학생 등의 사용자가 관심을 갖는 키워드를 실시간으로 제공하는 서비스는?

- ① 사용자 그룹별 인기 검색어 서비스
② 자동완성 서비스
③ 실시간 급상승 검색어 서비스
④ 연관검색어 서비스

57. 다음 중 구글에서 제공하는 구글 드라이브 서비스에 대한 내용으로 거리가 먼 것은?

- ① 모든 유형의 파일을 업로드 할 수 있으며, 엑셀 및 파워포인트 파일을 웹상에서 편집할 수 있다.
② 모든 사용자에게 별도의 과금없이 30GB의 저장용량이 각각 제공된다.
③ 기본적으로 업로드된 파일은 자동으로 공개되어 공유할 수 있으며, 별도로 비공개 설정이 가능 하다.
④ 월 10달러의 사용료를 내면 무제한 저장 용량을 제공한다.

58. 다음 중 검색어의 유의어, 동의어, 반의어 등을 계층적 관계와 종속적 관계로 나타내주는 용어 사전을 가리키는 말은?

- ① 개비지 ② 스팸링
③ 리키지 ④ 시소러스

59. 다음 중 인터넷 정보검색에서 영어의 불용어 종류가 아닌 것은?

- ① 전치사 ② 명사
③ 조동사 ④ 인칭대명사

60. 다음 중 정보검색 개념에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 검색엔진을 통해 뉴스, 날씨, 이미지 등의 검색 및 자료를 다운로드 할 수 있다.
② 대량의 정보 중에서 필요한 정보를 신속하고 정확하게 찾아내는 것이 목적이다.
③ 검색엔진을 이용하여 인터넷상에 존재하는 모든 정보를 찾을 수 있다.
④ 시간의 경과에 따라 많은 사이트가 생겨나고 더불어 불필요한 쓰레기 정보도 증가하고 있다.

61. 다음 중 인터넷 검색엔진을 통해 검색할 수 있는 정보영역으로 거리가 먼 것은?

- ① 클립아트 등 이미지 파일
② 특정 위치의 주소
③ 특정 지역의 날씨
④ 포털 사이트에 가입된 회원의 메일 내용

62. 다음 중 인터넷 검색 방법의 다양화와 거리가 먼 것은?

- ① 유즈넷, 메일링 리스트도 검색 정보원이 될 수 있다.
② 주제별 또는 단어별 검색엔진들의 특징을 적절히 활용하여 검색한다.
③ 개비지는 가급적 적게, 리키지는 많이 생성 되도록 하는 것이 바람직하다.
④ 검색엔진에서 지원하는 연산자의 종류와 연산 기호를 정확하게 파악한다.

63. 다음 중 정보 검색식에서 사용하지 않는 논리 연산자는?

- ① AND ② IF
③ NOT ④ OR

64. 다음 중 인터넷 정보원에 대한 차수와 종류가 알맞게 짝지어진 것은?

- ① 1차 정보 - 표준 ② 2차 정보 - 교과서
③ 3차 정보 - 학위논문 ④ 3차 정보 - 단행본

65. 다음에서 설명하는 검색옵션은 무엇인가?

와일드카드 기호를 키워드로 입력한 단어에 붙여서 사용하며 어미나 어두를 확장시켜 검색한다.

- ① 구문검색 ② 시소러스 검색
③ 자연어 검색 ④ 절단검색

66. 다음 내용은 어떠한 인터넷 정보원에 대한 설명인가?

- 국제표준도서번호(ISBN)과 같이 모든 디지털 콘텐츠에 부여되는 고유 식별번호
- 등록관리기관번호 및 등록기관번호를 나타내는 Prefix 부분과 등록기관이 부여하는 콘텐츠 번호를 나타내는 Suffix 부분으로 구성된다.

- ① DOI ② KINDS
③ USPTO ④ DBpia

3과목 : 인터넷 윤리

67. 다음에서 설명하는 인터넷 윤리의 기능으로 맞는 것은?

우리가 인터넷을 이용함에 있어서 해야 할 것과 해서는 안 되는 것의 명확한 기준을 제시해 주는 윤리이다.

- ① 처방 윤리 ② 예방 윤리
③ 세계 윤리 ④ 책임 윤리

68. 다음 중 기존 윤리학 외에 인터넷 윤리가 필요한 이유가 아닌 것은?

- ① 탈억제 효과로 인한 부정적인 행위가 활성화 되기 때문
② 각종 인터넷 중독, 유해 정보, 불법 행위 등의 역기능이 증가하기 때문
③ 속도, 익명성, 파괴력 등 정보통신기술이 지닌 유혹으로 인해 도덕적 기준이 훼손되기 때문
④ 비대면적인 사이버 공간보다 대면적인 현실 공간이 윤리 의식과 자기 통제력이 더욱 요구되기 때문

69. 다음 중 방송통신심의위원회가 제시한 네티즌 윤리강령의 네티즌 기본정신이 아닌 것은?

- ① 사이버 공간의 주체는 인간이다.
② 사이버 공간은 공동체의 공간이다.
③ 사이버 공간은 누구에게나 평등하며 열린 공간이다.
④ 사이버 공간은 정보 관리자가 건전하게 가꾸어 나가야 한다.

70. 다음 중 SNS를 이용할 때 지켜야 할 네티켓이 아닌 것은?

- ① 욕설이나 비방을 하지 않고 상대방의 입장을 배려한다.
② 개인에게 보내야 할 메시지가 전체에게 가지 않도록 유의한다.
③ 간결하고 명확한 표현을 사용하고 맞춤법과 문법에 맞게 글을 쓴다.
④ 팔로어는 전파된 글을 별도의 출처 없이 자유롭게 널리 퍼뜨릴 수 있다.

71. 다음 중 합법적으로 소유하고 있던 사용자의 도메인을 탈취하거나 도메인 네임을 속여 사용자들이 진짜 사이트로 오인하여 접속하도록 유도하여 개인정보를 훔치는 범죄 수법은?

- ① 피싱 ② 파밍
③ 스니핑 ④ 백도어

72. 다음 중 정상적인 인터넷 뱅킹 사이트에 접속하더라도 거래 오류를 발생시키거나 팝업창을 띄워 금융 거래 정보를 입력하게 한 후 금전을 부당하게 인출하는 전자 금융 범죄 유형은?

- ① 메모리 해킹 ② 스파이웨어

- ③ 트로이 목마 ④ 인터넷 웜

73. 다음에서 설명하는 OECD 프라이버시 가이드 라인의 개인 정보원칙으로 맞는 것은?

정보 주체의 동의가 있거나 법률에 의해 허가된 경우, 이용 목적을 제외하고는 공개되거나 접근이 금지되어야 한다.

- ① 공개의 원칙 ② 이용 제한의 원칙
③ 수집 제한의 원칙 ④ 목적 명확화의 원칙

74. 다음 인터넷 보안 위험 행위 중 전송된 데이터를 원래 데이터가 아닌 다른 내용으로 바꾸는 행위로 맞는 것은?

- ① 수정 ② 위조
③ 가로막기 ④ 가로채기

75. 다음 중 인터넷 중독이 높게 나타나는 유형이 아닌 것은?

- ① 가족응집력이 높은 사람
② 자존감이나 자기 통제력이 낮은 사람
③ 현실 공간에서 자기효능감이 낮은 사람
④ 자신의 정체감에 불만이 있거나 인지적 왜곡의 경향이 있는 사람

76. 다음 중 김벌리 영이 분류한 인터넷 중독의 유형이 아닌 것은?

- ① 컴퓨터 중독 ② 네트워크 강박증
③ 인터넷 게임 중독 ④ 사이버 교제 중독

77. 다음 인터넷 중독 유형 중 게임 중독 관련 증후군이 아닌 것은?

- ① 리셋 증후군 ② 닌텐도 증후군
③ 1분만 더 증후군 ④ 노모포비아 증후군

78. 다음 인터넷 중독에 이르는 과정 중 2단계에 해당되는 것은?

- ① 호기심 ② 현실 탈출
③ 인터넷에 심취하기 ④ 인터넷을 통한 대리 만족

79. 다음에서 설명하는 인터넷 중독에 의한 증상으로 맞는 것은?

(가) 인터넷에 몰입하여 실제 많은 시간동안 인터넷이나 게임을 하였지만 느껴지는 체감시간은 얼마 되지 않은 것처럼 느끼게 되는 현상이다.
(나) 인터넷을 하지 않으면 안절부절 못하고 불안하거나 우울감을 느끼는 현상이다.

- ① (가) 내성 (나) 금단 ② (가) 내성 (나) 시간왜곡
③ (가) 시간왜곡 (나) 금단 ④ (가) 시간왜곡 (나) 내성

80. 다음 중 16세 미만의 청소년들을 대상으로 자정부터 다음날 오전 6시까지 온라인 게임을 제한하는 제도로 맞는 것은?

- ① 섯 다운 제도 ② 쿨링오프 제도
③ 옵트아웃 제도 ④ 인터넷 휴일제

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