

## 1과목 : 인터넷의 이해

1. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① TCP/IP를 표준 프로토콜로 이용한다.
- ② 시간과 공간의 제약 없이 서비스를 이용할 수 있다.
- ③ 미국에서 상업적 목적으로 만든 ARPANET에서 유래되었다.
- ④ 스마트패드와 스마트폰 등 이동기기에서도 인터넷을 이용할 수 있다.

2. 다음 중 인터넷의 역사에 대한 설명으로 옳바른 것은?

- ① 1969년 - TCP/IP를 인터넷 표준 프로토콜로 제정하였다.
- ② 1975년 - DNS개념을 도입하였다.
- ③ 1993년 - 최초의 웹브라우저 모자이크(Mosaic)이 출시되었다.
- ④ 2001년 - InterNic을 설립하여 IP주소와 도메인을 관리하였다.

3. 다음 중 IP 주소에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① IPv4는 4개의 클래스로 구분되어 있다.
- ② IPv4의 C클래스 주소는 네트워크ID와 호스트 ID로 구성되어 있다.
- ③ IP 주소는 국가별 NIC에서 할당하고 관리한다.
- ④ IPv4의 B클래스는 중·대규모 통신망에 할당 한다.

4. 다음 중 IPv6의 주소체계에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 유니캐스트, 멀티캐스트, 애니캐스트 서비스를 모두 지원한다.
- ② 우리나라의 IPv6 주소는 한국인터넷진흥원(KISA) 산하의 한국인터넷정보센터(KRNIC)에서 관리하고 있다.
- ③ Flow Label 영역을 통한 QoS제어기능을 지원한다.
- ④ 128비트이며 각 8비트씩 16자리로 되어있다.

5. 다음 중 각 도메인별 성격이 바르게 연결된 것은?

- ① ac - 공공기관                      ② kg - 유치원
- ③ re - 대학교                        ④ ne - 국방조직

6. 다음 중 도메인 네임의 구조에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 사용자 편의를 위해 한글 도메인주소를 서비스한다.
- ② 국가별 최상위 도메인 표기에서 독일은 de로 표기한다.
- ③ DNS에 의해 도메인 주소는 IP주소로 변환 된다.
- ④ 웹 서비스를 받기위해 반드시 도메인 주소로 접속해야 한다.

7. 다음 중 OSI 7계층과 그에 대한 설명이 바르게 짝지어진 것은?

- ① 표현계층 - 전송 매체와 전송 신호의 특성 정의
- ② 네트워크계층 - 데이터전송, 에러 검출, 에러 회복 수행
- ③ 전송계층 - 에러 제어, 통신량 제어, 데이터 분할 등 수행
- ④ 세션계층 - 암호화, 내용 압축, 형식 변환 등 수행

8. 다음 중 인터넷 프로토콜에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 서로 다른 기종간의 데이터 교환을 가능하게 해 준다.
- ② 구문, 의미, 전송을 기본요소로 한다.
- ③ 연결제어, 흐름제어, 동기화 등의 기능을 갖는다.
- ④ 전송방식은 문자방식, 비트방식, 바이트방식 등이 있다.

9. 다음 중 서로 다른 시스템을 가진 컴퓨터들을 연결하고, 데이터를 전송하는데 사용하는 인터넷 표준 프로토콜은?

- ① UDP                                      ② SNMP
- ③ TCP/IP                                ④ DHCP

10. 다음 중 소셜 미디어의 특징에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 개인의 사생활이 노출될 위험이 있다.
- ② 참여자 서로간의 피드백을 촉진한다.
- ③ 게시물의 전파속도가 빠르다.
- ④ 동영상의 업로드는 불법이다.

11. 다음 중 소셜 미디어 서비스에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① SNS는 개방형과 폐쇄형으로 구분할 수 있다.
- ② 개방형 플랫폼이므로 광고비의 상승을 가져온다.
- ③ 정보를 생산하고 유통하는 기능을 수행한다.
- ④ 오락적 요소와 산업적 잠재력을 보유하고 있다.

12. 다음 중 클라우드 컴퓨팅에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 크리스토프 비시글리아가 유휴 컴퓨팅 자원에 대한 활용을 제안하며 처음 사용되었다.
- ② 컴퓨팅, 스토리지, 소프트웨어, 네트워크와 같은 IT 자원들을 인터넷을 통해 필요한 만큼 빌려 쓰고 사용한 만큼 비용을 지불하는 서비스이다.
- ③ 소프트웨어를 클라이언트에 설치하지 않고도 서비스를 받을 수 있다.
- ④ 서버 해킹으로 인한 개인정보의 유출이나 데이터 손실의 우려가 없는 것이 장점이다.

13. 다음 설명에 해당하는 클라우드 컴퓨팅 관련 기술은?

- 인터넷을 통해 서비스를 이용하고 서비스간 정보 공유를 지원하는 인터페이스 기술
- 클라우드 기반 SaaS, PaaS에서 기존 서비스에 대한 확장 및 기능 변경에 적용 가능
- 요소기술 : SOA, Open API, Web Service 등

- ① 서비스 프로비저닝                      ② 오픈 인터페이스
- ③ 자원 유틸리티                            ④ 다중 공유모델

14. 다음 중 클라우드 컴퓨팅의 특징에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 컴퓨터 시스템의 유지보수 비용을 줄일 수 있다.
- ② 웹기반의 통제 인터페이스를 제공한다.
- ③ 각종 컴퓨팅 자원을 가상화 기술로 통합한 것이다.
- ④ 사용자가 디바이스에 접근 시 저장 공간의 제약을 받는다.

15. 다음에서 설명하는 클라우드 운용 방식은?

클라우드 컴퓨팅을 구축한 기업이나 기관 내부에 클라우드 서비스 환경을 구성하고 내부자에게 제한적으로 서비스를 제공하는 형태

- ① 퍼블릭 클라우드      ② 프라이빗 클라우드  
③ 퍼스널 클라우드      ④ 하이브리드 클라우드

16. 다음 중 클라우드 서비스와 그에 대한 서비스 유형으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 아마존 웹 서비스 - IaaS  
② 구글 앱 엔진 - PaaS  
③ 네이버 클라우드 - PaaS  
④ 한글과컴퓨터 넷피스 - SaaS

17. 다음에서 설명하는 기술은 무엇인가?

실세계에 3차원 가상물체를 겹쳐서 보여주는 기술이다. 현재 전 세계적으로 이 기술을 적용한 게임이 유행하고 있다.

- ① 증강현실      ② 스마트 그리드  
③ 아바타      ④ 가상현실

18. 다음 개인정보보호법 조항을 위반하였을 시 적용되는 벌칙은?

제24조(고유식별정보의 처리 제한) ① 개인정보처리자는 다음 각 호의 경우를 제외하고는 법령에 따라 개인을 고유하게 구별하기 위하여 부여된 식별정보로서 대통령령으로 정하는 정보(이하 "고유식별정보"라 한다)를 처리할 수 없다.

1. 정보주체에게 제15조제2항 각 호 또는 제17조제2항 각 호의 사항을 알리고 다른 개인정보의 처리에 대한 동의와 별도로 동의를 받은 경우

- ① 5천만원 이하의 과태료  
② 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금  
③ 3천만원 이하의 과태료  
④ 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금

19. 다음 중 개인정보의 유형과 그에 대한 설명이 잘못 짝지어진 것은?

- ① 민감정보 : 근무부대, 전과기록, 구속기록, 종교단체가입 등  
② 소득정보 : 현재 봉급액, 기타소득의 원천, 이자소득 등  
③ 일반정보 : 이름, 주민등록번호, 출생지, 성별 등  
④ 통신정보 : 전자우편, 전화통화 내용, 로그파일 등

20. 개인정보보호법에서 영상정보처리기를 설치·운영하는 자가 안내판 등을 통해 정보주체에게 알려야 할 정보를 모두 고른 것은?

- ㉠ 설치 목적 및 장소  
㉡ 처리방법 및 보유기간  
㉢ 촬영 범위 및 시간  
㉣ 관리책임자 성명 및 연락처

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

21. 저작권법에서 업무상저작물의 저작권재산권은 공표한 때부터 몇 년간 존속하는가?

- ① 30년      ② 50년  
③ 70년      ④ 90년

22. 다음 중 저작권법에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 건축물·건축 모형·설계도 등도 저작물에 포함된다.  
② 2차적저작물은 원저작물을 번역·편곡·변형 등의 방법으로 작성한 창작물이다.  
③ 사실의 전달에 불과한 시사보도는 저작물로 보호받지 못한다.  
④ 데이터베이스제작자의 권리는 데이터베이스 제작을 완료한 때부터 발생하며, 제작한 해부터 5년간 존속한다.

23. 다음 중 전자서명법 제4조의 규정에 의하여 지정된 공인인증기관이 아닌 것은?

- ① 금융결제원      ② 한국예탁결제원  
③ 한국정보인증(주)      ④ (주)코스콤

24. 다음 중 컴퓨터 운영체제의 운영방식으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 일괄처리방식      ② 압축저장방식  
③ 시분할처리방식      ④ 다중프로그래밍방식

25. 다음 중 나머지와 성격이 다른 응용프로그램은?

- ① EzPhoto      ② Photoshop  
③ GIMP      ④ FRAPS

26. 다음 중 유무선 인터넷 접속기술에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 전용선은 미국 규격인 T 시리즈와 유럽 규격인 E 시리즈로 구분한다.  
② 네트워크 장비 중 CSU는 디지털 데이터를 디지털 신호로 변환해 주는 역할을 한다.  
③ ISDN의 채널 종류는 B채널, D채널, H 채널이 있다.  
④ 케이블 TV망은 유동 IP주소 방식을 채택하고 있다.

27. 다음 설명에 해당하는 스크립트 언어는?

- 마이크로소프트사가 1995년, IIS 3.0을 발표하며 함께 발표한 기술  
- 비주얼 베이직을 기본으로 개발된 VBScript를 HTML 문서에 직접 코딩하며 동적인 웹페이지를 구현하는 기술

- ① Python      ② JSP  
③ JavaScript      ④ ASP

28. 다음 중 URL의 구조에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① HTTP는 80번 포트를 사용하며 URL 표현시 반드시 표기해야 한다.  
② URL의 주소표현에서 프로토콜의 포트번호를 지정할 수 있다.

- ③ 서비스를 제공하는 서버에 있는 파일들의 위치를 명시하기 위한 것이다.  
④ URL의 기본구성에는 프로토콜을 명시할 수 있다.

29. 다음 중 프로토콜과 잘 알려진 포트번호(Well-Known Port)가 잘못 짝지어진 것은?

- ① HTTP - 80                      ② POP3 - 21  
③ SMTP - 25                    ④ DNS - 53

30. 다음 중 그래픽 기반의 홈페이지 저작도구가 아닌 것은?

- ① 나모 웹에디터                ② 핫도그  
③ 드림위버                    ④ 프론트 페이지

31. 다음 중 HTML 태그의 종류별 항목이 잘못 연결된 것은?

- ① 문서속성 태그 : <br>, <Hx>, <a>  
② 목록 태그 : <dl>, <li>, <ol>  
③ 테이블 태그 : <tr>, <td>, <caption>  
④ 문자속성 태그 : <center>, <align>, <p>

32. 다음 설명에 해당하는 멀티미디어 용어는?

인접하는 색상이나 흑백의 점들을 혼합하여 중간 색조를 만들어 윤곽을 부드럽게 만드는 기법

- ① 렌더링                      ② 디더링  
③ 오버프린트                ④ 모델링

33. 다음 중 벡터 이미지에 해당하는 특징을 모두 고른 것은?

- ㉠ 확대나 축소시 이미지의 변화가 없다.  
㉡ 픽셀 단위로 이미지를 저장한다.  
㉢ 수학적 데이터만 저장하기 때문에 저장용량이 현저히 적다.  
㉣ 스캐너 및 디지털 카메라를 통해 생성되는 이미지이다.

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

## 2과목 : 인터넷 자원 탐색

34. 다음 중 웹 브라우저에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

- ① 동시에 여러 개의 웹 브라우저를 사용할 수 있다.  
② 같은 홈페이지를 자주 방문할수록 로딩 시간이 많이 소요된다.  
③ 일반적으로 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하여 데이터를 요청한다.  
④ 하이퍼미디어 정보를 불러오기 위해서 별도의 설정과정이 필요하다.

35. 다음 설명하는 웹 브라우저의 기능으로 옳은 것은?

창이 하나의 탭으로 설정되어 여러 개의 창을 열고 탭을 클릭하면서 창을 옮겨갈 수 있는 브라우저를 말한다.

- ① 크로스 브라우징            ② 인프라이빗 브라우징

- ③ 커서 브라우징            ④ 탭 브라우징

36. 다음 보기에서 텍스트 기반의 웹 브라우저에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 링스(Lynx)                ㉡ 첼로(Cello)  
㉢ 모자이크(Mosaic)        ㉣ 아라크네(Arachne)

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

37. 다음 설명에 해당하는 웹 브라우저로 알맞은 것은?

구글에서 애플사의 웹킷 렌더링 엔진을 사용하여 개발한 오픈 소스 웹 브라우저로, 현재는 웹킷 엔진의 변형 버전으로 블링크(Blink)를 사용한다.

- ① 크롬                      ② 비발디  
③ 사파리                    ④ 오페라

38. 다음은 공용 PC 활용 시 개인 정보를 보호하기 위한 방법이다. 이를 위해 공통으로 활용되는 인터넷 익스플로러의 메뉴로 알맞은 것은?

- 자동 완성 설정 중, 암호 저장 기능을 해제하십시오.
- 임시 인터넷 파일과 열려본 페이지 목록을 삭제하십시오.

- ① [속성]                      ② [도움말]  
③ [페이지]                    ④ [인터넷 옵션]

39. 다음 중 크롬 브라우저를 이용하여 다운로드 받았던 파일을 확인하려 할 때 사용할 수 있는 단축키로 알맞은 것은?

- ① Ctrl + Shift + D            ② Ctrl + Shift + N  
③ Shift + D                    ④ Ctrl + J

40. 다음 설명에 해당하는 인터넷 익스플로러의 기능은?

- 사용자가 웹을 검색하는 동안 페이지를 분석하며 의심스러운지 확인합니다. 의심스러운 페이지를 발견할 경우 이 기능은 사용자에게 피드백을 제공할 수 있는 기회를 제공하고 조심해서 진행하도록 경고 페이지를 표시합니다.
- 이 기능은 사용자가 방문하는 사이트를 보고되는 피싱 사이트 및 악성 소프트웨어 사이트에 대한 동적 목록과 비교하며, 일치할 경우 안전을 위해 사이트가 차단되었음을 알리는 경고를 표시합니다.

- ① 추적 방지 켜기            ② ActiveX 필터링  
③ SmartScreen 필터        ④ Do Not Track 요청 켜기

41. 다음 설명에 해당하는 인터넷 익스플로러의 인터넷 영역 보안 수준은?

- 대부분의 인터넷 사이트에서 권장
- 잠재적으로 안전하지 않은 콘텐츠를 다운로드 하기전에 알림
- 서명되지 않은 ActiveX 콘텐츠 다운로드 금지

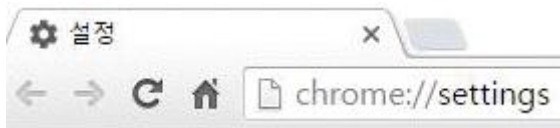
- ① 높음                      ② 보통  
③ 최소                      ④ 약간 높음

42. 다음 중 크롬 브라우저에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ㉠ 악성 코드 및 피싱 방지 기능을 제공한다.
- ㉡ 사용자 컴퓨터에 설치된 ActiveX 컨트롤을 관리 할 수 있다.
- ㉢ 시크릿 모드를 활용하여 인터넷 사용기록을 남지 않게 할 수 있다.
- ㉣ 다른 웹 브라우저에 비해 웹 페이지 로딩 시간이 더 많이 소요된다.

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

43. 크롬 브라우저에서 화살표가 가리키고 있는 버튼을 표시하기 위한 메뉴로 알맞은 것은?



- ① 확장 프로그램              ② 설정 - 모양  
③ 정보                          ④ 설정 - 시작 그룹

44. 크롬 브라우저에서 화살표가 가리키고 있는 기능을 실행하기 위한 단축키로 옳은 것은?



- ① Ctrl + P                      ② Ctrl + N  
③ Ctrl + Shift + N              ④ Space Bar + Shift + N

45. 다음 설명에 해당하는 파이어폭스 브라우저의 기능은?

- 사용자가 직접 특정 페이지의 내용을 임의로 편집할 수 있게 해주는 기능
- 자신이 수정한 스크립트를 다른 유저들과 공유함으로써 편집 능력이 없는 유저도 쉽게 재창조된 웹페이지를 접할 수 있음

- ① Greasemonkey              ② Adblock  
③ Performancing              ④ IE Tab

46. 다음 보기에서 검색엔진이 갖추어야 할 조건을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 검색 속도가 빨라야 한다.
- ㄴ. 검색 옵션은 단순해야 한다.
- ㄷ. 주기적인 데이터베이스 업데이트 기간이 짧아야 한다.
- ㄹ. 인터넷에 등록된 사이트 정보는 데이터베이스에 포함되지 않아야 한다.

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

47. 동일한 검색어로 검색 시 검색 엔진마다 다른 검색 결과가 나오는 이유로 적절한 것은?

- ① 인터넷 검색 속도가 매번 다르기 때문이다.  
② 사용자 컴퓨터의 사양에 대한 차이 때문이다.  
③ 검색엔진의 데이터베이스 양이 다르기 때문이다.  
④ 웹 브라우저의 버전 또는 브라우저 간 실행 속도 차이 때문이다.

48. 다음 설명에 해당하는 검색엔진의 구성요소와 가장 거리가 먼 것은?

인터넷 상에 있는 웹 사이트나 뉴스 그룹을 주기적으로 검색하여, 이 자료들을 자체적으로 정리한 후, 웹 서버에 방대한 자원을 가진 데이터베이스를 구축하게 하는 프로그램을 의미한다.

- ① Crawler                      ② Wanderer  
③ Catalog                      ④ Scooter

49. 다음 중 검색엔진의 로봇이 주기적으로 방문하는 대상을 모두 고른 것은?

- ㉠ 외부 링크가 최소화된 웹 페이지
- ㉡ 사이트 방문 횟수가 현저히 낮은 사이트
- ㉢ 메일링 리스트에 올라온 글의 해당 URL
- ㉣ 쿨 사이트(Cool Site)나 What's New 사이트

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

50. 다음 중 로봇이 웹에 미치는 영향으로 가장 알맞은 것은?

- ① 로봇으로 인해 가장 많이 피해를 보는 것은 HTML 문서이다.  
② 국가 주요 기관의 웹 서버를 다운시키는 주요인이 되고 있다.  
③ 로봇의 검색 엔진 최적화로 인해 네트워크 전체 속도를 향상 시킨다.  
④ 네트워크를 돌아다니며 찾은 내용 검색으로 인한 트래픽을 발생시킬 수 있다.

51. robots.txt 파일을 이용한 로봇 배제 방법 중 '모든 문서에 접근 배제'를 설정하기 위한 명령어로 알맞은 것은?

- ① User-agent: \*  
Disallow: /  
② User-agent: \*  
Disallow: \*  
③ User-agent: allrobot  
allow: /

- ④ User-agent: allrobot  
Disallow: \*

52. 다음 검색엔진 구축 방식 중, 매뉴얼 인덱스 방식의 특징을 모두 고른 것은?

- ㉠ '양보다는 질'의 관점에서 우수한 특성을 나타낸다.  
㉡ 데이터베이스의 양은 에이전트 인덱스 방식에 비해 많다.  
㉢ 로봇이 주기적으로 돌아다니면서 정보를 수집하는 방식이다.  
㉣ 대부분의 검색엔진들은 에이전트 인덱스 방식과 혼용하여 활용한다.

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

53. 다음 중 주제별 검색엔진에 대한 설명을 모두 고른 것은?

- ㉠ 이용자가 자발적으로 등록을 요청한 사이트로 구축되기 때문에 양질의 정보를 보유하고 있다.  
㉡ 특정 검색엔진만 사용하게 될 경우 발생할 수 있는 리키지를 줄일 수 있다.  
㉢ 지능형 검색엔진 또는 멀티스레드 검색엔진이라고도 한다.  
㉣ 정보의 내용이 카테고리의 분류체계로 명확하게 구분할 수 있는 검색에 유리하다.

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

54. 다음 상황에 따른 조화율과 잡음률이 알맞게 표시된 것은?

구분	적합 정보	부적합 정보
검색 완료	75	50
검색 미완료	25	55

- ① 조화율: 75%, 잡음률: 60%  
② 조화율: 60%, 잡음률: 75%  
③ 조화율: 75%, 잡음률: 40%  
④ 조화율: 40%, 잡음률: 60%

55. 다음 설명에 해당하는 포털사이트 다음의 서비스 명칭은?

포털사이트 다음에서 서비스하는 사회공헌 플랫폼으로 모두의교육, 기본생활지원, 안정된일자리, 인권 평화와역사 등 각 카테고리 별로 모금제안 및 기부를 할 수 있다.

- ① 브런치                      ② 플레인  
③ 같이가치                      ④ 스토리펀딩

56. 다음 설명에 해당하는 포털사이트 네이버의 서비스 명칭은?

- 기부에 참여하고자 하는 사람과 도움이 필요한 공익 단체를 연결해 주는 국내 최초의 온라인 기부 포털이다.  
- 3,500만 누리꾼과 후원기업, 그리고 공익단체가 함께 머우려져 나눔을 실천할 수 있다.

- ① 해피빈                      ② 모두  
③ V Live                      ④ 폴라

57. 구글 검색엔진에 다음과 같은 검색어를 넣고 검색하였을 때, 예상되는 검색결과는?

오색 빛깔 무지개떡 "천연색소" -비싼

- ① '오색 빛깔 무지개떡'의 한 문구를 정확히 포함하며, '천연색소'라는 단어를 정확히 포함하고, '비싼'이란 단어를 포함한 결과  
② '오색 빛깔 무지개떡'의 한 문구를 정확히 포함하며, '천연색소'라는 단어를 제외하고, '비싼'이란 단어를 포함한 결과  
③ '오색', '빛깔', '무지개떡'의 단어를 각각 포함하며, '천연색소'라는 단어를 정확히 포함하고, '비싼'이란 단어는 제외한 결과  
④ '오색', '빛깔', '무지개떡'의 단어를 각각 포함하며, '천연색소'라는 단어를 제외하고, '비싼'이란 단어를 정확히 포함한 결과

58. 다음 중 정보검색의 개념에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 데이터베이스나 인터넷의 수많은 홈페이지에 존재하는 공개된 정보를 대상으로 필요한 정보를 수집하는 일을 의미한다.  
② 관련된 전문 데이터베이스가 어디에 있는 지 파악하는 것이 좋다.  
③ 리키지를 최소화 할 수 있도록 검색한다.  
④ 검색엔진을 통해 인터넷상의 모든 정보를 찾아볼 수 있다.

59. 다음은 검색엔진에서의 정보검색 요소 중 어떠한 것에 대한 설명인가?

- 에이전트나 게이트웨이를 통하여 검색대상이 되는 문서를 모으는 작업을 의미한다.  
- 중복제거, 링크추출, 병렬처리 등이 이 과정에서 발생하는 문제점들이다.

- ① 검색                      ② 색인  
③ 수집                      ④ 추출

60. 다음 중 효과적인 정보검색 방법을 모두 고른 것은?

- ㉠ 여러 검색엔진을 사용해서 비교해 본다.  
㉡ 검색엔진에서 제공되는 연산자의 기능을 이해한다.  
㉢ 외국어보다는 한글로 검색어를 변경하여 검색한다.  
㉣ 키워드는 검색 폭을 넓히기 위해 포괄적으로 입력한다.

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

61. 다음 설명은 인터넷 정보관리사의 역할 중 어떠한 것에 해당되는가?

수집된 자료나 정보를 필요한 사람에게 제공해주는 역할을 한다.

- ① 정보 분석가                      ② 정보 상담자  
③ 정보 중개인                      ④ 정보 전문가

62. 자연어 검색 시 '불용어'에 해당하는 단어를 밑줄 친 것으로 가장 알맞은 것은?

- ① 비타민이 풍부한 과일은 무엇일까  
② 잠실역까지 가는 지하철 노선도는  
③ The distance from Seoul to London  
④ 한국정보통신진흥협회에서 주관하는 자격시험

63. 다음 중 검색어로 사용되는 단어의 유의어, 동의어, 반의어 등을 계층적·종속적인 관계로 나타내주는 용어 사전을 뜻하는 것은?

- ① Leakage                      ② Stop Word  
③ Thesaurus                      ④ Garbage

64. 다음 중 인터넷 정보원에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

- ① 데이터베이스는 1차 정보에 해당한다.  
② 2차 정보는 1차 정보를 종합하여 이해하기 쉽도록 내용을 요약하거나 재편성하여 제공하는 정보원을 뜻한다.  
③ 3차 정보는 종래에는 없었던 새로운 정보를 의미한다.  
④ 연구를 하면서 쉽게 접근할 수 있는 정보는 주로 3차 정보이다.

65. 다음 중 정보의 정보원에 따른 분류 중 1차 정보에 해당하는 것을 모두 고른 것은?

㉠ 단행본                      ㉡ 백과사전  
㉢ 학술잡지                      ㉣ 해설 요약

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

66. 다음 설명에 해당하는 인터넷 정보원으로 옳은 것은?

국내 대학, 교육 및 교육행정 기관에 인터넷 서비스를 제공하는 비영리 단체로서 교육기관 상호간의 효율적인 정보교환의 수단을 제공한다.

- ① 통계청                      ② IPDL  
③ KISS                      ④ KREN

3과목 : 인터넷 윤리

67. 다음 중 인터넷 윤리학의 기능에 속하지 않는 것은?

- ① 처방 윤리                      ② 지역 윤리  
③ 세계 윤리                      ④ 변혁 윤리

68. 다음 중 버지니아 셰어의 네티켓 핵심원칙에 해당되지 않는

것은?

- ① 현재 자신이 어떤 곳에 접속해 있는지 알고 그곳 문화에 어울리게 행동하라  
② 인간임을 기억하라  
③ 다른 사람의 실수가 있으면 바로 신고하여 피해를 막아라  
④ 실제 생활과 똑같은 기준과 행동을 고수하라

69. 다음 중 인터넷 윤리의 4가지 도덕 원리에 해당되지 않는 것은?

- ① 책임                      ② 존중  
③ 상호작용                      ④ 해악금지

70. 다음 중 채팅 네티켓으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 이모티콘이나 기호 등의 사용을 삼가고 친절 하고 미소를 자아내는 대화를 유도한다.  
② 만나고 헤어질 때에는 인사를 한다.  
③ 불건전한 대화는 하지 않는다.  
④ 광고, 홍보 목적으로 고의로 악용하지 않는다.

71. 다음 중 프로그램 불법복제, 불법사이트 운영, 개인정보침해 등과 같이 사이버공간이 범죄의 수단으로 사용되는 것을 가리키는 말은?

- ① 사이버 테러형 범죄                      ② 불법 사이버 범죄  
③ 일반 사이버 범죄                      ④ 사이버 불링 범죄

72. 다음 중 수신자의 사전 동의를 얻어야 메일을 발송할 수 있도록 하는 방식을 가리키는 말은?

- ① 에스프로 제도                      ② 옵트-인 제도  
③ 정보통신망법 임시조치제도                      ④ 전자상거래 보호제도

73. 다음 중 사이버 범죄 피해자가 되지 않기 위한 준수사항으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 개인정보 관리는 남녀의 구분이 어려운 ID나 대화명을 이용한다.  
② 온라인을 통해 알게 된 사람을 만나려면 꼭 주변에 미리 알린다.  
③ 원하지 않는 메일이 오면 수신거부 의사를 밝히는 답장을 한다.  
④ 상대방의 유혹에 반응하지 않는다.

74. 다음 중 해킹 프로그램의 일종으로 네트워크를 통해 상대방의 시스템에 기생하여 모든 활동을 유출시키며 불법으로 원격 통제가 가능하게 하는 것은?

- ① 메타스플로잇                      ② 백오리피스  
③ 디도스 공격                      ④ 와이어샷크

75. 다음 중 인터넷 중독의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 사이버 공간의 특성                      ② 정신과적 요인  
③ 대면성                      ④ 인간의 사회적, 심리적인 욕구

76. 다음 중 인터넷 중독의 단계를 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 호기심 → 현실탈출 → 대리만족  
② 호기심 → 대리만족 → 현실탈출  
③ 현실탈출 → 호기심 → 대리만족

④ 현실탈출 → 대리만족 → 호기심

77. 다음 중 청소년 계정으로 게임에 접속하여 2 시간이 지나면 자동으로 종료되고 10분 뒤 1회에 접속이 가능하도록 하여, 청소년 사용자의 게임 이용 시간을 제한하는 제도는?

- ① 오프아웃 제도      ② 피로도 시스템  
③ 섯다운제      ④ 쿨링오프 제도

78. 다음 중 인터넷 중독에 빠져드는 사회문화적 요인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 건전한 놀이 부족  
② 가족과의 여가 활동 부족  
③ 사회문화적 통제시스템 향상  
④ 급속한 사회적 변화

79. 다음 중 인터넷게임중독을 예방하기 위한 것과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 게임시간을 정해놓는다.  
② 온라인 친구와 많은 대화를 한다.  
③ 식사, 수면, 학습시간을 지키며 게임한다.  
④ 인터넷게임일지를 기록한다.

80. 다음 중 김벌리 영이 분류한 인터넷 중독의 유형에 속하지 않는 것은?

- ① 사이버 채팅 중독      ② 네트워크 강박증  
③ 정보 과부하      ④ 컴퓨터 중독

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/xs](http://www.comcbt.com/xs)

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