

## 제13회 인터넷정보검색사2급 A형 정답

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	4	3	3	2	1	4	4	2	2	4	3	1	3	2	3	4	1	4
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	3	4	4	2	2	1	1	2	1	2	3	2	4	3	3	4	2	3	4
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	2	1	4	3,4	4	3	4	4	3	2	2	4	3	2	4	1	3	4	3
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
4	2	1	2	2	2	2	3	1	2	3	4	3	4	3	3	1	1	4	2

※ 45번 문제는 3번 또는 4번 모두 정답입니다.

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 시작하시기 바랍니다.

- 본 시험지는 총9페이지, 80문제(1교시 : 1~40번, 2교시 : 41~80번)로 구성되어 있습니다. 페이지와 문제수가 맞는지 확인하시기 바랍니다.
- 교시별 문제수 및 문제당 배점
  - 1교시 : 40문제 × 2.5점 = 100점
  - 2교시 : 40문제 × 2.5점 = 100점
- 합격기준
  - 1교시 40점 이상, 2교시 40점 이상
  - 평균 60점 이상

**1교시 (1-40)**

1. 국내 인터넷 주소자원을 총괄, 관리하는 단체는?

- ① KRNIC                      ② KISA
- ③ CERT-CC                 ④ IAB

2. 네트워크 토폴로지에 따른 분류 중에서 중앙에 있는 메인 컴퓨터에 따라 전체 네트워크 성능에 크게 영향을 받는 형태는?

- ① Ring Topology    ② Star Topology
- ③ Mesh Topology   ④ Bus Topology

3. OSI 7 Layer에서 아래의 내용에 해당되는 것은?

가. 클라이언트의 정보 서비스를 이용하는 데 필요한 서비스를 제공하며, 응용 프로그램 사이의 통신을 제공한다.  
 나. HTTP, Telnet, FTP, Usenet 등의 프로토콜이 여기에 속한다.

- ① Physical Layer    ② Network Layer
- ③ Session Layer    ④ Application Layer

4. 도메인 등록자의 기관명과 전자우편 주소, 연락처 등을 알기 위하여 검색해야 하는 것은?

- ① White Page 정보   ② Yellow Page 정보
- ③ Whois 정보        ④ Warez 정보

5. 도메인에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 일반적으로 도메인은 임의로 변경하거나

생성할 수 없다.

- ② 도메인 주소체계는 루트 도메인을 기점으로 최상위 도메인, 차상위 도메인 형태로 구성된다.
- ③ 차상위 도메인으로 com, net, gov 등이 있다.
- ④ 국내 인터넷 이용자에게 편의를 제공하기 위하여 한글 도메인이 도입되고 있다.

6. 아래의 내용과 가장 관련이 깊은 것은?

가. GNU  
 나. 자유소프트웨어재단(FSF)  
 다. Copyleft 운동

- ① 인터넷에서의 개인정보 보호
- ② 컴퓨터 소프트웨어의 자유로운 개작과 이용
- ③ 전자상거래에서의 안전한 결제수단 도모
- ④ 인터넷에서 표현의 자유 쟁취

7. 아래 설명에 해당하는 단체는?

가. 웹 브라우저/서버 기술의 표준화를 추진하고 있는 교육·연구기관 및 관련 회사들의 단체이다.  
 나. HTML 4.0 표준안을 발표하였다.  
 다. 최근 웹 제작 언어인 XML 규격을 국제 표준으로 채택할 것을 권고하기도 했다.

- ① W3C                      ② IETF
- ③ ICANN                  ④ IRTF

8. IP 주소의 규모에 따른 분류 중에서 멀티캐스트용으로 예약되어 있는 클래스는?

- ① A 클래스                 ② B 클래스
- ③ C 클래스                 ④ D 클래스

9. RFC에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 포함되는 내용으로는 RFC번호, 문서 범주, 제안자 이름 등이 있다.
- ② 컴퓨터 통신 및 인터넷과 관련된 상세한 절차와 표준규격을 제시하는 문서이다.
- ③ RFC-KR에서는 국내 인터넷 관련 문서를 체계적으로 관리한다.
- ④ 한번 출판된 RFC는 누구나 삭제, 변경이 가능하다.

10. 인터넷 서비스나 명령어 중 그 성격이 나머지 셋과 다른 것은?

- ① whoami                      ② ping
- ③ who                            ④ finger

11. 전자우편을 사용할 때의 네티켓으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 광고성 전자우편을 보낼 때에는 제목에 '광고'라는 문구를 삽입한다.
- ② 소비자를 보호하지 않는 기업에게는 대용량의 파일을 첨부하여 항의성 전자우편을 보낸다.
- ③ 불필요한 내용의 전자우편이 메일 서버에 남지 않도록 한다.
- ④ 회원들을 대상으로 전자우편을 보낼 때에는 더 이상 받아보고 싶지 않은 사용자를 위해 '수신 거부' 기능을 제공한다.

12. 컴퓨터프로그램보호법의 내용에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 법인 등 고용자의 기획 하에 피고용자가 업무상 창작한 프로그램은 계약이나 근무규칙에 별도로 정함이 없는 한 그 법인 등을 당해 프로그램의 저작권자로 한다.
- ② 프로그램 저작권은 그 전부 또는 일부를 양도할 수 있다.
- ③ 가정과 같은 한정된 장소에서의 개인적인 목적(영리를 위한 목적으로 하는 경우 제외)으로 하는 경우에는 프로그램 저작권이 제한된다.
- ④ 원 프로그램을 개작한 2차적 프로그램은 원 프로그램과 동일한 프로그램으로 보호된다.

13. 저작권법에서 아래와 같이 정의하는 용어는?

저작물을 일반 공중의 수요를 위하여 복제·배포하는 것을 말한다.

- ① 개작                            ② 실연
- ③ 발행                           ④ 전송

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

- ① 디지털 워터마킹    ② 전자서명
- ③ 인증서                      ④ 방화벽

15. 다음 중 저작권자의 동의없이 저작물을 이용할 수 있는 경우에 해당하는 것은?

- ① 단행본 출판을 위해 사진을 사용
- ② 소설을 영화로 만들기 위해 각색
- ③ 논문 등에서 논리의 보충을 위해 인용
- ④ 영리를 목적으로 공연이나 방송에 사용

16. 전자문서의 안정성과 신뢰성을 확보하고 이용을 활성화하기 위해 제정된 것으로 전자문서, 인증서, 공인인증기관 등에 대해 규정하는 법은?

- ① 저작권법                      ② 전자서명법
- ③ 개인정보보호법              ④ 통신비밀보호법

17. 전용회선의 최대 전송속도가 느린 것부터 올바르게 나열된 것은?

- ① T1-T2-E1-T3    ② T1-T2-T3-E1
- ③ T1-E1-T2-T3    ④ E1-T1-T2-T3

18. 인터넷 접속방법 중 전화선을 이용하지 않는 것은?

- ① PSTN                            ② ADSL
- ③ ISDN                            ④ 케이블TV망

19. 아래에서 ADSL에 대한 설명으로 맞는 것을 모두 고른 것은?

가. 비대칭 디지털 전송방식이다.  
 나. 업로드 속도와 다운로드 속도가 동일하다.  
 다. 원격회의, 원격진료 등 양방향 서비스에 적합하다.  
 라. 케이블TV망이 설치된 지역에서만 서비스가 가능하다.

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

20. ISDN에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① Integrated Services Digital Network의 약어이다.
- ② 채널의 종류에는 B, D, H 채널 등이 있다.
- ③ U-Card는 NT와 S-Card의 기능이 복합되어 있다.
- ④ 최대 56Kbps 속도로 인터넷을 이용할 수 있다.

21. 리눅스에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 명령라인 인터페이스(Command-line interface) 환경에서만 사용할 수 있다.
- ② 빌게이츠에 의해 처음으로 만들어 졌다.
- ③ 동시에 한 사람만 사용할 수 있다.
- ④ 프로그램 소스코드가 공개되어 있는 운영체제이다.

22. 인터넷 보안을 위한 기본적인 요소에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 부인봉쇄 : 특정한 보안체계를 통하여 데이터의 비밀성을 유지하는 보안방법
- ② 데이터 무결성 : 송신자나 수신자가 전송 메시지를 부인하지 못하도록 막는 방법
- ③ 인증 : 접근이 허용된 사용자의 진위여부를 파악하는 행위
- ④ 비밀보장 : 보안에 대한 취약점이나 시스템 기록을 조사·관찰하여 이에 대응하기 위한 보안 활동

23. CSS(Cascading Style Sheet)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① HTML의 기능을 확장시켜 준다.
- ② 미리 글자크기나 글자체, 줄간격 등의 양식을 설정하여 저장해서 쓴다.
- ③ 사용환경에 크게 영향을 받지 않아 일관된 문서를 작성하기에 편리하다.
- ④ 객체지향 언어로 실행 전에 컴파일 과정을 거쳐야 한다.

24. 정보보호를 구현하기 위한 것으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① Firewall                      ② Authentication
- ③ PGP                              ④ Trojan Horse

25. 인터넷에서 사용되는 각종 보안방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① SET : 인터넷에서 신용카드 거래를 위한 보안 프로토콜로 Visa, MasterCard 등에서 공동 개발하였다.
- ② RSA : 네트워크내에서 메시지 전송의 안전을 관리하기 위해 넷스케이프에서 개발한 암호화 프로토콜이다.
- ③ S-HTTP : HTTP의 데이터 암호화, 전자서명을 지원하는 HTTP의 보안 확장판이다.
- ④ SEA : W3C에서 개발한 보안 프로토콜로 S-HTTP와 마찬가지로 기존 HTTP 프로토콜의 보안 기능을 확장한 형태이다.

26. 아래에서 설명하는 서버는?

가. 사용자의 요청이 있을 때마다 해당 웹 서버로부터 데이터를 가져온 후, 자체에 보관하여 둬으로써 나중에 다시 방문 요청이 있을 때 이 보관된 내용을 제공하여 네트워크 전송효율을 향상시킨다.

나. 내부 네트워크와 외부 네트워크 사이에서 방화벽과 유사한 보안 기능까지 제공한다.

- ① 데이터베이스 서버
- ② 프록시 서버
- ③ 도메인 네임 서버
- ④ 폰트 서버

27. 프로그램을 개발하여 공개된 이후에 발견한 오류들에 대하여 추가적인 보완을 할 수 있도록 사용자에게 배포되는 후속 프로그램을 지칭하는 것은?

- ① 패치(Patch)                      ② 디버그(Debug)
- ③ 감사(Audit)                      ④ 리콜(Recall)

28. ASP(Active Server Page) 기반의 웹 프로그래밍을 가장 잘 지원하는 웹 서버는?

- ① IIS                                      ② Apache
- ③ NCSA httpd                      ④ Netscape Enterprise

29. 보잉사는 정보공유시스템을 연구하여 '보잉 웹'을 탄생시켜 사내정보를 공유하고 프로젝트 및 회의 스케줄 등을 웹 사이트에 작성하여 활용하고 있다. 이와 같이 사내의 정보 공유를 통해 업무효율을 향상시켜 종래 그 룩웨어의 기능을 대신하는 것은?  
 ① 전자상거래      ② 인트라넷  
 ③ 부가가치통신망   ④ 보털 사이트

30. 아래 설명으로 알맞은 것은?

가. 문서의 마크업 언어나 태그 셋을 어떻게 정의할 것인가에 대한 표준이다.  
 나. 선언부(Declaration), 문서타입정의(Document Type Definition), 실제 문서부(Document Instance)로 구성되어 있는 메타 언어이다.  
 다. 현재는 이의 단점을 보완한 XML이 다양한 분야에서 사용되고 있다.

- ① SGML                      ② JAVA  
 ③ VRML                     ④ HTML
31. HTML에 대한 설명으로 맞는 것을 모두 고른 것은?

가. 태그는 대/소문자의 구별이 있다.  
 나. 태그를 이용하여 다른 문서를 연결한 것을 하이퍼링크라 한다.  
 다. 공백이나 저작권 표시 등 특수기호에 대한 표현이 불가능하다.

- ① 가                          ② 나  
 ③ 가, 다                    ④ 나, 다
32. 컴퓨터 바이러스에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 컴퓨터 바이러스로 인한 데이터 손실을 최소화하기 위해 사전 백업을 해 놓는다.  
 ② 컴퓨터뿐만 아니라 PDA에도 바이러스가 감염된다.  
 ③ 백신 프로그램으로는 Win95/CIH, Fun Love 등이 있다.  
 ④ 특정 일자에만 활동하는 컴퓨터 바이러스도 있다.

33. URL과 관련된 설명으로 틀린 것은?  
 ① Uniform Resource Locator의 약자이다.  
 ② HTTP의 Well-Known 포트번호는 119이다.  
 ③ 프로토콜, 호스트 주소, 디렉토리 부분으로 구성된다.  
 ④ 웹 사이트나 웹 페이지에 포함되어 있는 텍스트나 이미지 등과 같은 정보의 위치를 알려준다.

34. 홈페이지를 작성할 때 CGI로 구현 가능한 것을 모두 고른 것은?

가. 게시판	나. 방명록
다. 카운터	라. 자료실

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

35. JavaScript에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① HTML 문서 안에 스크립트 코드를 기술한다.  
 ② 변수형을 미리 정의하거나 선언할 필요가 없다.  
 ③ 장면기술(Scene Description) 언어 포맷을 가지며 확장자는 swf이다.  
 ④ 컴파일 단계가 없어 신속한 프로그램 개발과 문제해결이 용이하다.

36. HTML 태그 중에서 사용자가 작성한 본문 내용에 형식 변환을 적용하지 않고 작성한 그대로 보여주도록 하는 태그는?  
 ① <title>                    ② <table>  
 ③ <pre>                      ④ <style>

37. HTML 태그에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 원칙적으로 <html>로 시작하여 </html>로 종료된다.  
 ② <meta>는 하나의 웹 페이지에서 여러 번 사용 가능하다.  
 ③ <!-- -->은 주석문을 만들 때 사용한다.  
 ④ <h1>은 <h6>보다 글자 크기가 작다.

38. 웹 페이지 작성 시 하이퍼링크로 연결된 문서를 \_self, \_blank 등을 사용하여 현재 또는 새로운 창에 열어 볼 수 있도록 지정해주는 속성은?  
 ① type                      ② target  
 ③ name                      ④ shape
39. 이미지 파일 확장자로만 이루어진 것은?  
 ① arj, bmp                  ② arj, jpg  
 ③ bmp, jpg                  ④ bmp, ppt
40. 텍스트 기반의 웹 에디터 종류가 아닌 것은?  
 ① UltraEdit 7.2              ② Homesite 4.0  
 ③ Hotdog 6.0                ④ DreamWeaver 3.0

**2교시 (41-80)**

41. 인터넷 익스플로러 5.5의 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 홈 버튼을 통해 사용자가 지정한 홈페이지로 이동할 수 있다.  
 ② 음악파일을 열면 플러그인 프로그램이 실행된다.  
 ③ HTML 형식의 웹 문서 소스는 공개되지 않는다.  
 ④ 인터넷뿐만 아니라 사용자의 컴퓨터 내에 저장된 웹 문서를 열어볼 수 있다.
42. 인터넷 익스플로러 5.5에서 아래와 같이 웹 브라우저 화면을 전체화면으로 변경하기 위해서 사용하는 메뉴는?



- ① [파일]                      ② [보기]  
 ③ [도구]                      ④ [즐거찾기]

43. 인터넷 익스플로러 5.5에서 시작페이지를 지정하는 메뉴는?  
 ① [도구] → [인터넷 옵션]  
 ② [보기] → [탐색창]  
 ③ [파일] → [페이지 설정]  
 ④ [도움말] → [목차 및 색인]
44. 웹 브라우저 자체에서 실행이 불가능하여 플러그인 프로그램을 통해 지원되는 파일 확장자가 아닌 것은?  
 ① mov                          ② pdf  
 ③ ra                              ④ php
45. 인터넷 익스플로러 5.5의 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 즐겨찾기 : 자주 방문하는 웹 사이트를 저장해 둔다.  
 ② 주소표시줄 : 현재 화면에 표시된 페이지의 URL이 나타난다.  
 ③ 검색 : 왼쪽에 보조 창이 뜨면서 검색엔진 목록을 보여준다.  
 ④ 인코딩 : 현재의 웹 페이지를 오프라인에서 볼 수 있도록 저장한다.
46. 웹 페이지에서 하이퍼링크로 연결된 hwp형식의 한글문서를 다운로드 받지않고 직접 넷스케이프 네비게이터 4.75에서 이 문서를 보는 방법은?  
 ① [문자셋]를 Korea (Auto-Detect)로 바꾼다.  
 ② 해당 링크를 넷스케이프 컴포저에서 실행한다.  
 ③ 사용자 프로파일 관리자에서 국가 설정을 '대한민국'으로 변경한다.  
 ④ [기본설정] → [네비게이터] → [응용프로그램]에서 한글 MIME 타입을 등록한다.

47. 아래 ( )안에 알맞은 용어는?

인터넷 익스플로러 5.5에서 ( )폴더에는 최근에 열어본 웹 페이지로 바로 갈 수 있는 연결이 자동 보관된다.

- ① System32                  ② Favorite  
 ③ History                      ④ Cookie

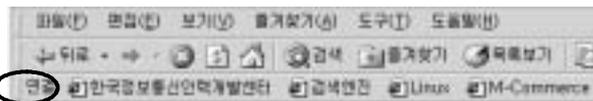
48. 인터넷 익스플로러 5.5에서 버전을 확인 할 수 있는 메뉴는?

- ① [편집]                      ② [도구]
- ③ [보기]                        ④ [도움말]

49. 넷스케이프 네비게이터 4.75의 책갈피(book mark)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 책갈피를 편집하여 URL을 정리할 수 있다.
- ② 저장된 다른 책갈피 파일을 불러올 수 있다.
- ③ 책갈피의 일부를 개인도구 모음에 설정하여 더 빠르게 접근할 수 있다.
- ④ 책갈피 파일은 txt 확장자로 저장되어 있다.

50. 인터넷 익스플로러 5.5의 [연결] 탭 설정과 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?



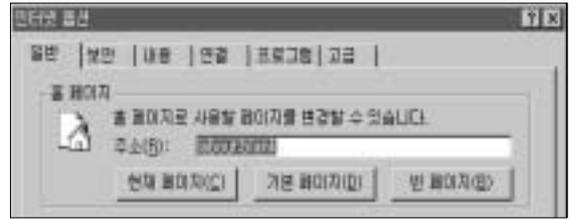
- ① [즐거찾기에 추가] 버튼을 사용하여 웹 사이트를 [연결] 탭에 추가 할 수 있다.
- ② 위 그림의 Linux 사이트를 마우스로 드래그하여 검색엔진 사이트 앞으로 위치를 이동할 수 있다.
- ③ 동일한 이름의 사이트라도 URL이 다르면 같은 이름으로 사이트를 추가할 수 있다.
- ④ [연결] 탭 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 연결 탭이 보이지 않도록 설정할 수 있다.

51. 인터넷 익스플로러 5.5에서 [도구] → [인터넷 옵션]에서 [목록지우기] 버튼을 클릭한 후의 결과에 대한 설명으로 알맞은 것은?

- ① 즐겨찾기에 저장한 URL이 삭제된다.
- ② 열어본 페이지의 목록이 삭제된다.
- ③ 검색했던 단어의 목록이 삭제된다.
- ④ ID, Password 등의 자동완성 목록이 삭제된다.

52. 인터넷 익스플로러 5.5의 [인터넷 옵션] 메뉴에서 외설적이거나 폭력적인 문서를 열람

할 수 없도록 등급을 설정할 수 있는 메뉴는?



- ① [보안]                        ② [내용]
- ③ [연결]                        ④ [프로그램]

53. 넷스케이프 네비게이터 4.75의 메뉴 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① [다른 이름으로 저장] : 현재 웹 브라우저에 나타난 페이지를 저장
- ② [다른 이름으로 프레임 저장] : 웹 페이지가 프레임으로 구성되어 있는 경우 프레임 단위로 저장
- ③ [표시] : [네비게이션 도구모음], [위치 도구모음], [개인 도구모음]과 [이용가능한 구성요소막대]의 표시 여부를 설정
- ④ [텍스트 크기] : 메뉴의 글자 크기를 설정

54. 라이코스 코리아의 검색 연산자에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① “ ” : 정확히 일치하는 어구를 찾고자 할 때 사용하는 연산자로 입력한 단어 나 구절이 문서 안에 일치하는 경우에만 검색이 이루어진다.
- ② NOT : 특정 단어를 제외하고 검색하는 경우에 사용하며 NOT 연산자 대신 기호 ‘!’ 또는 ‘-’ 를 사용하기도 한다.
- ③ OR : 두 개의 단어가 문서 안에 존재하지만 두 단어 사이의 간격이 25단어 이상일 때 사용한다.
- ④ ( ) : 여러 연산자를 혼합하여 검색할 때 사용한다.

55. 야후, 알타비스타, 심마니, CNN, 익사이트, 중앙일보, 조선일보 등에서 검색 결과를 수집하여 정보를 제공하는 메타 검색엔진은?

- ① GO.com                      ② Mochanni
- ③ Search.com                ④ Lycos Korea

56. 절단검색에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 해당 단어를 포함하여 시작되거나 끝나는 정보를 찾는 것을 의미하며, 불완전 용어검색이라고도 한다.
  - ② Truncation 검색 또는 와일드카드 검색을 의미한다.
  - ③ 전방절단으로 '\* 경제'를 사용하면, 국제 경제, 국내경제, 미시경제 등을 찾는다.
  - ④ 절단검색에 사용되는 문자인 '\*'과 '?'는 모든 검색엔진에서 지원된다.

57. 어떤 정보를 검색한 결과 아래와 같은 검색 결과 통계가 생성되었을 경우, 이에 따른 재현율과 적합률(정도율)을 바르게 나타낸 것은?

적합성 검색상태	적합한 정보	부적합한 정보
검색 완료	15	35
검색 미완료	85	70

- ① 재현율 : 15% 적합률 : 30%
- ② 재현율 : 15% 적합률 : 50%
- ③ 재현율 : 30% 적합률 : 30%
- ④ 재현율 : 30% 적합률 : 50%

58. 알타비스타 코리아에서 아래와 같이 검색어를 입력한 결과로 틀린 것은?



- ① big                      ② small big
  - ③ biggest                ④ nextbig
59. 네이버의 넥서치(Nexearch) 검색메뉴에서 지원하지 않는 것은?
- ① 뉴스 검색
  - ② 이미지 검색
  - ③ MP3/사운드 검색
  - ④ 전화번호 검색

60. Google에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 이미지 검색을 지원한다.
  - ② 뉴스그룹을 검색할 수 있다.
  - ③ 한글만 지원하는 검색엔진이다.
  - ④ 지정된 도메인을 대상으로 검색할 수 있다.

61. 야후 코리아와 관련된 설명으로 틀린 것은?
- ① URL은 http://kr.yahoo.com이다.
  - ② 검색결과를 전자우편을 사용하여 친구에게 보낼 수 있다.
  - ③ 전문DB(S/W, 논문, 정보통신 용어 등) 메타검색을 지원한다.
  - ④ 자연어검색 입력창을 별도로 지원하여 일반적인 문장 형태로 검색 가능하다.

62. 네이버에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 국어, 영어, 일어사전 서비스를 제공한다.
  - ② 영어, 일어, 중국어, 불어 등 다양한 언어를 지원한다.
  - ③ 특정 문서를 문장형태로 질문하듯이 찾는 자연어 검색을 지원한다.
  - ④ 음란이나 폭력과 연관이 있는 특정 단어의 검색을 제한한 주니어 네이버를 운영한다.

63. 아래의 검색엔진 중 국내에서 개발된 것을 모두 고른 것은?

가. Empas 나. Excite 다. GO.com  
라. Hanmir 마. Naver 바. Search.com

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

64. 야후 코리아를 이용하여 '축구'와 '월드컵'이 반드시 들어간 사이트를 검색하고자 할 때 검색식은?
- ① 축구 not 월드컵
  - ② +축구 +월드컵
  - ③ 축구 or 월드컵
  - ④ -축구 -월드컵

65. 카테고리 서비스, 브로드 밴드 검색, 메인검색 기능을 제공하며, 영문 대/소문자를 구분하는 검색엔진은?
- ① 야후 코리아
  - ② 알타비스타 코리아
  - ③ 라이코스 코리아
  - ④ 익사이트

66. 일반적인 boolean 연산자의 종류와 의미로 틀린 것은?

[그림에서 음영영역은 연산자의 결과를 의미]

- ① A and B                      ② A or B



- ③ A not B                      ④ A xor B



67. 홍길동은 네트워크에 연결된 다른 컴퓨터에 로그인 하여 작업하려고 한다. 이때 이용할 수 있는 서비스는?

- ① Gopher                      ② Telnet  
③ WAIS                        ④ Archie

68. 아래의 설명에 해당하는 전자상거래 유형은?

가. 정부의 행정 서비스를 인터넷을 통해 일반인에게 제공하는 형태의 전자상거래를 의미한다.  
나. 세금 납부, 민원 신청 및 확인 등의 업무를 인터넷을 통해 서비스한다.  
다. 대표적인 사례로 서울특별시의 민원처리 온라인 공개시스템이 있다.

- ① P2P                          ② B2B  
③ G2C                        ④ B2C

69. 무선인터넷에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 현재 무선 인터넷망에 적용되고 있는 표준방식으로 B-ISDN, Web Casting 등이 있다.  
② WAP이란 이동전화나 PDA 등 소형 무선 단말기 상에서 인터넷을 이용할 수 있도록 하는 프로토콜의 총칭이다.  
③ ME방식은 미국 Microsoft에서 개발한 방식으로 기존의 HTML을 이동전화망에 응용한 방식이다.  
④ 일본 NTT DoCoMo는 i-Mode라는 독자적인 방식을 사용하고 있다.

70. WS\_FTP Pro 6.05의 기능 버튼에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① View : 선택한 파일의 내용을 보여준다.  
② Exec : ascii와 binary 파일의 모드를 자동으로 변환한다.  
③ Refresh : 현재의 디렉토리 정보를 새로 갱신한다.  
④ Rename : 선택한 파일의 이름을 변경한다.

71. 전자우편 프로그램에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 아웃룩 익스프레스 5.5는 다중 메일 기능을 지원하므로 여러 개의 메일 계정을 통합하여 관리할 수 있다.  
② 아웃룩 익스프레스 5.5는 HTML 형식의 메시지를 작성할 수 있다.  
③ 넷스케이프 메신저 4.75의 Forward 단추는 이전에 송신하지 못했던 메시지들을 다시 송신하도록 한다.  
④ 넷스케이프 메신저에서 제공하는 주소록의 확장자는 ldif이다.

72. 웹 브라우저를 이용한 FTP 서비스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 파일저장 기능을 이용하여 원하는 파일을 다운로드 받아온다.  
② 별도의 FTP 전용 프로그램을 설치할 필요가 없다.  
③ 자신의 FTP 계정에 접속하는 경우에 URL은 'ftp://사용자계정:패스워드@ftp호스트주소' 순으로 입력한다.  
④ Anonymous FTP 서버에 접속하는 경우, 사용자 계정과 패스워드가 등록되어 있어야 한다.

73. IRC관련 용어 중 글자를 타이핑하는 시간을 줄이고 대화 속도를 지연시키지 않기 위해서 'as soon as possible'을 asap 등과 같이 약어로 표현하는 것은?

- ① 아바타(Avatar)  
② 스마일리(Smiley)  
③ 두문자어(Acronym)  
④ 이모티콘(Emoticon)

74. 인터넷 기술에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 머드(MUD) 게임 : 인터넷을 통해서 여러 사람이 동시에 즐길 수 있는 게임으로, 게임 중 다른 사람들과 대화를 통해 문제를 해결해 나가는 방식의 게임
  - ② 푸시(Push) 기술 : 서버 컴퓨터의 최신 정보를 미리 등록해 놓은 사용자의 전자우편 주소로 일방적으로 밀어 보내주는 기술
  - ③ 음성통화기술(VoIP) : 사람의 음성을 음성 정보로 패킷화하여 전달함으로써 인터넷 상에서 음성통신이 가능하게 하는 기술
  - ④ 통합 메시징 서비스(UMS) : 인터넷에서 동영상과 같은 멀티미디어 파일을 실시간으로 전송하여 동시에 볼 수 있도록 하는 기술
75. 넷스케이프 메신저 4.75의 도구 단추의 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① Get Msg : 설정된 전자우편 주소로 도착한 전자우편을 컴퓨터로 전송해 온다.
  - ② Reply : 수신한 전자우편에 대하여 발송인에게만 답장을 한다.
  - ③ Reply All : 아웃룩 익스프레스의 배달 단추와 동일한 기능을 한다.
  - ④ Attach : 전자우편에 파일을 첨부한다.
76. 텍스트, 오디오, 동영상 등의 멀티미디어 데이터를 실시간으로 전송해 주는 인터넷방송과 가장 거리가 먼 것은?
- ① Streaming            ② MBone
  - ③ CALS                    ④ MPEG4
77. 전자상거래와 관련한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?
- ① ERP는 제품의 설계, 개발, 생산, 유통, 폐기에 이르기까지 제품의 Life Cycle 전반에 관련된 데이터를 통합하고 공유, 교환하여 비용절감과 생산성 향상을 추구할 목적으로 시작되었다.
  - ② G2B는 정부와 기업 간의 모든 전자적 거래를 말하며, 주로 정부 조달 EDI 등을 지칭한다.

- ③ Vortal Site는 기업간의 정보교류가 중단적으로 제공되어야 한다는 필요성에 의해 관련 사이트들이 수직으로 묶여지게 된 것을 말한다.
  - ④ IC 카드형 전자화폐는 비인가된 접근이나 훼손공격으로부터 데이터를 보호할 수 있는 기능을 갖고 있다.
78. 다음 중 전자우편에 사용되는 프로토콜을 모두 고른 것은?
- |         |         |
|---------|---------|
| 가. SMTP | 나. POP  |
| 다. IMAP | 라. NNTP |
- ① 가, 나, 다            ② 가, 나, 라
  - ③ 가, 다, 라            ④ 나, 다, 라
79. 전자우편 메시지의 구성 요소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① Subject : 메시지의 제목
  - ② Date : 메시지 작성 날짜
  - ③ To : 수취인의 전자우편주소
  - ④ Signature : 수취인에 관한 정보
80. 텍스트, 그래픽, 오디오, 비디오 등을 포함한 멀티미디어 문서를 효율적으로 교환, 저장할 수 있는 인터넷 문서 표준양식으로 알맞은 것은?
- ① DirectX                ② MIME
  - ③ CTI                    ④ USB

**※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 종료하시기 바랍니다.**

- 시험지에 있는 문제유형(A, B)과 답안지에 표기한 문제유형이 동일합니까?
- 수검번호는 빈칸에 뒷자리 6자리, 주민등록번호는 빈칸에 13자리 수를 정확히 기재한 후 각각 표기하였습니까?
- 문제에 대한 답안을 모두 기입하셨습니까?

- 수고하셨습니다 -