

제 19회 인터넷정보검색사 2급 2차 A형 정답

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

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 시작하시기 바랍니다.

- 본 시험지는 총 9페이지, 80문제(1과목 : 1~40번, 2과목 : 41~80번)로 구성되어 있습니다.
페이지와 문제수가 맞는지 확인하시기 바랍니다.
- 과목별 문제수 및 배점
 - 1과목 : 40 × 2.5점 = 100점
 - 2과목 : 40 × 2.5점 = 100점
- 합격기준
 - 과목 평균 60점 이상
 - 각 과목별 40점미만 과락

1과목 (1-40)

1. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 처음에는 군사적인 목적에 의해 개발되었으나 오늘날에는 학술, 정보활용, 상업적인 용도로 더 많이 활용되고 있다.
- ② 클라이언트/서버 시스템을 기반으로 한다.
- ③ 도메인 이름과 IP 주소를 부여하는 기관은 있지만 전체적인 운영을 책임지고 감독하는 중앙집권적인 통제 관리 기구는 없다.
- ④ 정보를 쉽고 빠르게 교환할 수 있는 개방형 구조이기는 하나, 현재 네티즌의 생활수준에 따라 제공받을 수 있는 서비스에는 커다란 제한이 있다.

2. 인터넷 프로토콜인 TCP와 UDP에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① TCP는 연결형 프로토콜이다.
- ② UDP는 비연결형 프로토콜이다.
- ③ TCP는 주로 안정성 있는 전송 매체를 사용하여 데이터를 빠르게 전송해야 하는 환경에서 사용된다.
- ④ UDP는 전송 데이터에 대한 전송 확인이나 신뢰성에 대한 고려가 없다.

3. 다음은 어느 기관의 주요 업무인가?

- KR 도메인의 안정적이고 효율적 운영
- IP 주소의 원활한 할당 및 관리
- 안정적이고, 공정한 인터넷 주소관리체제 정립
- 인터넷 현황에 대한 통계자료 분석 및 제공
- KR 도메인 수요창출 및 인터넷 이용 활성화

- ① KORNET ② KRNIC
- ③ KISA ④ CERTCC-KR

4. 후이즈(Whois) 서비스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 도메인을 소유한 기관의 주요 운영 정보를 조회하도록 지원하는 서비스를 말한다.
- ② 도메인 소유자와 호스트 컴퓨터 관리자의 소속, 주소, 전화번호, 팩스번호와 전자우편 주소 등의 정보가 제공된다.
- ③ 전세계의 도메인 이름을 대상으로 자신이 원하는 도메인 이름의 등록가능 여부나 현재 까지 등록된 도메인 이름에 대한 정보를 쉽게 찾아볼 수 있다.
- ④ 조회는 도메인 이름으로만 가능하고 IP 주소로는 불가능하다.

5. 도메인 이름 선정 원칙에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 도메인 이름은 영문자, 숫자 또는 하이픈(-)의 조합으로만 표현되며, 영문자의 대·소문자를 구별한다.
- ② 도메인 이름은 영어나 숫자로 시작하여야 하며, 하이픈(-)으로 끝날 수 없다.
- ③ 도메인 이름에 콤마(,), 언더바(_) 등의 기호를 사용할 수 없다.
- ④ 도메인 이름은 전세계적으로 중복되지 않는 고유한 주소로 사용된다.



6. ICANN에서 2000년 11월 17일 신규 7개의 최상위 도메인을 선정하여 발표하였다. 다음 중 이러한 도메인과 해당 도메인의 내용이 바르게 짝지어지지 않은 것은?

- ① name : 이름 있는 전문기업
- ② info : 정보 관련 사이트
- ③ biz : 비즈니스 관련 기업
- ④ coop : 협회, 협동조합

7. IP 주소 클래스에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 클래스 A : 실험용
- ② 클래스 B : 멀티캐스트용
- ③ 클래스 C : 소규모 회사나 ISP 업체 통신망
- ④ 클래스 D : 국가나 대형 통신망

8. TCP/IP 계층 이름과 해당 프로토콜이 바르게 연결된 것은?

- ① 응용 계층 : IP, ICMP
- ② 전송 계층 : FTP, HTTP
- ③ 네트워크 계층 : TCP, UDP
- ④ 물리 계층 : Ethernet, Token Ring

9. OSI 7계층 중에서 망과 망 사이의 연결을 원활하게 해주는 역할을 하며, 데이터를 패킷 단위로 분할하여 전송하는 계층은?

- ① 응용 계층 ② 표현 계층
- ③ 네트워크 계층 ④ 전송 계층

10. 인트라넷(Intranet)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 회사의 정보나 컴퓨팅 자원을 직원들 간에 서로 공유하기 위한 조직 내부의 네트워크이다.
- ② 인터넷 기술과는 무관하며 장소의 제약을 받는다.
- ③ 하드웨어나 운영체제의 제한을 받지 않는다.
- ④ 특정 사용자 그룹을 위한 네트워크 이름이다.

11. 컴퓨터프로그램보호법에 의해 단속할 수 있는 것은?

- ① 공공기관의 개인 정보 유출
- ② 우편물의 검열 또는 전기 통신의 감청
- ③ 공개 소프트웨어 사용
- ④ 불법 소프트웨어 판매

12. 정보보호진흥원에서 발표한 스팸메일 방지 7계명에 대한 내용으로 틀린 것은?

- ① 이메일 주소는 다른 사람이 쉽게 추정할 수 없도록 만든다.
- ② 인터넷 서비스에 회원으로 가입할 때는 '이메일 받지 않음'을 선택한다.
- ③ 단순 광고성 스팸 메일은 귀찮더라도 매번 수시로 삭제한다.
- ④ 스팸 메일만 전용 수신하는 이메일 주소를 만들어 적절히 활용한다.

13. 다음에서 저작권법 상 보호받지 못하는 저작물들 로만 짝지어진 것은?

- ㄱ. 사실의 전달에 불과한 시사보도
- ㄴ. 음악, 영상 저작물
- ㄷ. 컴퓨터 프로그램 저작물
- ㄹ. 공개한 법정, 국회 또는 지방의회에서의 연설
- ㅁ. 국가 또는 지방공공단체의 공고, 훈령
- ㅂ. 사진 및 이와 유사한 제작방법으로 작성된 것을 포함하는 사진저작물

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

14. 다음 중 저작권의 예외 대상이 아닌 것은?

- ① 재판절차 등에서의 복제
- ② 시험문제로서의 복제
- ③ 영리를 목적으로 하는 공연, 방송, 사적 이용을 위한 복제
- ④ 공표된 저작물의 보도, 비평, 교육, 연구 등을 위한 인용

15. 일반 공중(公衆)이 개별적으로 선택한 시간과 장소에서 수신하거나 이용할 수 있도록 저작물을 무선 또는 유선 통신에 의하여 송신하거나 이용에 제공하는 것을 무엇이라 하는가?

- ① 전송권 ② 복제권
- ③ 개작권 ④ 발행권

16. 다음 인터넷의 여러 가지 서비스들의 네티켓에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① IRC : 약자를 적절히 사용하면 대화속도(타이핑)를 빨리 할 수 있다.
- ② 메일링 리스트 : 혹시 메일이 도착하지 않을 수도 있으니 같은 메일을 여러 번 보낸다.



- ③ WWW : 자료를 인용하면 반드시 출처를 밝힌다.
- ④ 전자우편 : 용량이 커다란 파일은 압축하여 첨부시킨다.
17. 인터넷 접속 방식에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① B-ISDN은 케이블 TV망을 이용한 방식보다 고속의 서비스를 제공해준다.
- ② ADSL을 이용한 방식에서는 인터넷 접속과 동시에 전화를 사용할 수 있다.
- ③ ADSL은 전화선을 이용해서 구축된다.
- ④ 모든 xDSL 기술은 음성과 데이터를 동시에 전송할 수 있다.
18. VDSL에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① VDSL은 ADSL보다 향상된 Modulation 방식을 사용함으로써 ADSL보다 빠른 속도를 제공한다.
- ② 비대칭형 서비스를 제공하지 않는다.
- ③ 전송매체로 전화선을 이용한다.
- ④ VOD, 원격교육 등 대용량 데이터 처리에 적합하다
19. 다음 전용선 종단장치 중 고속 데이터 회선용은 어느 것인가?
- ① CSU ② DSU
- ③ HSM ④ KSM
20. 인터넷 접속방법 중 모뎀이 필요 없는 것은?
- ① ADSL ② VDSL
- ③ 전용선 ④ 케이블 TV망
21. 전용선을 이용한 인터넷 접속에서 전용선의 속도가 잘못 연결된 것은?
- ① T1 : 1.544Mbps ② E1 : 2.048Mbps
- ③ T2 : 9Mbps ④ T3 : 45Mbps
22. 네트워크의 전송 단위에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① cps : 초당 전송되는 바이트 수
- ② baud : 데이터를 초당 변조한 횟수
- ③ bps : 초당 전송하는 비트 수
- ④ dpi : 데이터를 초당 복조하는 횟수
23. 리눅스에 대한 설명으로 맞는 것은?
- ① 1991년 핀란드의 헬싱키 대학의 빌게이츠에 의해 개발되었다.
- ② 저작권 문제가 있는 코드는 배포판에 사용되지 않는다.
- ③ 서버용으로만 개발되었다.
- ④ 현재 윈도우즈 운영체제에 밀려 거의 사용되지 않고 있다.
24. 인터넷 관련 소프트웨어의 설명으로 잘못된 것은?
- ① 프리웨어 : 저작권은 사용자에게 있다.
- ② 셰어웨어 : 사용 기간이 제한된다.
- ③ 공개 소프트웨어 : 수정, 개선, 복사에 제한 없이 사용할 수 있다.
- ④ 상용 소프트웨어 : 사용권(라이선스)만 구입하는 것이다.
25. 다음 ()안에 알맞은 것은?
- ()이란 데이터를 임시로 저장해두는 장소를 말한다. 예를 들어 사용자가 요구한 웹 페이지는 하드디스크 내의 () 디렉토리에 저장되고, 사용자가 다시 해당 페이지로 돌아왔을 때 브라우저는 원래의 서버에 요구하는 대신 () (으)로부터 데이터를 가져와 시간과 네트워크의 부담을 줄인다.
- ① ROM ② Cache
- ③ Proxy ④ Cookie
26. 다음 중 삭제, 에러코드 관련 연결이 잘못 된 것은?
- ① 403 Forbidden : ID와 P/W가 일치하지 않을 때
- ② 404 Not Found : 서버의 URL을 찾을 수 없을 때
- ③ 500 Internal Server Error : CGI 실행 시 에러가 발생할 때
- ④ 503 Service Unavailable : 많은 접속자수에 의해 요청한 서비스를 제공하지 못할 때

27. 다음 내용에 가장 가까운 비디오 파일 형식은 어느 것인가?

- Microsoft가 개발한 파일 형식
- 재생하기 위해 Video for Windows 환경이 요구됨.
- 오디오와 비디오 데이터가 번갈아 가며 기록됨.

- ① AVI ② GDB
- ③ MOV ④ RA

28. 다음 중 파일 압축의 특성과 거리가 먼 것은?

- ① 보다 적은 기억공간에 데이터를 저장할 수 있도록 한다.
- ② 데이터의 백업과 관리에 효율성을 높일 수 있다.
- ③ 네트워크를 통한 파일 전송에 트래픽을 줄이는 효과를 가져다 줄 수 있다.
- ④ 텍스트 데이터는 압축율이 낮고, 이미지 데이터는 압축율이 높다.

29. 파일의 확장자와 인터넷 익스플로러의 플러그인 프로그램이 잘못 연결된 것은?

- ① PDF : Acrobat Reader
- ② RAM : RealPlayer
- ③ DOC : MS-Word
- ④ ASF : QuickTime

30. 다음 중 인터넷 관련 유닉스 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① ping : 지정한 호스트가 네트워크 상에 연결되어 있는지 확인할 수 있다.
- ② whois : 인터넷에 특정 도메인의 이름이 등록되어 있는지 여부를 검색할 수 있다.
- ③ finger : 도메인 네임 서버를 조회할 수 있다.
- ④ traceroute : 현재 사용 중인 컴퓨터가 다른 컴퓨터에 어떤 경로로 연결되어 있는지 알 수 있다.

31. 방화벽 시스템이 갖추어야 할 기본 구성 요소로서 가장 알맞지 않은 것은?

- ① 패킷 필터링 ② 사용자 인증 시스템
- ③ 네트워크 정책 ④ 파일 관리

32. 단순한 접근 제어 기능을 넘어서 침입의 패턴 데이터베이스와 Expert 시스템을 사용해 네트워크나 시스템의 사용을 실시간으로 모니터링하고, 외부의 침입을 탐지하는 보안 시스템은?

- ① DMZ(De-Militarized Zone)
- ② 침입탐지시스템(IDS)
- ③ 트로이목마(Trojan Horse)
- ④ 방화벽(Firewall)

33. 인터넷 보안에 관한 요소 중 데이터의 내용이 정당하지 않은 방법에 의하여 변경 또는 삭제되는 것을 방지하는 것은?

- ① 인증(Authentication)
- ② 접근제어(Access Control)
- ③ 데이터 무결성(Data Integrity)
- ④ 보안감사(Security Audit)

34. 프록시 서버(Proxy Server)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 네트워크의 데이터 캐시 기능을 제공한다.
- ② 개인용 PC에 인터넷 설정 시 '프록시 서버 사용'에 반드시 체크해야 한다.
- ③ 외부로부터의 불법적인 침입을 방지하는 방화벽 역할을 수행한다.
- ④ 클라이언트와 서버의 역할을 동시에 수행한다.

35. 컴퓨터 바이러스를 감염 형태에 따라 분류할 때 나머지 셋과 다른 것은?

- ① 부트 바이러스 ② 매크로 바이러스
- ③ 파일 바이러스 ④ 도스 바이러스

36. 다음 중 PHP의 설명으로 틀린 것은?

- ① 'Professional Hypertext Preprocessor'의 약자이다.
- ② 클라이언트에서 해석되는 스크립트언어로서 속도, 개발환경, 기능 등 많은 부분에서 우수한 성능을 가지고 있는 웹 프로그래밍 개발 언어이다.
- ③ 데이터베이스와의 인터페이스가 용이하며, 다양한 운영체제에서 동작한다.
- ④ 리눅스 환경의 아파치 서버에 최적화된다.



37. HTML 마크업 태그에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 태그는 대 · 소문자를 구분하지 않는다.
- ② 대부분 시작 태그와 종료 태그로 구성된다.
- ③ 공백(space)과 기호(©)는 각각 와 ©의 특수 기호를 사용한다.
- ④ 단독으로 쓰여 지는 태그들도 있다.

38. '문자'라는 글자를 아래첨자로 만들기 위한 html 태그로 알맞은 것은?

- ① <TT>문자</TT>
- ② ^{문자}
- ③ _{문자}
- ④ <STRIKE>문자</STRIKE>

39. 웹 문서에서 배경 음악으로 사용되는 파일에 대한 설명으로 알맞은 것은?

- ① MIDI : 윈도우즈의 기본 음악파일로 파일 용량이 MP3보다 크다.
- ② AIFF : Audio Interchanged File Format 으로 주로 맥켄토시에서 사용되는 음악파일이다.
- ③ MP3 : 선마이크로 시스템즈에서 고안한 음악파일이다.
- ④ WAV : WAV 파일은 가장 흔하게 사용되는 형태로 파일 용량이 MIDI보다 작다.

40. 다음에서 좋은 홈페이지 제작 조건으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 의미 있고 가치 있는 충분한 정보를 제공한다.
- ② 방문자의 관심을 유발하는 화려한 그래픽을 사용한다.
- ③ 일관성 있는 문서 스타일을 가진다.
- ④ 새롭고 참신한 인터넷 고급기술을 사용한다.

2과목 (41-80)

41. 인터넷 익스플로러 6.0에서 자동 완성 기록을 지우기 위해 [도구] ⇒ [인터넷 옵션] 메뉴에서 선택해야 하는 항목은?

- ① [일반] 탭에서 [목록 지우기] 단추를 누른다.
- ② [일반] 탭에서 [파일 삭제] 단추를 누른다.
- ③ [내용] 탭에서 [자동 완성]을 선택하고 [폼 지우기] 단추를 누른다.
- ④ [일반] 탭에서 '열어본 페이지 보관일 수'를 '0'으로 지정한다.

42. [인터넷 옵션] 창에서 개인별로 특정 웹 사이트에 대한 쿠키의 허용 여부를 지정할 수 있는 곳은?

- ① [보안] 탭 ② [내용] 탭
- ③ [개인정보] 탭 ④ [고급] 탭

43. 인터넷 익스플로러 6.0의 [도구] 메뉴에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 메일 및 뉴스 : 전자메일과 뉴스그룹을 실행한다.
- ② 동기화 : 오프라인 항목을 업데이트한다.
- ③ Windows Update : Windows Update 웹 페이지로 연결한다.
- ④ 인터넷 옵션 : 검색엔진의 검색옵션을 설정하고 관리한다.

44. 인터넷 익스플로러 6.0에서 주소표시줄에 '통계청'이라는 단어를 입력하고 [이동]단추를 누르면 어떤 결과가 나타나는가?

- ① 404 Not Found(404 개체를 찾을 수 없습니다.) 메시지가 나타난다.
- ② 통계청의 한글인터넷주소가 등록되어 있다면 통계청 사이트(<http://www.nso.go.kr>)에 바로 접속된다.
- ③ 야후나 MSN 등 검색엔진의 초기화면으로 연결된다.
- ④ 화면 왼쪽에 검색창이 열리고 '통계청' 키워드에 대한 검색 결과가 나타난다.



45. 인터넷 익스플로러 6.0에서 일본 사이트에 접속하여 일본어를 보거나 일본어를 직접 입력할 수 있는 방법으로 적절하지 못한 것은?

- ① 일본어를 입력하기 위해 Microsoft Global IME를 설치한다.
- ② 화면에 일본어가 깨져 보이는 경우 [보기] 메뉴의 [인코딩]에서 [일본어(자동 읽기)]를 선택하면 된다.
- ③ 일본어 입력이 끝난 후 다시 한글이나 영문으로 입력하려면 [새로 고침]을 누르면 된다.
- ④ 윈도우즈 작업표시줄 오른쪽에 나타나 있는 지구모양의  아이콘을 클릭하고 '일본어 IME'를 선택하면 일본어 입력상태가 된다.

46. 인터넷 익스플로러 6.0의 인쇄 기능에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인쇄 대화상자에서 인쇄범위를 '선택영역'을 체크한 뒤 인쇄하면 특정 범위의 내용만을 인쇄할 수 있다.
- ② 인쇄 미리 보기 기능을 지원하므로 인쇄할 모양을 미리 볼 수 있다.
- ③ 머리글과 바닥글, 여백을 지정하여 인쇄할 수 있다.
- ④ 프레임이 나누어진 경우에는 표준단추의 '인쇄' 아이콘을 누르고 '화면에 보이는 데로', '선택한 프레임만', '모든 프레임' 중에서 선택하여 인쇄할 수 있다.

47. 인터넷 익스플로러 6.0에서 그림 위에 나타나는



도구가 나타나지 않도록 설정하기 위해 [인터넷 옵션] 창의 [고급] 탭에서 해제해야 하는 항목은?

- ① 그림 표시
- ② 이미지 다운로드 개체 툴 표시
- ③ 이미지 디더링
- ④ 이미지 도구 모음 사용

48. 웹 브라우저의 종류 중 그래픽 기반의 최초의 웹 브라우저는?

- ① Opera ② Mosaic
- ③ Cello ④ Hotjava

49. 인터넷 익스플로러 6.0의 표준단추들 중 클릭했을 때 해당 기능의 창이 브라우저 왼쪽에 나타나지 않는 단추는?

- ① 검색 ② 즐겨찾기
- ③ 기록 ④ 새로고침

50. 현재 문서 페이지나 링크를 전자우편으로 보내거나 바탕 화면에 바로 가기를 만들기 위해 선택해야 하는 메뉴는?

- ① [파일] ⇒ [보내기]
- ② [파일] ⇒ [새로 만들기]
- ③ [파일] ⇒ [페이지 설정]
- ④ [도구] ⇒ [메일 및 뉴스]

51. 인터넷 익스플로러 6.0에서 즐겨 찾기과 유사한 기능으로 방문이 빈번한 사이트에 대한 링크를 저장해 두고, 다음 번 접속할 때 한 번의 선택으로 해당 사이트에 바로 갈 수 있도록 해 주는 기능을 가지고 있는 곳은?

- ① 주소 표시줄 ② 상태 표시줄
- ③ 연결 모음 ④ 검색 창

52. 인터넷 익스플로러 6.0에서 성인 사이트나 기타 유해 사이트로 들어가는 것을 막기 위해 감독자 이외에는 지정된 등급까지만 웹 페이지를 볼 수 있도록 설정할 수 있는 곳은?

- ① [도구] ⇒ [인터넷 옵션] ⇒ [보안]
- ② [도구] ⇒ [인터넷 옵션] ⇒ [개인정보]
- ③ [도구] ⇒ [인터넷 옵션] ⇒ [내용]
- ④ [도구] ⇒ [인터넷 옵션] ⇒ [연결]

53. 인터넷 익스플로러 6.0에서 그림을 다루는 방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 그림을 배경무늬로 지정하기 위해서는 그림 위에서 오른쪽 클릭한 후 나온 메뉴에서 '배경으로 지정'을 선택한다.
- ② 웹 브라우저에서 그림을 열기 위해서는 해당 그림 파일을 웹 브라우저의 제목 표시줄에 드래그 앤 드롭(Drag And Drop)한다.
- ③ 그림 파일을 저장하기 위해서는 [파일] 메뉴에서 [그림저장]을 선택한다.
- ④ 검색 도중 바로 그림을 인쇄하려면 그림 위에 오른쪽 클릭한 후 메뉴에서 '그림 인쇄'를 선택한다.

54. 로봇배제표준 혹은 로봇배제기준안에 대한 설명으로 바르지 못한 것은?
- ① 트래픽을 발생시키거나 CGI 프로그래밍 소스가 파손될 수 있다.
 - ② 로봇에 의한 피해를 최소화하기 위하여 1994년에 제안되었다.
 - ③ 특정 로봇에 대한 선택적인 접근을 허용하기 위한 방법이다.
 - ④ 웹 서버에 'robots.txt'라는 파일을 생성하여 접근을 배제한다.
55. 검색엔진의 구성요소인 로봇(robot)의 역할이 아닌 것은?
- ① 자료의 수집과 색인화 작업
 - ② 인기 사이트 방문하기
 - ③ 유즈넷이나 메일링 리스트의 URL 삭제하기
 - ④ HTML 태그 체크하기
56. 로봇 프로그램을 이용하는 단어별 검색엔진으로 다국어어를 지원하며 '운 좋은 예감'이라는 검색결과 중 가장 관련성이 높다고 평가되는 검색 결과로 바로 이동하는 기능을 가지고 있는 검색엔진은?
- ① 엠파스 ② 네이버
 - ③ 심마니 ④ 구글
57. 검색엔진을 이용하여 '사과'와 '배'를 포함하지만, '복숭아'는 포함하지 않는 정보를 검색하려고 할 때 적합한 검색식은?
- ① 사과 or 배 and 복숭아
 - ② 사과 and 배 and not 복숭아
 - ③ 사과 or 배 not 복숭아
 - ④ 사과 and 배 or 복숭아
58. 효율적인 정보검색을 위하여 검색식을 수립할 때 고려해야 할 사항으로 적절하지 못한 것은?
- ① 절단기능은 가능하면 사용하지 않는다.
 - ② 타이틀이나 특정 필드를 제한하여 검색하면 보다 정확한 정보를 검색할 수 있다.
 - ③ 구문검색 기능을 이용하여 보다 정확한 정보를 검색하도록 한다.
 - ④ URL 검색 옵션과 같은 확장 기능을 사용한다.
59. 정보의 검색 결과에서 당연히 검색되어야 함에도 불구하고 부적절한 키워드 선정이나 연산자의 잘못된 사용으로 인하여 검색 결과에서 누락된 정보는?
- ① 주제 ② 개비지
 - ③ 리키즈 ④ 시소러스
60. 검색엔진 엠파스(Empas)의 검색기능에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 고급 검색 : 문서의 제목 또는 문서의 위치를 나타내는 URL만 지정하여 검색할 수 있다.
 - ② 자연언어 검색 : 입력한 문장 전체를 분석해서 가장 유사한 문서 검색이 가능하다.
 - ③ 사이트이름 검색 : 해당 기관의 정확한 이름으로 검색이 가능하며, 약어를 사용할 경우 검색이 불가능하다.
 - ④ 멀티미디어 검색 : 플래시, 동영상, MP3 파일, 웹 이미지 등을 검색할 수 있다.
61. 검색엔진 한미르(Hanmir)에서 제공하는 검색 서비스에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 일본 웹 검색 : 일본 웹 페이지를 일본어로 볼 수 있도록 지원하는 서비스이다.
 - ② 전화번호 검색 : 전체 및 업종상호명 검색과 인명검색이 가능하다.
 - ③ 사전 검색 : 영한, 한영, 국어사전의 서비스를 제공하고 있다.
 - ④ 지도 검색 : 인터넷 상에서 주소, 상호, 지하철명으로 지도를 찾아 볼 수 있다.
62. 주제별 디렉토리 서비스와 키워드 검색 서비스를 동시에 제공하는 검색 엔진을 뜻하는 것은?
- ① 메타 검색엔진
 - ② 하이브리드형 검색엔진
 - ③ 단어별 검색엔진
 - ④ 멀티쓰레드 검색엔진

63. 정보검색에서 정보원(resource)에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 검색엔진의 도움받은 수시로 접속하여 변화된 사항을 점검한다.
 - ② 전문DB의 검색 대상을 정확히 파악하고 검색을 수행한다.
 - ③ 유즈넷이나 FTP, 메일링 리스트는 검색 정보원으로 적합하지 않아 가능하면 사용을 자제한다.
 - ④ 검색엔진이 인터넷 상에 있는 모든 정보를 찾아주는 것이 아님을 명심한다.
64. 주제별 검색엔진에 대한 설명으로 가장 적합하지 않은 것은?
- ① 주제별 검색엔진은 단어별 검색을 지원하기 곤란하다.
 - ② 주제별 카테고리에 데이터베이스를 구축한 방식이다.
 - ③ 야후와 ZIP!은 주제별 검색엔진이다.
 - ④ 단어별 검색엔진에 비하여 상대적으로 보유하고 있는 데이터베이스의 양이 적다.
65. 디렉토리, 웹 문서, 일본 웹 등의 검색 서비스와 증권, 부동산 등의 금융 서비스, 자유롭게 지식을 공유할 수 있는 지식iN 서비스를 제공하는 검색엔진은?
- ① 네이버 ② 엠파스
 - ③ 드림서치 ④ 야후코리아
66. 다음 중 나머지 셋과 연산자의 기능이 다른 것은?
- ① 엠파스 : | ② 네이버 : ^
 - ③ 한미르 : + ④ 야후 코리아 : ()
67. 보통 인기 있는 서버의 네트워크 부하를 줄이기 위해 해당 서버를 복사해놓은 웹 사이트 혹은 파일 서버를 말하는 것으로, 원 사이트가 지리적으로 어느 정도 거리가 있을 때 보다 빠른 접속을 위해 사용하는 것은?
- ① 보털 사이트 ② 토탈 사이트
 - ③ 허브 사이트 ④ 미러 사이트
68. 전자우편(E-mail) 보안 관련 메일 시스템이 아닌 것은?
- ① PGP ② PEM
 - ③ S/MIME ④ PKI
69. 국제간 또는 국내 기업간의 컴퓨터 통신을 통하여 표준화된 거래문서를 전자적으로 상호 교환하는 방식은?
- ① EDI ② CALS
 - ③ BPR ④ ERP
70. 전자우편 사용 중 반송 에러 메시지에 대한 설명으로 잘못된 것은?
- ① User Unknown : 수취인의 ID가 정확하지 않다.
 - ② Host Unknown : 호스트의 도메인 이름이 정확하지 않다.
 - ③ Connection Timed Out : 수신측 메일 서버의 프로그램에 문제가 있다.
 - ④ Connection Refused : 네트워크에서 중계할 때 문제가 있다.
71. FTP 주요 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① cd : 원격 컴퓨터 시스템에서 디렉토리 이동.
 - ② lcd : 사용자 컴퓨터 디렉토리를 변경.
 - ③ ls : 파일 및 디렉토리의 목록을 보여줌.
 - ④ pwd : 비밀번호를 입력하는 명령.
72. 뉴스 그룹의 대표적인 그룹에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① alt. : adult ② news. : news
 - ③ rec. : recreation ④ comp. : computers
73. IRC에서 사용되는 용어에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 아바타 : 자신을 대신하는 가상의 인물
 - ② 스마일리 : 자신의 감정이나 얼굴 표정을 표현
 - ③ 이모티콘 : 어원은 'element'와 'icon'의 합성어
 - ④ 두문자어 : 약어로 표현되는 문자

74. Telnet 서비스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 원격접속 서비스이다.
- ② TCP/IP 기반에서 작동한다.
- ③ 강력한 보안 기능을 제공한다.
- ④ Telnet 서비스를 사용하기 위해서는 접속하고자 하는 시스템에 사용 가능한 계정이 있어야 한다.

75. 다음은 메일 송수신에 사용되는 프로토콜에 대한 설명이다. (가)와 (나)에 해당하는 것은?

(가) 서버 간에 메일을 전달하기 위한 프로토콜
(나) 메일을 서버로부터 클라이언트로 전달하기 위한 프로토콜

- ① (가) IMAP (나) SMTP
- ② (가) SMTP (나) POP3
- ③ (가) POP3 (나) IMAP
- ④ (가) IMAP (나) POP3

76. 인터넷 방송에 대한 특징으로 틀린 것은?

- ① 다양한 멀티미디어 정보들을 제공할 수 있다.
- ② 시청자와 청취자의 참여를 유도하기는 힘들다.
- ③ 특정 집단을 대상으로 하는 서비스를 할 수 있다.
- ④ 시간과 공간의 제약 없이 방송을 시청할 수 있다.

77. P2P는 'Peer-to-Peer'의 약자로, 개인 대 개인이라는 뜻의 네트워크 용어이며, 개인과 개인의 커뮤니케이션을 가능하게 해주는 다양한 기술을 총칭하는 의미를 갖는다. 다음 중 P2P 서비스를 위한 프로그램으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 소리바다 ② V-Share
- ③ eDonkey ④ 아드레날린

78. PC의 운영체제와 같이 무선인터넷을 사용하는데 필요한 기본 소프트웨어로, 한국무선인터넷표준화포럼에서 제작하여 2002년 12월 6일 정보통신부에서 상호 접속을 위한 기술 표준으로 제정한 무선인터넷 플랫폼은 무엇인가?

- ① WIPI ② Brew
- ③ GVM ④ Ez-Java

79. 전자적 방식을 이용하여 가상공간에서 이루어지는 거래행위를 전자상거래라고 한다. 이러한 전자상거래에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 시간과 공간의 제약을 받지 않는다.
- ② 운영비가 오프라인에서의 거래에 비해 매우 저렴하다.
- ③ 중개인이 필요한 불완전시장이다.
- ④ 상품수요에 대한 정보과약이 용이하다.

80. 네트워크를 경유해서 응용 소프트웨어 패키지를 판매하는 것으로 고객들에게 애플리케이션 소프트웨어 기반의 서비스 및 솔루션들을 일정 비용을 받고 빌려 쓸 수 있도록 배포하고 관리하는 사업자를 뜻하는 용어는?

- ① WSP(Wireless Service Provider)
- ② ASP(Application Service Provider)
- ③ ISP(Internet Service Provider)
- ④ MIS(Mobile Internet Service Provider)

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 종료하시기 바랍니다.

- 시험지의 문제유형(㉠, ㉡)과 답안지의 문제유형이 동일합니까?
- 답안지에 수검번호는 뒷자리 6자리, 주민등록번호는 13자리를 정확히 기재한 후 각각 표기하셨습니까?
- 문제에 대한 답안을 모두 기입하셨습니까?

- 수고하셨습니다 -

