

제 19회 인터넷정보검색사 2급 2차 B형 정답

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

※ 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. 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.
2. 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
3. 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

4. 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
5. 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
6. 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.
7. 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.

8. 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

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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

13. 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

14. 다음에서 저작권법 상 보호받지 못하는 저작물들로만 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

15. 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.

16. 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
17. 전용선을 이용한 인터넷 접속에서 전용선의 속도가 잘못 연결된 것은?
 ① T1 : 1.544Mbps ② E1 : 2.048Mbps
 ③ T2 : 9Mbps ④ T3 : 45Mbps
18. 인터넷 접속방법 중 모뎀이 필요 없는 것은?
 ① ADSL ② VDSL
 ③ 전용선 ④ 케이블 TV망
19. 다음 전용선 종단장치 중 고속 데이터 회선용은 어느 것인가?
 ① CSU ② DSU
 ③ HSM ④ KSM
20. 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.
21. 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.
22. 컴퓨터 바이러스를 감염 형태에 따라 분류할 때 나머지 셋과 다른 것은?
 ① 부트 바이러스 ② 매크로 바이러스
 ③ 파일 바이러스 ④ 도스 바이러스
23. 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.
24. 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)
25. 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)
26. 방화벽 시스템이 갖추어야 할 기본 구성 요소로서 가장 알맞지 않은 것은?
 ① 패킷 필터링 ② 사용자 인증 시스템
 ③ 네트워크 정책 ④ 파일 관리
27. 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 연결되어있는지 알 수 있다.



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

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

29. 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.

30. 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

31. 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 접속자 수에 의해 요청한 서비스를 제공하지 못할 때

32. 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

33. 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.

34. 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.

35. 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

36. 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.

37. 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.

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

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

39. 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.

40. 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.

2과목 (41-80)

41. 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 드레그 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.

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

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

43. 인터넷 익스플로러 6.0에서 즐겨 찾기와 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

44. 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]



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

- ① 검색 ② 즐겨찾기
③ 기록 ④ 새로고침

46. 웹 브라우저의 종류 중 그래픽 기반의 최초의 웹 브라우저는?

- ① Opera ② Mosaic
③ Cello ④ Hotjava

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 디터링
④ 이미지 도구 모음 사용

48. 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.

49. 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.

50. 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.

51. 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.

52. [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

53. 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.

54. 다음 중 나머지 셋과 연산자의 기능이 다른 것은?

- ① 엠파스 : | ② 네이버 : ^
③ 한미르 : + ④ 야후 코리아 : ()

55. 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

56. 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.

57. 정보검색에서 정보원(resource)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 검색엔진의 도움말은 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.

58. 주제별 디렉토리 서비스와 키워드 검색 서비스를 동시에 제공하는 검색 엔진을 뜻하는 것은?

- ① 메타 검색엔진
② 하이브리드형 검색엔진
③ 단어별 검색엔진
④ 멀티쓰레드 검색엔진

59. 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.

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. 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

62. 효율적인 정보검색을 위하여 검색식을 수립할 때 고려해야할 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.



63. 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
64. 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
65. 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
66. 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.
67. 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 MISP(Mobile Internet Service Provider)
68. 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 정보파악이 용이하다.
69. 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
70. 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
71. 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.
72. 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

73. 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.

74. 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

75. 뉴스 그룹의 대표적인 그룹에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① alt. : adult ② news. : news
 ③ rec. : recreation ④ comp. : computers

76. 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.

77. 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.

78. 국제간 또는 국내 기업간의 컴퓨터 통신을 통하여 표준화된 거래문서를 전자적으로 상호 교환하는 방식은?
 ① EDI ② CALS
 ③ BPR ④ ERP

79. 전자우편(E-mail) 보안 관련 메일 시스템이 아닌 것은?
 ① PGP ② PEM
 ③ S/MIME ④ PKI

80. 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 토털 사이트
 ③ 허브 사이트 ④ 미러 사이트

※ 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 -