

1과목 : 인터넷 일반

- 다음 중 인터넷에서 활용하는 프로토콜은?
 ① NetBios ② TCP/IP
 ③ LAN ④ DECnet
- 다음 중 문장을 가운데 정렬할 경우 잘못 작성한 태그는?
 ① <P ALIGN="center"> 하나의 문장 </p>
 ② <LISTING ALIGN="center"> 하나의 문장 </LISTING>
 ③ <DIV ALIGN="center"> 하나의 문장 </DIV>
 ④ <CENTER> 하나의 문장 </CENTER>
- 이용자의 동의를 구하여 개인 정보를 수집하려 한다. 이럴 경우 이용자에게 고지하거나 약관에 명시해야 할 것이 아닌 것은?
 ① 서비스 제공자의 자산 규모
 ② 수집하는 개인 정보의 보유 기간 및 이용 기간
 ③ 개인 정보의 수집 목적 및 이용 목적
 ④ 개인 정보 관리 책임자의 소속, 성명, 연락처
- 다음 중 자바스크립트의 변수선언이 잘못된 것은?
 ① var lee; ② var 3k1;
 ③ var Korea, korea; ④ var kang_1;
- 다음 중 <A>태그에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
 ① 같은 문서 내에서 이동하도록 하기 위해서는 이동할 위치를 설정해야 하고 이는 으로 설정한다.
 ② 같은 문서 내에서 이동시키기 위해서 ...와 같이 작성한다.
 ③ 다른 문서에 지정된 위치로 이동하기 위해서는 ...과 같이 작성한다.
 ④ 위치 이름을 영문으로 작성하는 경우 대소문자를 구분한다.
- 다음 중 전자우편에 관한 설명 중 가장 거리가 먼 것은?
 ① 전자우편은 편지를 주고받을 수 있는 서비스로 편지를 받을 때는 POP 서버를 편지를 보낼 때는 SMTP 서버를 이용한다.
 ② 전자 우편은 기본적으로 8bit 코드를 사용하여 한글을 사용하기에 적당하다.
 ③ MIME은 텍스트, 이미지, 오디오, 비디오 등의 멀티미디어 전자우편을 주고받기 위한 인터넷 메일의 표준이다.
 ④ 전자우편 주소 형식은 ID@도메인 주소이다.
- 다음 중 HTML 태그에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 ①
 태그는 웹브라우저에서 줄을 넘길 때 사용하고, 닫는 태그는 없다.
 ② <NOBR>...</NOBR> 태그는 이 태그 안에 있는 글자들을 웹브라우저에서 줄을 넘기지 못하도록 할 때 사용한다.
 ③ " "는 웹브라우저에 한 칸의 공백을 출력한다.
 ④ <HR> 태그는 수직선 하나를 웹브라우저에 표시하는데, 닫는 태그는 없다.
- 다음 중 CGI(Common Gateway Interface)의 작동 순서를

바르게 나열한 것은?

(가) CGI 프로그램에서 서버로 출력 값을 전달
 (나) 서버가 CGI 프로그램에게 실행을 하도록 요청
 (다) 사용자가 데이터를 입력하면 웹브라우저에서 서버로 데이터 요청
 (라) 서버가 클라이언트로 데이터 응답 후, 그 연결을 해제

- (가)-(나)-(다)-(라) ② (가)-(다)-(나)-(라)
 ③ (다)-(나)-(가)-(라) ④ (다)-(가)-(나)-(라)
- 다음 중 AND, OR, NOT과 같은 논리 연산자를 사용하여 키워드들에 대한 포함/불포함 관계를 지정하여 문서를 검색하는 기법은?
 ① 제한 검색 ② 퍼지 검색
 ③ 개념 검색 ④ 불린 검색
- 다음 중 인터넷의 활성화로 인한 보안 위협 내용과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 기업 LAN에 부정확한 접속
 ② 클라이언트에 대해 특정한 서버처럼 속여 허위 정보 전달
 ③ 인터넷상의 지식 공유 활용으로 기존 질서의 도전
 ④ 침입자가 IP패킷을 가로채서 유용한 정보 도청
- 다음 중 포토샵(Photoshop)에서 레이어, 채널, 패스 등의 정보를 저장하고 있어 추후 이미지의 수정 등 작업에 용이한 파일 형식은?
 ① *.PSD ② *.JPG
 ③ *.GIF ④ *.PNG
- 다음은 웹 사이트를 개발할 때 필요한 단계들 이다. 그 순서가 가장 올바르게 나열된 것은?
 ㉠ 콘텐츠 디자인 ㉡ 웹 사이트 디자인
 ㉢ 웹 사이트 정의 ㉣ 웹 사이트 구축
 ㉤ 웹 사이트 마케팅 ㉥ 테스트 및 수정 보안
 ① (㉠)→(㉡)→(㉢)→(㉣)→(㉤)→(㉥)
 ② (㉢)→(㉠)→(㉡)→(㉣)→(㉤)→(㉥)
 ③ (㉠)→(㉡)→(㉢)→(㉣)→(㉤)→(㉥)
 ④ (㉢)→(㉡)→(㉠)→(㉣)→(㉤)→(㉥)
- ASP에서 Response 객체는 서버에서 클라이언트에 정보를 보내기 위해 사용된다. 다음 중 Response 객체에 포함되지 않은 메소드는?
 ① BinaryRead ② AddHeader
 ③ Clear ④ BinaryWrite
- 다음 중 HTML에서 사용하는 문자 모양 표현 태그로 옳지 않은 것은?
 ① - 원하는 문자를 굵은 문자로 바꾸고자 할 때 사용
 ② <U></U> - 태그안의 글자를 밑줄친 글자로 표시 할 때 사용
 ③ - 강조로 이탤릭체로 표현할 경우 사용
 ④ - 원하는 문자를 인용체로 표현하고자 할 때 사용

15. 다음 중 데이터베이스에 대한 특징 중 옳지 않은 것은?
 ① 데이터의 공유가 가능하다.
 ② 데이터의 불일치를 막을 수 있다.
 ③ 데이터에 대한 보안성이 높아진다.
 ④ 프로그램이 데이터에 종속된다.
16. 다음 중 전자우편을 사용할 때 지켜야 할 예절로서 가장 거리가 먼 것은?
 ① 다른 메일 사용자에게 편지를 보낼 때 메일의 내용은 짧고 간결해야 한다.
 ② 메일링 리스트 이용 시, 관련이 없는 여러 사람들에게 불필요한 메일을 보내는 것은 어쩔 수 없다.
 ③ 네티켓을 잘 알지 못하는 사용자는 메일링 리스트에 가입하는 것을 자제해야 한다.
 ④ 자신이 사용하고 있는 메일을 확인 했을 때 필요가 없다고 생각하는 편지들은 삭제 해 주는 것이 좋다.
17. 다음 중 UMS(Unified Messaging System)에 포함되지 않는 서비스는?
 ① 음성사서함 ② 전자메일
 ③ 팩스 ④ 게시판
18. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 인터넷은 전 세계의 컴퓨터를 연결하는 거대한 통신망이다.
 ② 인터넷상의 어떤 컴퓨터나 네트워크에서 이상이 발생하더라도 전체 네트워크에는 영향을 최소화하도록 구성되어 있다.
 ③ 인터넷을 총괄, 관리하는 중앙본부로서의 역할을 하는 기관은 미국에 있다.
 ④ 인터넷에서 이용할 수 있는 서비스로는 전자우편(e-mail), 원격컴퓨터 연결(Telnet), 파일전송(FTP) 등 다양하다.
19. 다음 중 괄호에 들어갈 알맞은 말을 순서적으로 나열한 것은?
 ㄱ. 세 가지 서로 다른 유형의 ()에는 키워드 마케팅, 광고 키워드, 그리고 검색엔진 기반 광고 네트워크가 있다.
 ㄴ. 검색엔진 사이트는 원래 웹에 존재하는 방대한 웹 페이지의 정확한 검색을 수행하고 배너광고로부터 대부분의 수익을 끌어내는데, 이러한 검색엔진 결과의 형태를 종종 ()이라고 부른다.
- ① 광고 마케팅, 유기적 검색
 ② 검색엔진 마케팅, 유기적 검색
 ③ 웹 페이지 마케팅, 독립적 검색
 ④ 웹 페이지 마케팅, 유기적 검색
20. 다음 중 자바 스크립트에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 ① 자바스크립트 언어는 Java Applet 등의 다른 웹 객체들과 연동이 가능하다.
 ② 자바스크립트는 많은 내장 객체를 지원하여 사용이 편리하다.
 ③ 자바스크립트는 HTML 문서 내에 포함되어 실행될 수 있

- 다.
 ④ 자바스크립트는 다중 상속 등 다른 객체지향 방식의 언어가 가진 기능들을 완벽히 지원한다.

2과목 : 전자상거래 일반

21. 다음 중 고객의 내적분석용 데이터가 아닌 것은?
 ① 인구 통계학적 데이터
 ② 라이프스타일 데이터
 ③ 심리학적 데이터
 ④ 고객의 개성, 의견, 흥미, 자아, 이미지 등의 데이터
22. 다음 중 텔레마케팅의 유형으로서 잘못 설명하고 있는 것은?
 ① 인바운드 텔레마케팅이란 기업이 고객에게 전화를 거는 기업주도형의 적극적인 마케팅 방식이다.
 ② 제3자 텔레마케팅이란 외부의 텔레마케팅 전문업체를 통해서 마케팅을 실시하는 방식이다.
 ③ 소비자 텔레마케팅이란 기업에서 일반 소비자를 대상으로 마케팅을 전개하는 방식이다.
 ④ BtoB 텔레마케팅이란 기업과 기업간에 이루어지는 마케팅 방식이다.
23. 다음 중 가상시장(e-marketplace)의 유형으로 볼 수 없는 것은?
 ① 경매형 ② 카탈로그형
 ③ 역경매형 ④ 정보제공형
24. 다음 중 상품 배송의 유형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 재고보유 배송형 : 신속한 배송이 가능하며, 소비자 신뢰 제고의 효과가 있다.
 ② 재고 미보유 배송형 : 재고 유지 부담이 완화되나, 배송이 지연될 수 있다.
 ③ 직접 배송형 : 최근 쇼핑물의 대표적 유형으로 소비자 부담이 감소된다.
 ④ 디지털 상품 배송형 : e-메일 및 직접 고객이 다운로드를 실시한다.
25. 최근 인터넷 환경에서 고객의 요구는 매우 모호한 패턴을 보이고 있다. 이러한 고객 요구에 대응하기 위한 인터넷 마케팅의 구체적인 방법을 잘못 설명한 것은?
 ① 상품/서비스의 개인화(customization) : 고객기호나 소비 유형에 맞게 제품/서비스를 맞추어 준다.
 ② 추천(recommendation) : 고객이 추천해 주는 사람에게 판촉활동을 집중적으로 수행한다.
 ③ 매칭(matching) : 중립적인 관점에서 고객 요구에 맞는 상품/서비스를 찾아준다.
 ④ 적시 제공(just timing) : 고객에게 적절한 시간대에 상품 및 서비스를 제공해 준다.
26. 다음 중 인터넷을 통한 전자상거래의 특성으로 옳지 않은 것은?
 ① 지역적 한계를 극복하고 넓은 접근성을 유지할 수 있다.
 ② 사용자들의 즉각적인 반응을 유도할 수 있다.
 ③ 고객의 위치를 언제 어디서나 즉시 파악할 수 있다.
 ④ 인터넷을 통해 고객들에게 24시간 서비스를 해줄 수 있

다.

27. 전자상거래의 주체를 기업, 정부, 개인(소비자)으로 구분할 때, 각 주체간의 다양한 전자상거래 유형의 구성이 가능하다. 민원서비스의 혁신을 통하여 질 높은 행정서비스를 일반 국민에게 제공하려고 만들어진 대한민국 전자정부사이트(http://www.egov.go.kr/)는 다음 중 어떤 유형에 가장 가깝다고 할 수 있는가?

- ① 기업대 정부(B2G) ② 정부대 정부(G2G)
- ③ 기업대 개인(B2C) ④ 정부대 개인(G2C)

28. 입소문(word-to-mouth)은 한번도 사용해보지 않은 집단을 사용자로 이끄는 데 매우 중요한 역할을 한다. 다음 중 인터넷 상에서 입소문을 이끌어낼 기술로 적절하지 않은 것은?

- ① 유즈넷 그룹
- ② 순방문자수 관리
- ③ 온라인 포럼이나 토론 그룹
- ④ 인터넷과 기존 미디어의 기사

29. 다음 중 P2P(Peer to Peer) 서비스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① P2P 비즈니스 모델은 기존의 인터넷 비즈니스 모델보다 마케팅 비용이 많이 든다.
- ② P2P는 검색엔진과 출판사, 경매사이트를 위협할 수 있는 새로운 인터넷 서비스이다.
- ③ P2P 방식은 사용자간 MP3 파일을 무료로 교환할 수 있는 기술을 제공할 수 있다.
- ④ P2P 시장의 경우 지적재산권 문제가 발생할 가능성이 높다.

30. 다음 중 광고효과를 계산할 때 1,000명(Impression) 당 비용으로 나타내는 것은?

- ① CRM ② CPM
- ③ GRP ④ CPC

31. 다음 중 4P 마케팅 전략에 해당하지 않는 것은?

- ① 제품(Product) ② 가격(Price)
- ③ 공략(Push) ④ 판촉(Promotion)

32. 전자상거래의 도입으로 인해 도매상, 소매상 등의 중개상이 사라질 것이라고 예측되었으나, 새로운 형태의 중개상이 출현하고 있으며, 이러한 두 현상이 동시에 벌어지고 있다. 다음 중 전자상거래 중개상의 역할로 보기 어려운 것은?

- ① 판매자의 제품과 소비자의 구매수요를 집합시키는 역할
- ② 집합된 내용 중에서 소비자가 원하는 수요의 내용과 판매자의 제품을 매치시키는 역할
- ③ 소비자의 개인정보를 확보하여 판매자에게 제공하는 역할
- ④ 소비자의 정보 필요 만족과 상거래 과정 전체의 비용 감소 역할

33. 다음이 설명하는 것은 무엇인가?

웹 사이트 구축과정에서 각 웹페이지에 사용될 주제, 문서간의 연결사항, 사용될 그림, 화면의 구성 등을 나타내기 위해 작성하는 것.

- ① 스토리보드 ② HTML소스파일

- ③ 원시프로그램 ④ 인터페이스

34. 다음 중 전사적자원관리(ERP : Enterprise Resource Planning) 시스템의 특징을 잘못 기술한 것은?

- ① 경영혁신과 업무 개선의 수단이 된다.
- ② 비정형화된 업무는 추가로 개발할 필요가 있다.
- ③ 특정 업체에 장기적인 의존이 불가피하다.
- ④ 자체개발 방식에 비해 구현 기간이 오래 걸린다.

35. 다음은 무엇을 설명한 것인가?

전자지불 수단 중 네덜란드의 디지털시사가 개발한 방법으로 네트워크상에서 가상의 코인을 생성하여 이를 결제에 이용하는 네트워크형 전자화폐

- ① FSTC ② First Virtual
- ③ E-cash ④ Mondex

36. 다음 중 e-SCM에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 기업간 물류업무 프로세스의 표준화가 선행되어야 한다.
- ② 재고 및 운영비용이 증대되며, 동시에 고객서비스가 향상된다.
- ③ 기업 내부에서의 물류문제를 효과적으로 관리하기 위한 경영 기법이다.
- ④ 소비자의 구매 정보가 생산자를 통해 원재료 공급자에게 전달될 수 없다.

37. 다음 중 전통적 상거래와 인터넷 상거래를 바르게 설명한 것은?

- ① 인터넷 상거래는 양방향 통신을 통한 1:1 상호작용적 마케팅을 한다.
- ② 인터넷 상거래의 주요 관리대상은 제품이다.
- ③ 네트워크는 전통적 상거래의 주요 판매거점이다.
- ④ 전통적 상거래는 고객의 필요와 욕구를 신속하게 포착할 수 있다.

38. 다음 중 물류 관리의 원칙 중 3S1L을 정확히 표현하고 있는 것은?

- ① Speedy, Low, Safely, Surely
- ② Speedy, Safely, Strongly, Low
- ③ Safely, Strongly, Low, Soundly
- ④ Surely, Speedy, Soundly, Low

39. 사이버 쇼핑물 구축을 위한 업무단계이다. ()안에 적합한 것은?

목표설정 → 사업계획서 작성 → () → 자료수집 → 구축 초안 작성 → 웹 사이트 제작

- ① 콘텐츠 결정 ② 메인 페이지 디자인
- ③ 검색엔진 등 ④ 광고

40. 다음 중 전자상거래의 장점을 소비자측 입장과 판매자측 입장으로 올바르게 구분한 것은?

- ㉠ 구매형태를 동적으로 분석할 수가 있어 적절한 판매전략 수립이 가능하다.
- ㉡ 주체를 확인하는 전자서명과 개인 정보의 누출이 가능하다.
- ㉢ 전시공간이 필요 없어 상대적으로 운영비를 크게 줄일 수 있다.
- ㉣ 시간적, 공간적 제약을 받지 않고 상품을 구매할 수 있다.
- ㉤ 가격 정보, 유사상품에 대한 정보까지 검색이 가능하여 비교구매가 가능하다.

- ① 소비자측: (ㄱ), (ㄴ) - 판매자측: (ㄷ), (ㄹ), (ㅇ)
- ② 소비자측: (ㄹ), (ㅇ) - 판매자측: (ㄱ), (ㄷ)
- ③ 소비자측: (ㄴ), (ㄹ), (ㅇ). - 판매자측: (ㄱ), (ㄷ)
- ④ 소비자측: (ㄴ), (ㄷ), (ㄹ). - 판매자측: (ㄱ), (ㅇ)

3과목 : 컴퓨터 및 통신 일반

41. 다음 중 자료의 단위가 작은 것부터 큰 순으로 바르게 나열된 것은?

- ① 비트 - 바이트 - 워드 - 필드 - 레코드
- ② 비트 - 바이트 - 필드 - 워드 - 레코드
- ③ 바이트 - 비트 - 워드 - 필드 - 레코드
- ④ 바이트 - 키로 - 기가 - 메가

42. 다음 중 운영체제의 기능이 아닌 것은?

- ① 프로세스 관리 ② e-mail 관리
- ③ 기억장치 관리 ④ 파일 관리

43. 다음 중 도메인 이름을 IP 주소로 바꾸어 주는 서버는?

- ① Proxy Server ② FTP Server
- ③ DNS Server ④ Web Server

44. 다음 중 차세대 인터넷 주소체계인 IPv6의 등장배경에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 급속한 인터넷 사용자 수의 증가와 IPv4주소의 고갈
- ② 실시간 데이터 전송에 관한 요구 증가 및 확장
- ③ 사용이 좀 더 복잡한 주소 체계의 필요성
- ④ IP 수준에서의 보안강화 요구

45. 다음 설명 중 옳은 것으로만 묶인 것은?

가. S-HTTP는 사용자를 인증하기 위해 인증서를 클라이언트에서 보낼 수 있다.
 나. S-HTTP는 사용자를 인증하기 위해 인증서를 서버에서만 보낼 수 있다.
 다. SSL은 사용자를 인증하기 위해 인증서를 서버에서만 보낼 수 있다.
 라. SSL은 사용자를 인증하기 위해 인증서를 클라이언트에서 보낼 수 있다.

- ① 가, 다 ② 가, 라
- ③ 나, 다 ④ 나, 라

46. 다음 중 클라이언트/서버 시스템에 관련된 설명 중 가장 옳

바른 것은?

- ① 클라이언트/서버 시스템은 분산처리 시스템의 한 형태이다.
- ② 클라이언트 시스템은 절대 서버시스템이 될 수 없다.
- ③ 클라이언트/서버 시스템은 호스트 기반 시스템에 비해 응답시간이 증가한다.
- ④ 클라이언트와 서버 시스템간의 통신 안정성이 호스트 기반 시스템에 비해 감소한다.

47. 다음이 설명하는 시리얼 버스의 규격은?

핫 플러그(Hot Plugging)를 지원하기 때문에 SCSI의 장치와 같이 복잡한 인식과정 없이 장치를 꽂아서 바로 사용가능하며, 주변기기를 최대 63개까지 연결 가능하다. 컴퓨터와 비디오 캠코더, 뮤직 신디사이저, 하드디스크와 같은 고속의 멀티미디어용 주변기와 데이터를 교환 할 수 있게 하는 시리얼버스의 규격

- ① USB ② RAID
- ③ SCSI ④ IEEE 1394

48. 다음 중에서 서버가 기업용으로 사용되기 위하여 갖추어야 할 기능으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 신뢰성 ② 확장가능성
- ③ 사용가능성 ④ 상호배타성

49. 다음 중 HTTP 쿠키에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 쿠키를 제공한 서버는 쿠키의 유효 기간을 지정할 수도 있고, 삭제를 지시할 수도 있다.
- ② 보안이 취약한 클라이언트에서 실행될 때, 사용자가 원하지 않는 작업이 실행될 수 있다.
- ③ 일반적으로는 동일한 서버에 접속할 때 그 서버가 제공한 정보만 다시 들고 가지만, 어떤 서버에게 다시 들고 갈 것인가는 원래 쿠키를 제공한 서버가 정한다.
- ④ 넷스케이프 커뮤니케이터나 인터넷 익스플로러 등의 브라우저에서는 쿠키 생성을 금지하는 옵션을 제공한다.

50. 다음 중 하나의 건물이나 대학 등과 같이 거리가 비교적 가까이 있는 컴퓨터들과 주변 장치를 연결하도록 구성된 통신망으로 가장 적절한 것은?

- ① LAN (Local Area Network)
- ② MAN (Metropolitan Area Network)
- ③ WAN (Wide Area Network)
- ④ WAP (Wireless Application Protocol)

51. 다음 중 전송매체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전송매체는 유선 또는 무선 형태가 있다.
- ② 동축케이블은 Token Ring형의 네트워크 구성에 용이하다.
- ③ 광 케이블은 고속전송에 적합하며, 최대 대역폭은 300MHz 이하이다.
- ④ 일반적으로 같은 네트워크 상황이면 무선 전송이 저속으로 운영된다.

52. 다음 중 정보화 사회에서 심각한 문제로 야기되는 사이버(Cyber) 범죄의 유형과 거리가 가장 먼 것은?

- ① 프로그램의 불법 복제

- ② 음란물 사이트의 운영
- ③ 컴퓨터 하드웨어의 불법 구입
- ④ ID를 도용하여 개인 사생활의 공개

53. 다음과 같은 특징을 가지는 바이러스는?

- 컴퓨터 시스템에서 정상적인 기능을 하는 프로그램으로 가장해 다른 프로그램 안에 숨어 있다
 가 그 프로그램이 실행될 때 자신이 활성화하는 악성 프로그램을 말한다.
 - 가장 대표적인 것이 백오피스(Back Office)이다.
 - 백도어(Back door) 방식으로 시스템이나 사용자 정보를 몰래 빼오는 형태가 많아지는 추세이다.

- ① 트로이목마 ② 버그
- ③ 매크로 바이러스 ④ 백신

54. 다음 중 월드 와이드 웹 보안 기법의 종류가 아닌 것은?

- ① SSL (Secure Socket Layer)
- ② S-HTTP (Secure-HTTP)
- ③ PGP (Pretty Good Privacy)
- ④ NCSC (National Computer Security Center)

55. 다음 중 웹서버에 가장 기본적으로 요구되는 프로토콜은?

- ① HTTP ② FTP
- ③ SMTP ④ ICMP

56. 다음 중 프로토콜의 표준화가 필요한 이유로 맞지 않는 것은?

- ① 호환성을 확보할 수 있다.
- ② 고가의 장비를 쉽게 판매할 수 있다.
- ③ 장비의 부품을 쉽게 구할 수 있다.
- ④ 장비를 개발하는 데 시간을 절약할 수 있다.

57. 다음 중 최종 서비스를 이용하기 위해 필요한 재화나 용역의 구축 단계별로 볼 때, 아래내용을 세부 분류로 가지는 인터넷 산업은?

- 인터넷 방송
 - 오락
 - 전자상거래

- ① 인터넷 기반 산업 ② 인터넷 지원 산업
- ③ 인터넷 활용 산업 ④ 소프트웨어 개발 산업

58. 다음 중 Windows 2000서버의 설명 중 옳은 것은?

- ① UNIX를 기반으로 만들어진 운영체제
- ② IIS(Internet Information Service)를 사용하여 인터넷 웹 서버를 지원
- ③ 소스(원시코드)가 공개되어 있어 프로그램 개발이 용이
- ④ 무료로 사용할 수 있는 운영체제이다.

59. 다음 중 라우터의 역할에 해당되지 않는 것은?

- ① 최상위층 AS소속 라우팅테이블은 경로가 자동으로 지정된다.

- ② 라우터는 라우팅 테이블을 갖는다.
- ③ RIP 프로토콜은 거리벡터 알고리즘을 사용한다.
- ④ OSPF 프로토콜은 링크상태 알고리즘을 사용한다.

60. 다음 중 아래의 예처럼 나타내는 것을 무엇이라고 하는가?

예) 150.121.20.1

- ① DNS ② IP주소
- ③ HTTP ④ 프로토콜

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	②	①	②	①	②	④	③	④	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	②	①	④	④	②	④	③	②	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	①	④	③	②	③	④	②	①	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	③	①	④	③	①	①	①	①	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	②	③	③	①	①	④	④	②	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
③	③	①	④	①	②	③	②	①	②