

15. 다음 중 메타 검색엔진의 장점과 가장 가까운 것은?
- ① 한 번의 키워드 입력만으로 다양한 검색엔진을 참조하여 검색을 진행하므로 간편한 정보 찾기와 다양한 검색엔진에서의 출력결과를 얻을 수 있다.
 - ② 여러 개의 검색엔진을 참조하게 되므로 단일 검색엔진을 이용하는 것보다 검색속도가 빠르다.
 - ③ 여러 개의 검색엔진에서 찾은 결과가 화면에 출력되기 때문에 원하는 정보가 쉽게 구조화되어 찾아보기 쉽다.
 - ④ 찾고자 하는 것에 대하여 특정한 주제어, 키워드 등을 알기 힘들어도 대분류를 통해 점차 범위를 좁혀 나가면서 정보를 찾을 수 있다.
16. HTML 문서에 test.jpg 라는 파일을 삽입하려고 한다. 바르게 작성된 태그는?
- ① <IMAGE SRC="test.jpg">
 - ②
 - ③ <IMAGE url="test.jpg">
 - ④
17. 다음 중에서 개인정보 보호를 위한 이용자 권리와 거리가 먼 것은?
- ① 정보통신서비스제공자는 개인정보를 수집할 때 수집 및 이용 목적을 밝혀 이용자의 동의를 얻어야 한다.
 - ② 일단 수집된 정보를 제3자에게 제공할 경우에는 별도의 이용자 동의가 필요없다.
 - ③ 이용자는 개인정보의 수집, 목적외 이용 등에 대한 동의를 언제든지 철회할 수 있다.
 - ④ 이용자는 자신의 개인정보의 내용, 범위, 정확성 등을 확인하고 오류가 있을 경우에는 정정을 요구할 수 있다.
18. 검색엔진을 거쳐 정보를 찾아야 하는 기존 방식과 달리 인터넷에 연결된 모든 개인 컴퓨터로부터 정보 검색은 물론 내려받기까지 할 수 있는 서비스로 mp3 파일을 제공했던 미국의 냅스터 사이트 등에서 사용한 이 서비스의 이름은?
- ① P2P(Peer to Peer)
 - ② CP(Contents Provider)
 - ③ ISP(Internet Service Provider)
 - ④ FTP(File Transfer Protocol)
19. 다음 중 웹 서버와 외부 프로그램 사이에 정보를 주고 받는 방법이나 규약을 의미하는 것은?
- ① CGI(Common Gateway Interface)
 - ② HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)
 - ③ SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)
 - ④ POP(Post Office Protocol)
20. 다음 중 벡터 그래픽 파일 형식에 대하여 바르게 설명된 것은?
- ① 벡터 그래픽은 일반적으로 비트맵 이미지보다 파일크기가 크다.
 - ② 이미지의 확대 및 축소시 일그러짐이 발생하지 않는다.
 - ③ 벡터 그래픽은 사진이나 아이콘 등의 이미지를 편집할 때 유용하다.
 - ④ 그림판을 이용하면 벡터 그래픽 파일을 쉽게 생성할 수 있다.

2과목 : 전자상거래 일반

21. 배송정책은 전자상거래 수행업체가 고객이 주문한 상품을 고객이 원하는 장소에 배송하기 위하여 수립하는 정책이라고 할 수 있다. 이러한 정책에 포함되지 않아도 되는 사항은?
- ① 배송료
 - ② 배송자
 - ③ 배송기간
 - ④ 배송방법
22. 다음 중 구매 프로세스의 효율성을 측정하는 2.기준으로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 시간
 - ② 서비스
 - ③ 품질
 - ④ 구매 수량
23. 다음 중 정부의 전자상거래 확대정책 중점사례로서 거리가 가장 먼 것은?
- ① 사이버시장의 신뢰성을 제고 하는 법정제도 정비
 - ② 전자상거래 인프라 지속 확충
 - ③ 공공 부문의 전자상거래 가속화 추진
 - ④ 산업부문의 확산을 위한 기업포토 조성
24. 다음 중 기업간 전자상거래(B to B)에 가장 널리 이용되고 있는 것은?
- ① Shopping Mall
 - ② EDI
 - ③ Intranet
 - ④ ERP
25. 다음 중 전자상거래의 긍정적인 영향으로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 거래 비용의 감소
 - ② 고객니즈의 신속한 파악 및 대응
 - ③ 중간유통업체의 활성화
 - ④ 새로운 사업영역 확대
26. 인터넷이 발전하면서 e-mail이 마케팅의 수단으로 각광받고 있다. 다음 중 e-mail의 특성으로 보기 어려운 것은?
- ① 보편화된 커뮤니케이션 도구
 - ② 높은 보안 수준
 - ③ 저렴한 비용
 - ④ 멀티미디어 전송 가능
27. 다음 중 아래와 같은 의사결정을 하게 되는 고객을 무엇이라고 하는가?

뭐 괜찮은 것 없냐? → 어? 캠퍼드 할인 기획전이 있네 → 정말 산데 → 지금 사버릴까?

- ① 탐색적 쇼퍼
 - ② 효율적 쇼퍼
 - ③ 목적적 쇼퍼
 - ④ 눈요기 쇼퍼
28. 전문 물류업체가 물류업무를 일괄적으로 수탁하여 판매업체는 생산과 마케팅만 담당하고 전문 물류업체가 운송과 유통 부문을 맡아 하는 제3자 물류(3PL)를 도입함으로써 얻을 수 있는 장점으로 보기 어려운 것은?
- ① 물류활동에 대한 강력한 통제 가능
 - ② 운영비 및 자본비용 감소
 - ③ 인력 감소
 - ④ 서비스 개선

42. 다음과 같은 장점을 가지고 있는 전송매체는 무엇인가?

- 전송상의 신호 손실이 낮다.
- 주파수 대역폭이 매우 넓어 데이터 전송률이 높다.
- 작은 크기와 적은 무게로 설치가 용이하다.

- ① 꼬임 UTP 케이블 (Twisted UTP cable)
- ② 동축 케이블 (Coaxial cable)
- ③ 광섬유 케이블 (Optical fiber cable)
- ④ 스크린 케이블 (Screen cable)

43. 다음 중 각 서버(server)와 그 서버가 사용하는 기본 TCP 포트(port) 번호가 잘못 짝 지워진 것은?

- ① HTTP - 80 ② SMTP - 24
- ③ TELNET - 23 ④ FTP - 21

44. 다음 중 VAN(Value Added Network)의 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 정보를 효과적으로 송수신할 수 있도록 통신장비들을 유기적으로 결합한 것
- ② 데이터 전송을 할 수 있도록 규정된 법칙
- ③ 다수의 컴퓨터 간에 통신이 가능하도록 서로 연결한 것
- ④ 단순 전송기능에 새로운 부가 가치 기능을 부여한 통신서비스

45. LAN기술에 대한 IEEE802표준 방법 중 다음에 해당되는 방법은?

IEEE802.6 방식으로 주로 MAN용 국제표준만으로 채택하고 있다. 이 방식은 호주의 한 대학생에 의하여 개발되었으며 링의 구조가 아닌 버스 방식을 사용한다. 이 방식은 주로 영상데이터의 전송을 위하여 개발되었다.

- ① CSMA/CD ② DQDB
- ③ FDDI ④ Token Ring

46. 다음 유즈넷에 관련된 설명 중 틀린 내용을 모두 나열한 것은?

가. 유즈넷의 주 계층 중 comp는 컴퓨터 관련 주제를 다룬다.
 나. 뉴스그룹이란 공통주제에 대하여 정보나 견해를 나눌 수 있는 인터넷 서비스를 말하며 관리자가 정기적으로 뉴스그룹을 관리하고 통제한다.
 다. 뉴스그룹은 NNTP 프로토콜을 사용한다.
 라. 뉴스그룹은 세계의 대표적인 4개의 통신사가 관리한다.

- ① 가, 라 ② 나, 라
- ③ 가, 다 ④ 나, 다

47. 다음 중 OSI 7 layer와 TCP/IP 프로토콜에 대한 설명중 잘못된 것은?

- ① TCP/IP는 국제표준기구(ISO)에서 만든 통신 프로토콜이다.

- ② OSI 7 layer는 국제표준기구(ISO)에서 만든 통신 프로토콜이다.
- ③ TCP/IP는 인터넷에서 사용되는 프로토콜이다.
- ④ TCP/IP 프로토콜은 데이터를 주고받을 때 패킷(packet)를 사용한다.

48. 다음 중 인터넷 웹 사이트에 대한 보안 위협으로 고려되는 것과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 해커 ② 크래커
- ③ 바이러스 제작자 ④ 익명의 사용자

49. 다음 중 인터넷 사용자의 증가와 함께 성장하는 관련 산업 중 최근 각광받는 인터넷 산업과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 전자상거래 관련산업 ② 온라인 게임 관련산업
- ③ PC통신 관련산업 ④ 웹캐스팅 관련산업

50. 부트바이러스에 감염되었을 경우에 디스크를 포맷하면 데이터만 지워지고 부트바이러스는 계속 활동하는 경우가 있다. 그 이유로 가장 적합한 것은?

- ① 포맷을 해도 부트바이러스에 감염된 부분은 포맷되지 않기 때문이다.
- ② 메모리를 치료하지 않아 포맷해도 다시 부트가 감염되기 때문이다.
- ③ 포맷을 할 때 옵션을 잘못 사용했기 때문이다.
- ④ CMOS 데이터를 수정하지 않고 포맷했기 때문이다.

51. IPv4 주소체계는 몇 비트를 사용하는가?

- ① 16 비트 ② 32 비트
- ③ 64 비트 ④ 128 비트

52. 다음은 서버의 종류를 나열한 것이다. 성격이 틀린 서버의 종류는?

- ① FTP 서버 ② Database 서버
- ③ Telnet 서버 ④ Mail 서버

53. 다음 중 컴퓨터의 분류에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 범용 컴퓨터는 다양한 종류의 디지털 데이터에 대한 처리가 용이하다.
- ② 워크스테이션은 미니컴퓨터급의 고성능 컴퓨터로 대부분 RISC 프로세서를 채택한다.
- ③ 미니 컴퓨터는 마이크로컴퓨터보다 처리 용량과 속도가 뛰어나다.
- ④ 하이브리드 컴퓨터는 디지털 컴퓨터와 아날로그 컴퓨터의 장점을 혼합한 형태이다.

54. 다음 중 인터넷에서 3차원 가상공간을 표시하기 위한 표준 언어는?

- ① HTML ② VRML
- ③ FTP ④ Java

55. 다음 중 전자상거래 시스템의 기본 서버 구성요소와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 다른 사용자의 이름이나 주소로 위치를 알아낼 수 있는 Directory Server
- ② 다양한 마케팅 또는 상품 및 상거래에 대한 질의/응답을 위한 Mail Server
- ③ 전자상거래 시스템을 웹으로 접속할 수 있도록 하는 Web Server

